

招标工程量清单

招 标 人：江苏省公共工程建设中心有限公司 (盖章)

2026年07月12日

工程名称：南通大学启秀校区学生宿舍项目

标段名称：施工总承包

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：林菊花、李国正

(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：张建

(签字及盖章)

编 制 单 位：南京建淳造价师事务所有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：孙丽华

(签字或盖章)

招 标 人：江苏省公共工程建设中心有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：高飞

(签字或盖章)

编 制 时 间：2026年07月12日

工程量清单编制说明

工程名称：南通大学启秀校区学生宿舍项目

一、工程概况：

1、本工程为南通大学启秀校区学生宿舍项目施工总承包，位于江苏省南通市南通大学启秀校区内。总建筑面积约 49650 m²，地上建筑面积约 42089 m²，地下建筑面积约 7561 m²，主要功能为学生宿舍。

2、结构形式：宿舍楼为剪力墙结构，地下车库为剪力墙结构。

3、计划工期：详见招标文件。

4、施工现场实际情况：详见招标文件。

二、编制范围：

土石方工程、基坑支护工程、桩基工程、土建装饰工程、幕墙工程、电气工程、给排水工程、暖通工程、消防工程、智能化工程、电梯工程、室外管网及配套工程等，详见招标文件说明及工程量清单。

不在本次招标范围有：桌椅等活动家具、宿舍内分体式空调、洗衣机、开水炉、窗帘、景观、道路、绿化、雨水回收系统。

三、编制依据：

1、建设单位提供的江苏省建筑设计研究院股份有限公司设计的施工图、物料表、品牌表及清单编制过程中图纸疑问的设计回复。

2、中华人民共和国住房和城乡建设部《建设工程工程量清单计价标准》GB/T50500-2024；《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T50854-2024 及其他配套工程量计算标准。

3、江苏省住房和城乡建设厅（2025）第 12 号《省住房和城乡建设厅关于实施《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）及 9 本工程量计算标准有关事宜的公告》。

4、江苏省住房和城乡建设厅 苏建价（2026）76 号《省住房城乡建设厅关于发布《江苏省建筑与装饰工程消耗量》《江苏省市政工程消耗量》《江苏省通用安装工程消耗量》及配套文件的通知》。

5、人工工资标准按建筑与装饰工程消耗量参考价，材料价格按 2026 年 06 月份南通市建设工程材料信息指导价，缺项部分材料价格按市场询价，投标报价由投标人自行考虑计入。

6、南京市测绘勘察研究院股份有限公司提供的《南通大学启秀校区学生宿舍项目岩土工程 详细勘察报告》（勘察编号：DX25-4061M-H）

7、拟定的招标文件。

8、与建设项目相关的标准、规范、技术资料以及其他相关标准图集、现行预结算文件。

9、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：合格。

五、暂列金额：详见招标文件。

六、甲供材及暂估价材料：详见招标文件。

七、专业工程暂估价：详见招标文件。

八、创优及星级文明工地要求：无。

九、工程量清单编制中需说明的事项：

1、本工程量清单的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，投标单位应按全部内容报价。工程量清单特征描述不全时，其相关技术规范及要求应参照施工图纸和招标文件报价；清单特征中未描述的，但“24 计价标准”中注明的工程内容，承包人在报价时应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

2、各投标人在投标报价时自行考虑扬尘污染防治措施及其费用，相关条例及处罚规定按照南通市相关文件规定执行。

3、投标单位于投标前必须自行踏勘现场，充分了解并分析施工条件；工程施工所需水、电、路、渣土堆放、施工便道修建等是否满足施工需求，承包人必须根据其自身施工条件，考虑自备电源发电、场地硬化、施工便道填筑、临时占地处硬化地面拆除及外运等，招标人对于现有的施工条件将不增加任何投入，涉及到的（水、电、路、渣土堆放、施工便道修建、临时占地处硬化地面拆除及外运等）增加投入的因素；由此带来对本工程工期、质量的影响，承包人自行承担责任。投标人在投标报价中予以考虑，结算时概不调整。

4、投标人根据招标文件给定的工期（分期实施）进行投标，且应充分考虑本工程所处地区的自然气候、人文地理条件等原因导致的工期影响、机械停滞、多次进退场、裸土覆盖、停工期间现场管理等，自行考虑相关措施，所有费用计入报价，包干使用，一旦中标，不再调整此类费用。

5、投标人必须综合考虑政府行政管理部门的有关政府性要求综合考虑可能产生的相关费用，如社会活动、防洪防汛防灾、环境整治、公共安全治理、疫情防控等引起的停工、窝工、机械停滞费、降效等损失和费用增加等，招标人将不做任何费用补偿和费用调整；若政府出台新文件的执行相关新文件内容。

6、施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点（南区接驳点位于场地附近东北角，公寓 5 号楼楼下；北区接驳点位于施工区内），具体以目前现场条件为准，承包人应充分考虑驳接和临时停水、停电；水电（申报）挂表计量，按施工用水电市场价结算，满足建设单位管理要求，具体以建设单位现行规定为准。承包人在投标报价时自行考虑临时水电价格的波动对工程造价的影响，结算时不予调整。同时要求投标人充分考虑今后市场价格风险和临时停水、停电、供电水负荷不足，采取自取（发）水电等保障措施的，其费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

7、临时排污、排水需按照相关要求处理达标后接入校方指定点，并且施工临时排污、排水（红线内、外）、水资源的使用需满足相关规范要求，排污管、排水管理深按现行相关规范执行。红线外临时排污、排水施工过程中须按原样修复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等。投标人自行现场踏勘确定具体接驳排污方案，临时排污的相关手续办理由总承包单位负责；项目紧邻濠河风景区，严禁将建筑垃圾、生活垃圾等投放到景区河道及附近区域。上述相关费用均包含本次投标报价中，结算时不予调整。

8、施工过程中不能污染、破坏路面。如有污染、破坏要及时恢复。在投标报价中必须予以考虑，结算时不得调整。

9、市容、环保（含夜间施工）等协调费用一并计入报价，施工垃圾外运由承包方自理，满足建设单位管理要求。

10、施工现场需满足项目所在地及建设单位现行工地视频监控和环保在线监测、智慧工地、建筑工地差别化管理等文件要求进行智慧工地和工地差别化管理，相关费用包含在投标报价中；如项目所在地出台新的政策要求或规范性文件，承包人须按项目所在地最新的规定执行。

11、投标人应充分了解本项目性质、学校管理制度及地理位置，所需人员、机械、材料的超常规运费等增加费用，应在综合单价中考虑。投标人应充分考虑保证机械正常运转的措施费用，含场地硬化（回填道碴、钢板等）措施等，结算时不另外增加费用。

12、施工期间相邻建筑物安全、道路、管网、箱涵、八角亭、古河道遗址、树木等保护（含树木修剪）及风险费用投标人综合考虑并自行报价，结算时不予调整。

13、投标人在进行场地平面布置时需与水土保持方案相结合，施工排水沟、沉砂池、冲洗平台等水土保持措施产生的相关费用在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

14、本工程砌筑、楼地面、抹灰砂浆等所需一切砂浆按预拌砂浆考虑，严禁使用散装及袋装水泥现场搅拌。

15、本工程砼按预拌砼考虑，现场采用泵送还是非泵送投标单位自行考虑，砼泵送高度增加的费用在报价时考虑。投标人自行考虑外加剂的使用，满足设计规范及现场使用需求，结算时不另增加费用。

16、安装各系统调试子目，结算时需提供相应系统调试报告，若无法提供，则系统调试费用不予结算。

17、投标人勘查现场后需自行考虑临设搭设问题，本项目拟建6号楼南侧与现有的1号楼、3号楼、4号楼距离近，且学生日常有通勤需要，承包人需根据现场塔吊布置图，在摆臂范围内的学校道路要搭设双层人行通道临时防护棚并考虑塔吊的摆臂限位措施；北区8号楼施工时要保证南区的人员能正常进入北区校园，预留学生临时通行通道及道闸，并与施工现场采取物理隔离措施；南、北区施工场地狭小，无法设置工人生活区、办公区，请施工单位踏勘后自行采取措施。南区项目竣工交付后现场临设需及时

拆除，北区施工时另行搭建；施工围挡需保证施工形成独立完整的封闭系统与学校做到完全物理隔离，所有与学校隔离的围挡高度不得低于 2.5 米，大门安排专人进行值守，实行刷卡或人脸识别进出。除施工人员、现场车辆、工程机械设备出入外，工地大门应处于常闭；临时设施需考虑校方工作人员办公室、发包人、监理人、跟踪审计人员工作必须的办公室、会议室、宿舍等；所有临时设施（临水、临电、临建、临排）的接驳、搭设条件以承包人现场踏勘为准，相应的开户申请、手续办理、费用缴纳等均由承包人负责根据当地要求办理。

18、项目红线内外有操场、篮球场等硬化地面，若投标人将此作为施工通道或临设搭设场地，后期正式施工时由投标人无偿拆除原有硬化地面，相关费用在措施费中自行考虑。

19、施工期间所有排水费、降水费由投标人根据地勘报告结合现场勘察和设计图纸自行测算包干使用计入投标报价（包括并不限于设计及规范要求的合理抽水时间，地质条件、气候原因增加的抽水时间及工期延长可能增加的抽水时间、补充其他辅助性降水方式等），结算不予调整。

20、投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑外部道路运输的保护、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，结算时不因运输问题增加任何费用。

21、危险性较大的分部分项工程相应的工程专项技术咨询费、专家评审费用等以及经过专家审批后的施工方案调整带来措施费用的增减由投标人自行考虑计入报价，后期结算不在此项目进行价款的调整。本项目模板、钢筋、混凝土浇捣等工序施工高度增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

22、本工程检测、监测工作由建设单位另行委托第三方完成，投标人需充分考虑配合相关检测（包括一柱一勘）、监测工作所产生的费用及送检材料费用，并计入投标报价中，包括可能由于检测、监测工作而进行的施工调整，相关费用及工期结算时不再增加。承包人原因产生的额外检测费用，由承包人承担。

23、投标人应充分考虑本工程位于校园内部的特殊性和管理制度，施工期应满足校方管理要求。包括但不限于配合校方活动、学生作息時間、校方巡视检查等临时停工，投标时综合考虑，结算时不增加相关费用。

24、投标人按施工当地主管部门要求搭设脚手架及支撑，支撑搭设密度、支撑方式、安全网等安全施工措施自行考虑，由此引起的增减费用在报价中综合考虑，结算时不调整。

25、无论项目特征是否描述，设计图纸及验收规范中明确要求，针对大体积混凝土或特殊部分的混凝土需采取温度监测与控制、分层分段浇筑、特殊养护（保温、保湿）、延长养护周期等专项技术措施而产生的所有增加费用，投标人应在投标报价时充分考虑此项要求，相关费用已包含在投标总价中，结算时不予调整。

26、投标人需自行考虑与现有管井的对接方式，此部分费用含在投标报价中，结算不调整。

27、红线内原路灯、监控设备如果影响施工的，需投标人配合移除，上述相关费用由投标人综合考虑在投标报价中，结算时不予调整。

28、本项目需做施工碳排放监测，承包人需提供配合工作，相关费用在投标报价中综合考虑。

29、本项目总承包服务费由分包单位向总承包单位支付。总承包服务费计算基数按专业承包工程的结算价格（不含设备费）计取，总承包服务费费率为 2%。总承包服务费（管理、配合费用）包含内容详见合同条款。

30、投标人须在综合单价中综合考虑超高施工增加费、高层施工增加费、赶工措施费，满足合同要求，计入相应清单报价内（无论清单描述与否），结算时不再调整或增加以上费用。

十、其他说明

（一）、土石方工程

1、施工场地内清表及部分杂树、杂草等清除外运，投标人自行勘查现场(以现场情况为准)，综合考虑报价，相关费用在相应清单中报价，结算时单价不调整。

2、本项目土方按全部外运考虑，回填土源由投标人自行考虑，投标人自行踏勘现场，运费、保洁、堆放、覆盖等费用投标人综合考虑在报价中，并综合考虑白天和夜间降效及不能出土现场临时堆放等因素。用于回填的土方由投标人自行考虑土源、运距、土方堆放位置、堆放方案及回填方案，回填土土质需满足回填土施工规范及图纸等要求，挖、取土后须对该区域场地进行平整、覆盖，满足相关管理部门要求，并请发包人组织验收。结算不再另行增加费用。

3、土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量（例如为施工方便采用的大开挖）自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式（含人工配合开挖），结算时严格按照清单计价标准中明确的基槽、基坑土石方计算规则计算土石方工程量，土方体积按天然密实体积计算，综合单价不予调整。

4、投标人应结合地勘报告及现场情况，投标报价时综合考虑因土石方含水率偏高、地下水位偏高而采用的各种有利于挖、运措施产生的费用，结算不做调整。

5、投标单位自行踏勘现场，投标报价时应充分考虑开挖可能发生的加固、临时通道（如钢板铺设、建筑垃圾回填等）、场地狭小、机械无法一次性开挖装车而需要增加机械投入、特殊原因需增加特殊机械或处理等所产生的措施费用，综合在投标报价中，结算时不予调整。

6、挖出的淤泥和湿土，若不能按环保和相关部门要求进行及时外运，需要经过晾晒、掺入石灰及其它材料进行土壤处置后才能外运，由投标人根据现场实际情况及施工经验，自行考虑到报价中；运费、消纳处置费、保洁费、土方覆盖等所有费用，结算时综合单价不调整。

7、对于基础挖土、人工清土、人工配合修坡整平、基底不少于 30cm 土石方人工开挖、由于施工现

场原因机械无法一次性开挖装车需要增加机械投入等请投标单位在报价中充分考虑，结算时不另行调整。

8、土石方开挖前应对原始场地标高进行方格网测量，并根据施工图纸完善施工方案，并采取可靠保护措施对桩基进行保护；因挖土原因造成的桩倾斜、折断等由投标人承担赔偿责任。

9、施工过程中，遇地下管线、地下障碍物(含废弃管网)等会增加施工难度，投标人充分考虑施工的难度，在挖土方清单中综合考虑此部分费用，结算时不予调整。

10、支护及桩基工程产生的土石方工程计入土石方工程中。

(二)、桩基、基坑支护工程：

1、本项目桩与基础连接方式由投标人根据设计及规范要求选用，单价包干，结算时不调整。

2、投标单位根据勘探报告，自行勘探现场土方自然标高，桩综合单价不因土方标高的变化调整，中标后综合单价不调整。

3、桩施工之前应探明每根桩是否有地下障碍物及市政管线，费用综合考虑在报价中。施工过程中如遇地下障碍物，所产生的额外费用由承包人自行考虑，计入报价，结算时不调整。

4、根据周边地质情况及本工程特点，施工时可能会发生场地硬化(回填道碴等)费用，投标人应充分考虑机械施工的措施费用，包括可能发生的场地硬化措施等。

5、投标人必须做好检测和监测的配合工作，包括道路硬化及临时场地、配合检测单位等工作，此项费用综合考虑在投标报价中，结算不作调整

6、桩机械台数，由投标人结合工期要求自行考虑，实际施工机械必须满足工期要求，如由于施工机械导致工期明显延误，招标人有权要求增加机械，由此产生的费用结算时不增加。

7、为施工支护工程而导致土方临时放坡等二次施工增加的相关费用投标人综合考虑在报价中，结算时不增加。

8、工程桩按有效桩长（含桩尖）计算，施工过程中配桩节数不同，综合单价不调整。预制桩有效桩长与设计长度不一致时(有效桩长小于设计长度)，结算时材料费按设计桩长计入，施工费按有效桩长计入。

9、桩基工程投标人综合考虑地质情况因送桩达不到设计标高，可能发生采取必要措施如：引孔等费用，结算不增加费用。

10、型钢桩等钢构件的使用时间需满足项目工期要求，构件来源(自有或租赁)由投标单位自行考虑，综合单价不调整，不因工期延长而增加任何(租赁)费用。

11、支护挂网喷浆工程量计算至坡顶排水沟，排水沟外侧部分在临时设施费中考虑，结算时不单独计量。

12、坡顶防护栏杆按要求施工，费用在措施费中考虑，结算时不单独计量。

13、6#楼东侧、南侧临近已建学生宿舍等建筑，需要设置应力释放沟或采取引孔等措施，相关费用综合考虑在报价中，结算不做调整。

14、工法桩按图纸要求全部拔出，投标人自行考虑无法拔出造成的风险，结算时不做调整。

（三）、土建、装饰工程：

1、预埋件中包含预埋件的校正费用，单价包含此费用结算不做调整。

2、本工程预埋件如未埋设或埋设严重偏位的采用后置埋件及化学螺栓固定，材料具体要求详见施工图设计总说明及规范，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。因深化设计、变更设计、施工漏埋等原因引起埋件调整后，无论采用预埋方式还是采用后置埋件，均执行本清单单价，结算时单价不调整。

3、投标单位综合考虑使用塔吊和施工电梯，自行考虑塔吊和施工电梯的基础（含桩基础），综合考虑各单位间配合使用垂直运输机械及脚手架等措施，相关费用包含在报价中，结算时不得调整。

4、对于设计中应该预埋的砌体与砼主体结构相连的拉结筋和二次构件等所有与砼主体结构及主体砼结构之间的连接钢筋，必须事前根据设计要求预埋到位，施工中对于因投标人原因没有预埋而采取植筋增加的费用（含检测费），请投标人在报价充分考虑，竣工结算时不予调整。

5、所有门窗做法需满足设计、规范及验收标准，包括并不限于门窗密封、防水、填缝、灌浆等所有细部节点做法，结算时不另增加费用；内外门窗框与墙体抹灰保温之间的缝隙、处理等综合考虑报价中。窗淋水试验投标人自行考虑计入总报价中，结算不做调整。门窗工程的预埋件、按规范要求必须使用的钢化玻璃投标人自行考虑计入总报价中，结算不做调整。

6、内墙护角线综合考虑在相应内墙抹灰清单中, 综合考虑在报价中。外墙抹灰、涂料等, 需按外立面抹灰要求, 分格缝、窗台滴水、装饰线条、女儿墙、阳台栏板顶面找坡等细部节点及造型等零星, 均按设计、规范及验收要求, 综合考虑在报价中。

7、施工图设计不明但规范要求的防止粉刷层空鼓开裂措施、防渗漏措施，由投标人在报价中充分考虑，结算时不得增加相关费用。砼面、墙砖面的界面剂、粘结剂、加气砼砌体的界面处理剂投标时在报价中充分考虑，结算时不得增加相关费用。

8、本工程钢材级别和规格如图要求，不锈钢均为 304 材质、木材面均做防火涂料、所有装饰材料均需符合消防规范要求，工程竣工后工程保洁等费用也应纳入本次投标范围内，请各投标单位综合考虑，结算不再调整。

9、所有装饰面石材、墙地砖投标单位报价时均应考虑切割、磨边、防污、成品保护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、美容胶、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、不锈钢和铝

板折边等相关工序及费用，结算时一律不予调整，不另计取相关费用。

10、装饰材料符合设计要求及施工验收规范要求，基层板环保要求必须达到 E1 级、乳胶漆必须选用环保型。

11、楼地面地砖贴面、天棚面涂料，具体做法详见施工图纸及清单特征描述。招标时工程量清单中项目特征描述无论是否全面，招标人要求投标人的投标报价应为完成施工图纸的全部内容，若无相关设计变更，除本招标文件及施工合同约定允许调整外中标的综合单价不予调整。

12、本项目物料表中所有材料材料规格、颜色、材质、表面处理方式须经发包人确认后采购，中标后综合单价不调整。

13、石材、墙砖、地砖、木地板等的分部分项工程，投标人在报价时，须将开关、插座等洞口开孔、修补费用计入综合单价和合价中，竣工结算时，招标人不另计此项费用。

14、特殊型材或配件需要开模的投标人投标报价时自行考虑，结算不因此增加费用。

15、预制墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集苏 G29-2019《轻质内隔墙构造图集》，二次深化设计后构造措施除图纸已明确外，其余构造措施由投标人在预制墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价。

16、砌块墙开槽部位抗裂腻子及网格布加强等措施需综合考虑在墙面报价中，满足规范要求，投标后的综合单价不调整。

17、墙面、顶面自行考虑砂浆局部修补平整，以满足施工及验收要求，综合考虑投标报价中结算不做调整。

18、同一轴线上砌体墙与砼墙厚度相差 10mm 以内时砌体墙面补粉砂浆费用，由投标人在报价中充分考虑，结算时不得增加相关费用。

19、防水清单项目价格中综合考虑转角处防水附加层，防水附加层不单独计算。保温清单价格中综合考虑转角保温构造、勒角保温构造、女儿墙保温构造、滴水线构造等。各类固定模板用的对拉螺栓（含止水螺栓）及拆除、螺杆孔的填补及防水、管道孔的填补及防水均在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量。

20、所有装饰装修用木材均应进行防火、防虫处理，与建筑主体接触的木楔、木砖、木装饰装修的基层板应进行防潮、防腐和防火处理，木材防腐剂应采用不得含沥青材料的防腐剂，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。

21、柱、梁、板等混凝土构件的混凝土等级不一致时所采取的浇筑措施由投标人自行考虑含在报价中，结算时不增加。

22、吊筋高度超规范要求时需按规范要求设置反支撑、转换层，相关深化设计的工作由中标人完成，深化设计图纸经设计单位确认，满足相关规范及主管部门要求，相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不因深化设计而调整综合单价。

23、镀锌型材经切割、钻孔、焊接之后应进行防锈保护层的修补，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。

24、所有门窗所需五金配件，无论清单项目特征是否涉及，均须包括在投标报价内，结算时综合单价不得调整，请投标人充分考虑风险。

25、防火门窗、防火隔断应满足现行消防规范及消防主管部门要求，深化不调整综合单价。

26、无粉刷天棚及地下室无粉刷混凝土墙面模板摊销增加、增加的支撑和混凝土表面打磨、砂浆修补等费用，由投标人在报价中充分考虑，结算时不得增加相关费用；

27、本项目装配式构件吊装所需的支撑、模板等措施费用综合考虑在相应的叠合板清单子目中，叠合板板缝模板按接触面积计算，板缝处增加的模板等措施费用，结算时不调整。

28、地面、墙面、顶面、屋面等部位无论图纸是否要求基层处理，投标人均应保证基层清洁完善程度达到下一工序的施工条件，相关费用包含在投标报价中，不另外计取。

29、预制构件钢筋与现浇钢筋连接、二次深化、钢筋含量变化等均考虑在报价中，结算综合单价不调整。

30、各单位工程脚手架、垂直运输费、超高增加费、大型机械进退场、降排水等总价措施费综合考虑，投标人综合考虑在报价中，结算时不增加相关费用。

31、金属构件的除锈、油漆等均包含在金属构件清单中，结算不因此调整综合单价。

32、叠合板、预制墙板、门窗、栏杆、标识标牌、吸音墙面、墙顶面轻钢龙骨、洗漱台、幕墙、钢结构等项目深化设计的工作由中标人完成，深化设计图纸经设计单位确认，满足相关规范及主管部门要求，相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不因深化设计而调整综合单价。投标人应在符合结构建筑设计效果的前提下，通过优化设计充分预计因力学、安全性要求必须增加的构件、配件费用及因施工组织方案产生的措施费等相关费用闭口包干使用，含在投标报价内。在优化设计及施工过程中，如叠合板使用的钢筋直径、间距、布置形式以及吸音墙面、洗漱台龙骨规格、间距、布置形式等需发生变化时，不能认定为是设计变更，均属优化设计，相关费用含在投标报价内，结算时不予调整。

33、无机涂料基层材质投标人报价时综合考虑，结算时一律不予调整。

34、电梯门洞四周不锈钢门套(无论大小)及包边含在电梯报价中，投标人综合考虑报价；超出门洞范围的门头装饰等单独列清单计价，或并入墙面装饰板清单中。

35、吊顶处筒灯开孔及加固投标人在吊顶清单报价中综合考虑，结算时不予调整。

36、冰火板暗装消防栓投标人在冰火板墙面清单报价中综合考虑，结算时不予调整。

37、挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板等按其板子目执行。依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型，均按其他板清单考虑。

(四)、室外及配套工程

1、投标报价中须同时考虑因承包人施工进度影响而增加的施工各类措施、土石方稳定支撑措施、协调各类矛盾所需各类措施而产生的损失和费用。

2、本工程施工过程中遇到平行、交叉施工之间的施工矛盾及由此发生的费用由承包人自行负责。

3、投标人应考虑成品、现场管线、设施保护围护等费用，同时结合现场踏勘情况考虑运输条件及场内运输等一切可能发生的费用。

4、投标人应根据发包人提供的设计图纸和现场实际状况，充分考虑土石方的装卸运输，并将地形整理达到图纸设计标高时必须发生的人工费、机械费、运输费等所有费用。

5、投标人应考虑招标范围内的施工过程中产生的垃圾废弃物清运费，结算时不另行增加费用。

6、投标人应参照招标文件，在报价中应充分考虑所涉及的各项措施费及风险因素后再进行报价，如施工期间苗木的保湿遮阳等费用的计取。

7、本工程雨、污水管网接入原有检查井的费用，由投标人综合考虑，结算时不再增加费用。

8、现场施工时对现状路面的破坏、污染，投标人自行考虑修复，结算时不再增加费用。

(五) 安装部分

1、室内外管线以建筑外墙皮 1.5m 为分界，1.5m 以内管路、套管、室内设备、防雷室内段、室内各类机电安装由室内安装专业负责；外墙皮 1.5m 以外室外管网、室外设备、室外接地、各类管网井体归属室外配套专业。室内给排水、消防、电气、通风、智能化各专业交叉施工、管线综合避让、孔洞封堵、系统联动调试等界面工作均含在各专业定额内，交叉协调、工序配合不另行计费。

2、楼栋一级箱进线电缆规格按各楼栋系统图，计入相应楼栋内。

3、设备控制箱价格包含在设备综合单价中，本次仅计取安装费。

4、设备自带电缆仅计取安装费，材料费包含在设备价格中。

5、配电箱元器件不包含消防模块，在消防工程中单独列项。

6、所有配电箱（柜）的接地工程量应计入相应清单综合单价内，结算时不再调整或增加以上费用。

7、6#/7#楼空气源热泵电源管线的规格型号在图纸未明确，暂不计入本次招标范围。

8、电能表和用电管理终端计入至能耗系统中，配电箱中未考虑。

- 9、机械停车位按技术参数表对应计入，计量单位以车位计。
- 10、正式水接入，包含与校园主管道接驳费用，不单独列项，综合考虑在报价中。
- 11、雨水管道的灌水试验和排水立管的通球试验，投标人在报价中综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用；
- 12、雨水回收系统因设计未明确，暂不计入本次招标范围。
- 13、战时水箱、战时给水加压设备、战时干厕仅包含设备费用，不包含安装费。
- 14、公共区域洗衣机不在本次招标范围内，仅考虑预留水龙头。
- 15、单台空气源热泵机组接管管径因设计未明确，暂按 DN50 计入。
- 16、原 16 楼消防控制室设备参数按照室外电气总图设备表计取。
- 17、消防系统的二次深化设计、检测（含第三方检测费用）、联网由投标单位自行考虑在综合单价中，不单独列项。
- 18、消防系统探测器、模块、广播等相关材料的底座费用由投标单位自行考虑在相应综合单价中，不单独列项。
- 19、人防设备中空气质量监测装置、染毒监测装置、放射性监测装置三种监测仪不计入本次招标范围。
- 20、智能化各系统的调试均包含在投标综合单价中，结算时不作调整。
- 21、智能化中水晶头、光纤熔接费用包含在投标综合单价中，结算时不作调整。
- 22、工程超高费各投标人在投标报价时，应结合设计图纸综合考虑报价，计入相应清单报价内（无论清单描述与否），结算时不再调整或增加以上费用。
- 23、所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、开孔洞、防火封堵、管道开槽、管槽修复，费用综合考虑在综合单价中，结算时不再调整或增加以上费用。
- 24、所有管道配件（含避让其他系统所需的爬弯）材料及安装费用综合考虑计入相应规格管道安装综合单价内，结算时不再调整以上管道配件的含量和单价，同时须采用与管道同品牌配件。
- 25、太阳能系统(含集热板基础、支架)需中标人自行深化，深化设计费及工程费用包含在投标报价中后期不作调整。
- 26、抗震支架需后期中标人深化，深化设计费及工程费用包含在投标报价中后期不调整单价。
- 27、桥架线槽，投标报价应将连接件、接地制安、穿墙开孔、修补、盖板、中间隔板等材料及安装费用综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不调整。
- 28、投标人应考虑成品保护、现场管线保护、设施保护等费用，同时结合现场踏勘情况考虑运输条

件及场内运输等一切可能发生的费用，包含在报价中，结算时不增加。

十一、其他须说明的问题及特别提醒：

1、投标人必须按照本工程的“工程量编制说明”要求进行投标报价，主要材料满足设备品牌表要求，详见附件《项目技术要求》的相关技术要求。材料设备的颜色、规格、样式、参数等详见《主要设备材料物料表》，若物料表、设计图纸、工程量清单表述不一致，按照三者中高标准执行。

2、对招标人所列的措施项目，投标人可根据工程实际与施工组织设计进行增补，但不应更改招标人已列措施项目。结算时，除工程变更引起施工方案改变外，承包人不得以招标工程措施项目清单缺项为由要求新增措施项目。措施费投标人须全面考虑，除招标文件中另有规定外，如有漏项，按投标人让利考虑。

3、本工程安全生产措施费的费率不得低于江苏省建设工程费用参考的下限值。

4、钢筋汇总方式按“中心线汇总”；设计图纸中直径 6mm 的钢筋，钢筋比重均按 $\Phi 6$ 计算，不按 $\Phi 6.5$ 调整；钢筋网片不参与材料调差。

5、本项目的钢筋除设计图示注明以外的，其他的预留插筋，绑扎钢筋用的铁丝，预制混凝土垫块或专用垫铁，定位筋，现浇构件中固定位置的支撑钢筋，架立件、“马凳筋”、“铁马”、“垫铁”，后浇带处收口网及钢筋挡网等措施钢筋由投标人按需自定在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量，该部分钢筋也不在调差范围之内计算。钢筋清单项目综合单价含设计注明外的措施筋及钢筋连接（焊接、套筒、搭接等）费用，结算不予另行计价。投标人通过图纸会审、技术核定、施工组织、施工方案、设计变更等方式确定的措施筋做法和钢筋连接方式，均在结算不予计量计价。设计变更引起的钢筋直径发生变化，钢筋接头数量比增加，按相应钢筋清单项目进行计量，综合单价不调整（设计变更引起的返工除外）。

6、本工程中投标人的所有清单报价应包括招标文件所确定的招标范围内相应图纸的全部内容，以及为完成上述内容所必须的人工费、施工机械使用费、制作安装费、材料费（除甲供材（含主材及配件）、辅材及其损耗）、运杂费、缺陷修复费、保险费，临时设施、现场安全文明、环境保护、围挡、维护、成品保护、交叉配合费、检验试验费用（不含苏建定（2004）414 号文规定的检测费用）、施工照明、施工排水、通风、施工恶劣环境增加费、管理费、利润、税金、个人所得税以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等为完成本工程项目所涉及到的全部费用。

（以下无正文）

工程项目汇总表

工程名称：南通大学启秀校区学生宿舍项目

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	6#地下工程			
2	6#地上工程			
3	7#工程			
4	配电房工程			
5	8#地下工程			
6	8#地上工程			
7	室外及配套工程			
合计				

单项工程汇总表

工程名称：6#地下工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	6#土石方工程			
2	6#桩基工程			
3	6#基坑支护-制作兼打桩			
4	6#基坑支护-土建			
5	6#地下室土建			
6	6#地下安装-给排水工程			
7	6#地下安装-电气工程			
8	6#地下安装-暖通工程			
9	6#地下安装-消防工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	010103001001	平整场地	1、土石类别：详见设计图纸及相关测绘报告 2、含场地内杂树、杂草清理一切费用	m2	2744.74			
2	010102001001	挖基坑土方	1.土类别:综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2.开挖深度:详见图纸 3.基底处理方式:基底夯实 4.部位:支撑下挖土,支撑下挖土方工程量按有支撑部分面积乘以最上一道支撑梁的上表面至基坑垫层底面的高度以体积计算	m3	2990.42			
3	010102001002	挖基坑土方	1.土类别:综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2.开挖深度:详见图纸 3.基底处理方式:基底夯实 4.部位:除支撑下及坡道处其余基坑土方	m3	21553.78			
4	010102001003	挖基坑土方	1.土类别:综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2.开挖深度:详见图纸 3.基底处理方式:基底夯实 4.部位:汽车坡道下挖土	m3	642.21			
5	010102002001	挖沟槽土方	1.土类别:综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2.开挖深度:详见图纸 3.基底处理方式:基底夯实	m3	16.5			
6	010102007002	回填方	1.填方部位:肥槽回填土、顶板回填、条基回填等 2.材料品种:优质素土 3.密实度:满足图纸及相关规范要求 4.土源由投标人自行考虑,土方购置、运距自行考虑,结算时不调整。	m3	7922.39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010103002001	余方弃置	1. 综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、原建筑地下混凝土构件、石方等外运 2. 运距：自行考虑 3. 清单工程量按天然密实体积计算 4. 包括市容费、扬尘管控、涉及环保市容、交警协调等所有相关费用。 5. 土方运输车辆必须满足城管及环保等政府要求，如因车辆原因受相关部门处罚，所有责任由投标单位承担。	m3	25186.41			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	2741402.5	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#土石方工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#土石方工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	桩基工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长30m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-15S、15N 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法,进入持力层不小于1.5m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :ZH1配桩相邻交错搭配, 桩身接头错开, ZH1从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	6395.4			
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长11m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-11S 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法,进入持力层不小于2m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	858			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	010301001003	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长15m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-15S 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法, 进入持力层不小于2m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	120			
4	010301001004	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长13m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-13S 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法, 进入持力层不小于2m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	130			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	3408693.28	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#桩基工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地基处理与边坡支护工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.2		地基处理与边坡支护工程						
1	010202006001	型钢桩	1. 三轴搅拌桩插拔型钢 2. 钢桩材质规格和型号:H700*300*13*24型钢 3. 送桩深度、桩长:详图纸 4. 是否拔出:拔出 5. :自行考虑型钢运输费用	t	894.166			
2	010201007001	SMW工法桩	1. 地层类别:详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长:空桩长度自行考虑, 桩长详图纸 3. 桩截面尺寸:Φ850搅拌桩Φ600 4. 做法、搅拌要求:三轴搅拌桩(二搅二喷)、浆液搅拌法、套接一孔法施工 5. 水泥强度等级、掺量:采用P42.5级普通硅酸盐水泥, 水灰比1.5-2.0, 掺入量不小于20% 6. :打拔型钢另计 7. :超灌、桩头凿除、空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价 8. :型钢拔出后及时注浆填充	m3	3695.65			
3	010201007002	三轴搅拌桩	1. 地层类别:详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长:空桩长度自行考虑, 桩长详图纸 3. 桩截面尺寸:Φ850搅拌桩Φ600 4. 做法、搅拌要求:三轴搅拌桩(二搅二喷)、浆液搅拌法、套接一孔法施工 5. 水泥强度等级、掺量:采用P42.5级普通硅酸盐水泥, 水灰比1.5-2.0, 掺入量不小于20% 6. 超灌、桩头凿除、空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价	m3	92.3			
4	010201007003	双轴搅拌桩	1. 地层类别:详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长:详图纸 3. 桩截面尺寸:Φ700搅拌桩 4. 做法、搅拌要求:双轴搅拌桩(二喷四搅)、浆液搅拌法 5. 水泥强度等级、掺量:采用P42.5级普通硅酸盐水泥, 水灰比0.5-0.6, 掺入量为15% 6. 超灌、桩头凿除、空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价	m3	1184.69			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	3233415.2	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#基坑支护-制作兼打桩
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地基处理与边坡支护工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	其他工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.2		地基处理与边坡支护工程						
1	010202009001	护坡挂网喷浆	部位：反坡面、边坡面 1.60厚坡面挂网喷浆 C20细石砼 2.具体做法详见图纸	m2	1798.61			
2	010506023001	钢丝网	1. 钢丝网规格:钢丝网片，网格不宜大于25*25，钢丝网直径0.6mm，钢筋网采用Φ14@1000双向,L=1m挂网钉固定,嵌入土中与钢筋网连接，弯勾、泄水孔考虑在报价内 2. 使用部位:护坡	m2	1798.61			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010202012001	冠梁、连梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	233.83			
4	010202013001	冠梁、连梁的模板	1. 支撑梁、冠梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	389.73			
5	010401010001	砖地沟、明沟	1. 坑顶排水沟 2. 100厚C15素砼垫层及模板 3. 120厚砖墙 4. 内侧膜20厚防水砂浆抹面 5. 排水沟尺寸详见设计图纸 6. 含土方开挖、回填等费用	m	298.7			
6	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类.规格:HPB300≤10 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	0.1			
7	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类.规格:HRB400≤10 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	6.05			
8	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类.规格:HRB400≤18 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	1.65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤25 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	19.884			
10	081102002001	拆除钢筋混凝土	1、拆除钢筋混凝土冠梁,残值回收自行在报价中考虑,含垃圾弃置及保洁 2、部位:影响汽车坡道施工的部位	m3	16.22			
11	081102002002	拆除三轴深搅桩	1、拆除三轴深搅桩,含垃圾弃置及保洁 2、部位:影响汽车坡道施工的部位	m3	55.66			
A.6		金属结构工程						
12	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H形 2.钢材品种、规格:H400x400x13x21型钢(Q235B) 3.单根柱质量:详见图纸设计 4.:含安装及拆除,残值综合在报价中考虑 5.含10mm厚止水钢板	t	19.884			
13	010607002001	钢支撑	1.钢材品种、规格:直径580*12钢管(Q235B)/直径402*12钢管(Q235B) 2.单根质量:详见图纸设计 3.:含安装及拆除,残值综合在报价中考虑 4.梁柱钢连接节点工程量并到钢支撑中	t	39.07			
14	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:详图纸 3.:具体详图纸	t	2.275			
A.15		其他工程						
15	01B001	降水井(18m)	1.成井方式:自行考虑,管井井径Φ800,下入外径360mm无砂砼井管,孔内填1~5mm绿豆砂。 2.地层情况 详见图纸及地勘报告; 3.井深18m 4.投标人综合考虑拆除后的残值,此报价包含降水井拆除、止水及封井(坑内降水井) 5.封井时底板垫层底标高1m以下采用中粗砂回填,采用比底板砼高一级微膨砼浇到地板100mm处,加焊钢顶板,最后微膨砼浇平。 6.具体详见图纸	座	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	01B002	降水井（15m）	1. 成井方式：自行考虑，管井井径Φ800,下入外径360mm无砂砼井管，孔内填1~5mm绿豆砂。 2. 地层情况 详见图纸及地勘报告； 3. 井深15m 4. 投标人综合考虑拆除后的残值，此报价包含降水井拆除、止水及封井（坑内降水井） 5. 封井时底板垫层底标高1m以下采用中粗砂回填，采用比底板砼高一级微膨砼浇到底板100mm处，加焊钢顶板，最后微膨砼浇平。 6. 具体详见图纸	座	11			
17	01B003	观测回灌井（10m）	1. 成井方式：自行考虑，管井井径Φ800,下入外径360mm无砂砼井管，孔内填1~5mm绿豆砂。 2. 地层情况 详见图纸及地勘报告； 3. 井深10m 4. 投标人综合考虑拆除后的残值，此报价包含降水井拆除、止水及封井 6. 井内填灌2000mm碎石及粗砂回填 6. 具体详见图纸	座	8			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水-降水井使用费	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1149131.62	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#基坑支护-土建
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	桩基工程	
1.2	砌筑工程	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.4	金属结构工程	
1.5	门窗工程	
1.6	屋面及防水工程	
1.7	保温、隔热、防腐工程	
1.8	楼地面装饰工程	
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010301005001	截(凿)桩头	1、桩类型:混凝土方桩 2、桩头截面:500*500 3、截桩高度综合考虑，混凝土强度等级详见图纸。 4、垃圾外运综合考虑	根	299			
2	010506001006	桩头连接	1、详20G3611-P73 桩与承台连接图 2、包含钢筋连接安装	t	11.405			
3	010904002001	桩头涂膜防水	1、20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2、水泥基渗透结晶型涂料防水层（参照图集10J301-59） 部位：桩头	m2	242.19			
A.4		砌筑工程						
4	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(A3.5、B06级) 2、墙体类型:直行墙 3、墙体厚度:200mm 4、砂浆强度等级:Mb5专用砌筑砂浆	m3	78.86			
5	010402001002	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(A3.5、B06级) 2、墙体类型:直行墙 3、墙体厚度:100mm 4、砂浆强度等级:Mb5专用砌筑砂浆	m3	1.84			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	基础垫层	1、基础形式:独立基础、筏形基础、基础联系梁 2、材料品种、强度要求、配比:商品砼、C20 3、素土夯实(密实度>0.94)	m3	372.14			
7	010502003001	筏形基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼（具体添加剂详见图纸） 3、基础类型:平板式	m3	2408.29			
8	010502003002	传力带	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼（具体添加剂详见图纸） 3、基础类型:平板式	m3	120.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010502001001	独立基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、基础类型:独立桩承台	m3	23.28			
10	010502004001	设备基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	5.94			
11	010502005001	基础联系梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	4.03			
12	010502006001	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	12.47			
13	010502006002	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	1.2			
14	010502006003	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8	m3	25.81			
15	010502006004	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40P8	m3	1.1			
16	010502009001	地下室外墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、墙体厚度:详见图纸,综合考虑 4、墙体构造:含外墙扶壁柱、约束边缘构件、墙身暗柱暗梁,工程量并入外墙 5、部位:外墙、人防外墙及水池墙体	m3	197.31			
17	010502009002	地下室外墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、墙体厚度:详见图纸,综合考虑 4、墙体构造:含外墙扶壁柱、约束边缘构件、墙身暗柱暗梁,工程量并入外墙 5、部位:外墙、人防外墙及水池墙体	m3	150.06			
18	010502010001	钢筋混凝土墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35 3、墙体厚度:综合考虑 4、部位:内墙、人防内墙	m3	11.15			
19	010502010002	钢筋混凝土墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40 3、墙体厚度:综合考虑 4、部位:内墙、人防内墙	m3	581.59			
20	010502011001	钢筋混凝土梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	79.21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	010502013001	实心楼板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	640.11			
22	010502018001	坡道板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 部位:坡道板	m3	28.74			
23	010502020001	楼梯	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	21.27			
24	010502021001	构造柱(含抱框)	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	7.36			
25	010502022001	圈梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	5.37			
26	010502022002	止水坎、门槛	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	3.1			
27	010502023001	过梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	0.03			
28	010502019001	其他板	1、参图集 07FJ02-110、111 2、尺寸详见图纸 部位:集水井盖板	m3	0.4			
29	010502019002	其他板	1、参图集 07FJ02-3/107 2、尺寸详见图纸 部位:取水口、防爆波电缆井	m3	0.15			
30	010502033001	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:基础筏板后浇带	m3	14.85			
31	010502033002	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:墙后浇带	m3	2.42			
32	010502033004	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:梁后浇带	m3	0.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	010502033003	后浇带	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位：板后浇带	m3	9.69			
34	010505001001	基础垫层模板	1、基础垫层模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	188.95			
35	010505002002	基础模板	1、零星砌砖名称、部位：砖胎膜厚度投标人自行考虑(含粉刷) 2、砖品种、规格、强度等级:Mu20混凝土实心砖 3、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m2	950.96			
36	010505002001	集水坑、截水沟模板	1、集水坑、截水沟内侧模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	263.6			
37	010505002004	基础模板	1、墩、柱式设备基础模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	12.4			
38	010505002005	基础模板	1、梁式、板式设备基础模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	43.2			
39	010505002003	桩承台模板	1、桩承台模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	93.1			
40	010505004001	柱面模板	1、矩形柱模板，层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	193.03			
41	010505005001	墙面模板	1、外墙、人防墙、水池墙直行墙模板，层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含止水螺杆、模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等 4、止水螺杆端头处理方式：按设计、规范、技术要求等要求处理。含砼面不抹灰处的止水螺杆端头修补抹光费用	m2	3009.57			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	010505005002	墙面模板	1、直行墙模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3078.06			
43	010505006001	梁模板	1、梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	605.04			
44	010505007002	楼板(200mm以内)	1、板模板, 板厚200mm以内, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	933.16			
45	010505007003	楼板(500mm以内)	1、板模板, 板厚500mm以内, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1352.96			
46	010505007001	坡道板模板	1、坡道板模板, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	111.9			
47	010505010001	楼梯模板	部位: 楼梯 1、支模高度: 根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	191.92			
48	010505011001	构造柱模板(含门窗框)	1、构造柱模板(含门窗框)模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	93.06			
49	010505012001	圈梁模板	1、圈梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	74.65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	010505013001	过梁模板	1、过梁模板,层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	0.56			
51	010505019001	后浇带模板(顶板)	1、后浇带支撑增加费(含模板),含支撑部位钢丝网片费用 2、支撑时间投标单位自行考虑,结算不调整 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	29.74			
52	010505019002	后浇带模板(墙)	1、后浇带部位:墙 2、模板形式:模板材质投标人自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	19.88			
53	010505019003	后浇带模板(梁)	1、后浇带部位:梁 2、模板形式:模板材质投标人自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1.24			
54	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	0.023			
55	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	4.397			
56	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	126.792			
57	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	96.852			
58	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	16.229			
59	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	1.144			
60	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	12.098			
61	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	11.269			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≥ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.518			
63	010506003001	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.167			
64	010506003002	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	45.691			
65	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	7.944			
66	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	116.223			
67	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	28.371			
68	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.225			
69	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.215			
70	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.535			
71	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.55			
72	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	13.243			
73	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.137			
74	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	70.422			
75	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.013			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	010506007001	现浇混凝土坡道板钢筋(坡道顶板)	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.919			
77	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.67			
78	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.605			
79	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.154			
80	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.218			
81	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.108			
82	010506012001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强钢筋	t	152.129			
83	010506014001	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.535			
84	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.381			
85	010506017001	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm通长布置 3、工作内容：钢筋调直切断弯勾、绑扎安放、场内转运、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	0.429			
86	010506023001	砌块墙钢丝网加固	1、楼梯间及人流通道满铺钢丝网，直径1.6mm网孔尺寸不大于25*25mm	m2	654.97			
87	010506023002	砌块墙钢丝网加固	1、不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6mm，网孔尺寸不大于25*25mm	m2	250.35			
88	010905003001	止水钢板	1、400mm*3mm止水带钢板 2、具体做法详见图纸	m	173.83			
89	010905003002	止水钢板	1、300mm*3mm止水带钢板 2、具体做法详见图纸	m	333.48			
90	010905003003	埋入式橡胶止水带	1、CB350x8埋入式橡胶止水带 2、具体做法详见图纸	m	21.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
91	010905003004	埋入式橡胶止水带	1、CB300x6可卸式橡胶止水带（含遇水膨胀条嵌实） 2、具体做法详见图纸	m	21.5			
92	010905003005	后浇带橡胶止水带	1、300mm宽橡胶止水带 2、聚丙烯塑料板250或木质纤维涂沥青板 部位：后浇带橡胶止水带	m	55			
93	010506025001	预埋铁件	1、铁件预埋（采用Q235B） 2、具体详见设计图纸	t	0.6			
A.6		金属结构工程						
94	010607006001	钢梯	1、20mm钢筋爬梯制安、含除锈、刷漆等工作 2、参国标07FJ02-A/84	t	0.389			
95	010609004001	金属井(沟)盖及盖座	1、材料品种、规格:成品承重钢盖400*380*30mm 2、含预埋件	套	101			
A.8		门窗工程						
96	010802004001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、门材质：钢制双扇甲级防火门 3、报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4、满足设计、验收及甲方要求	m2	53.59			
97	010802004002	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、门材质：钢制单扇甲级防火门 3、报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4、满足设计、验收及甲方要求	m2	3.68			
98	010802004003	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、门材质：钢制双扇乙级防火门 3、报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4、满足设计、验收及甲方要求	m2	5.52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	010803002001	防火卷帘(闸)门	1、防火卷帘：双轨无机纤维复合特级防火卷帘、耐火完整性3小时、耐火隔热性3小时 2、包含铁件、门制作、安装、装卸、运输、成品保护费,安装费中已包含灌浆费用 3、与梁空隙处填充防火岩棉(A级)等进行封堵 4、包含电机、电动装置的控制箱等在内，综合考虑报价 5、工程量按洞口尺寸仅计算单次（电动装置内预留卷帘综合考虑投标报价）	m2	27.5			
100	010804007001	无门槛单扇防护密闭门	1、无门槛单扇防护密闭门WDFM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			
101	010804007002	无门槛单扇防护密闭门	1、无门槛单扇防护密闭门WDFM1522(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
102	010804007003	无门槛单扇密闭门	1、无门槛单扇密闭门WDM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
103	010804007004	无门槛单扇密闭门	1. 无门槛单扇密闭门 WDM1522(6)-P-S 2. 参见RFJ01-2008 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
104	010804007005	悬摆式防爆波活门	1、悬摆式防爆波活门 HM8000(6) 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件 6、含防封堵铁栅，做法详图纸	樘	2			
105	010804007006	无门槛双扇防护密闭门	1、无门槛双扇防护密闭门 WSFM5525(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
106	010804007007	固定门槛单扇防护密闭门	1、固定门槛单扇防护密闭门 KDFM0822(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
107	010804007008	固定门槛单扇防护密闭门	1、固定门槛单扇防护密闭门KDFM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
108	010804007009	固定门槛单扇防火防护密闭门	1、固定门槛单扇防护密闭门KDFM1522(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
109	010804007010	固定门槛单扇密闭门	1、固定门槛单扇密闭门KDMM0822(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	3			
110	010804007011	固定门槛单扇密闭门	1、固定门槛单扇密闭门KDMM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
111	010804007012	固定门槛单扇密闭门	1、固定门槛单扇密闭门 KDMM1522(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
112	010807003001	金属百叶窗	1、成品铝合金百叶窗百叶透空率70% 2、窗框:详见图纸及说明 3、含配套五金件,油漆等 4、施工单位报价含运输安装等费用	m2	2.4			
A.9		屋面及防水工程						
113	010902001001	屋面卷材防水	1、1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材,搭接宽度100mm,上翻泛水高度从覆土完成面起算250mm高部位:地下室顶板	m2	257.68			
114	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量 $\geq 1.5\text{kg}/\text{m}^2$ 2、管根、阴角处1.5mm厚II型聚氨酯防水附加层,500mm宽 3、清单工程量按水泥基工程量计算,聚氨酯附加层防水工程量不计算部位:地下室顶板	m2	257.68			
115	010902001002	屋面卷材防水	1、4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(化学阻根剂II型)缝宽10mm,缝嵌沥青油膏,上翻泛水高度从覆土完成面起算250mm高部位:上部为室外覆土及绿化	m2	992.71			
116	010902002002	屋面涂膜防水	1、2厚非固化橡胶沥青防水涂料,分三遍涂刷,满铺一层聚酯无纺布 2、管根、阴角处1.5mm厚II型聚氨酯防水附加层,500mm宽 3、清单工程量按非固化橡胶沥青工程量计算,聚氨酯附加层防水工程量不计算部位:上部为室外覆土及绿化	m2	992.71			
117	010902004001	屋面刚性层	1、50厚C25细石混凝土保护层,分隔缝纵横间距不大于4m 2、防水钢筋混凝土(抗渗等级P8),修补平整部位:地下室顶板上部有建筑	m2	206.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
118	010902004002	屋面刚性层	1、100mm2-5cm粒径碎石疏水层,上覆土工布 2、70厚C25细石混凝土保护层,分隔缝纵横间距不大于4m 3、防水钢筋混凝土(抗渗等级P8),修补平整 部位:地下室顶板上部为室外覆土及绿化	m2	794.17			
119	010903001001	墙面卷材防水	1、3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎),高出室外地坪500以上 部位:地下室外墙	m2	1337.28			
120	010903001002	墙面卷材防水	1、2厚聚合物水泥防水涂料(II型)且在外墙施工缝、后浇带、外墙阴阳角、螺杆等位置做防水附加层,水平和垂直方向延伸宽度250且高出室外地坪 500 以上(热熔施工时为2厚) 部位:地下室外墙	m2	1337.28			
121	010903002001	墙面涂膜防水	1、2.0厚JS II 型防水涂料 部位:雨水蓄水池、消防水池与停车位、楼梯间等其他用房相邻时,侧墙的另一侧需同样做一道防水涂料	m2	1449.34			
122	010905001002	基础卷材防水	1、1.5mm厚预铺反粘型高分子湿铺防水卷材,搭接宽度≥80mm(自粘胶、胶粘带、焊接)或对接宽度>120mm(胶粘带对接)可在防水层上进行钢筋绑扎。 2、含后浇带附加层防水做法,工程量不单独计算。 部位:地下室底板	m2	4438.25			
123	010905001001	基础卷材防水	1、4厚弹性体改性沥青防水卷材(SBS PYII型) 2、含后浇带附加层防水做法,工程量不单独计算。 部位:地下室底板	m2	4438.25			
124	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、2厚JS防水涂料,四周上翻至完成面以上300 部位:配电间等电气设备间;雨水蓄水池、消防水池等蓄水房间	m2	895.61			
125	010904002003	涂膜防水(天棚)	1、2.0厚JS II 型防水涂料 部位:雨水蓄水池、消防水池	m2	286.27			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
126	011001003001	保温隔热墙面	1、30厚挤塑聚苯板保护层 部位:地下室外墙	m2	1337.28			
A.11		楼地面装饰工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
127	011101004001	耐磨楼地面	1、5厚金刚砂耐磨地面,金属耐磨骨料5kg/m ² ,表面涂密封固化剂0.2kg/m ² ,光泽度大于40(抛光或刷混凝土密封固化剂并养护,用量详产品说明) 2、最薄50厚C30混凝土,面层随倒随抹光,终凝前将骨料均匀撒在找平层上,6x6m分格缝且对应柱或车位线位置,缝宽15,内嵌建筑密封膏(综合考虑排水、浅沟找坡) 部位: 机动车库	m ²	1404.57			
128	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:3水泥砂浆找平压光 2、80厚C20混凝土垫层,抹平细毛面 部位: 进风机房、排风机房等设备用房;防化值班室、防化器材室、封堵构件储藏室;雨水蓄水池、消防水池、生活泵房、消防泵房、污水提升间、热水机房	m ²	689.75			
129	011102003001	块料楼地面	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆结合层一道 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、50厚C20混凝土垫层,抹平细毛面 部位: 楼梯间	m ²	96.43			
130	011106003002	块料楼梯	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆结合层一道 部位: 楼梯	m ²	102.75			
131	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:2水泥砂浆抹平 部位: 其他用房	m ²	161.69			
132	011101001003	水泥砂浆楼地面	1、80厚c20混凝土垫层,抹平细毛面 2、界面剂1道 3、20厚DSM20砂浆面层,1:1金刚砂粒10x20水泥防滑条,横向中距150,突出坡道表面4 部位: 坡道	m ²	407.17			
133	011101007003	细石混凝土找平层	1、150厚C25混凝土 2、150厚碎砖灌1:5水泥砂浆 部位: 坡道	m ²	67.55			
134	011202001001	零星项目一般抹灰	1、20厚1:2水泥砂浆粉面(纵坡0.5%)(内掺5%防水剂) 部位: 排水沟抹灰(低部及侧边)	m ²	79.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
135	010102007001	汽车坡道混凝土回填	1、C20混凝土	m3	3.15			
136	010102007002	发泡混凝土回填	现场发泡混凝土垫层(ρ=500)	m3	79.42			
137	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、刷界面剂一道 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层,压光抹实 部位:踢脚线(高度150)	m	1134.55			
138	011105003001	块料踢脚线	釉面砖踢脚(高度100)(燃烧性能等级A级) 1.8厚釉面砖,干混填缝砂浆勾缝 2.5厚干混陶瓷砖粘结砂浆或陶瓷胶粘剂粘结层 3.12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4.刷界面处理剂一道	m	155.65			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
139	011201001007	外墙面	1、20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2、界面剂处理 3、专用修补材料修补墙面 4、基层墙面表面清理	m2	122.84			
140	011201001008	外墙面	1、6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2)	m2	112.84			
141	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、刷界面剂一道 2、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层,压光抹实 部位:防霉涂料内墙	m2	3684.22			
142	011201001002	墙、柱面一般抹灰(独立柱)	1、刷界面剂一道 2、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层,压光抹实 部位:防霉涂料内墙	m2	54.46			
143	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、20厚1:2水泥防水砂浆(掺5%防水剂) 部位:集水井、雨水蓄水池和消防水池外墙的内侧墙面	m2	861.3			
144	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1、12厚聚合物水泥防水砂浆(分双层施工) 部位:雨水蓄水池和消防水池与停车位、楼梯间等其他用房相邻的内侧墙面	m2	561.12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
145	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、基层墙体 2、刷界面剂处理一道 3、10厚1:3水泥砂浆打底 4、10厚1:2.5白水泥石英砂浆粉面 部位: 密闭通道、防毒通道兼简洗间、滤毒室、扩散室等战时易染毒的房间、通道	m2	691.86			
146	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1、界面剂一道 2、9厚1:3水泥砂浆打底扫光 3、5厚1:2水泥砂浆找平抹光 部位: 设备管井内墙	m2	145.02			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
147	011404001001	外墙一真石漆	1、外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图,具体做法从产品说明) 2、刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平	m2	122.84			
148	011403001002	抹灰面油漆	1、刮防霉耐水腻子两遍 2、刷防霉防潮防结露涂料(一底两面) 部位: 防霉涂料内墙(含柱面)	m2	3738.68			
149	011403003002	刮腻子	1、白水泥腻子刮平 部位: 设备管井内墙	m2	145.02			
150	011404002001	天棚喷刷涂料	1、白色防霉无机涂料,一底两面 部位: 无机涂料顶棚	m2	1078.64			
151	011404002002	天棚喷刷涂料	1、满刮2厚面层耐水腻子 2、白色防霉无机涂料,一底两面 部位: 非人防无机涂料顶棚	m2	958.95			
152	011403002001	抹灰线条油漆	1、高150mm 2、刮防霉耐水腻子两遍 3、刷防霉防潮防结露涂料(一底两面)(灰色) 部位: 踢脚线	m	1134.55			
A.15		其他装饰工程						
153	011503004001	汽车坡道不锈钢栏杆	1、扶手材料种类、规格: 不锈钢杆 Φ60X2 2、栏杆材料种类、规格: Φ32X1.5@900 不锈钢立杆 3、栏板材料种类、规格、颜色: 高度200mm 4、含预埋件	m	39.9			
154	011503004002	汽车坡道不锈钢栏杆	1、扶手材料种类、规格: 不锈钢杆 Φ60X2 2、栏杆材料种类、规格: Φ32X1.5@900 不锈钢立杆 3、栏板材料种类、规格、颜色: 高度509mm 4、含预埋件	m	7.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
155	011503004003	楼梯栏杆	1、 $\phi 60 \times 3$ 不锈钢楼梯立柱及扶手， $\phi 25 \times 1$ 不锈钢栏杆，楼梯梯段900mm高，水平段栏杆高1100mm详见22J403-1-2-8-B4 4、含预埋件	m	52.35			
156	011503004004	临坡道侧可拆卸栏杆栏杆	1、 $\phi 60 \times 3$ 不锈钢楼梯立柱及扶手， $\phi 25 \times 1$ 不锈钢栏杆，楼梯梯段900mm高，水平段栏杆高1100mm详见22J403-1-2-8-B4 4、含预埋件	m	1.2			
157	020508019001	防洪闸	1、闸门板为铝合金材质，高600mm 2、其它要求参见17J927-1-3-27	m ²	4.2			
158	011108007033	干厕平战转换措施示意图	干厕平战转换措施示意图 1、1200*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
159	011108007034	水箱平战转换措施示意图	水箱平战转换措施示意图 1、1200*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			
160	011108007035	人防工程维护管理制度	人防工程维护管理制度 1、600*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			
161	011108007036	平面示意图	平面示意图 1、1300*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
162	011108007037	导引标识	导引标识 1、400*100*5mm亚克力板，2mm不锈钢折边，表面为彩喷工艺，钢丝悬挂固定 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	3			
163	011108007038	设施标识	设施标识 1、170*500*5mm亚克力板彩喷，安装于对应区域门梁上方 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	15			
164	011108007040	人防指示牌	人防指示牌 1、900*450不锈钢三角牌，立柱安装 2、含基础开挖、回填、浇捣、模板等 5、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	根	1			
165	011108007039	人防标识牌	人防标识牌 1、700*450mm铝合金 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
166	011108005021	提示性窄警示带	提示性窄警示带 1、防腐防霉水性漆 2、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	m2	207			
167	011108005022	引导带	引导带 1、防腐防霉水性漆 2、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	m2	110			
168	011108007041	地库龙门牌	地库龙门牌 1. 1.5mm铝板+3m工程级反光膜，尺寸:6000*500*50mm，贴墙安装 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
169	011108007042	地库吊牌	地库吊牌 1、5mm铝板+3m工程级反光膜，尺寸：2000*300*50mm，悬挂安装 2、具体详见设计图纸	块	4			
170	011108007043	出口指示牌	出口指示牌 1、规格：600*400mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
171	011108007044	导向标	导向标 1、规格：300*1200mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	27			
172	011108007045	楼梯牌	楼梯牌 1、规格：600*400mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 4、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	4			
173	011108005023	划线（白色）	划线（白色） 1、规格：线宽100mm(白) 2、热熔型材料喷涂，厚度2mm，具体详见设计图纸	m2	115			
174	011108005024	划线（黄色）	划线（黄色） 1、规格：线宽150mm(黄) 2、热熔型材料喷涂，厚度2mm，具体详见设计图纸	m2	115			
175	011108006006	反光柱	反光柱 1、规格：800*100mm 2、材质：铁质 3、含固定费用	个	90			
176	011108010003	护角	护角 1、规格：800*80*2mm 2、材质：橡胶 3、含固定费用	m	72			
177	011108008007	挡轮胶	挡轮胶 1、规格：560*150*100mm 2、材质：橡胶 3、含固定费用	个	78			
178	011108009003	减速路障	减速路障 1、规格：500*350*40mm 2、材质：橡胶 3、含固定费用	m	14			
179	011108006005	安全凸镜	安全凸镜 1、规格：Φ800mm 2、材质：真空镀膜，高清镜面 3、含固定费用	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
180	011108008008	道钉	道钉 1、规格:100*100*40mm 2、材质:塑料ABS 3、含固定费用	个	220			
181	011108008009	轮廓标	轮廓标 1、规格:100*100*180mm 2、材质:塑料ABS 3、含固定费用	个	220			
182	011108007031	标牌	标牌: 1、规格:300*300mm 铝板厚度:1.5mm 2、材质:铝板贴工程级反光膜,螺栓,悬挂安装,含辅材等配件安装费用。	块	1			
183	011108007032	停车场管理须知牌	停车场管理须知牌 1、规格:1200*800香槟金 2、材质:不锈钢烤漆2.0mm 3、图文丝印:黑色	块	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	11218266.24	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地下室土建

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地下室土建
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	非人防地下室给水	
1.2	人防地下室给水	
1.3	非人防地下室压力排水工程	
1.4	人防地下室压力排水工程	
1.5	生活泵房工程	
1.6	热水机房工程(6#楼用)	
1.7	热水机房工程(7#楼用)	
1.8	余热回收系统	
1.9	土石方工程	
1.10	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		非人防地下室给水						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1.2			
2	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	22.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	30.83			
4	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	15.65			
5	031001006005	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1.8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001006006	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	17.4			
7	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	5			
8	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
9	031002001003	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	5			
10	031002001004	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
11	031002001005	金属阀门	1. 材质:遥控浮球阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
12	031002001006	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
13	031002001007	金属阀门	1. 类型:压力型真空破坏器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
14	031002004001	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	5			
16	031002006002	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
17	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	5			
18	031002011002	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
19	031003014001	给、排水附件	1. 类型:冲洗龙头 2. 型号:DN25, 配备冲洗水带 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
20	031301003001	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
		人防地下室给水						
21	031005016001	水箱	1. 类型:组合式不锈钢水箱(食品级) 2. 容量:15*3*2m, 有效容积67.5m ³ 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 只供货到现场指定位置, 不安装	台	1			
22	031005016002	水箱	1. 材质、类型:组合式不锈钢水箱(食品级) 2. 型号、规格:10*3*2m, 有效容积45m ³ 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 只供货到现场指定位置, 不安装	台	1			
23	031005001001	变频给水设备	1. 名称:给水加压设备 2. 型号:YLD-BYG-S型, 32DL5-10X3型水泵两台 3. 水泵主要技术参数:Q=5T/h, H=30m, N=1.5KW 4. 附件名称、规格、数量:囊式气压罐直径为D800mm, 配控制柜, 配套机组底架和橡胶隔震垫 5. 只供货到现场指定位置, 不安装	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	031005010001	水箱自洁器	1. 类型:水箱臭氧自洁消毒器 2. 型号:WTS-2B型	台	5			
25	030814006001	水位计	1. 名称:玻璃管水位计 2. 型号:DN20, L=1600mm	组	2			
26	031003003001	洗脸盆	1. 名称:简易洗消间洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件	组	1			
27	031003008001	其他成品卫生器具	1. 名称:干厕 2. 只供货到现场指定位置, 不安装	组	32			
28	031001007001	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	3.2			
29	031001007002	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	78.44			
30	031001007003	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	46.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	031001007004	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	9.26			
32	031002001008	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
33	031002001009	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	10			
34	031002001010	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
35	031002001011	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:焊接法兰短管连接	个	1			
36	031002001012	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:焊接法兰短管连接	个	2			
37	031002001013	金属阀门	1. 类型:缓闭式止回阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			
38	031002001014	金属阀门	1. 材质:遥控浮球阀 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	4			
39	031002004002	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	1			
40	031002006003	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
41	031002006004	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
42	031002008001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
43	031002008002	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN40 3. 连接形式:螺纹连接	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	031002011003	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
45	031002011004	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
46	031003014002	给、排水附件	1. 类型:冲洗龙头 2. 型号:DN25, 配备冲洗水带 3. 连接形式:螺纹连接	个	2			
47	031003014003	给、排水附件	1. 名称:水龙头 2. 型号、规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	6			
48	030601002001	压力仪表	1. 名称:真空压力表 2. 含表弯、短管等	台	5			
49	031301003002	套管	1. 名称:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN70 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	1			
50	031301003003	套管	1. 名称:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	2			
		非人防地下室压力排水工程						
51	030109001001	泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=10m, N=3.0 Kw 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	台	6			
52	030109001002	泵	1. 名称:潜污泵,带耦合装置 2. 规格:Q=25m ³ /h, H=10m, N=2.2 Kw 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	台	2			
53	030109001003	泵	1. 名称:污水提升间地面潜污泵 2. 规格:Q=20m ³ /h, H=15m, N=1.5 Kw 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	台	2			
54	031003019001	隔油器	1. 名称:污水提升设备 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=15m, 功率4.0Kw, 一用一备 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	031001002001	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:卡箍连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	13.53			
56	031001002002	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	76.16			
57	031001002003	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	19.56			
58	031001002004	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	12.34			
59	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
60	031002001016	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	031002001017	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
62	031002001018	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
63	031002001019	金属阀门	1. 类型: 升降式止回阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	7			
64	031002001020	金属阀门	1. 类型: 升降式止回阀 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
65	031002001021	金属阀门	1. 类型: 升降式止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
66	031002008003	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	7			
67	031002008004	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
68	031002008005	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
69	030601002002	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表弯、短管等	台	11			
70	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 名称: 埋地镀锌钢管、钢管均需采用三布四油外加保护层的加强级防腐措施, 其总厚度不小于6mm, 管道安装后所有接口需进行三布四油缠绕, 确保与管道严密包裹; 具体做法参照国标图集14K207《管道设备防腐蚀设计与施工》第16页加强级防腐做法	m	15			
71	031301003004	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN400 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			
72	031301003005	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			
73	031301003006	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
74	031301003007	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
75	031301003008	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
76	031301003009	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
77	010401007001	砖检查井	1. 名称:阀门井 2. 采用砖砌圆形立式闸阀井, 详见05S502, 阀门井井盖上应具有属性标识	座	1			
		人防地下室压力排水工程						
78	030109001004	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:65JYQW37-13-3.0型 3. 规格:Q=37m ³ /h, H=13m, N=3.0 Kw 4. 电机检查接线 5. 含设备配套支架制作、安装	台	2			
79	030109001005	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:50JYQW25-13-2.2型 3. 规格:Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2 Kw 4. 电机检查接线 5. 含设备配套支架制作、安装	台	12			
80	030814007001	手摇泵	1. 名称:手摇泵 2. 型号:SH-38型 3. 规格:Q=3.53T/h, H=30m 4. 含设备配套支架制作、安装	台	7			
81	031001002005	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	19.11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	031001002006	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	64.4			
83	031001002007	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	36.51			
84	031001002008	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	39.58			
85	031001002009	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	19.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	031001002010	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:排水 7. 底板内地埋敷设,设置不小于300mm厚的素混凝土包裹,外壁防腐处理	m	44.56			
87	031001002011	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:排水 7. 底板内地埋敷设,设置不小于300mm厚的素混凝土包裹,外壁防腐处理	m	0.55			
88	031002001022	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接法兰短管连接	个	5			
89	031002001023	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
90	031002001024	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	12			
91	031002001025	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			
92	031002001026	金属阀门	1. 类型:升降式止回阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
93	031002001027	金属阀门	1. 类型:升降式止回阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	12			
94	031002008006	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
95	031002008007	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	12			
96	031002008008	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN40 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			
97	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	031003014004	给、排水附件	1. 名称:铸铁地漏 2. 型号:DN80 3. 自带水封防干涸地漏	个	2			
99	031003014005	给、排水附件	1. 类型:防爆地漏 2. 材质:不锈钢 3. 型号:DN80 4. 详见国标07FS02/47.49	个	8			
100	031301003010	套管	1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	1			
101	031301003011	套管	1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	7			
		生活泵房工程						
102	031005016003	水箱	1. 类型:装配式不锈钢生活水箱(SUS304不锈钢) 2. 容量:5*3*2m,有效容积22.5m3,具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
103	031005001002	变频给水设备	1. 名称:加压生活给水变频泵组 2. 型号:主泵:Q=25m3/h, H=45m, N=7.5kw主泵两用一备;小泵:Q=6.3m3/h, H=45m, N=2.2kw;气压罐调节容积150L,变频器一对多,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,隔震器等	套	1			
104	031005012001	紫外线杀菌设备	1. 名称:水箱紫外线消毒仪 2. 规格:处理量50m3/h, N=120W	台	2			
105	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:液位数字监控仪 2. 型号:YNZ-P-4型	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	031001006007	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	21.4			
107	031001006008	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	18.06			
108	031001006009	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	7.06			
109	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
110	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	8			
111	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
112	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	8			
113	031002001028	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
114	030804003001	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 异径管DN50 3. 连接方式: 法兰连接	个	8			
115	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表弯、短管等	台	4			
		热水机房工程(6#楼用)						
116	031005016004	水箱	1. 类型: 2#太阳能集热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量: 4*3*2.5m, 有效容积24m3, 具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温, 外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
117	031005016005	水箱	1. 类型: 2#3#储热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量: 5*3*2.5m, 有效容积30m3, 具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温, 外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	2			
118	031005001003	变频给水设备	1. 名称: 6#低区热水变频供水设备 2. 型号: 主泵: Q=20m3/h, H=32m, N=4.0kw, 一用一备; 辅泵: Q=6.3m3/h, H=32m, N=1.5kw, 一用; ϕ 600隔膜式气压罐一只, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础, 隔震器等	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
119	031005001004	变频给水设备	1. 名称:6#高区热水变频供水设备 2. 型号、规格:主泵:Q=30m ³ /h, H=45m, N=7.5kw, 一用一备;辅泵:Q=6.3m ³ /h, H=45m, N=2.2kw, 一用;φ600隔膜式气压罐一只, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	套	1			
120	031005001005	变频给水设备	1. 名称:6#太阳能集热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m ³ /h, H=15m, N=3.0kw, 一用一备;配套供水压力罐一只, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	套	1			
121	031005001006	变频给水设备	1. 名称:6#太阳能换热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m ³ /h, H=15m, N=3.0kw, 一用一备, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	套	1			
122	031005001007	变频给水设备	1. 名称:6#热水箱循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m ³ /h, H=15m, N=3.0kw, 一用一备, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	套	1			
123	030109001006	泵	1. 名称:6#空气源热泵循环泵 2. 型号:Q=60m ³ /h, H=20m, N=11KW 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	台	6			
124	030701001001	板式换热器	1. 名称:板式换热器 2. 型号:由太阳能厂家配套提供, 含配套控制柜, 满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	台	1			
125	031005012002	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外光催化二氧化钛灭菌装置 2. 规格:AOT-5-DN40, 功率:90w	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
126	031001006010	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	13.04			
127	031001006011	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	22.97			
128	031001006012	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	92.21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	031001006013	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	44.72			
130	031001006014	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	88.65			
131	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN200 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	4			
132	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	7			
133	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	28			
134	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	8			
135	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	13			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
136	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
137	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN32 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
138	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	12			
139	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN80 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
140	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
141	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称: 电磁阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
142	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称: 电磁阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN32 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
143	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称: 热量计 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN150 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
144	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	28			
145	030807003019	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
146	030807003020	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
147	030807003021	低压法兰阀门	1. 名称: 过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN40 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
148	030807003022	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
149	031002001029	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	2			
150	031002001030	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	2			
151	031002011005	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	4			
152	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	28			
153	030804003003	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN80 3. 连接方式:法兰连接	个	4			
154	030804003004	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN50 3. 连接方式:法兰连接	个	4			
155	030601002005	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	18			
156	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	2			
157	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径: $\leq$ DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	3.75			
158	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径: $>$ DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	1.38			
159	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	165			
160	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	155			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
161	031301003012	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN350 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
		热水机房工程(7#楼用)						
162	031005016006	水箱	1. 类型:1#太阳能集热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量:4*3*2.5m,有效容积24m3,具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温,外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
163	031005016007	水箱	1. 类型:1#储热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量:5*2.5*2.5m,有效容积25m3,具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温,外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
164	031005001008	变频给水设备	1. 名称:7#热水变频供水设备 2. 型号:主泵:Q=20m3/h,H=32m,N=4.5kw,一用一备;辅泵:Q=6.3m3/h,H=27m,N=1.5kw,一用;φ600隔膜式气压罐一只,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
165	031005001009	变频给水设备	1. 名称:7#太阳能集热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m3/h,H=15m,N=3.0kw,一用一备;配套供水压力罐一只,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
166	031005001010	变频给水设备	1. 名称:7#太阳能换热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m3/h,H=15m,N=3.0kw,一用一备,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
167	031005001011	变频给水设备	1. 名称:7#热水箱循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m³/h, H=15m, N=3.0kw, 一用一备, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	套	1			
168	030109001007	泵	1. 名称:7#空气源热泵循环泵 2. 型号:Q=60m³/h, H=20m, N=11KW 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	台	2			
169	030701001002	板式换热器	1. 名称:板式换热器 2. 型号:由太阳能厂家配套提供, 含配套控制柜, 满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,, 隔震器等	台	1			
170	031005012003	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外光催化二氧化钛灭菌装置 2. 规格:AOT-5-DN40, 功率:90w	台	1			
171	031007012001	集水器	1. 名称:分、集水器 2. 规格:D219 3. 含配套压力表、温度计、泄水阀、短管等, 具体做法详见图纸	台	2			
172	031001006015	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含管件, 密封圈采用硅橡胶, 执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》, 技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	108.52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
173	031001006016	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	15.23			
174	031001006017	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1.88			
175	031001006018	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	10.31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
176	031001006019	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	18.48			
177	030807003023	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
178	030807003024	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	25			
179	030807003025	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
180	030807003026	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
181	030807003027	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
182	030807003028	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			
183	030807003029	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN32 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
184	030807003030	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	10			
185	030807003031	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
186	030807003032	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
187	030807003033	低压法兰阀门	1. 名称:热量计 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
188	030807003034	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	20			
189	030807003035	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
190	030807003036	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
191	030807003037	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN40 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
192	031002001031	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	2			
193	030804003005	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	20			
194	030804003006	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN65 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
195	030804003007	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN50 3. 连接方式:法兰连接	个	1			
196	030601002006	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	11			
197	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	1			
198	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径: ≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	2.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
199	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:>DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	0.2			
200	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	98			
201	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	89.5			
202	031301003013	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
203	031301003014	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
		余热回收系统						
204	031005016008	水箱	1. 类型:15m ³ 废水收集水箱 2. 容量:4*3*2.5m, 有效容积24m ³ , 具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温, 外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
205	030701001003	余热回收机组	1. 名称:余热回收机组-成套设备 2. 型号:含污水源热泵机组, 板式换热器, 砂缸过滤器, 毛发过滤器, 配套控制柜, 配套管道、阀门等所有附件 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础, 隔震器等	台	1			
206	030109001008	泵	1. 名称:污水提升泵 2. 规格:Q=20m ³ /h, H=15m, N=1.5 Kw 3. 电机检查接线	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
207	031001006020	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水回收 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	85.32			
208	031001002012	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水回收 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	17.03			
209	031001008001	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN150 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水回收 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	45.07			
210	031001008002	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水回收 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	5.71			
211	031002001032	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	8			
212	031002001033	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
213	031002001034	金属阀门	1. 类型:升降式止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
214	031002008009	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	7			
215	030804001001	低压碳钢管件	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:异径管DN80 3. 连接方式:螺纹连接	个	4			
216	030601002007	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	2			
217	031003014006	给、排水附件	1. 类型:网框地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN150	个	10			
218	031003014007	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	1			
219	031003014008	给、排水附件	1. 类型:清扫口 2. 材质:圆形铸铁制黄铜口盖,详04S301 3. 型号:DN150	个	1			
220	031208002005	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径: $\leq$ DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	1.45			
221	031208002006	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm,吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m ³	0.7			
222	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护	m ²	76.5			
223	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	6.6			
224	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	76.5			
225	031301003015	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	7			
226	031301003016	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
		土石方工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
227	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	15			
228	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	15			
		抗震支架						
229	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	50			
230	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	25			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1957424.4	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地下安装-给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C.4 强电	
1.2	C 三防	
1.3	C.4 防雷接地	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C.4 强电						
1	030402011001	配电箱	1. 名称:B1-1APE1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢（含除锈、刷油防腐等），配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1ALE1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
3	030402011003	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1PYX1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
4	030402011004	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1SFX1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
5	030402011005	配电箱	1. 名称:B1-1ALZ1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢（含除锈、刷油防腐等），配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
6	030402011006	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1AL1 2. 型号:按系统图定制 3. 规格:600*600*180 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:悬挂嵌入式 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011007	配电箱	1. 名称:B1-1ZJF1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等),配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
8	030402011008	配电箱	1. 名称:B1-1ZPF1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等),配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
9	030402011009	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1CDX1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等),配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
10	030402011010	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1CDX2 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等),配电箱下设砼基础(H=0.2米) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
11	030402011011	控制箱	1. 名称:控制箱PSB1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费,不计主材费	台	1			
12	030402011012	控制箱	1. 名称:控制箱PZSB1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费,不计主材费	台	3			
13	030402011013	控制箱	1. 名称:控制箱PZSB2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费,不计主材费	台	2			
14	030402011014	控制箱	1. 名称:控制箱ZSB3 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费,不计主材费	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030402011015	配电箱	1. 名称:防化设备电源插座箱CZX1 2. 安装方式:挂墙安装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
16	030402011016	配电箱	1. 名称:战时通讯电源插座箱CZX2 2. 安装方式:挂墙安装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
17	030402011017	控制箱	1. 名称:控制箱ACsh 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
18	030402011018	控制箱	1. 名称:控制箱AS1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	3			
19	030402011019	控制箱	1. 名称:控制箱AS2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
20	030402011020	控制箱	1. 名称:控制箱AS3 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
21	030402011021	配电箱	1. 名称:配电箱B1AATsh 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
22	030402011022	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAPws 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
23	030402011023	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAPrs 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030402011024	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAP1a 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
25	030402011025	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAP1b 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
26	030402011026	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAPE 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
27	030402011027	配电箱	1. 名称:配电箱B1AAL 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
28	030402010001	配电箱	1. 名称:控制柜B1AAPEsb 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
29	030402010002	配电箱	1. 名称:控制柜B1AAPEsb-1 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
30	030402010003	配电箱	1. 名称:控制柜B1AAPEsb-2 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030405016001	交流充电桩	1. 名称: 7KW交流充电桩 2. 规格: 220V交流, 7KW, 单相 3. 安装: 含配、附件供应, 电缆接线 4. 其他要求见招标图纸及技术要求 5. 安装方式综合考虑, 含设备调试	台	39			
32	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称: 免维护密封型EPS 2. 型号: YJS-30KW (应急180min)	套	1			
33	030412003001	桥架	1. 名称: 金属线槽 2. 规格: 100*50 3. 接地方式: 满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	187.08			
34	030412003002	桥架	1. 名称: 金属热镀锌桥架 2. 规格: 200*100 3. 接地方式: 满足设计图纸要求 4. 含支架及支架刷油	m	264.61			
35	030412003003	桥架	1. 名称: 金属热镀锌桥架 2. 规格: 300*100 3. 接地方式: 满足设计图纸要求 4. 含支架及支架刷油	m	57.89			
36	030412003004	桥架	1. 名称: 金属热镀锌桥架(消防) 2. 型号: 带防火隔板, 外涂防火涂层 3. 规格: 200*100 4. 接地方式: 满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	22.62			
37	030412003005	桥架	1. 名称: 金属热镀锌桥架(消防) 2. 型号: 带防火隔板, 外涂防火涂层 3. 规格: 300*100 4. 接地方式: 满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	38.44			
38	030412001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN20 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	247.45			
39	030412001002	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN20 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 暗配	m	414.33			
40	030412001003	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN25 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 暗配	m	238.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030412001004	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN32 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 暗配	m	150.78			
42	030412001005	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN40 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 暗配	m	211.74			
43	030412001006	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN50 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	10			
44	030412001007	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN50 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	17.48			
45	030412001008	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 接地要求: 满足设计图纸要求	m	52.5			
46	030409001001	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV22-0.6/1kV-4x95 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	357.52			
47	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4*150 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	344.81			
48	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY22-4*35 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	50.6			
49	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	21.97			
50	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	27.4			
51	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	295.46			
52	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	95.66			
53	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-4*50+1*25 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	44.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	130.1			
55	030409001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	97.65			
56	030409001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	193.46			
57	030409001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	35.33			
58	030409001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-3*35 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	15.3			
59	030409001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-3*35+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	44			
60	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-3*10 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	1576.15			
61	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆(仅计安装费) 2. 型号: 设备自带 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	200			
62	030409002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVV-6*1.5 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 含控制电缆头制作安装	m	51.68			
63	030409002002	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号: KVV-10*1.0 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 含控制电缆头制作安装	m	80.37			
64	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-RYJS-2*1.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	209.73			
65	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-1.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	115.88			
66	030412004003	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 线路 3. 型号: WDZ-BYJ-2.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	4246.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-6 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	557.2			
68	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线路 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	875			
69	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZN-BYJ-6 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	39.63			
70	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZN-BYJ-10 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	37.62			
71	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVV-3*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	83			
72	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYY-3*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	50			
73	030412004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-RYY-6X1.5 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	45.6			
74	030502003001	双绞线缆	1. 名称:电话电缆 2. 规格:HPV-2*0.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	178.34			
75	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:240mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	4			
76	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	4			
77	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:50mm2以内 4. 材质、类型:铜	个	2			
78	030409003004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:25mm2以内 4. 材质、类型:铜	个	2			
79	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	98			
80	030413001001	CO探测器	1. 名称:CO探测器 2. 规格:详见图纸	套	2			
81	030413001002	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:~220V, LED光源, 1X22W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030413001003	LED红外感应照明灯	1. 名称:LED红外感应照明灯 2. 型号:红外, 光控, 延时 3. 规格:11W 4. 安装形式:吸顶	套	2			
83	030413003001	单管应急LED灯	1. 名称:单管应急LED灯 2. 型号:1*18W, 单管应急, 吸顶安装(配三防支架) 3. 规格:~220V 接线方式为三线制, 带蓄电池, 平时应急时间不少于60分钟所有应急灯具均应带可燃材料保护罩 4. 安装形式:吸顶	套	5			
84	030413003002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:LED, 1*18W(配三防支架) 3. 安装形式:吸顶	套	122			
85	030413003003	防潮双管LED灯	1. 名称: 防潮双管LED灯 2. 规格: ~220V, T5, LED光源, 2X24W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	2			
86	030413001004	吸顶灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: ~220V, LED光源, 1X22W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	5			
87	030413001005	圆形LED灯 (感应灯)	1. 名称:圆形LED灯 (感应灯) 2. 型号:自带人体感应探测器 3. 规格:1*12W 4. 安装形式:吸顶	套	3			
88	030413003004	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:壁装	套	7			
89	030413003005	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 (防水) 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	4			
90	030413013001	一位单控开关	1. 名称:一位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	18			
91	030413013002	二位单控开关	1. 名称:二位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	9			
92	030413013003	三位单控开关	1. 名称:三位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	1			
93	030413013004	开关	1. 名称:声控/触摸延时开关 2. 规格:AC250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1			
94	030413014001	两极加两极带接地插座带安全门	1. 名称:两极加两极带接地插座带安全门 2. 型号:AC250V, 10A 3. 规格:86型 4. 安装方式:暗装	个	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	030413014002	插座	1. 名称:安全型单相五孔插座(带防溅盒) 2. 型号:AC250V, 10A, 带安全门 防溅型 3. 规格:IP55 4. 安装方式:暗装	个	4			
96	030502002001	电话插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:86型	个	4			
97	031301003001	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	8			
98	031301003002	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	16			
99	031301003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	4			
100	031301003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	6			
101	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	272			
102	030412006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	24			
103	030412006003	接线盒	1. 名称:防爆密闭接线盒 2. 材质:热镀锌钢板, 厚度不小于3mm 3. 安装形式:密闭套管处	个	60			
104	030416006001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
		C 三防						
105	030404014001	三防控制箱	1. 名称:三防箱 2. 型号:CXRF-SFKA 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装, 距地1.2m	台	1			
106	030402011028	战时警报设备	1. 名称:战时警报设备 2. 落地安装	台	1			
107	030402011029	战时通信设备	1. 名称:战时通信设备 2. 落地安装	台	1			
108	030405017001	战时三防显示屏	1. 名称:战时三防显示屏 2. 规格:主机配套	个	7			
109	030405013001	防爆呼唤按钮	1. 名称:防爆呼唤按钮 2. 安装方式:暗装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
110	030412001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:RC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:可靠接地	m	52.31			
111	030412001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:可靠接地	m	148.03			
112	031301003005	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	1			
113	031301003006	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	1			
114	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	501.76			
115	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	71.68			
116	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYY-4*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	285.75			
117	030412004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-RYY-5X1.5 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	76.35			
118	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	22			
		C.4 防雷接地						
119	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:400*200*120	台	1			
120	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结箱 2. 规格:300*200*120	台	3			
121	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地预埋件 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:100*100*6	台	14			
122	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	955.25			
123	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	431.12			
124	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	440			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-6 4. 配线部位:管内穿线	m	10			
126	030412004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-16 4. 配线部位:管内穿线	m	6.51			
127	030412004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-25 4. 配线部位:管内穿线	m	13.86			
128	030412001011	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求	m	18.16			
129	030412001012	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求	m	9			
C		抗震支架						
130	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称:单向桥架抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	14			
131	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称:双向桥架抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	7			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产			
2	031401010001	文明施工			0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护			0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施			0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加			0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费			0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制			0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效			2.8~3.7%
14	031401026001	协管			
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架			
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆			
17	031401003001	临时专用防护棚			
18	031401004001	施工操作平台			
19	031401005001	临时支撑架			
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
21	031401007001	吊装加固			
22	031401008001	胎(模)具			
23	031401016001	顶升、提升装置			
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护			
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护			
26	031401022001	其他措施			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1091700.28	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地下安装-电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	(非人防)送风系统	
1.2	(人防)送风系统	
1.3	(人防)防排烟系统	
1.4	(人防)排风系统	
1.5	(人防)战时通风系统	
1.6	通风工程检测、调试	
1.7	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.7		(非人防)送风系统						
1	030108001001	低噪声柜式离心风机	1.名称:低噪声柜式离心风机SF-B1-1 2.型号:HTFC-I-12 3.规格:风量:5200m3/h风压:300Pa功率:1.1kW转速:800rpm噪音:57dB(A) 4.减振底座形式、数量:弹簧减震器 5.单机试运转要求:符合设计规范要求 6.含电动机检查接线 7.支架安装除锈刷油	台	1			
2	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:碳钢通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:450≤长边长≤1000mm 5.板材厚度:δ0.75 6.接口形式:法兰连接 7.含支吊架制作安装 8.风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9.漏风漏光试验综合考虑 10.支架安装除锈刷油	m2	27.91			
3	030703019001	柔性接口	1.名称:柔性接口 2.规格:综合考虑 3.材质:YG1(FG1)型非保温型不燃防火软管 4.:漏风漏光试验综合考虑	m2	1.7			
4	030703001001	止回阀	1.名称:止回阀 2.规格:800*320	个	1			
5	030703001002	70℃防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:800*320 常开,70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3.检查接线 4.支架安装除锈刷油	个	1			
6	030703007001	双层百叶送风口	1.名称:双层百叶送风口 2.规格:1000*500	个	1			
C.7		(人防)送风系统						
7	030108001002	消防补风机	1.名称:消防补风机SBF-1 2.型号:HTF-I 8# 3.规格:25600m3/h,720rpm效率:0.82350Pa,7.5kW,79dB 4.减振底座形式、数量:弹簧减震器 5.单机试运转要求:符合设计规范要求 6.含电动机检查接线 7.支架安装除锈刷油	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ900 5. 板材厚度:δ0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	9.04			
9	030703019002	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1 (FG1) 型非保温型不燃防火软管 4. 漏风漏光试验综合考虑	m2	1.7			
10	030703001003	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ900 常开,70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
C.7		(人防)防排烟系统						
11	030108001003	消防排烟风机	1. 名称:轴流式排烟风机 2. 型号:HTF(B)-I-No.9 3. 规格:38300m3/h, 1460rpm, 650Pa, 11kW, 87dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
12	030702007001	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h)	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h) 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ1010 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	19.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030702007002	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:630mm<长边长≤1000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝棉,厚度20mm,容重≥96kg/m ³ 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	80.73			
14	030702007003	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm<长边长≤2000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝棉,厚度20mm,容重≥96kg/m ³ 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	298.23			
15	030702007004	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限1.5h-2.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限1.5h-2.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm<长边长≤2000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝棉,厚度25mm,容重≥96kg/m ³ 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	41.18			
16	030703007002	多叶排烟口	1. 名称:多叶排烟口 2. 规格:800*200 常闭,电讯号或手动开启,280℃时关闭,手动复位,输出开启信号 3. 检查接线	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030703007003	多叶排风口 (带调节阀)	1. 名称:多叶排风口 (带调节阀) 2. 规格:800*200	个	18			
18	030703007004	多叶送风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:1200*1200 常闭, 电讯号或手动开启, 280° C时关闭, 手动复位, 输出开启信号 3. 检查接线	个	1			
19	030703007005	电动风口	1. 名称:电动风口 (70° C), 常开 2. 规格:1200*1200 3. 含电动执行机构及接线、调试等, 就近控制按钮及配套管线	个	1			
20	030703001004	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1250*400 常开, 70℃自动关闭, 可输出联动信号, 手动复位 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
21	030703001005	280℃排烟阀	1. 名称:280℃排烟阀 2. 规格:Φ 1010 常闭, 可电动和手动开启或关闭	个	1			
22	030703001006	280℃排烟阀	1. 名称:280℃排烟阀 2. 规格:1600*500 常闭, 可电动和手动开启或关闭	个	1			
23	030703001007	70℃电动防火阀	1. 名称:70℃电动防火阀 2. 规格:1250*400 常开, 电讯号或手动开启, 280℃时关闭, 远程复位, 输出开启信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
24	030703001008	280℃电动排烟防火阀	1. 名称:280℃电动排烟防火阀 2. 规格:2000*400 常开, 电讯号或手动开启, 70℃时关闭, 远程复位, 输出开启信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	2			
25	030703021001	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:1800*1200*1200 (H) 3. 支架安装除锈刷油	个	1			
C. 7		(人防) 排风系统						
26	030405015001	墙式排气扇 (带防火阀70℃)	1. 名称:墙式排气扇 (带防火阀70℃) 2. 规格:400m3/h 220V-40W 3. 单机试运转要求:符合设计要求 4. 含电动机检查接线	台	5			
C. 7		(人防) 战时通风系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030108001004	电动脚踏两用风机	1. 名称:电动脚踏两用风机 2. 型号:DJF-1 3. 规格:电动1.1kW;清洁式送风:全压702Pa, 风量2500m ³ /h;滤毒式送风:全压1208Pa, 风量1225m ³ /h 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	3			
28	030108001005	人防低噪声轴流风机	1. 名称:人防低噪声轴流风机 2. 型号:HL3-2A No. 4. 5A 3. 规格:L:6800m ³ /h, P:380Pa, 功率:1.1kW, 转速:1450r/min 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
29	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格: $\phi \leq 450$ 5. 板材厚度: $\delta 3$ 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	55.25			
30	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格: $450 < \phi \leq 1000$ 5. 板材厚度: $\delta 3$ 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	26.24			
31	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 $\leq 450\text{mm}$ 5. 板材厚度: $\delta 3$ 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	12.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000mm 5. 板材厚度:δ3 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	22.27			
33	030703019003	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1(FG1)型非保温型不燃防火软管 4. :漏风漏光试验综合考虑	m2	2.26			
34	030703022001	人防超压自动排气阀	1. 名称:超压排气活门 2. 型号:FCH250(5) 3. 规格:L=800m3/h	个	4			
35	030703023001	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF40 3. 规格:D400	个	3			
36	030703023002	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF50 3. 规格:D500	个	2			
37	030703023003	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF60 3. 规格:D600	个	1			
38	030703001009	插板阀	1. 名称:插板阀 2. 规格:D600	个	1			
39	030703001010	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:D400	个	1			
40	030703001011	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:320*400	个	1			
41	030703001012	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:320*200	个	1			
42	030703024001	油网滤尘器	1. 名称:油网滤尘器 2. 型号:LWP-X 3. 规格:L=1600m3/h	个	5			
43	030703024002	过滤吸收器	1. 名称:过滤吸收器 2. 型号:RFP-1000 3. 规格:L=1000m3/h	个	3			
44	030703024003	风量测量装置	1. 名称:风量测量装置 2. 规格:D400	套	1			
45	030703024004	换气堵头	1. 名称:换气堵头 2. 规格:D400	个	2			
46	030703024005	气密测量管	1. 名称:气密测量管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 L=600 密闭肋 D=150	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	030703024006	增压管	1. 名称:增压管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号:DN25 4. 规格:L=6m 含密闭肋 5. 含球阀	套	1			
48	030703024007	放射性监测取样管	1. 名称:放射性监测取样管 2. 规格:DN32 3. 管末端设球阀	套	1			
49	030703024008	压差测量管	1. 名称:压差测量管 2. 规格:DN15 3. 管末端设球阀	套	2			
50	030703024009	尾气监测取样管	1. 名称:尾气监测取样管 2. 规格:DN15 3. 管末端设球阀	套	4			
51	030703024010	倾斜式微压计	1. 名称:倾斜式微压计 2. 配球阀、DN15测压管	套	1			
52	030701014001	除湿机	1. 名称:移动除湿机 2. 型号:2kW	台	2			
53	030701014002	除湿机	1. 名称:墙式固定除湿机 2. 型号:400W	台	3			
54	031301003001	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN250	个	2			
55	031301003002	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN441	个	1			
56	031301003003	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN500	个	2			
57	031301003004	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN668	个	3			
C.7		通风工程检测、调试						
58	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试 (送排风系统、防排烟系统)	系统	1			
C.7		抗震支架						
59	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向风管抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	10			
60	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向风管抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额（元）
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	381862.64	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 △C (元)	价差调整 金额 △P (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地下安装-暖通工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	(非人防)消防泵房	
1.2	(人防)消火栓系统	
1.3	(人防)自动喷淋系统	
1.4	抗震支架	
1.5	火灾自动报警设备	
1.6	消防应急照明和疏散指示系统	
1.7	防火门监控系统	
1.8	能耗监测	
1.9	消防设备电源监控	
1.10	电气火灾监控	
1.11	C.4 集中照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.9		(非人防)消防泵房						
1	030901002001	内外热浸镀锌钢管DN250	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN250 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	9.92			
2	030901002002	内外热浸镀锌钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	55.44			
3	030901002003	内外热浸镀锌钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	45.94			
4	030901002004	内外热浸镀锌钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	22.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030901002005	溢流管/通气管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	4.42			
6	030901002006	放空管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	0.8			
7	030109001001	室内外消火栓合用泵	1. 名称:室内外消火栓合用泵 2. 规格: :Q=45L/s, H=62m, N=55Kw 一用一备, 选用单级立式泵 转速2960r/min 3. 单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
8	030109001002	自动喷淋泵	1. 名称:自动喷淋泵 2. 规格: :Q=40L/s, H=50m, N=37Kw 一用一备, 选用单级立式泵 转速2960r/min 3. 单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
9	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警装置DN150, PN16 2. 型号、规格: :ZSFZ150型 3. 含延迟器、水力警铃及相应配管等附件	组	1			
10	031002001001	信号蝶阀DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级: :DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	2			
11	031002001002	蝶阀DN150	1. 类型:蝶阀(对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级: :DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	031002001003	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
13	031002001004	明杆闸阀DN250	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
14	031002001005	闸阀DN150	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
15	031002001006	闸阀DN65	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
16	031002001007	止回阀DN150	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
17	031002001008	持压泄压阀DN100	1. 类型:持压泄压阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
18	031002006001	Y型过滤器DN250	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	4			
19	031002006002	Y型过滤器DN100	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
20	030804001001	低压碳钢管件DN250	1. 名称:异径管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	4			
21	030804001002	低压碳钢管件DN150	1. 名称:异径管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	4			
22	031002008001	软接头(软管)DN250	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰及螺栓等	个	4			
23	031002008002	软接头(软管)DN150	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰及螺栓等	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	031002001009	水锤消除器	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	4			
25	031002001010	吸水喇叭口DN250	1. 类型:吸水喇叭口 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰及螺栓等	个	4			
26	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	2			
27	030601004001	流量仪表	1. 名称:直读式流量计	台	2			
28	030601002002	压力表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	12			
29	030601002003	真空表	1. 名称:真空表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	4			
30	030601005001	液位数字监控仪	1. 名称:液位数字监控仪	台	1			
31	031002001011	遥控浮球阀DN100	1. 类型:遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:100X, PN10, DN100	个	1			
32	031301003001	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN250 3. :满足设计图纸要求	个	4			
33	031301003002	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. :满足设计图纸要求	个	3			
34	031301003003	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	2			
35	031301003004	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN50 3. :满足设计图纸要求	个	1			
36	031301003005	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. :满足设计图纸要求	个	2			
C.9		(人防) 消火栓系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	030901002007	消火栓钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	105.8			
38	030901002008	消火栓钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	56.94			
39	030901010001	减压稳压型消火栓	1. 安装方式:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J)(减压稳压型) 2. 型号、规格:SNW65-III 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. 含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板(3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸 8. 安装方式:明暗装综合考虑	套	7			
40	030910001001	灭火器箱(2具磷酸铵盐灭火器)	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	2			
41	030910001002	60L推车式水基型灭火器	1. 形式:60L推车式水基型灭火器	组	4			
42	031002001012	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀(对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	031002001013	防护闸阀DN100	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰短管连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
44	031002001014	闸阀DN65	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	7			
45	031301003006	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	5			
46	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统调试	点	7			
C. 9		(人防)自动喷淋系统						
47	030901001001	水喷淋钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	46.12			
48	030901001002	水喷淋钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	17.3			
49	030901001003	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	30.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	030901001004	水喷淋钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	13.74			
51	030901001005	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	13.6			
52	030901001006	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	49.43			
53	030901001007	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	225.86			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	030901001008	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	230.55			
55	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号、规格:无吊顶喷头, ZSTX15/68,K=80,直立型快速响应喷头, 68℃ 3. 连接形式:螺纹连接	个	168			
56	030901006001	水流指示器DN150	1. 名称:水流指示器DN150 2. 规格、型号:ZSJZ-100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	1			
57	031002001015	信号蝶阀DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	1			
58	031002001016	防护闸阀DN150	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
59	031002001017	防护截止阀DN40	1. 类型:防护截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
60	031002001018	防护截止阀DN25	1. 类型:防护截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
61	031002001019	泄水阀DN65	1. 类型:泄水阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
62	030901008001	末端试水装置	1. 规格:末端试水装置DN25 2. 组装形式:含试水接头、压力表、截止阀等	套	1			
63	031003014001	排水漏斗DN100*75	1. 型号、规格:排水漏斗DN100*75 2. :满足设计图纸要求	个	1			
64	031002001020	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	031301003007	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	3			
66	031301003008	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN65 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	1			
67	031301003009	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN40 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
68	031301003010	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN32 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	6			
69	031301003011	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN25 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
70	030909001002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋系统调试	点	1			
C. 7		抗震支架						
71	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	32			
72	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	16			
		火灾自动报警设备						
73	030405014001	端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 型号:GST-JX100 3. 安装部位:壁挂 4. :满足设计图纸及消防验收要求	台	1			
74	030904007001	模块 (模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 规格:JBF-11A/M 3. :墙壁安装	个	1			
75	030904001001	点型探测器	1. 名称:智能感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-G3 3. 线制:总线制 4. :满足设计图纸及消防验收要求	个	90			
76	030904003001	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格:J-SAP-JBF4121B-P 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	030904005001	消防报警电话插孔	1. 名称:电话插孔	个	6			
78	030904003002	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:JBF-4123B 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	7			
79	030904004001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:GST-HX-M8503 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	6			
80	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:壁装扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	8			
81	030904006002	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	1			
82	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话分机 2. 规格:GST-TS-100A 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	4			
83	030904007002	模块(模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:GST-LD-8313 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	6			
84	030904007003	模块(模块箱)	1. 名称:余压探测器 2. 规格:RXYK-YP	个	6			
85	030904007004	模块(模块箱)	1. 名称:单扇常闭防火门监控模块,自带门磁 2. 满足设计图纸及消防验收要求	个	6			
86	030412003001	桥架	1. 名称:金属热镀锌槽式桥架 2. 型号:一道隔板 3. 规格:200*100 4. 材质:热镀锌桥架 5. 接地方式:满足设计图纸要求	m	34.84			
87	030412003002	桥架	1. 名称:金属热镀锌槽式桥架 2. 型号:一道隔板 3. 规格:300*100 4. 材质:热镀锌桥架 5. 接地方式:满足设计图纸要求	m	68.86			
88	030412003003	消防桥架	1. 名称:耐火桥架(加隔板) 2. 规格:150*100 3. 其他:满足设计图纸要求	m	30			
89	030412001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	12.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
90	030412001002	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	798.2			
91	030412001003	配管	1. 名称: 钢管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 暗配 5. 接地要求: 满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	71.68			
92	030412001004	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN25 3. 接地要求: 满足设计图纸要求	m	23.5			
93	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-RYY-4*1.5	m	53.62			
94	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-RYJS-2*1.5	m	756.92			
95	030412004003	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-RYJS-2*2.5	m	449.09			
96	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-RYJ-2*2.5	m	198.37			
97	030412004005	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-RYJYP-2*1.5	m	150.76			
98	030412004006	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-KYJY-4x1.5	m	133.23			
99	031301003012	人防密闭套管	1. 名称、类型: 人防密闭套管(A2) 2. 材质: GC 3. 规格: DN25 4. : 未尽事宜及做法详设计图纸	个	7			
100	031301003013	人防密闭套管	1. 名称、类型: 人防密闭套管(A3) 2. 材质: GC 3. 规格: DN25 4. : 未尽事宜及做法详设计图纸	个	5			
101	031301003014	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN80 3. 填料材质: 符合设计规范要求	个	8			
102	031301003015	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN50 3. 填料材质: 符合设计规范要求	个	4			
103	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 铁 3. 安装形式: 暗装	个	221			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
104	030412006002	接线盒	1. 名称:防爆密闭接线盒 2. 材质:热镀锌钢板,厚度不小于3mm 3. 安装形式:密闭套管处	个	58			
105	030909003001	自动报警系统调试	1. :消防自动报警系统调试	系统	1			
106	030909004001	消防广播系统调试	1. :消防广播系统调试	系统	1			
107	030909005001	消防电话系统调试	1. :消防电话系统调试	系统	1			
		消防应急照明和疏散指示系统						
108	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4*2.5	m	386			
109	030412001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	56.25			
		防火门监控系统						
110	030906003001	模块(模块箱)	1. 名称:双扇常闭防火门监控模块 2. 型号:AFRD-CB2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	台	4			
111	030906002001	电动闭门器	1. 名称:电动闭门器 2. 型号:AFRD-BMQ 3. :满足设计图纸及消防验收要求	套	8			
112	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	424.25			
113	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	424.25			
114	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJS-4*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
115	030412001006	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	56.25			
116	030909008001	防火门监控系统调试	1. :防火门监控系统调试	系统	1			
C		能耗监测						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
117	030503010001	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 规格:ANet 3. 安装方式:配电箱内安装	个	1			
118	030503009001	数字电能表	1. 名称:数字电能表 2. 规格:ACR120EL 3. 安装方式:配电箱内安装	个	1			
119	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	453			
120	030412001007	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	50			
C		消防设备电源监控						
121	030908002001	传感器	1. 名称:传感器 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	1			
122	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-4x1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
123	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4*2.5	m	386			
124	030412001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
125	030909010001	消防电源监控系统调试	1. :消防电源监控系统调试	系统	1			
C		电气火灾监控						
126	030907002001	监控单元	1. 名称:监控单元 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	3			
127	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x2.5	m	486			
128	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4x1.5	m	50			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	030412001009	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	80			
130	030909009001	电气火灾监控系统调试	1. :电气火灾监控系统调试	系统	1			
		C. 4 集中照明						
131	030402011001	配电箱	1. 名称:B1-1PDI集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
132	030402011002	配电箱	1. 名称:B1AAEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
133	030413002001	方向标志灯(疏散单向不可调)	1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	12			
134	030413002002	方向标志灯(双面单向不可调)	1. 名称:方向标志灯(双面单向不可调) 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	13			
135	030413002003	可变状态出口标志灯	1. 名称:可变状态出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪、禁止入内 3. 安装形式:壁装	套	2			
136	030413002004	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	4			
137	030413002005	疏散出口标志灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	6			
138	030413002006	消防应急照明灯具	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 规格:5W(自带底座)A型、应急照明、巡检、开灯、灭灯 3. 安装形式:吸顶	套	22			
139	030413002007	战时安全出口标志灯	1. 名称:战时安全出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装、吊装	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
140	030413002008	出口标志灯	1.名称:战时安全出口标志灯 2.规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3.安装形式:壁装、吊装	套	1			
141	030413002009	防误入地下室标志灯	1.名称:防误入地下室标志灯 2.规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3.安装形式:壁装、吊装	套	1			
142	030413002010	顶装疏散照明灯	1.名称:顶装疏散照明灯 2.型号:DC36V 5W 3.安装形式:顶装	套	3			
143	030413002011	顶装疏散照明灯	1.名称:顶装疏散照明灯 2.型号:DC36V 3W 3.安装形式:顶装	套	1			
144	030413002012	单向疏散指示灯	1.名称:单向疏散指示灯 2.型号:DC36V 1W 3.安装形式:挂壁/嵌墙	套	5			
145	030413002013	出口标志灯	1.名称:出口标志灯 2.型号:DC36V 1W 3.安装形式:壁装/嵌墙	套	4			
146	030413002014	壁装疏散照明灯	1.名称:壁疏散照明灯 2.型号:DC36V 5W 3.安装形式:壁装	套	4			
147	030412001010	配管	1.名称:钢管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN20 5.接地要求:满足设计图纸要求 6.暗配	m	523.23			
148	030412004016	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3.配线部位:管内穿线	m	416			
149	030412004017	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.配线部位:桥架及管道敷设	m	250.5			
150	031301003016	人防密闭套管	1.名称、类型:人防密闭套管(A2) 2.材质:GC 3.规格:DN25 4.:未尽事宜及做法详设计图纸	个	3			
151	031301003017	人防密闭套管	1.名称、类型:人防密闭套管(A3) 2.材质:GC 3.规格:DN25 4.:未尽事宜及做法详设计图纸	个	3			
152	030412004018	配线	1.名称:配线 2.型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3.配线部位:管内穿线	m	416.32			
153	030412006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制	个	22			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	518009.51	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地下安装-消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：6#地上工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	6#地上土建-土建工程			
2	6#地上土建-装修工程			
3	6#地上幕墙工程			
4	6#地上安装-给排水工程			
5	6#地上安装-电气工程			
6	6#地上安装-暖通工程			
7	6#地上安装-消防工程			
8	6#地上安装-智能化工程(含地下)			
9	6#地上安装-电梯工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	门窗工程	
1.5	屋面及防水工程	
1.6	保温、隔热、防腐工程	
1.7	楼地面装饰工程	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.9	天棚工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
1.12	标识标牌	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.4		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：200mm 3. 墙体类型：内外墙 4. 砂浆强度等级：Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	773.75			
2	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：200mm 3. 墙体类型：内外墙 4. 砂浆强度等级：Mb7.5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	121.88			
3	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06级A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：100mm 3. 墙体类型：内外墙 4. 砂浆强度等级：Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	113.72			
4	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级：B06级A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度：100mm 3. 墙体类型：内外墙 4. 砂浆强度等级：Mb7.5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	37.23			
5	010404001001	蒸压钢筋骨架陶粒板（200厚）	1. 200厚蒸压钢筋骨架陶粒板，容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	3515.4			
6	010404001002	蒸压钢筋骨架陶粒板（100厚）	1. 100厚蒸压钢筋骨架陶粒板，容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	1963.8			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类：商品砼 2. 混凝土强度等级：C25	m3	1.01			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	4.81			
9	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	3.64			
10	010502006003	钢筋混凝土异形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	10.34			
11	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	509.09			
12	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	906.59			
13	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	557.6			
14	010502011002	钢筋混凝土拱形梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	3.1			
15	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 含屋面构架斜板	m3	1038.64			
16	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40 3. 后浇管井	m3	4.53			
17	010502019001	其他板	1. 板名称: 挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C35	m3	47.09			
18	010502019002	其他板	1. 板名称: 空调隔板 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C35	m3	22.07			
19	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 楼梯形式: 直行楼梯	m3	80.46			
20	010502021001	构造柱、抱框柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	445.93			
21	010502022001	圈梁、压顶、窗台梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	139.11			
22	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	38.53			
23	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	51.17			
24	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类: 现场发泡混凝土垫层($\rho=700$) 2. 填充部位: 地面	m3	84.27			
25	010502029001	散水	1. 60厚C20细石混凝土, 随打随磨, 撒1:1水泥沙子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实, 向外坡3%-5% 混凝土散水做法参见12J003-6A. 6B/A2	m2	107.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	010502027002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:详图纸 2. 沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:C20混凝土 3. :20厚DPM20预拌砂浆,表面撒适量水泥粉抹压平整 4. :最薄处20厚DPM15预拌砂浆或C20细石混凝土找平层,抹平	m	167.87			
27	010502033001	后浇带	1. 部位:板后浇带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40微膨胀	m3	17.01			
28	010502033002	后浇带	1. 部位:梁后浇带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40微膨胀	m3	2.67			
29	010504004001	叠合楼板	装配式混凝土叠合板,预制层厚度为60mm 1. 混凝土强度等级C35 2. 包含构件购入与运输、结合面清理、构件吊装、就位、支撑、校正、垫实、固定、钢筋调直和焊接等 3. 成品构件包含钢筋和预应力筋购置、制安,模具制安,安装铁件与吊装埋件制安,混凝土浇筑、蒸养,场内运输、堆放等全部制作过程及相关费用,包含钢筋费用,钢筋含量变化结算不调整。 4. 构件代号、名称、配筋:详见设计图纸 5. 描述不详之处详见装配式混凝土结构工程施工专项说明。	m3	211.93			
30	010504015001	叠合板后浇混凝土	1. 部位:叠合板上部及板缝 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35 4. 浇筑方式:自行考虑	m3	291.08			
31	010505002001	基础模板	1. 设备基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	10.08			
32	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板,层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	71.63			
33	010505004002	柱面模板	1. 异形柱模板,层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	80.04			
34	010505005002	墙面模板	1. 直形墙模板,层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	14309.7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	010505006001	梁模板	1. 矩形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	5597.49			
36	010505006002	梁模板	1. 拱形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	20.91			
37	010505007001	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	8395.43			
38	010505007002	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等 5. 部位: 后浇管井	m2	37.78			
39	010505008002	其他板模板	1. 1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	440.88			
40	010505008003	其他板模板	1. 空调隔板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	220.7			
41	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	708.19			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	010505011001	构造柱、抱框柱模板	1. 构造柱、抱框柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	7850.77			
43	010505012001	圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板	1. 圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	2359.83			
44	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	757.95			
45	010505019001	后浇带模板(梁)	1. 后浇带模板支撑增加费, 含支撑部位钢丝网片费用 2. 支撑时间投标单位自行考虑, 结算不调整 3. 投标人自行考虑支撑方式, 满足相关政府部门要求	m2	31.92			
46	010505019002	后浇带模板(顶板)	1. 后浇带支撑增加费(含模板), 含支撑部位钢丝网片费用 2. 支撑时间投标单位自行考虑, 结算不调整 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	127.89			
47	010505020001	叠合构件后浇混凝土模板	1. 叠合板缝模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	300.9			
48	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	0.58			
49	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	1.207			
50	010506002012	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: 630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	3.285			
51	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	89.782			
52	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	51.842			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	38.146			
54	010506004007	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	89.426			
55	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.107			
56	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	23.22			
57	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	20.09			
58	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	22.436			
59	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	52.14			
60	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	102.572			
61	010506006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.205			
62	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	4.791			
63	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	6.16			
64	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.1			
65	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.2			
66	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	22.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	70.465			
68	010506014002	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	17.881			
69	010506016001	叠合构件后浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	12.7			
70	010506018002	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	4.923			
71	010506017002	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm 通长布置 3、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	15.734			
72	010506023004	钢丝网	不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	3698.83			
73	010506023005	钢丝网	走道、楼梯间满铺钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	4387.74			
74	01B001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强钢筋	t	206.342			
A.6		金属结构工程						
75	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:详图纸 3. 具体详见图纸	t	0.3			
76	010607006001	钢梯	1、钢爬梯，直径20钢筋，间距300，含油漆防锈防腐等，具体详图纸	t	0.05			
A.8		门窗工程						
77	010807001001	铝合金窗	1. 铝合金窗，隔热金属型材壁厚不小于1.8mm，型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃6高透Low-E+12氩气+6透明 3. 含五金配件，消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	77.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	010807001002	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列(29mm隔热条)型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边)(内置百叶) 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	43.47			
79	010807001003	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列(29mm隔热条)型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边) 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸	m2	111.16			
80	010807003001	金属百叶窗	1. 木色防水铝合金格栅, 做方管形式百叶厚度2mm, 宽度70mm, 长度视具体机位尺寸, 上下叶片搭接>10mm, (带门框, 带铰链, 可开启) 百叶通风系数大于70%, 2. 报价含制作. 运输. 安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位: 空调室外机外侧	m2	564.96			
81	010807003002	金属百叶窗	1. 木深棕色色防雨铝合金百页, 百叶厚度2mm, 宽度70mm, 长度视具体风井尺寸, 上下叶片搭接>10mm, 背衬不锈钢防虫网 2. 报价含制作. 运输. 安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位: 各类风井	m2	26.18			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	010807001004	铝合金窗（单玻）	1、铝合金推拉窗90系列型材壁厚不小于1.8mm，型材采用氟碳漆喷涂 2、不足2平米5厚白钢化玻璃，超2平米6厚白钢化玻璃 3、含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7、具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	1111.55			
83	010805004001	地弹门	1. 铝合金玻璃门，型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用 6高透光Low-E+12氩气+6透明 3. 报价含制作、运输、安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门，拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	9.52			
84	010805004002	地弹门	1. 铝合金玻璃门，型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边) 3. 报价含制作、运输、安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门，拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	4.76			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	010805004003	地弹门	1. 铝合金玻璃门, 型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边) 3. 报价含制作. 运输. 安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门, 拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	15.39			
A.9		屋面及防水工程						
86	010902004001	屋面刚性层(屋面B)	1. 专用粘结剂粘贴200*200浅色防滑地砖, 原浆勾缝 2. 25 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层, 面撒素水泥 3. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层,, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝, 缝宽 20mm, 缝内嵌填聚氨酯密封胶另设分格缝6000X6000, 缝深12mm, 内嵌 PVC 防水油膏, 在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 4. 10 厚低强度等级砂浆隔离层 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄处 30mm 厚 LC5.0泡沫混凝土3%找坡	m2	18.72			
87	010902004002	屋面刚性层(屋面D)	1. 反光无机涂料(丙烯酸屋面反射涂料)保护层 2. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝, 缝宽 20mm, 缝内嵌填聚氨酯密封胶另设分格缝6000X6000, 缝深12mm, 内嵌 PVC 防水油膏, 在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处 30mm 厚 LC5.0 泡沫混凝土 3%找坡	m2	1789.04			
88	010902004003	屋面刚性层(屋面E)	1. 浅色无机涂料保护层 2. 15厚(最薄处)1:3水泥砂浆找平层(兼找坡) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	233.61			
89	010901001001	瓦屋面(屋面F)	1. 420*330mm水泥块瓦 2. 钢挂瓦条L30X4, 中距瓦材规格. 钢顺水条-25X5, 中距600 3. 40厚C20细石混凝土持钉层 4. 20 厚M15砂浆找平层	m2	751.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
90	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度：3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2. 0.5厚不锈钢或1.0厚铝质止水板压条	m ²	5585.38			
91	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种：聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5mm厚 3. 增强材料种类：1.5厚橡胶沥青防水涂料(渗透型)，工程量不单独计算	m ²	2792.69			
92	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种：JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚	m ²	440.36			
93	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种：JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分2次批	m ²	5939.31			
94	010903002004	墙面涂膜防水(内墙)	1. 防水膜品种：JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分2次批	m ²	10476.54			
95	010903002001	墙面涂膜防水(外墙)	1. 防水膜品种：JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚	m ²	7769.48			
96	010903002002	墙面涂膜防水(阳台内立面)	1. 防水膜品种：JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚	m ²	2919.42			
97	010903002003	墙面涂膜防水(内墙)	1. 防水膜品种：JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分3次批	m ²	7116.36			
98	010902002002	天棚涂膜防水(一体化卫浴)	1. 防水膜品种：JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分两次批	m ²	921.2			
99	010902002003	天棚涂膜防水(阳台)	1. 防水膜品种：JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚	m ²	1010.5			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
100	011001001001	保温隔热屋面	1. 115厚挤塑聚苯板(XPS)(燃烧性能B1级)	m ²	1807.82			
101	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚挤塑板保温隔音垫($\rho=25$)B1级专用粘结剂粘结 2. 9厚隔声垫板(由三层材料组成，面密度0.6KG/M) 3. 部位：各类宿舍、活动室等保温房间、宿舍内有水房间、宿舍区域成品卫生间区域	m ²	6347.2			
102	011001005002	保温隔热楼地面	1. 15厚挤塑聚苯板(XPS)(燃烧性能B1级)	m ²	1003.45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
103	011001003001	保温隔热墙面	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 40厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(燃烧性能为A级),采用粘锚结合固定方式(金属托架+机械锚固件锚固)(参数详见节能专篇)。 3. 5厚粘结胶浆	m2	2386.1			
104	011001002001	保温隔热天棚	1、60厚岩棉板保温板(燃烧性能为A级)粘牢(采用机械锚固件锚固) 2、5厚抗裂砂浆粉面层,压入耐碱玻纤网格布一层 3、3厚专用粘结胶浆	m2	10.78			
105	011001006001	保温隔热墙面(窗侧)	1. 20厚保温砂浆	m2	395.52			
106	011001003002	保温隔热墙面	1. 6厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	10949.21			
107	011001003003	保温隔热墙面	1. 12厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	3201.14			
A.11		楼地面装饰工程						
108	011101002002	防潮地面(基层处理)一	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土垫层 5. 部位:浴室	m2	405.1			
109	011102003001	防滑地砖楼面三	1. 最薄处30厚c20细石混凝土结合层找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 2. 界面剂一道 部位:卫生间前室、保洁间、生活泵房、雨水回收机房等有水设备间	m2	427.05			
110	011101002001	细石混凝土楼面(一)	1. 50厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹,表面涂密封固化剂 2. 水泥浆一道,内掺建筑胶 3. 界面剂一道 4. 部位:工具间、强弱电间等无水设备间	m2	40.92			
111	011101001001	水泥地面二	1. 20厚1:3水泥砂浆面层表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 界面剂一道 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位:通风管井、空调间地面及上部空调板	m2	338.84			
112	011102003002	防滑地砖楼面一	1. 素水泥浆结合层一道 2. 部位:电梯厅、各区域公共走道(非人防)等未注明房间	m2	1699.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	011102003003	防滑地砖楼面二	1. 40厚C20细石混凝土填充层，随打随抹平 2. 部位：各类宿舍、活动室等保温房间	m2	5419.9			
114	011102003004	防滑地砖楼面三	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 宿舍内有水房间	m2	1049.16			
115	011102003005	防滑地砖楼面四	1. 最薄处20厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 界面剂一道 3. 部位：淋浴、卫生间前室、保洁间、晒衣间、生活泵房、雨水回收机房等公共区域有水房间	m2	400.59			
116	011102003006	防滑地砖楼面五（阳台）	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 部位：阳台	m2	1003.45			
117	011101001002	水泥砂浆楼面	1. 20厚DSM20水泥砂浆找平层 2. 最薄处40厚c20细石混凝土结合层找1%坡，随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 3. 宿舍区域成品卫生间区域	m2	676.83			
118	011106003001	块料楼梯	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖，白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖及踏步防滑条	m2	294.2			
119	011102003007	块料楼地面	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖，白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖 4. 部位：楼梯间地面	m2	119.5			
120	011106003002	块料楼梯	1. 600*300*20mmPC石英砖 2. 30mm1:3水泥砂浆结合层 3. 部位：室外楼梯	m2	35.51			
121	011102003008	块料楼地面	1. 600*300*20mmPC石英砖 2. 30mm1:3水泥砂浆结合层 3. 部位：室外平台	m2	17.68			
122	011105003001	块料踢脚线	釉面砖踢脚(高度100)(燃烧性能等级A级) 1. 8厚釉面砖，干混填缝砂浆勾缝 2. 5厚干混陶瓷砖粘结砂浆或陶瓷胶粘剂粘结层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 刷界面处理剂一道 5. 部位：楼梯间	m	458.56			
A. 12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
123	011201001001	外墙面（有保温）	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 界面剂处理 3. 专用修补材料修补墙面 4. 基层墙面表面清理	m2	2386.1			
124	011201001007	外墙面（无保温）	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂处理 4. 专用修补材料修补墙面 5. 基层墙面表面清理 6. 含空调板间墙面	m2	3864.38			
125	011203003001	块料墙面（外墙面暗红色面砖）	1. DTG砂浆勾缝,贴8-10厚外墙饰面砖,在砖粘贴面随涂刷界面剂1道 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂一道 4. 专用修补材料修补墙面 5. 异型施工费自行考虑在报价中	m2	113.12			
126	011201001002	无机类涂料墙面一	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆,打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于水电管井.强弱电间等	m2	2609.71			
127	011201001003	无机类涂料墙面二（无水房间）	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆,打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于宿舍等无水房间	m2	4245.11			
128	011201001008	无机类涂料墙面二（无水房间）	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆,打底扫毛 2. 界面剂一道 用于走道、楼梯间等公共区域	m2	2557.68			
129	011201001004	无机类涂料墙面二（有水房间）	1. 20厚1:2.5 防水水泥砂浆,分两次刮糙 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于阳台等有水房间（含墙砖墙面）	m2	8420.11			
130	011201001005	无机类涂料墙面三（分户墙）	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛,墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面,DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	9972.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
131	011201001006	一体化卫浴墙面	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛,墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面,DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	4241.16			
132	011205001001	隔声内墙	1. 50厚岩棉(玻璃棉) 2. 龙骨及减振垫板 3. 双层12厚防火纸面石膏板,踢脚板 4. 具体详隔声做法参照08J931-40 5. 贴临电梯井、洗衣房、楼梯等噪声房间的宿舍居住区墙	m2	512.2			
133	011301001001	板下保温吊顶	1. 10厚1:2.5水泥砂浆板底批平 部位:上部有采暖房间的架空或悬挑楼板的室外部分(包括凹入口等的顶板、阳台板)	m2	10.78			
A.13		天棚工程						
134	011301001002	无机类涂料平顶(一)	1. 5-8厚1:0.5:3水泥石膏砂浆抹平 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位:长期有人逗留区域,楼梯间、不吊顶宿舍走廊、铝方通裸顶处	m2	5434.24			
135	011301001003	无机类涂料平顶(二)	1. 1.0厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位:其他房间和部位	m2	294.42			
136	011301001004	一体化卫生间顶	1. 素水泥浆一道(内掺建筑胶),局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	921.2			
137	011301001005	天棚抹灰	1. 10厚1:2.5水泥砂浆板底批平 部位:空间板间	m2	404.24			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
138	011403001006	外墙一真石漆	外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图,具体做法从产品说明) 刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平	m2	7874.26			
139	011403001007	无机类涂料平顶(一)	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 部位:楼梯间	m2	287.25			
140	011403001008	无机类涂料平顶(二)	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位:水电管井、弱电电间	m2	294.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
141	011403001009	天棚喷刷涂料	1. 无机类涂料一底二面 部位: 空调间	m ²	404.24			
142	011403001010	无机类涂料墙面一	1. 刷(喷)无机类涂料, (燃烧等级A级), 一底二面 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 用于水电管井. 强弱电间等	m ²	2609.71			
143	011403001011	无机类涂料墙面二	1. 刷(喷)无机类涂料(颜色现场选择, 一底二面, 具体视产品说明) 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 楼梯间	m ²	1643.81			
A.15		其他装饰工程						
144	011503001001	无障碍坡道栏杆	Φ40*2不锈钢扶手, Φ20*3不锈钢管横杆, Φ40*3不锈钢立柱 详12J926-H1型, 高度900 含预埋件	m	71.7			
145	011503001002	楼梯栏杆	Φ60*3不锈钢楼梯立柱及扶手, Φ25*1不锈钢栏杆, 楼梯梯段900mm高, 水平段栏杆高1100mm 详见22J403-1-2-8-B4 含预埋件	m	63.09			
146	011503001003	无障碍楼梯栏杆	Φ40*2不锈钢扶手, Φ20*3不锈钢管横杆, Φ40*3不锈钢立柱 详12J926-F8型, 去除下层幼儿园扶手 含预埋件	m	54.18			
147	011503001006	玻璃栏板	Φ60*5钢管立柱, 12.76厚钢化夹层玻璃, Φ50*3钢管扶手 高度1200mm 详22J403-1-PC13 含预埋件	m	7.8			
148	011503001004	防护栏杆	Φ60*3不锈钢扶手, Φ60*3钢管立柱, Φ30不锈钢栏杆 500mm高@110, 详见22J403-1 3-45页PB33型 含预埋件	m	517			
149	011303002001	屋面检修口	1000*1000屋面检修口 1. 下口: 五夹板+岩棉板+五夹板 2. 上口: 五夹板+30厚岩棉板+12厚企口木板+0.8厚铝板 3. 其余参见12J201-H19	个	1			
150	010902007001	直径200溢流口	1、溢流口直径200mm, 管底高出屋面100mm	个	4			
A.15		标识标牌						
151	080702019001	楼层标识牌	1. 楼层ABS双色板直径30cm, 厚度1.3mm, 背面配有背胶; 2. 选样需经使用单位认可	块	31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
152	080702019002	门牌标识牌	1. 宿舍门ABS双色板 20cm*10cm*1.3mm门牌，背面配有背胶 2. 选择需经使用单位认可	块	210			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	24809426.78	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上土建-土建工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	门窗工程	
1.2	管理用房	
1.3	活动室	
1.4	洗衣房	
1.5	浴室	
1.6	更衣室	
1.7	公共卫生间、开水间、残卫	
1.8	一层走道、门厅	
1.9	二层走道、门厅	
1.10	二层公共区域	
1.11	三层走道、门厅	
1.12	四至六层走道、门厅	
1.13	七层走道、门厅	
1.14	四人宿舍	
1.15	六人宿舍及管理间	
1.16	无障碍宿舍	
1.17	其他工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.8		门窗工程						
1	010802001001	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗，隔热金属型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃6高透Low-E+12氩气+6透明 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	20.47			
2	010802001005	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边) 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	1539.69			
3	010802001006	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边)（内置百叶） 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	19.67			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010802004001	钢质甲级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	35.7			
5	010802004002	钢质甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	3.78			
6	010802004003	钢质乙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求 5. 详见图纸及物料表	m2	7.26			
7	010802004004	钢质乙级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级双扇防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	63.58			
8	010802004005	钢质丙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制丙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	178.12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010802003001	宿舍入户门	1. 门代号及洞口尺寸：M1126 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色；技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2，在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。4，板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。5，门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。6，配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	660.66			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010802003002	宿舍入户门（无障碍）	1. 门代号及洞口尺寸：M1126a，含金属护门板 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色；技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2. 在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。 3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。 4. 板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。 5. 门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。 6. 配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	11.44			
11	010802001002	普通钢制门	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：木纹钢制门（带固定式磨砂观察窗）材质：钢，颜色：木纹色；表面处理：木纹转印工艺。玻璃：钢化安全玻璃，单面磨砂，厚度满足规范要求GB/T5237.1-2017。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含观察玻璃，满足设计、验收及甲方要求 5. 洗衣机、活动室、接待室	m2	29.3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	010802001003	普通门（公共卫生间）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：木纹钢制门，材质：钢，颜色：木纹色；表面处理：木纹转印工艺。玻璃：钢化安全玻璃，单面磨砂，厚度满足规范要求GB/T5237.1-2017。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	4.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	010802001004	普通门（无障碍卫生间门）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：浅色木门。轨道：不锈钢轨道，表面喷涂防滑涂层，轨道末端设缓冲挡块，防止门体撞击墙面，嵌入式安装，轨道与地面平齐。 滑轮组件：不锈钢轴承+尼龙外包层，静音设计，滑轮滑动阻力$\leq 5N$，单轮承重$\geq 50kg$，双轮组承重$\geq 100kg$。推拉门的启闭力要求应不大于80牛顿（N）。 门板：E0级环保中密度纤维板（MDF）或蜂窝铝板，甲醛释放量$\leq 0.05mg/m^3$，符合GB/T 39600-2021标准。选哑光抗菌涂层，表面硬度$\geq 2H$，耐磨耐污。门板总厚度$\geq 40mm$，确保隔音效果（隔音量$\geq 30dB$）。底部预留$\geq 50mm$的踢脚空间 边框：材质为6063-T5，表面粉末喷涂处理，耐腐蚀、抗划伤。壁厚2.0mm，截面非断桥，多腔体。 锁具：U型或L型无障碍把手，高度900-1100mm，表面防滑纹路，握持直径$\geq 35mm$。确保紧急情况下可手动开启。 耐久性：五金件通过10万次推拉测试，门体无变形、五金无松动。 隔音性：隔音量$\geq 30dB$（实验室环境）。 防夹手：通过GB/T 24477-2009《门和卷帘的防夹手装置要求》认证。 甲醛释放：符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》E0级标准。 VOC释放：符合GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含观察玻璃及金属护门板，满足设计、验收及甲方要求	m2	12.1			
A.1		管理用房						
14	011102003001	楼面1	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖，白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层	m2	55.6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	011403001001	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	54.92			
16	011403001002	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	120.57			
17	010810002001	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	3.4			
A.1		活动室						
18	011102003021	楼面1	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖, 白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层	m2	668.96			
19	011403001004	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	703.6			
20	011302001001	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨, 间距≤1200, 用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距, 间距≤400, 与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨, 中距≤1200, 用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 7. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶, 用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉(防锈)距板边长边≥10, 短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	276.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	011302001002	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	396.9			
22	010810002002	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	63			
A.1		洗衣房						
23	011102003003	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	74.98			
24	011302001003	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	76.38			
25	011203003001	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	137.6			
26	010810002003	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	6.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	020206008001	金属簷子盖板	金属簷子盖板, 厚30mm 盖板做法参见图集 24J306-3-5	m2	12.14			
A		浴室						
28	011102003029	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材 纹防滑地砖, 干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆 找平层	m2	303.16			
29	011302001004	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预 留Φ10吊环吊环(勾) ≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢吊杆 , 双向中距≤1200, 吊杆 上部与板底预留吊钩固 定 3. C60系列轻钢龙骨, 间 距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣 板 6. 包含本吊计入报顶内 的灯槽、检修口及各种 孔洞的开孔、加固、收 边条、收边侧板等费用 , 投标人综合考虑	m2	312.09			
30	011203003002	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖 , 有吊顶区域贴至吊顶 以上100高, 无吊顶贴至 梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接 剂	m2	540.96			
31	010810002016	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行 考虑 2. 15mm厚高强度石膏板 基层, 含30*50*1.2镀锌 方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼 封点防锈漆 5. 防水无机涂料两遍、 封闭底涂料一道、满刮 3厚柔性腻子分遍找平 , 两遍成活, 批平打磨	m	31.2			
32	020206008002	金属簷子盖板	金属簷子盖板, 厚30mm 盖板做法参见图集 24J306-3-5	m2	38.22			
33	011207003001	钢化夹胶烤漆玻璃隔断	浴室隔断 高度2400, 12厚钢化夹 胶烤漆玻璃, 6+6, 颜色 : 绿色烤漆 含固定件、边框等, 自 行深化设计, 满足甲方 要求	m2	334.08			
34	010810001001	浴帘	浴帘宽度1000, 高度 2000, 底部离地50 防霉抗菌、抗静电处理 ; 易去污涂层 含罗马杆 具体详见图纸及物料表	m2	215.6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	011505002014	卫生间扶手（淋浴抓杆）	卫生间扶手（淋浴抓杆） 1. Φ40不锈钢管淋浴区一字型安全抓杆，横向两个，竖向一个 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	2			
36	011505002015	成品折叠淋浴坐台	成品淋浴坐台含所有配件，具体详图集12J926/K4/4	个	2			
37	011505002016	更衣凳	不锈钢成品更衣凳	个	2			
A.1		更衣室						
38	011102003030	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	72.04			
39	011302001005	顶棚4 防水石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚防水纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 防水无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	71.42			
40	011403001005	内墙1	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	130.79			
41	011105006001	踢脚1（高60mm）	1. 1.2mm厚不锈钢饰面,下端用水泥钉钉入地面垫层,中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	45.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	010810002005	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 防水无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	7.38			
A.1		公共卫生间、开水间、残卫						
43	011102003031	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	49.06			
44	011302001006	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	48.88			
45	011203003003	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	140.25			
46	010810002006	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 防水无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	6.08			
47	011505003004	镜面玻璃	1. 银镜6厚, 背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	4			
48	011505001001	石材洗漱台(卫生间)	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 18厚阻燃板, 含所有五金配件	m2	3.57			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	011501001001	石材洗漱柜（开水间）	1. 20厚天然石材洗漱台面，100高天然石材挡水条（石材芝麻白或相近色系，具体需选型确定） 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢，30*30*3热镀锌方管，18厚阻燃板，12mm厚阻燃板，含所有五金配件 4. 20厚柜门板，实木多层层 5. 具体详图纸	m2	1.34			
50	011505002001	卫生间扶手（台盆抓杆）	卫生间扶手（洗脸盆抓杆） 1. Φ40不锈钢管洗脸盆安全抓杆 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	1			
51	011505002002	卫生间扶手（坐便器抓杆）	卫生间扶手（坐便器区L型、安全抓杆隔断） 1. Φ40不锈钢管L型安全抓杆 2. Φ40不锈钢管安全抓杆隔断 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	1			
52	011207003002	成品卫生间隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	m2	58.08			
53	011207003003	成品小便斗隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	片	5			
A.1		一层走道、门厅						
54	011102003007	楼面3	1. 800*800*10mm水磨石纹防滑地砖，白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥面（洒适量清水） 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	305.42			
55	011105006002	踢脚1（高60mm）	1. 1.2mm厚不锈钢饰面，下端用水泥钉钉入地面垫层，中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	201.97			
56	011403001006	内墙1	1. 无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平，两遍成活，批平打磨	m2	560.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	011205001001	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管 @400*600, 满填岩棉 , L40*4镀锌角码 @400*600	m2	17.76			
58	011205001002	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接 费用 4. 具体详图纸	m2	0.96			
59	011302001007	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留 Φ10吊环吊环(勾)≤双 向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆, 双向中 距≤1200, 吊杆上部与板 底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨, 间距 ≤1200, 用挂件与承载龙 骨固定 4. 50系次龙骨间距, 间距 ≤400, 与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨, 中距 ≤1200, 用挂插件与次龙 骨联结 6. 双层 9.5mm(9.5+9.5)厚纸面 石膏板吊顶, 用自攻螺丝 与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉(防锈)距板边长边≥10, 短边 ≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平 , 面板接缝处贴嵌缝带 , 刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内 的灯槽、检修口及各种 孔洞的开孔、加固、收 边条、收边侧板等费用 , 投标人综合考虑	m2	150.78			
60	011302001008	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预 留Φ10吊环吊环(勾) ≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢吊杆 , 双向中距≤1200, 吊杆 上部与板底预留吊钩固 定 3. C60系列轻钢龙骨, 间 距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内 的灯槽、检修口及各种 孔洞的开孔、加固、收 边条、收边侧板等费用 , 投标人综合考虑	m2	152.55			
61	010810002007	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行 考虑 2. 15mm厚高强度石膏板 基层, 含30*50*1.2镀锌 方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼 封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭 底涂料一道、满刮3厚柔 性腻子分遍找平, 两遍成 活, 批平打磨	m	6.8			
A.1		二层走道、门厅						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	011102003022	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	281.51			
63	011105006003	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	139.13			
64	011403001007	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m ²	379.85			
65	011205001012	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板, 墙面灯槽节点 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m ²	75.9			
66	011205001004	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m ²	0.96			
67	011302001009	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨, 间距≤1200, 用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距, 间距≤400, 与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨, 中距≤1200, 用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶, 用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉(防锈)距板边长边≥10, 短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m ²	101.33			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	011302001010	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	14.4			
69	011302004001	顶棚6 铝方通顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 确定施工方向,并按≤1200的距离在天花上打吊装孔,同时用膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊杆 3. 固定铝方通专用卡扣式轻钢龙骨及吊件,并将轻钢龙骨调整水平 4. 铝方通与铝方通专用卡扣式轻钢主龙骨固定,间距≤1200 5. 50*100*1.0@120仿木纹/深灰色铝方通	m2	157.57			
70	011403001008	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 4. 部位: 铝方通顶部	m2	173.33			
71	010810002009	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	11.5			
A.1		二层公共区域						
72	011102003026	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	25.39			
73	011105006004	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面,下端用水泥钉钉入地面垫层,中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	9.6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
74	011403001009	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	27.96			
75	011203003004	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	45.38			
76	011302001011	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	7.41			
77	011302001012	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	21.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	011501001002	石材洗漱柜	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 30*30*3热镀锌方管, 18厚阻燃板, 12mm厚阻燃板, 含所有五金配件 4. 20厚柜门板, 实木多层层 5. 具体详图纸	m2	1.68			
79	011505001004	吹风台面	1. 20厚天然石材(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 50*250*4三角撑, 304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	2.1			
A.1		三层走道、门厅						
80	011102003023	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	222.57			
81	011105006005	踢脚1(高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	125.88			
82	011403001010	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	298.53			
83	011203003005	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂 3. 20厚1:2.5防水水泥砂浆, 分两次刮糙	m2	27.78			
84	011205001013	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m2	10			
85	011205001006	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	0.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	011302001013	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	50.85			
87	011302001022	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	12.2			
88	011302001014	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	151.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	010810002011	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	8.99			
90	011501001003	石材洗漱柜	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 30*30*3热镀锌方管, 18厚阻燃板, 12mm厚阻燃板, 含所有五金配件 4. 20厚柜门板, 实木多层板 5. 具体详图纸	m2	1.5			
91	011505001006	吹风台面	1. 20厚天然石材(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 50*250*4三角撑, 304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	2.27			
A.1		四至六层走道、门厅						
92	011102003024	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	667.23			
93	011105006006	踢脚1(高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	383.34			
94	011403001011	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	912.99			
95	011203003006	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	81.88			
96	011205001014	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m2	30			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
97	011205001008	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	2.88			
98	011302001015	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	152.34			
99	011302001023	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	36.6			
100	011302001016	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	455.22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
101	010810002013	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	26.97			
102	011501001004	石材洗漱柜	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 30*30*3热镀锌方管, 18厚阻燃板, 12mm厚阻燃板, 含所有五金配件 4. 20厚柜门板, 实木多层板 5. 具体详图纸	m2	4.5			
103	011505001008	吹风台面	1. 20厚天然石材(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 50*250*4三角撑, 304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	6.82			
A.1		七层走道、门厅						
104	011102003025	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	222.41			
105	011105006007	踢脚1(高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	127.78			
106	011403001012	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	304.33			
107	011203003007	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	27.28			
108	011205001015	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m2	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
109	011205001010	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	0.96			
110	011302001017	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	378.66			
111	011302001024	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	12.2			
112	011302001018	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	151.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	010810002015	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	8.99			
114	011501001005	石材洗漱柜	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 30*30*3热镀锌方管, 18厚阻燃板, 12mm厚阻燃板, 含所有五金配件 4. 20厚柜门板, 实木多层板 5. 具体详图纸	m2	1.5			
115	011505001010	吹风台面	1. 20厚天然石材(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 50*250*4三角撑, 304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	2.27			
A.1		四人宿舍						
116	011102003013	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	2533.4			
117	011403001013	顶棚1(宿舍)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	1712.96			
118	011403001014	顶棚2(阳台及洗手区)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	452.62			
119	011302001019	顶棚5(洗漱区域)	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报项内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	485.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
120	011403001015	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平，两遍成活，批平打磨	m2	5303.18			
121	011403001016	内墙2（阳台及洗手区）	1. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平，两遍成活，批平打磨	m2	1788.22			
122	011203003008	内墙3（阳台及洗手区）	1. 300*600*8mm白色墙砖，有吊顶区域贴至吊顶以上100高，无吊顶贴至梁底，白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	1369.52			
123	011505003001	镜面玻璃	1. 银镜6厚，背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	237.44			
124	011505001011	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面，100高天然石材挡水条（石材芝麻白或相近色系，具体需选型确定） 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢，18厚阻燃板，含所有五金配件	m2	322.56			
125	011505002003	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架160*600，具体做法详见图纸	个	106			
126	011505002004	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、 $\phi 25$ （1.2厚）30哑光不锈钢，与阳台顶采用 $\phi 8 \times 100$ 膨胀螺栓固定预埋件，长度2600，双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表，满足规范及业主要求	组	106			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
127	011505001012	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	106			
A.1		六人宿舍及管理间						
128	011102003027	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	4049.5			
129	011403001017	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	3082.5			
130	011403001018	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	533.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
131	011302001020	顶棚5（洗漱区域）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	572.5			
132	011403001019	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	7900			
133	011403001020	内墙2（阳台及洗手区）	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	2108.75			
134	011203003009	内墙3（阳台及洗手区）	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	1615			
135	011505003002	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	280			
136	011505001013	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	380.38			
137	011505002005	毛巾架	成品太空铝三杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	125			
138	011505002006	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25(1.2厚)30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	125			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
139	011505001014	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	125			
A. 1		无障碍宿舍						
140	011102003028	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	142.8			
141	011403001021	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	123.28			
142	011403001022	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	17.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
143	011302001021	顶棚5（卫生间）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	14.28			
144	011403001023	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	314.84			
145	011403001024	内墙2（阳台）	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	33.74			
146	011203003010	内墙3（阳台及卫生间）	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	112.86			
147	011505003003	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	1.08			
148	011505001015	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	4.59			
149	011505002007	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	2			
150	011505002008	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25(1.2厚)30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	4			

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	10026549.48	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	幕墙工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1032671.65	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上幕墙工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上幕墙工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	给水工程	
1.2	热水工程	
1.3	屋面太阳能工程	
1.4	污废水工程	
1.5	雨水工程	
1.6	冷凝水工程	
1.7	空调预留套管	
1.8	土石方工程	
1.9	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给水工程						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	47.8			
2	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	176.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	251.18			
4	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	207.71			
5	031001006005	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	501			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001006006	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1.2			
7	031001006007	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	347.64			
8	031001006008	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	220.21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031001006009	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	322.33			
10	031001008001	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De90 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	111.72			
11	031001008002	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De75 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	2.93			
12	031001008003	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	787.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	031001008004	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	5.68			
14	031001008005	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	44.04			
15	031001008006	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	82.97			
16	031001008007	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	839.51			
17	031001008008	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	2145.72			
18	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	031002001002	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
20	031002001003	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	5			
21	031002001004	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	22			
22	031002001005	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	274			
23	031002001006	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹连接	个	40			
24	031002001007	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	61			
25	031002001008	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接	个	16			
26	031002001009	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接	个	239			
27	031002001010	金属阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
28	031002001011	金属阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
29	031002001012	金属阀门	1. 材质: 遥控浮球阀 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
30	031002001013	金属阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹连接, 含配套截止阀	个	1			
31	031002001014	金属阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN15 4. 连接形式: 螺纹连接, 含配套截止阀	个	41			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	031002004001	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	2			
33	031002004002	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接, 含法兰 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	1			
34	031002004003	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	85			
35	031002004004	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	24			
36	031002004005	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	16			
37	031002004006	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	80			
38	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
39	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	2			
40	031002011002	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN65 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	1			
41	031002011003	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	231			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	031003014001	给、排水附件	1. 类型:洗衣机龙头 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	51			
43	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	4.5			
44	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm, 吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m ³	17.56			
45	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	122.1			
46	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	1208.05			
47	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
48	031301003002	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
49	031301003003	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	27			
50	031301003004	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	3			
51	031301003005	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	10			
52	031301003006	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	38			
53	031301003007	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	031301003008	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	11			
55	031301003009	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	313			
56	031301003010	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	40			
57	031301003011	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN40 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	72			
58	031301003012	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN32 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	88			
		热水工程						
59	031001006010	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	112.61			
60	031001006011	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	310.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	031001006012	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	205.71			
62	031001006013	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	41.73			
63	031001006014	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	324.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	031001006015	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	347.64			
65	031001006016	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	197.28			
66	031001006017	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	229.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	031001006018	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1375.54			
68	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
69	031002001016	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
70	031002001017	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
71	031002001018	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
72	031002001019	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	20			
73	031002001020	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	43			
74	031002001021	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	40			
75	031002001022	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	252			
76	031002001023	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	031002004007	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	1			
78	031002004008	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	1			
79	031002004009	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	22			
80	031002004010	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	16			
81	031002004011	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	75			
82	031002011004	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:远传水表接入学校预付费系统 5. 具体参数要求:通讯方式:RS-485、蓝牙或4G全网通;支持卡类型:支持Mifare1卡/CPU卡;工作电压:DC12~17V;管道水压范围:0.02MPa~0.8MPa;管道水温范围:1~65℃;使用环境温度:1~55℃;加密方式:ESAM芯片加密;环境湿度:≤93%(+40℃);读卡距离:≤4cm;防护等级:≥IP68(提供权威检测机构出具的功能检测报告);升级方式:支持远程在线升级;计量最小分辨率:0.03L;最小扣费单位:0.01元;计量误差:满足DB41T1033—2015智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求;显示:6位高亮LED数码显示或更优;防窃水功能:支持防磁攻击、断电保护;产品认证:具有CQC产品认证证书	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	031002011005	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:远传水表接入学校预付费系统 5. 具体参数要求:通讯方式:RS-485、蓝牙或4G全网通;支持卡类型:支持Mifare1卡/CPU卡;工作电压:DC12~17V;管道水压范围:0.02MPa~0.8MPa;管道水温范围:1~65℃;使用环境温度:1~55℃;加密方式:ESAM芯片加密;环境湿度:≤93%(+40℃);读卡距离:≤4cm;防护等级:≥IP68(提供权威检测机构出具的功能检测报告);升级方式:支持远程在线升级;计量最小分辨率:0.03L;最小扣费单位:0.01元;计量误差:满足DB41T1033—2015智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求;显示:6位高亮LED数码显示或更优;防窃水功能:支持防磁攻击、断电保护;产品认证:具有CQC产品认证证书	个	238			
84	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	31.67			
85	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护	m ²	1122.5			
86	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	1122.5			
87	031301003013	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
88	031301003014	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	18			
89	031301003015	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	20			
90	031301003016	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	151			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
91	031301003017	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	256			
		屋面太阳能工程						
92	031005005001	太阳能集热装置	1. 名称:金属热管式太阳能集热器 2. 安装方式:屋面落地安装 3. 附件名称、规格、数量:预埋件安装、支架制作安装 4. 含主管后管道、阀门等 5. 具体详设计图纸	m2	440			
93	031005016001	水箱	1. 类型:防冻液储液箱(含防冻液) 2. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 3. 含配套水泵及其管阀系统 4. 含设备配套型钢基础	台	1			
94	030108001001	风机	1. 名称:散热风机 2. 型号:满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含配套管阀系统,设备配套型钢基础,,隔震器等	台	2			
95	031001006019	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	300			
96	031002001024	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
97	031002001025	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	031002001026	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	3			
99	031002001027	金属阀门	1. 类型:泄压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:满足规范及验收要求 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
100	030503005001	传感器	1. 名称:太阳能温度传感器 2. 满足规范及验收要求	支	2			
101	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	8.5			
102	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	210			
103	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	210			
		污水工程						
104	031001008009	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN150 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	28.55			
105	031001008010	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	2513.65			
106	031001008011	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN75 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1117.99			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
107	031001008012	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	2005.44			
108	031003014002	给、排水附件	1. 类型:大流量地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN150	个	2			
109	031003014003	给、排水附件	1. 类型:网框地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	2			
110	031003014004	给、排水附件	1. 类型:密闭地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	21			
111	031003014005	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	769			
112	031003014006	给、排水附件	1. 类型:超薄同层排水专用地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	235			
113	031003014007	给、排水附件	1. 类型:整体卫浴结构板排水地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	235			
114	031003014008	给、排水附件	1. 类型:清扫口 2. 材质:圆形铸铁制黄铜口盖,详04S301 3. 型号:DN100	个	21			
115	031001011001	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100	个	641			
116	031208002005	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm,吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m3	3.45			
117	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	201.52			
118	031301003018	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	126			
119	031301003019	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	379			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
120	031301003020	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	126			
121	031301003021	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	5			
122	031003003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	组	10			
123	031003003002	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	组	458			
124	031003003003	洗脸盆	1. 名称:阳台洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	组	233			
125	031003003004	洗脸盆	1. 名称:无障碍洗手盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	组	3			
126	031003004001	污水池	1. 名称:污水池 2. 含水嘴、角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	组	7			
127	031003006001	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:延时自闭式冲洗阀 3. 含自闭阀及上下水附件,自带水封,具体详设计要求	组	12			
128	031003006002	大便器	1. 名称:坐便器 2. 规格、类型:大小二档低水箱(水箱容积不大于5L) 3. 含上下水附件,自带水封,具体详设计要求	组	3			
129	031003007001	小便器	1. 名称:壁挂式小便器 2. 规格、类型:感应冲洗阀 3. 含上下水附件,自带水封,具体详设计要求 4. 含感应器接线安装调试	组	4			
130	031003010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 规格、类型:配能够平衡压差功能的恒温混合阀 3. 含角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	套	97			
131	031003010002	淋浴器	1. 名称:淋浴器(无障碍卫生间) 2. 规格、类型:配能够平衡压差功能的恒温混合阀 3. 含角阀及上下水等所有附件,具体详设计要求	套	3			
		雨水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
132	031001008013	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:雨水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	238.05			
133	031003014009	给、排水附件	1. 类型:87型雨水斗 2. 型号:DN100	个	10			
134	031301003022	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	8			
135	031301003023	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	8			
		冷凝水工程						
136	031001008014	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	594.3			
137	031001008015	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	63			
138	031003014010	给、排水附件	1. 类型:直通式地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	126			
		空调预留套管						
139	031301003024	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	470			
		土石方工程						
140	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
141	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	75			
		抗震支架						
142	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	84			
143	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	42			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	3463755.23	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	强电	
1.2	C.4 防雷接地	
1.3	C 楼宇亮化	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		强电						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱2AAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱3~7AAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	5			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱ZAAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱ZAAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱ZAAL3 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱ZAAL4 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:宿舍配电箱 ALs1/ALs2/ALs3 2. 型号:PZ31D(按系统订制) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:悬挂嵌入式 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	235			
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AAE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱7AATdt 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:配电箱2~6AAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	5			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱7AAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱8AAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:配电箱8AAPEpy1~2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030402011016	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALh1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	3			
17	030402011017	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALh2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
18	030402011018	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALh3 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
19	030402011019	成套配电箱	1. 名称:配电箱8AAL1 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
20	030402011020	成套配电箱	1. 名称:配电箱2~6AALg1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	5			
21	030402011021	成套配电箱	1. 名称:配电箱7AALg1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
22	030402011022	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AAPHs 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
23	030402011023	成套配电箱	1. 名称:弱电插座箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
24	030402011024	接线箱	1. 名称:T接线 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:根据现场情况	台	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030402011025	控制箱	1. 名称:远程按钮控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	5			
26	030402011026	控制箱	1. 名称:挡烟垂壁控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	7			
27	030412003001	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:100*50 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	50			
28	030412003002	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:200*100 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	29.79			
29	030412003003	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:300*150 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	661.06			
30	030412003004	桥架	1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	28.75			
31	030412003005	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:200*100 3. 材质:金属槽盒 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	61.7			
32	030412003006	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:300*150 3. 材质:金属槽盒 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	27			
33	030412003007	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:100*50 3. 其他:满足设计图纸要求 4. 含支架及支架刷油	m	120.7			
34	030412003008	控制桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:200*100 3. 材质:金属槽盒 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	27			
35	030412001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	1389.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030412001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	85			
37	030412001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	70			
38	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	25			
39	030412001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	24.25			
40	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	17.48			
41	030412001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	10			
42	030412001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	28.03			
43	030412001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	10			
44	030412001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	35			
45	030412001011	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	28.54			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	030412001012	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	10			
47	030412001013	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	23032.43			
48	030412001014	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	230			
49	030412001015	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	2320.77			
50	030412001016	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	150			
51	030412001017	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	55.76			
52	030412001018	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	800			
53	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	33.7			
54	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	195.38			
55	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	56.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	17.04			
57	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY-3*35 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	8.58			
58	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3*35+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	30.82			
59	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	16.6			
60	030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4*120+1*70 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	122.33			
61	030409001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*185+1*95 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	188.42			
62	030409001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4x150+1*70 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	491.24			
63	030409001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1kV-4x240+1*120 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	1010.4			
64	030409001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*25 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	35.12			
65	030409001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	69.29			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	030409001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-3*35+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	49.9			
67	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-4*50+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	103.3			
68	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTZ-3*95+1*50 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	133.61			
69	030409001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTZ-4*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	93.6			
70	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTZ-4*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	92.79			
71	030409001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: 设备自带 3. 仅计取安装费	m	100			
72	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 240mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜	个	30			
73	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 120mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜	个	14			
74	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 矿物电缆头 2. 型号: BTZ-3*95+1*50 3. 材质、类型: 铜	个	8			
75	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 50mm ² 以内 4. 材质、类型: 铜	个	16			
76	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 25mm ² 以内 4. 材质、类型: 铜	个	8			
77	030409003006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级(kV): 1kV以下	个	1460			
78	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-1.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	676.52			
79	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	84174.25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ-4 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	8387.91			
81	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-6 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	301.02			
82	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-10 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	35979.13			
83	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	1063.61			
84	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-6 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	384.83			
85	030413001001	LED柔光灯盘	1. 名称:LED柔光灯盘 2. 型号:120*1200 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	10			
86	030413001002	LED柔光灯盘	1. 名称:LED柔光灯盘 2. 型号:120*1500 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	23			
87	030413001003	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称:方形LED灯 2. 型号:600*600 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	1115			
88	030413001004	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称:方形LED灯(防水型) 2. 型号:600*600 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	312			
89	030413001005	LED节能筒灯	1. 名称:LED节能筒灯 2. 型号:LED 3. 规格:10W 4. 安装形式:嵌入式	套	134			
90	030413001006	灯带	1. 名称:暗藏LED灯带 2. 型号:8W/M 3. 安装形式:暗藏	m	186			
91	030413001007	圆形LED灯(感应灯)	1. 名称:圆形LED灯(感应灯) 2. 型号:自带人体感应探测器 3. 规格:1*12W 4. 安装形式:吸顶	套	40			
92	030413003001	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	15			
93	030413003002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯(防水) 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	33			
94	030413003003	双管LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2*28W 3. 安装形式:吸顶	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	030413014001	插座	1. 名称:安全型单相带保护门五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	4077			
96	030413014002	插座	1. 名称:单相二三极插座(带防溅面板)(安全型) 2. 规格:AC250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	129			
97	030413014003	插座	1. 名称:安全型单相五孔插座(带防溅盒) 2. 型号:AC250V, 10A, 带安全门 防溅型 3. 规格:IP55 4. 安装方式:暗装	个	42			
98	030413014004	插座	1. 名称:安全型单相带保护门三孔空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	256			
99	030413013001	开关	1. 名称:一位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	509			
100	030413013002	开关	1. 名称:二位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	598			
101	030413013003	开关	1. 名称:三位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	134			
102	030413013004	开关	1. 名称:单联三控 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	6			
103	030904005001	残疾人呼叫系统	1. 名称:残疾人呼叫系统 2. 规格:含变压器、声光报警器、按钮、线缆等	套	1			
104	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	2624			
105	030412006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	1345			
106	030409011001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:满足规范及设计要求 3. 部位:桥架穿墙、穿楼板部位	项	1			
107	031301003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN200 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	14			
108	031301003002	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN150 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	2			
109	031301003003	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN80 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
110	030416006001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
		C.4 防雷接地						
111	030410005001	接闪带(沿天沟、女儿墙敷设)	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 安装形式:明敷 5. :含接闪带支架等全部工作内容,满足规范及设计要求	m	1475.55			
112	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下敷设	m	341.1			
113	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	363.49			
114	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	857			
115	030412001019	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
116	030412004008	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-25 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
117	030410005002	接闪带(抹层内暗敷)	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:暗敷	m	128.95			
118	030410007001	等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. PTX40-LEB 3. 含设备接地连接	台	277			
119	030410007002	总电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. PTX40-MEB	台	2			
120	030410007003	等电位端子箱、测试板	测试版	台	4			
121	030416027001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		C 楼宇亮化						
122	040801028001	开关电源	1. 名称:开关电源, 2. 规格型号:DC24V 非防水型, 3. 功率:400W/套	个	10			
123	030413003004	LED线性灯带	1. 名称:LED线性灯带 2. 型号及规格:暖黄色光(3000K),9W/m DC24V 防护等级IP65 3. .含调试费、安装辅材、灯具固定夹或支架等综合考虑	m	279.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
124	030412001020	配管RC32	1. 名称：配管， 2. 规格型号：RC32， 3. 材质：镀锌钢管， 4. 敷设方式：暗配	m	248.5			
125	030412001021	配管RC25	1. 名称：配管， 2. 规格型号：RC25， 3. 材质：镀锌钢管， 4. 敷设方式：暗配	m	50			
126	030412001022	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	10			
127	030409001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管	m	307.72			
128	030409001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-2*4 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管	m	50			
C		抗震支架						
129	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称：单向桥架抗震支架 2. 规格：综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	72			
130	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称：双向桥架抗震支架 2. 规格：综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	36			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	4635195.22	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	防排烟系统	
1.2	排风系统	
1.3	通风工程检测、调试	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.7		防排烟系统						
1	030108001001	消防排烟轴流风机	1. 名称:消防排烟轴流风机PY-WD-1/2 2. 型号:HTF(B)-I-No. 8. 5 3. 规格:风量:18000m3/h余压:700Pa功率:7. 5kW转速:960rpm噪音:81dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	2			
2	030108001002	成品排烟风机防护罩	1. 名称: 成品排烟风机防护罩 2. 规格:2400*2400*1900 整体骨架采用高强度镀锌钢,箱体采用A级防火板,耐火极限不低于1小时,并保证防火、防雨雪、防晒、防腐功能,检修门按防火门(宽度≥600mm)要求制作,设置在风机电机侧。 3. 质量:重量400kg 4. 条形混凝土基础C30	台	2			
3	030702007001	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0. 5h-1. 0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0. 5h-1. 0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0. 5mm厚 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ960 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	4. 22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030702007002	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	230.54			
5	030702001001	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质:防火帆布	m2	11.61			
6	030703001001	排烟阀	1. 名称:排烟阀 2. 规格:800*250 常闭,可电动和手动开启或关闭 3. 含电动执行机构及接线、调试等,就近控制按钮及配套管线	个	9			
7	030703001002	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:800*250 常开,280℃关闭,手动复位,可输出联动信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	13			
8	030703001003	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ960	个	2			
9	030703007001	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:1000*500	个	9			
10	030703007002	多叶送风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:800*(1000+250) 常闭,电讯号或手动开启,280℃时关闭,手动复位,输出开启信号。 3. 检查接线	个	2			
C.7		排风系统						
11	030108001003	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-1 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:风量:1800m3/h风压:250Pa功率:0.55kW转速:1000rpm噪音:51dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030108001004	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-2 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:风量:1200m³/h风压:250Pa功率:0.55kW转速:1000rpm噪音:51dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
13	030108001005	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-3 2. 型号:HTFC-I-12 3. 规格:风量:6500m³/h风压:295Pa功率:1.5kW转速:800rpm噪音:58dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
14	030108001006	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-WD-1 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:风量:2000m³/h风压:480Pa功率:1.1kW转速:1600rpm噪音:62dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
15	030108001007	静音风机	1. 名称:静音风机PF-1-1 2. 型号:FV-23NL3C 3. 规格:风量:1000m³/h余压:385Pa220V功率:230W噪音:41dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
16	030108001008	静音风机	1. 名称:静音风机PF-1-2 2. 型号:FV-23NL3C 3. 规格:风量:800m³/h余压:335Pa220V台功率:170W噪音:34dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030108001009	静音风机	1. 名称:静音风机PF-1-3 2. 型号:FV-28NX3C 3. 规格:风量:2600m3/h余压:520Pa380V功率:640W噪音:44dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
18	030108001010	静音风机	1. 名称:静音风机PF-1-4 2. 型号:FV-25SW3C 3. 规格:风量:3200m3/h余压:470Pa380V功率:1KW噪音:43dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
19	030405015001	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-140 3. 规格:最大风量140m3/h,最大静压100pa,功率15W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	16			
20	030405015002	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-270 3. 规格:最大风量270m3/h,最大静压125pa,功率30W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	2			
21	030405015003	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-660 3. 规格:最大风量660m3/h,最大静压255pa,功率90W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	1			
22	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格: $\phi \leq 200$ 5. 板材厚度:8 0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	130.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤320mm 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	33.99			
24	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤450mm 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	14.28			
25	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤1000mm 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	99.29			
26	030702001006	碳钢通风管道 (不锈钢)	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:不锈钢 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤400mm 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	4.94			
27	030702001007	碳钢通风管道 (不锈钢)	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤1000mm 5. 板材厚度: δ 0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	150.92			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1 (PG1) 型非保温型不燃防火软管 4. 漏风漏光试验综合考虑	m2	7.55			
29	030703001004	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ120	个	231			
30	030703001005	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:160*120	个	6			
31	030703001006	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*120	个	2			
32	030703001007	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*160	个	2			
33	030703001008	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*200	个	2			
34	030703001009	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:550*200	个	2			
35	030703001010	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*320 3. 支架安装除锈刷油	个	2			
36	030703001011	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:400*160	个	1			
37	030703001012	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:500*200	个	3			
38	030703001013	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:500*500	个	1			
39	030703001014	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1000*250	个	1			
40	030703001015	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1000*320	个	2			
41	030703007003	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:160*120	个	16			
42	030703007004	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:200*200 带调节阀, 300m3/h	个	3			
43	030703007005	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:250*200 带调节阀, 400m3/h	个	2			
44	030703007006	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:320*200	个	1			
45	030703007007	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:320*250	个	1			
46	030703007008	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:500*250	个	1			
47	030703007009	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:630*250 带调节阀, 1100m3/h	个	2			
48	030703007010	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:630*320 带调节阀, 1400m3/h	个	4			
49	030703007011	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:630*400 带调节阀, 1400m3/h	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	030703007012	防雨风口	1. 名称:防雨风口 2. 规格:500*200	个	2			
51	030703007013	防雨风口	1. 名称:防雨风口 2. 规格:1000*250	个	1			
52	030703007014	防雨风口	1. 名称:防雨风口 2. 规格:1000*320	个	1			
53	030703007015	防火风口	1. 名称:防火风口 2. 规格:400*500	个	2			
54	030701003001	1. 5HP分体空调	1. 名称:1. 5HP分体空调 2. 安装形式:墙上式 3. 包含冷媒管及冷凝水管、支架等所有配件	台	1			
C. 7		通风工程检测、调试						
55	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试 (送排风系统、防排烟系统)	系统	1			
C. 7		抗震支架						
56	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	12			
57	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	6			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	365240.88	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-暖通工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	消火栓系统	
1.2	自动喷淋系统	
1.3	抗震支架	
1.4	消防应急照明和疏散指示系统	
1.5	防火门监控系统	
1.6	能耗监测	
1.7	电气火灾监控	
1.8	消防设备电源监控	
1.9	火灾自动报警设备	
1.10	C 集中照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		消火栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	23.57			
2	030901002002	消火栓钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	407.68			
3	030901002003	消火栓钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	124.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030901010001	减压稳压型消火栓	1. 安装方式:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J)(减压稳压型) 2. 型号、规格:SNW65-III 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. :含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板(3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸 8. 安装方式: 明暗装综合考虑	套	35			
5	030901010002	普通消火栓	1. 名称:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J) 2. 型号、规格:SN65 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. 含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板(3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸	套	21			
6	030901010003	试验消火栓	1. 名称:试验消火栓 2. 型号、规格:SG24A65J 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. :含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. :背面贴防火板(3mm钢板) 6. :详见“15S202-19” 7. :消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸	套	1			
7	030910001001	灭火器箱(2具磷酸铵盐灭火器)	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	33			
8	031002001001	止回阀DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
9	031002001002	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀(对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	19			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	031002001003	蝶阀DN65	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
11	031002001004	自动排气阀 (含截止阀) DN25	1. 类型:自动排气阀 (含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	2			
12	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 型号:DN100	台	1			
13	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	1			
14	031005002001	箱泵一体化消防稳压设备	1. 设备名称:箱泵一体化消防稳压设备 (自带保温) 2. 型号、规格:消防水箱有效容积18立方米 配立式囊式气压罐有效容积为150L, 配两台稳压泵 参数为 :Q=1.0L/s, H=20m, 1.5kw :一用一备 稳压泵启泵压力 :0.15MPa, 停泵压力 :0.18MPa 消防水箱采用YNZ-P-4型液位数字监控仪, 应能就地显示水位并将各个液位信号传至消防值班室 3. 附件名称、规格、数量:含水泵前后阀门、软接、大小头、旋流防止器, 通气管、溢流管, 管口设不锈钢防虫网, 遥控浮球阀	套	1			
15	031301003001	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. 满足设计图纸要求	个	3			
16	031301003002	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. 满足设计图纸要求	个	1			
17	031301003003	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN65 3. 满足设计图纸要求	个	2			
18	031301003004	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	44			
19	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2. 绝热厚度:50mm 3. :阀门、附件等保温综合考虑	m3	0.44			
20	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:防潮层、保护层 2. 厚度:0.8mm厚铝板	m2	12.23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统调试	点	56			
C. 9		自动喷淋系统						
22	030901001001	水喷淋钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	71.45			
23	030901001002	水喷淋钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	129.43			
24	030901001003	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	68.45			
25	030901001004	水喷淋钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	40.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030901001005	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	84.76			
27	030901001006	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	35.87			
28	030901001007	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	161.41			
29	030901001008	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	471.12			
30	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:有吊顶 2. 材质、型号、规格:吊顶型闭式喷头 3. 连接形式:螺纹连接	个	244			
31	030901007001	不锈钢减压孔板DN150	1. 材质、规格:不锈钢减压孔板DN150 2. 连接形式:卡箍或法兰连接 3. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030901006001	水流指示器DN150	1. 名称:水流指示器DN150 2. 规格、型号:ZSJZ-100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	4			
33	031002001005	信号蝶阀DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	4			
34	030901008001	末端试水装置DN25	1. 规格:末端试水装置DN25 2. 组装形式:含试水接头、压力表、截止阀等	套	1			
35	031002001006	末端试水阀DN25	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	3			
36	031002001007	止回阀DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
37	031002001008	闸阀DN100	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
38	031002001009	闸阀DN50	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
39	030601004002	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 型号:DN100	台	1			
40	031002001010	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	2			
41	031003014001	排水漏斗DN100*75	1. 型号、规格:排水漏斗DN100*75 2. :满足设计图纸要求	个	3			
42	031301003005	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. 满足设计图纸要求	个	1			
43	031301003006	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. 满足设计图纸要求	个	1			
44	031301003007	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. :满足设计图纸要求	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	031301003008	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN100 3.:满足设计图纸要求	个	6			
46	031301003009	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN80 3.:满足设计图纸要求	个	5			
47	031301003010	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN65 3.:满足设计图纸要求	个	3			
48	031301003011	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN50 3.:满足设计图纸要求	个	5			
49	031301003012	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN40 3.:满足设计图纸要求	个	1			
50	031301003013	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN32 3.:满足设计图纸要求	个	3			
51	031301003014	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN25 3.:满足设计图纸要求	个	5			
52	030909001002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷淋系统调试	点	4			
C.7		抗震支架						
53	031301004001	单向抗震支架	1.名称:单向管道抗震支架 2.规格:综合考虑 3.满足图纸及规范要求	套	84			
54	031301004002	双向抗震支架	1.名称:双向管道抗震支架 2.规格:综合考虑 3.满足图纸及规范要求	套	42			
		消防应急照明和疏散指示系统						
55	030412004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管桥架及管道敷设 3.规格:WDZN-RYSP-2x1.5	m	73.5			
56	030412001001	配管	1.名称:镀锌钢管 2.材质:SC 3.规格:DN20 4.接地要求:满足设计图纸要求 5.暗配	m	73.5			
		防火门监控系统						
57	030904007001	模块(模块箱)	1.名称:双扇常闭防火门监控模块 2.型号:AFRD-CB2 3.:满足设计图纸及消防验收要求	台	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030506008001	电动闭门器	1. 名称:电动闭门器 2. 型号:AFRD-BMQ 3. :满足设计图纸及消防验收要求	套	40			
59	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	168.82			
60	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	168.82			
61	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	168.82			
62	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	172			
63	030412001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	335.92			
64	030909008001	防火门监控系统调试	1. :防火门监控系统调试	系统	1			
		能耗监测						
65	030907001001	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 规格:ANet 3. 安装方式:配电箱内安装	个	2			
66	030904001001	数字电能表	1. 名称:数字电能表 2. 规格:ACR120EL 3. 安装方式:配电箱内安装	个	17			
67	030904001002	宿舍安全用电管理终端	1. 名称:宿舍安全用电管理终端 2. 安装方式:配电箱内安装	个	279			
68	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	1470.75			
69	030412001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	1470.75			
70	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	30			
		电气火灾监控						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030908001001	监控单元	1. 名称:监控单元 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	7			
72	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	85			
73	030412001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	85			
74	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	30			
75	030909009001	电气火灾监控系统调试	1.:电气火灾监控系统调试	系统	1			
		消防设备电源监控						
76	030908001002	传感器	1. 名称:传感器 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	5			
77	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	50			
78	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	100			
79	030412001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	50			
80	030412001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
81	030909010001	消防电源监控系统调试	1.:消防电源监控系统调试	系统	1			
		火灾自动报警设备						
82	030405014001	端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 型号:JBF-11A/X 3.:满足设计图纸及消防验收要求	台	9			
83	030904007002	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 规格:JBF-11A/M 3.:墙壁安装	个	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
84	030904006001	消防广播（扬声器）	1. 名称:壁装扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	27			
85	030904003001	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格:J-SAP-JBF4121B-P 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	29			
86	030904005001	消防报警电话插孔	1. 名称:电话插孔	个	29			
87	030904007003	模块（模块箱）	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:JBF4171 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	53			
88	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能感温探测器 2. 规格:JTW-ZD-JBF-5110 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	30			
89	030904001004	点型探测器	1. 名称:智能感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-JBF-5100 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	625			
90	030904001005	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器（液晶） 2. 规格:JBF4061 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	8			
91	030904004001	声光警报器	1. 名称:火灾声光警报器 2. 规格:JBF4372E2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	29			
92	030904006002	消防广播（扬声器）	1. 名称:吸顶扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	43			
93	030904003002	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:JBF-4123B 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	53			
94	030904005002	消防报警电话插孔（电话）	1. 名称:消防电话分机 2. 规格:HY2712D	个	3			
95	030904007004	模块（模块箱）	1. 名称:输入模块 2. 规格:JBF-5131 3. :配套设备就近安装	个	54			
96	030904007005	模块（模块箱）	1. 名称:输出模块 2. 规格:JBF-5143 3. :配套设备就近安装	个	9			
97	030904007006	模块（模块箱）	1. 名称:输入/输出模块 2. 规格:JBF-5141 3. :配套设备就近安装	个	62			
98	030412001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	5694.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	030412001010	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN15 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	1250.3			
100	030412001011	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	154.4			
101	030412001012	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	136.2			
102	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	677			
103	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	7418.8			
104	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJYP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	4739.55			
105	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	2260.6			
106	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	8895.6			
107	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架及管道敷设 5. :含控制电缆头制安	m	2390.63			
108	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	1859.6			
109	030909003001	自动报警系统调试	1. :消防自动报警系统调试	系统	1			
110	030909004001	消防广播系统调试	1. :消防广播系统调试	系统	1			
111	030909005001	消防电话系统调试	1. :消防电话系统调试	系统	1			
		C 集中照明						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
112	030402011001	配电箱	1. 名称:1AALEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
113	030402011002	配电箱	1. 名称:1AALEe2集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
114	030402011003	配电箱	1. 名称:2~7CALEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	6			
115	030412001013	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	1674.33			
116	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	3063.61			
117	030413001001	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:顶装	套	1			
118	030413001002	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 5W 3. 安装形式:顶装	套	115			
119	030413001003	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 9W 3. 安装形式:顶装	套	39			
120	030413001004	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:壁装	套	4			
121	030413006001	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装	套	8			
122	030413006002	出口标志灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装/嵌墙	套	23			
123	030413006003	单向疏散指示灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:挂壁/嵌墙	套	101			
124	030413006004	方向标志灯(吊装)	1. 名称:方向标志灯(吊装) 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装	套	4			
125	030413006005	多信息复合标志灯	1. 名称:多信息复合标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装/壁装	套	18			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
126	030413006006	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:吊装/壁装 3. 安装形式:壁装	套	21			
127	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	405			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1128022.92	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下) 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C 综合布线系统	
1.2	C 信息网络系统	
1.3	C 设备网络	
1.4	11 电梯五方对讲系统	
1.5	3 C.4入侵报警	
1.6	4 C.5出入口控制	
1.7	2 视频监控系统	
1.8	3 室内入侵报警和紧急求助系统	
1.9	5 一卡通管理系统	
1.10	C 综合管网系统	
1.11	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下) 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C 综合布线系统						
1	030502007001	LC单芯光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	248			
2	030502014001	LC尾纤/1m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	根	495			
3	030502005001	光电复合缆	2芯单模光纤+RYY2*1.0	m	12478.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030502007002	六类非屏蔽网络跳线/3m	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合 ③水晶头采用 PC 料，触点表面镀金 50μ (inch)，插拔寿命 >1000 次 ④水晶头簧片采用磷青铜 3 叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性 ⑥传输带宽 >250MHz，每根成型跳线通过 100%测试合格 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU(RoHS) 指令要求（产品+原材料）	条	240			
5	030502008001	4口网络配线架（含六类模块）	4口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为 50μ (inch)、插拔寿命 ≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030502008002	24口网络配线架（含六类模块）	24口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	10			
7	030502015001	理线器	产品应用：网络机房、数据中心 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①可上下开合的前板，大空间线槽设计，方便用户理线需求 ②提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观 ③优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ④标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑤理线槽的入口设计可容易引入线缆，有效保证线缆的弯曲半径	个	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030502010001	单口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 含配套模块，满足验收及使用要求	个	14			
9	030502010002	双口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 通过第三方权威检测机构六节点信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 含配套模块，满足验收及使用要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030502011001	4口光纤熔接盒/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	4			
11	030502011002	24口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可同时安装 LC、SC、FC、ST 适配器面板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦高密度设计，1U 可以做到 96 芯 通过第三方权威检测机构室内外光链路测试 通过第三方权威检测机构单体性能和盐雾测试	个	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030502011003	48口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			
13	030502011004	96口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030502011005	144口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			
15	030502007003	LC-LC双芯单模光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性 ≥ 1000 次 ③互换性好，插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030502005002	4芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	279			
17	030502005003	8芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	341			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	030502005004	24芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能，护套外径 7.2±0.3mm（12 芯） ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃ 通过第三方权威检测机构结构尺寸、机械性能、传输特性测试	m	356.5			
19	030501005001	室内壁挂机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491；PART1、DIN41494；PART7、GB/T3047.2-92标准；兼容ETSI标准。 承载： 静载60KG。 防护等级： IP20 主要材料： SPCC优质冷扎钢板制作；厚度：方孔条1.5mm,其他1.2mm。 表面处理： 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030502003001	低烟无卤六类非屏蔽双绞线	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 1019-2023 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①铜丝采用无氧铜，导体直径 $0.57\pm 0.02\text{mm}/23\text{AWG}$ ②绝缘层采用 HDPE 料，实心绝缘，绝缘外径 $0.98\pm 0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$ ，护套外径 $6.0\pm 0.3\text{mm}$ ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$ ，直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ （250MHz） ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ （4-250MHz） ⑧工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，安装拉力 $\leq 100\text{N}$ ，弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 通过第三方权威检测机构全性能测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求（产品）	m	7750			
21	030412004001	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYYP2*0.75	m	322.4			
22	030412004002	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*2.5	m	322.4			
23	030412004003	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*1.0	m	1514.92			
24	030412004004	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.0	m	741.52			
25	030412004005	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY3*2.5	m	186			
26	030412004006	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.5	m	334.8			
27	030412004007	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYYP4*1.5	m	186			
28	030412004008	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYSP4*1.0	m	999.44			
29	030412004009	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYY3*2.5	m	713			
30	030412004010	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYYP2*1.0	m	124			
31	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架及管道敷设	m	396.8			
		C 信息网络系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030904007002	彩光多通道模块	1. 名称: 彩光多通道模块 2. 功能: 2.5G彩光多通道模块, 单芯, 可同时支持16台接入设备, 单模, 10KM, LC	个	16			
33	030501015001	光网络无源汇聚设备	1. 名称: 光网络无源汇聚设备 2. 功能: 固化端口数≥16, 适用于无源以太光架构。各光链路通道应实现物理隔离, 无分光, 带宽1:1独享; 设备须无源, 无需插电即可正常工作; 支持集中机柜安装、壁挂等安装方式;	台	16			
34	030501003001	集中供电主机	1. 名称: 集中供电主机 2. 功能: 交流转直流电源, 机架式安装, 配套给Wi-Fi7光面板AP供电。输入电压: 单相220V, 输出功率: 370W; 24个PoE供电口, 支持24路PoE (15.4W, 802.3af标准); 符合GB/T 9254.1及GB 4943.1标准;	台	11			
35	030502008003	光电复合缆理线架	1. 名称: 光电复合缆理线架 2. 功能: 支持24根光电混合尾纤输入和24根光电混合缆输出, 用于光电混合尾纤与光电混合缆续接;	个	11			
36	030501021001	Wi-Fi7光面板AP	1. 名称: Wi-Fi7光面板AP 2. 功能: 支持802.11be标准, 采用双射频设计, 整机4条空间流; 整机最大接入速率≥3.57Gbps, 5GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥2.88Gbps; 2.4GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥688Mbps; 1个2.5G以太网光口上联(支持以太无源光网络标准), 4个1G以太网电口下联; 采用FIT AP模式运行, 满足校内无线控制器的统一纳管; 3. 实配: 光面板AP盘纤底盒;	台	253			
37	030904007003	彩光接入模块	1. 名称: 2.5G彩光接入模块 2. 功能: 2.5G彩光模块, 单芯, 单模, 10KM, LC, 与Wi-Fi7光面板AP配套使用	个	253			
		C 设备网络						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030501015002	全光汇聚交换机	企业级三层管理型交换机 8个10/100/1000 Base-T电口(Combo), 24个1000 Base-X光口, 4个1G/10G Base-X光口; 交换容量: 432Gbps/4.32Tbps, 包转发率: 108Mpps/126Mpps; 支持STP/RSTP/MSTP; 支持ERPS、EAPS; 支持GVRP; 支持QinQ功能; 支持Private VLAN; 支持Voice vlan; 支持静态、动态链路聚合; 支持IGMP v1/v2/v3; 支持IGMP Snooping; 支持IGMP Fast Leave; 支持组播组策略及组播组数量限制; 支持组播流量跨VLAN复制; 支持虚拟化堆叠技术; 支持VRRP; 支持DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server; 支持ARP、RARP、免费ARP; 支持Dynamic ARP Inspection; 支持ARP anti-attack; 支持ARP源抑制; 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制; 支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能; 支持端口隔离; 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定; 支持DHCP Snooping、DHCP option82; 支持IEEE 802.1x认证; 支持Radius认证; 支持命令行分级保护; 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类; 支持CAR流量限制; 支持802.1P/DSCP优先级重新标记; 支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式; 支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制; 支持流量监管与流量整形; 支持二层、三层、四层ACL; 支持IPv4、IPv6 ACL; 支持VLAN ACL; 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet; 支持IPv6邻居发现; 支持Path MTU发现; 支持MLD v1/v2; 支持MLD Snooping; 支持FTP/TFTP加载升级; 支持命令行接口(CLI)、Telnet、Console口进行配置; 支持SNMP v1/v2c/v3; 支持系统日志、分级告警、调试信息输出; 支持NTP; 支持Ping、Tracert; 支持LLDP; 支持Loopback-detection端口环回检测; 1U高度, 支持桌面、机架安装方式;	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			工作温度：-10℃~+50℃；					
39	030501015003	24口千兆交换机	交换容量：336Gbps； 包转发率：96Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持静态链路聚合、LACP链路聚合； 供电方式：100~240VAC, 50/60Hz； 空载功耗：≤6W； 满载功耗：≤24W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	4			
40	030501015004	16口千兆POE交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备16个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源； 100 - 240VAC, 47 - 63 Hz, 4A Max 空载功耗：≤11.8W； 满载功耗：≤253.5W； PoE：Port 1-2≤90W, Port 3-16≤30W, 总功率≤240W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030501015005	24口POE千兆交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：支持3个拨码开关；管理开关：通过拨码开关切换管理/非管模式，其中管理模式包括本地WEB管理和云管理，出厂默认开启状态； 远距离供电：端口1-24延长传输距离至250米，端口协商速率降低为10Mbps（非管模式生效）；PoE看门狗：端口1-24实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电（非管模式生效） 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源：100-240VAC，47-63Hz，7A Max 空载功耗：≤13.3W； 满载功耗：≤391.7W； PoE：Port 1-4≤90W，Port 5-24≤30W，总功率≤375W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	6			
42	031101020001	千兆单模光模块	支持标准：IEEE 802.3z； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：1.25Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-40℃~85℃；	个	27			
		11 电梯五方对讲系统						
43	030412004011	电梯五方对讲线缆	1. 名称:电梯五方对讲线缆 2. 型号:WDZB-RYYP6*1.0	m	682			
		3 C.4入侵报警						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	030904002001	探测横梁单元	1、探测横梁单元作用：安装在栅栏顶部，检测施加在在探测盒盖上的外力，并对探测光纤线缆等提供防护；所有金属零件材料钢镀锌后喷涂，内含防拆开关等 2、光纤夹组件作用：安装探测盒盖内部，用来检测作用在栅栏单元上的外力；含尼龙压块，底座和鞍型螺栓	m	141.67			
45	030506003001	探测处理器	作用：处理器发射并接收探测光纤的信号，然后对信号进行处理，判断是否发出报警信息；双防区处理器，可接入2个防区探测光纤组件；工作电压：12~30VDC；输出干接点信号接口：2组C型继电器	套	2			
46	030506014001	光电转器	光电转器	对	3			
47	030412005001	处理器机箱	1.名称:电源箱 2.开关电源配套电源箱 3.金属接地棒，6mm ² 铜接地线，接地电阻不能大于5欧姆	个	2			
48	030506002001	探测光纤	专用压感探测光纤-30米/根，ST-ST接头	套	1			
49	030506002002	探测光纤	专用压感探测光纤-80米/根，ST-ST接头	套	1			
50	030904004001	声光报警器	作用：报警时发出声光报警信号威慑入侵者 警灯，DC24V，室外安装，含支架	个	2			
51	030506003002	总线报警主机	作用：负责接收、处理和响应前端探测器产生的报警信号，并实现报警联动与信息传递 技术参数： 1、可支持256路报警输入、256路报警输出； 2、支持两条总线，每条可达2400M（RVV2*1.5mm），支持星型、树形、手牵手总线拓扑，总线无极性 3、支持通过网络、电话线、GPRS方式上传报警数据 4、支持主机防拆、防移动报警，支持探测器防拆报警(本地8路) 5、支持外置蓄电池，蓄电池电压实时监测，主辅电源可自动切换 6、支持AC 220V电源供电 功耗：≤60W(负载供电≤40W) 机箱：壁挂 工作温度：-10C--+55C 工作湿度：10%--90% 尺寸(mm)：370mm高×320mm宽×86mm深 重量(Kg)：<3.5kg	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	030506003003	报警控制键盘	作用：通过单击键盘可实现对报警主机布防，操作、编程和状态监控；LED显示系统实时状态，LCD显示自定义防区名称，上下翻页查看事件信息。	台	2			
53	030904004002	警灯	DC12V 3W，室内安装，报警音量旋钮调节	个	1			
54	030412004012	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RVVP2*1.5	m	124			
55	030412004013	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:FS-RYVP4x1.5	m	155			
		4 C.5出入口控制						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	030506006001	人脸门禁一体机	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级	台	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					
57	030506008001	双门磁力锁	最大静态直线拉力：280kg ± 5% * 2 状态指示灯：红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态) 锁状态探测信号(门磁)输出:NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA x 2(±10%)或24V/215mA x 2(±10%) 锁体尺寸：长500x宽53x厚29(mm) 吸板尺寸：长170x宽43x高13(mm) 使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 电源：可自行设定12VDC或24VDC 含磁力锁支架	台	17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030506008002	磁力锁（单门）	最大静态直线拉力：280kg ± 5% 状态指示灯：红灯（开门状态）绿灯（上锁状态） 锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA（±10%）或24V/215mA（±10%） 锁体尺寸：长238x宽53x厚29（mm）吸板尺寸：长170x宽43x高13（mm） 使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 电源：可自行设定12VDC或24VDC 含磁力锁支架	台	5			
59	030904003001	开门按钮	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0.07kg； 主要功能：开门按钮	个	18			
60	031101001001	门禁电源	1.：开关电源 2. DC12V5A	台	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	030506006002	人员通道左（单机芯摆闸）	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	030506006003	人员通道右（单机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门 及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。 设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用,具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器,无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s-1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	030506006004	人员通道中间（双机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器，无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能 设备通行速度应支持	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s 1.5s 10档可调，支持延时关门，延时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器及设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	030506006005	人脸组件	操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：10.1英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码认证方式，可通过485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸比对速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装； 工作电压：DC12V/2A； 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；最大人脸识别距离：>3m；最小人脸识别距离：<0.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明） 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明）	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030506006006	人脸采集设备	1、3.97英寸触摸显示屏，屏幕分辨率800*480； 2、采用200万双目摄像头，有照片视频防假功能； 3、支持人脸采集、卡片录入（ID/IC/普通CPU/国密CPU卡/二代身份证序列号）； 4、支持有线网络、无线WiFi、USB口通信； 5、支持在线采集，通过网络协议或USB口对接到平台，平台进行在线采集，采集信息实时上传； 6、工作电压：DC12V/1.5A（自带电源适配器）； 7、尺寸：122mm*125mm*138mm	台	1			
66	03B001	卡片	卡片	张	620			
		2 视频监控系统						
67	030506010001	400万枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67	台	30			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030506010002	双光双摄枪型网络摄像机	全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 支持双镜头拼接，水平视场角180°，画面比例20：9 设备支持上下双通道镜头，上通道为全景画面，下通道为细节画面，下通道支持通过云台控制调节角度 最高分辨率可达3632 × 1632 @20 fps 支持背光补偿，强光抑制，3D降噪，数字宽动态（全景路）/真宽动态（细节路），适应不同环境 全景路支持柔光灯补光，照射距离最远可达20m，细节路支持白光全彩，红外照射距离最远50m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC 24V/DC24 V，1A），1路音频输入，1路音频输出 支持两线式DC12 V，100mA电源输出，用于拾音器供电 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：全景路：1/2.5" Progressive Scan CMOS 细节路：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：全景路：0.0005 Lux 细节路：0.005 Lux 宽动态：全景路：数字宽动态 细节路：120 dB 调节角度：水平：0°~365°，垂直：0°~80° 焦距&视场角：全景路2.8 mm：水平视场角180°，垂直视场角81° 细节路2.7-13.5 mm：水平视场角99°-30.4°，垂直视场角52.9°-17.2°，对角视场角117.7°-34.9° 3D定位：支持 补光灯类型：全景路：柔光灯 细节路：白光全彩 补光距离：全景路：柔光20 m 细节路：白光25 m，红外50 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：全景路：3632 × 1632 细节路：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264子码流：H.265/H.264/MJPEG	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频: 1路输入 (Line in): 2芯端子, 最大输入幅值: 3.3 Vpp, 输入阻抗4.7 kΩ, 接口类型: 非平衡 1路输出 (Line out): 2芯端子, 最大输出幅值: 3.3 Vpp, 输出阻抗100 Ω, 接口类型: 非平衡 报警: 1路输入, 1路输出, 最大支持 DC12 V, 30 mA 内置麦克风: 支持 SD卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽, 最大支持 512 GB 内置扬声器: 支持 复位: 支持 电源输出: DC 12 V, 100 mA, 建议用于拾音器供电 产品尺寸: 236 × 146.4 × 130.3 mm 包装尺寸: 290 × 205 × 210 mm 设备重量: 1230 g 带包装重量: 1600 g 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于 95% (无凝结) 恢复出厂设置: 支持 RESET按键, 支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗: DC: 12 V, 1.84 A, 最大功耗: 22 W PoE: IEEE 802.3at, 最大功耗: 24 W 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3at, CLASS 4 电源接口类型: Ø5.5 mm圆口 防护: IP66					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	030506010003	400万热成像枪机	双光谱筒型摄像机 热成像像素256 × 192，像元大小12um，NETD ≤ 35 mK (25° C, F1.0) 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能 支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。测温范围：-20 °C~300 °C，测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测 支持联动白光报警、支持联动声音报警，内置白光灯和扬声器 智能功能资源配置：测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、AI开放平台支持同时开启。周界功能不支持与火点、吸烟、烟雾检测两两同时开启。 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR。 热成像像元尺寸：12 μm 热成像响应波段：8~14 μm 热成像分辨率：256 × 192 热成像焦距：7 mm 热成像视场角：24.9° × 18.7° 热成像最大光圈值：F1.0 热成像数字变倍：×2, ×4 热成像帧频：50 Hz: 25 fps 热成像近摄距：1m 噪声等效温差NETD: ≤ 35 mk (@25 °C, F#1.0) 空间分辨率MRAD: 1.74 伪彩：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种 温度异常功能：全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 测温范围：测温范围：-20 °C~300 °C 测温精度：测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：70m 车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：210m 吸烟检测最远报警距离：10.5m 目标物最远测温距离（	台	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			满足测温精度，以0.1×0.1米目标物为准）：10.5m 防火最远报警距离（以0.05m²高温源或0.1m²火焰为准）：50m 可见光传感器类型：400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS 烟雾最远报警距离（以1m³烟雾为准）：50m 可见光焦距&视场角：8mm, 39.4° ×22° 可见光分辨率：2688 ×1520 最低照度：0.0089Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR 可见光补光功能：补光最远可达30米 可见光光圈值：F1.6 报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警 周界防范检测：热成像通道（默认）：越界侦探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 可见光通道：越界探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 最大预览路数：20路 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.722/MP2L2/PCM 客户端：iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCT 浏览器：IE10+, Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, Mac Safari 12 报警输入：支持2路DC 0~5 V报警输入 报警输出：支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 音频输入：1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p] 音频输出：1路3.5mm Impedance: 600Ω 复位键：1个复位键 RS485控制接口：1路 网口：1路RJ45接口 10/100 M自适应以太网口 SD卡存储：1个内置SD卡卡槽，最大支持内存256G 尺寸：312.1 mm × 105 mm × 104.9 mm 电源输入：12 VDC ± 25%，PoE（802.3at, class 4） 功率：12 VDC ± 25%: 1.2A to 2A, max. 18W PoE（802.3at, class 4）: 42.5 V to 57 V, 0.32 A to 0.43A, max. 18W 工作温度和湿度：-40° C~70° C, <95% RH					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			测温环境温度：-20° C~50° C 防护等级：IP67 重量：1.53 kg					
70	030506010004	400万半球摄像机	400万海螺型网络摄像机 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 防护：IP67	台	59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030506010005	800万人脸抓拍枪机	内置双镜头。 通道一主码流分辨率不小于3840x2160@25fp。 通道二主码流分辨率不小于1920x1080@25fps。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。 在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 支持检测区域内不低于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（公安部检验报告证明） 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 采用金属外壳。（公安部检验报告证明） 不低于IP67、IK10防护等级。 内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	030506010006	400万电梯半球（楼显）	设备内置GPU芯片、1个麦克风、1个扬声器，1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯，1颗ToF传感器、1个温湿度和楼层传感器，1个报警输入接口，1个报警输出接口，1个SD卡卡槽。 设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。支持 2560x1440@25fps，中心水平分辨率不小于1500线。 设备支持多码流同时输出访问，码流满足：主码流2560x1440、30fps，子码流704x576、25fps。最低照度彩色不大于0.005 Lux。 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。 支持视频遮挡检测功能，内置ToF传感器，可通过IE浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间，在布防时间内检测到有物体距离摄像机距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 支持声光报警功能，当报警输入报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警或白光灯闪烁。 设备支持用户自定义AI算法库，可运行、停止算法库，可显示当前算法库的运行状态，并支持修改、删除算法库及自定义算法库名称。（公安部检验报告证明） 支持人数统计功能，支持多边形（最多允许10条边）人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量及位置，支持预览画面上实现显示统计的人数，支持将检测结果定时上传。 支持电瓶车入梯报警，电瓶车进入轿厢后报警，检测到电瓶车进入轿厢后，电梯门保持开启状态。（国家电梯质量检测中心报告证明） 支持楼层显示功能，支持电梯运行状态检测，包括电梯所在楼层检测、上下行状态检测、电梯运行速度检测，可将检测结果实时叠加在预览画面上，并支持将检测结果实时上传服务器。（公安部检验报告证明）	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	030506014002	无线网桥	行业2.4GHz 200米标准 POE受电网桥 安全：智能识别终端 终端准入管控 可靠：无线抗干扰 故障可自愈 智简：APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 机房端支持标准PoE受电成对包装，免配置 传输稳定不卡顿 无线标准：IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps) 工作频段：2400 MHz ~ 2483.5 MHz 信道宽度：10/20/40 MHz 天线角度：水平天线角度：40° ± 5° ,垂直天线角度：50° ± 5° 接收灵敏度：-85±2dB@HT40-MCS0 -68±2dB@HT40-MCS7 最大空口传输速率：≤ 300 Mbps 配对方式：自动上电配对 无线传输距离：最远可达300m 组网方式：点对点 带机量：2路8MP IPC 尺寸（宽×高×深）：90.8 mm × 57.87 mm × 187.87 mm 重量：230 g以内（仅设备本身） 包装尺寸（宽×高×深）：256 mm × 86 mm × 231 mm 工作温度：-30 ° C~60 ° C 工作湿度：5%~95%（无凝露） 存储温度：-40℃~80 °C 存储湿度：5%~95%（无凝露） 安装方式：抱杆或壁挂 装箱形式：成对装 整机功耗：整机最大功耗：3.6W；带1路2MP IPC：2.43 W 浪涌防护：共模2 kV，差模1 kV 防水防尘等级：IP55 网口：2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 LED指示灯：PWR电源指示灯, LAN口指示灯, 信号强度指示灯 复位：支持 供电方式：机房端：48 V非标PoE供电或标准PoE供电, 摄像机端：48 V非标PoE供电, 网线供电距离100 m 工作场景：机房端/摄像机端 安全模式：WPA2-PSK 安全机制：隐藏无线网络名称 智能频谱管理：支持 网络模式：桥接 VLAN：支持 WiFi热点：支持 终端安全防护：支持 频谱扫描：支持	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			信号扫描：支持 网桥对准：支持 设备维护：支持日志查询，控制台日志导出 支持远程升级 支持配置导入导出 支持默认参数恢复 支持DHCP Client 支持SSH 支持NTP校时 远程管理：支持Web 支持4200客户端 支持SADP 支持海康云商App 支持海康互联APP 支持统一网络管理平台 Ping工具：支持 Ping Watchdog：支持 带宽测试：支持					
74	030506010007	枪机支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG	台	45			
		3 室内入侵报警和紧急求助系统						
75	030904003002	紧急求助按钮	设备类型：紧急按钮（86盒） 外壳材质：环保塑料 耐压耐流：耐压：24VDC、耐流：500mA 报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选） 使用环境：室内 安装方式：86盒安装 工作电源：无需供电 报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发） 自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	030506003004	壁挂红外幕帘探测器	壁挂红外幕帘探测器 探测技术：采用被动红外（PIR）探测技术 智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应） 灵敏度配置：支持手动配置灵敏度 光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报 下视窗保护：支持下视窗防护，避免近距离探测死角 宽电压设计：9至16 V宽电压自适应，带极性反向连接保护 板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性 设备类型：有线被动红外幕帘探测器 使用环境：室内 探测距离：15米 探测角度： 6.3° 探测速度：0.3-2m/s 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 安装方式：标配万向支架，支持壁挂和吸顶安装 安装高度：1.8-2.4 m 工作电源：DC12V/12mA（宽压9-16V DC）	套	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	030904004003	声光报警器	设备类型：声光语音警号（声光报警器） 警灯颜色：红色 报警音量：警铃音：105dB；播报音：95dB 硬件接口：RS485*1、RJ45*1，IO接口*2，电源接口*1 使用环境：室内/外（IP54室外防水） 外壳材质：PC+ABS 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/1.5A（宽压8-16V DC） 声光报警：提供警灯闪烁、报警音频、自定义文字播报输出，用于提示警情处置 语音播报：支持将警情信息通过语音播报的方式进行警情输出 TTS功能：支持文字转语音播报功能，可输入自定义内容，转为报警提示音 WEB配置：支持WEB配置进行功能参数配置 音量调节：支持音量调节，调节0-10档可选 NTP校时：支持配置NTP服务进行自动校时和手动校时 门铃功能：支持配置IO输入接口作为门铃提示音 日志记录：支持存储所有事件的日志记录存档，存档数量10000条，支持轮询覆盖，日志内容支持EXCEL导出 防拆报警：警号被打开或移开安装墙面会触发防拆报警	个	2			
78	030904007004	八防区模块	防区数量：8个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：金属使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展8路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
79	030904007005	双防区地址模块	防区数量：2个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/50mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展2路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			
80	030904007006	单防区地址模块	防区数量：1个 继电器数量：1个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路有线防区 继电器扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路可控继电器输出 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	030506003005	撤布防键盘	通讯协议：RS485 传输距离：800m 使用环境：室内 显示屏：LCD（尺寸80X25mm） 操作按键：20个 指示灯：5个 蜂鸣器：支持 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/150mA（宽压9-16V DC） 操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作 操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等 胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等	台	2			
82	031101001002	开关电源	DC12V10A	台	2			
		5 一卡通管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	030607001001	分体水控器	兼容实体卡和虚拟卡支付。插卡实时扣费；淋浴模式下，手机预约验证码验证后在线账单支付。使用过程中，可通过按键暂停出水。 电源:宽电压输入 DC 12~24V 或 AC 15~24V 消费模式:支持刷卡消费、扫码消费、按键验证联机消费，支持校园一卡通扣费 支持卡类型:支持Mifare 1卡/CPU卡 用户键盘:防水键盘（数字键+功能键） 按键寿命:按键寿命≥30万次，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 最小显示金额:0.01元 显示类型:≥2英寸液晶屏，分辨率≥128×64，支持屏显二维码（设备码） 通讯方式:CAN或4G 读写速度:≤0.3秒/次 脱机存储:≥15000条 使用环境温度:-10~50℃ 环境湿度:≤93%(+40℃) 读卡距离:≤4cm 加密方式:ESAM芯片加密 防水:≥IP68，提供权威第三方检测机构出具的检测报告 盐雾防护:符合“GB/T 2423.17-2008电工电子产品环境测试 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾”标准，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 阻燃防护:符合“GB/T 5169.11-2017电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）”，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 升级方式:支持在线升级 知识产权:拥有嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书	台	30			
84	030503006001	电动阀	电机驱动	个	30			
85	031101001003	集中电源	用于集中供电，AC24V/400W	台	1			
		C 综合管网系统						
86	030412003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:(300*100+100*50隔板分开) 3. 含隔板、盖板、连接件、跨接线等辅件	m	896.52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
87	030412001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	918.22			
88	030412001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	2015			
C		抗震支架						
89	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称: 单向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	75			
90	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称: 双向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	37			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-智能化工程(含地下)
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电梯安装	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	471026.86	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 6#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：6#地上安装-电梯工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：7#工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	7#土建-土石方工程			
2	7#土建-土建工程			
3	7#土建-装修工程			
4	7#幕墙工程			
5	7#安装-给排水工程			
6	7#安装-电气工程			
7	7#安装-暖通工程			
8	7#安装-消防工程			
9	7#安装-智能化工程			
10	7#安装-电梯工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	927713.41	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#土建-土石方工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 △C (元)	价差调整 金额 △P (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#土建-土石方工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	门窗工程	
1.5	屋面及防水工程	
1.6	保温、隔热、防腐工程	
1.7	楼地面装饰工程	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.9	天棚工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
1.12	标识标牌	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A. 4		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	263.6			
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3. 5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	342.21			
3	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3. 5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb7. 5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	126.39			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级A3. 5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	50.91			
5	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06级A3. 5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb7. 5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	39.92			
6	010404001001	蒸压钢筋骨架陶粒板(200厚)	1. 200厚蒸压钢筋骨架陶粒板, 容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	3448.2			
7	010404001002	蒸压钢筋骨架陶粒板(100厚)	1. 100厚蒸压钢筋骨架陶粒板, 容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	1707.8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:筏板基础、条形基础、基础联系梁 2. 材料品种、强度要求、配比:商品砼、C20	m3	301.05			
9	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	741.62			
10	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8	m3	4.05			
11	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	6.01			
12	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	479.46			
13	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 含牛腿	m3	5			
14	010502006003	钢筋混凝土异形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	14.97			
15	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8	m3	2.97			
16	010502010003	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	876.7			
17	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	804.88			
18	010502011002	钢筋混凝土拱形梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	6.19			
19	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	519.04			
20	010502017001	坡屋面板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	46.33			
21	010502013004	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 钢筋桁架板上部	m3	27.6			
22	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40 3. 后浇管井	m3	3.96			
23	010502019001	其他板	1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	59.88			
24	010502019002	其他板	1. 板名称:空调隔板 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	10.64			
25	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 楼梯形式:直行楼梯	m3	29.11			
26	010502021001	构造柱、抱框柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	319.94			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	010502022001	圈梁、压顶、窗台梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	102.77			
28	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	25.39			
29	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	32.64			
30	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类: 现场发泡混凝土垫层($\rho=700$) 2. 填充部位: 地面	m3	68.58			
31	010502024002	填充混凝土	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15 3. 部位: 地基基础超挖处	m3	56.12			
32	010502029001	散水	1. 60厚C20细石混凝土, 随打随磨, 撒1:1水泥沙子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实, 向外坡3%-5% 混凝土散水做法参见12J003-6A. 6B/A2	m2	139.86			
33	010502027002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸: 详图纸 2. 沟壁混凝土种类、强度等级、厚度: C20混凝土 3. : 20厚DPM20预拌砂浆, 表面撒适量水泥粉抹压平整 4. : 最薄处20厚DPM15预拌砂浆或C20细石混凝土找平层, 抹平	m	59.2			
34	010504004001	叠合楼板	装配式混凝土叠合板, 预制层厚度为60mm 1. 混凝土强度等级C35 2. 包含构件购入与运输、结合面清理、构件吊装、就位、支撑、校正、垫实、固定、钢筋调直和焊接等 3. 成品构件包含钢筋和预应力筋购置、制安, 模具制安, 安装铁件与吊装埋件制安, 混凝土浇筑, 蒸养, 场内运输、堆放等全部制作过程及相关费用, 包含钢筋费用, 钢筋含量变化结算不调整。 4. 构件代号、名称、配筋: 详见设计图纸 5. 描述不详之处详见装配式混凝土结构工程施工专项说明。	m3	138.71			
35	010504015001	叠合板后浇混凝土	1. 部位: 叠合板上部及板缝 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C35 4. 浇筑方式: 自行考虑	m3	162.61			
36	010505001001	基础垫层模板	1、基础垫层模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	883.11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	010505002001	基础模板	1. 条形基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	382.16			
38	010505002004	基础模板	1. 筏板基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	4.76			
39	010505002003	基础模板	1. 基础梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	2398.55			
40	010505002002	基础模板	1. 设备基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	60.1			
41	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等 3. 含牛腿模板	m2	21.07			
42	010505004002	柱面模板	1. 异形柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	115.92			
43	010505005002	墙面模板	1. 直形墙模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	8739.03			
44	010505006001	梁模板	1. 矩形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3188.93			
45	010505006002	梁模板	1. 拱形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	41.83			
46	010505007001	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	5001.31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	010505007004	坡屋面板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	432.64			
48	010505007002	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等 5. 部位: 后浇管井	m2	30.46			
49	010505008002	其他板模板	1. 1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	457.15			
50	010505008003	其他板模板	1. 空调隔板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	268.59			
51	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	254.19			
52	010505011001	构造柱、抱框柱模板	1. 构造柱、抱框柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	5069.9			
53	010505012001	圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板	1. 圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1443.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	449.5			
55	010505020001	叠合构件后浇混凝土模板	1. 叠合板缝模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	690.09			
56	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HPB300 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	3.044			
57	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	29.84			
58	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	67.71			
59	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	64.9			
60	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	2.573			
61	010506002012	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: 630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	2.699			
62	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	64.688			
63	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	13.223			
64	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: 630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	29.025			
65	010506004007	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格: 630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	65.562			
66	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HPB300 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	1.292			
67	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	14.892			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	9.562			
69	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.143			
70	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	11.69			
71	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	32.051			
72	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑 3、含桁架板上部钢筋及坡屋面板钢筋	t	55.957			
73	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	18.506			
74	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.605			
75	010506009006	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.21			
76	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.053			
77	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	27.919			
78	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	54.317			
79	010506014002	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	17.053			
80	010506016001	叠合构件后浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	12.06			
81	010506018002	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	4.241			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	010506017002	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm 通长布置 3、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	12.21			
83	010506023004	钢丝网	不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	2451.71			
84	010506023005	钢丝网	走道、楼梯间满铺钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	2016.77			
85	01B001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强度钢筋	t	112.954			
86	010905003003	止水钢板	1、300mm*3mm止水带钢板 2、具体做法详见图纸	m	10.1			
A.6		金属结构工程						
87	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:详图纸 3. 具体详见图纸	t	0.5			
88	010607006001	钢梯	1、钢爬梯，直径20钢筋，间距300，含油漆防锈防腐等，具体详图纸	t	0.05			
89	010505007003	钢筋桁架楼承板	1. 模板型号：TD6-90，其他详见钢筋桁架楼承板选用说明 2. 含支座钢筋，底模采用镀锌钢板，基板厚度0.5mm 3. 包含制作、安装及运输费用 4. 含支撑费用	m2	230.04			
90	010604001001	钢梁	1. 钢材品种、规格：Q355B 2. 安装高度:详见图纸 3. 防火、防腐要求:满足图纸要求 4. 构件场内运输吊装运距等自行考虑 5. 钢构件除锈处理后立即进行喷涂面漆 6. 本清单含连接钢板等图纸中的其他节点等所有钢结构部分工程量。 7. 含栓钉	t	36.2			
91	040308005001	盆式支座	成品盆式橡胶支座，做法详图纸	个	9			
A.8		门窗工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	010807001002	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列(29mm隔热条)型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃5高透双银Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边、型材填充)(内置百叶) 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	908.38			
93	010807003001	金属百叶窗	1. 木色防水铝合金格栅, 做方管形式百叶厚度2mm, 宽度70mm, 长度视具体机位尺寸, 上下叶片搭接>10mm, (带门框, 带铰链, 可开启) 百叶通风系数大于70%, 2. 报价含制作. 运输. 安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位: 空调室外机外侧	m2	283.8			
94	010807003002	金属百叶窗	1. 木深棕色色防雨铝合金百页, 百叶厚度2mm, 宽度70mm, 长度视具体风井尺寸, 上下叶片搭接>10mm, 背衬不锈钢防虫网 2. 报价含制作. 运输. 安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位: 各类风井	m2	14.95			
95	010805004002	地弹门	1. 铝合金玻璃门, 型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用5高透双银Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边、型材填充)(内置百叶) 3. 报价含制作. 运输. 安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门, 拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	67.56			
A.9		屋面及防水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
96	010902004002	屋面刚性层（屋面D）	1. 反光无机涂料(丙烯酸屋面反射涂料)保护层 2. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝,缝宽 20mm,缝内嵌填聚氨脂密封膏另设分格缝6000X6000,缝深12mm,内嵌 PVC 防水油膏,在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处 30mm 厚 LC5.0 泡沫混凝土 3%找坡	m2	1545.96			
97	010902004003	屋面刚性层（屋面E）	1. 浅色无机涂料保护层 2. 15厚(最薄处)1:3水泥砂浆找平层(兼找坡) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	32.6			
98	010901001001	瓦屋面（屋面F）	1. 420*330mm水泥块瓦 2. 钢挂瓦条L30X4,中距瓦材规格.钢顺水条-25X5,中距600 3. 40厚C20细石混凝土持钉层 4. 20 厚M15砂浆找平层	m2	691.26			
99	010902004004	连廊地面	1. 专用粘结剂粘贴200*200浅色防滑地砖,原浆勾缝 2. 20 厚 1:2.5水泥砂浆结合层,面撒素水泥 3. 10 厚低强度等级砂浆隔离层 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 最薄处 30mm 厚 LC5.0 泡沫混凝土 3%找坡	m2	230.04			
100	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2. 0.5厚不锈钢或1.0厚铝质批水板压条	m2	5148.16			
101	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3. 增强材料种类:1.5厚橡胶沥青防水涂料(渗透型),工程量不单独计算	m2	2574.08			
102	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	2217.62			
103	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分2次批	m2	4496.13			
104	010903002004	墙面涂膜防水（内墙）	1. 防水膜品种:JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分2次批 部位:楼地面上翻2000mm处	m2	9705.72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
105	010903002001	墙面涂膜防水（外墙）	1. 防水膜品种：JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚	m2	5625.23			
106	010903002002	墙面涂膜防水（阳台内立面）	1. 防水膜品种：JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚	m2	4179.24			
107	010903002003	墙面涂膜防水（内墙）	1. 防水膜品种：JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分3次批	m2	5697.9			
108	010902002002	天棚涂膜防水（一体化卫浴）	1. 防水膜品种：JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：2厚分两次批	m2	729.12			
109	010902002003	天棚涂膜防水（阳台）	1. 防水膜品种：JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数：1.5厚	m2	808.34			
110	010904004001	楼(地)面变形缝	嵌平型楼地面变形缝大样详14J936-/AD8	m	31.2			
111	010903001001	墙面卷材防水	1、3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎)，高出室外地坪500以上部位：地下外墙	m2	22.47			
112	010903001002	墙面卷材防水	1、2厚聚合物水泥防水涂料(II型)且在外墙施工缝、后浇带、外墙阴阳角、螺杆等位置做防水附加层，水平和垂直方向延伸宽度250且高出室外地坪 500 以上(热熔施工时为2厚) 部位：地下外墙	m2	22.47			
113	010905001001	基础卷材防水	1、1.5mm厚预铺反粘型高分子湿铺防水卷材，搭接宽度≥80mm(自粘胶、胶粘带、焊接)或对接宽度>120mm(胶粘带对接)可在防水层上进行钢筋绑扎。 2、含后浇带附加层防水做法，工程量不单独计算。 部位：地下底板	m2	18.1			
114	010905001002	基础卷材防水	1、4厚弹性体改性沥青防水卷材(SBS PYII型) 2、含后浇带附加层防水做法，工程量不单独计算。 部位：地下底板	m2	18.2			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
115	011001001001	保温隔热屋面	1. 138厚挤塑聚苯板(XPS)(燃烧性能B1级)	m2	2359.26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
116	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚挤塑板保温隔音垫($\rho=25$)B1级专用粘结剂粘结 2. 9厚隔声垫板(由三层材料组成,面密度0.6KG/M) 3. 部位: 各类宿舍、活动室等保温房间、宿舍内有水房间、宿舍区域成品卫生间区域	m2	3464.96			
117	011001005002	保温隔热楼地面	1. 15厚挤塑聚苯板(XPS)(燃烧性能B1级)	m2	546.56			
118	011001003001	保温隔热墙面	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 55厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(燃烧性能为A级),采用粘锚结合固定方式(金属托架+机械锚固件锚固)(参数详见节能专篇)。 3. 5厚粘结胶浆	m2	2610.8			
119	011001006001	保温隔热墙面(窗侧)	1. 20厚保温砂浆	m2	269.07			
120	011001003002	保温隔热墙面	1. 16厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	7242.09			
121	011001003003	保温隔热墙面	1. 32厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	1629.52			
A. 11		楼地面装饰工程						
122	011101002002	防潮地面(基层处理)二	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 150厚C25钢筋混凝土垫层 5. 100厚碎石垫层	m2	1685.12			
123	011101002003	防潮地面(基层处理)二	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平,表面撒1:1水泥沙子随打随抹平表面涂密封固化剂 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 150厚C25钢筋混凝土垫层 5. 100厚碎石垫层 部位: 强弱电间、工具间、风机房、无水设备用房	m2	12.66			
124	011102003001	防滑地砖楼面三	1. 最薄处30厚c20细石混凝土结合层找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 2. 界面剂一道 部位: 一层卫生间前室、保洁间、生活泵房、雨水回收机房等有水设备间	m2	69.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	011101001003	水泥地面一	1. 20厚DSM20水泥砂浆找平层 2. 最薄处40厚c20细石混凝土结合层找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 3. 界面剂一道 部位: 一层宿舍区域成品卫生间区域	m2	108.41			
126	011101002001	细石混凝土楼面(一)	1. 50厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥砂子随打随抹,表面涂密封固化剂 2. 水泥浆一道,内掺建筑胶 3. 界面剂一道 4. 部位: 一层 工具间、强弱电间等无水设备间	m2	12.66			
127	011101001001	水泥地面二	1. 20厚1:3水泥砂浆面层表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 界面剂一道 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位: 通风管井、空调间地面及上部空调板	m2	190.58			
128	011102003002	防滑地砖楼面一	1. 素水泥浆结合层一道 2. 部位: 电梯厅、各区域公共走道(非人防)等未注明房间	m2	948.99			
129	011102003003	防滑地砖楼面二	1. 40厚C20细石混凝土填充层,随打随抹平 2. 部位: 各类宿舍、活动室等保温房间	m2	4031.38			
130	011102003004	防滑地砖楼面三	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 宿舍内有水房间	m2	740.85			
131	011102003005	防滑地砖楼面四	1. 最薄处20厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 界面剂一道 3. 部位: 淋浴、卫生间前室、保洁间、晒衣间、生活泵房、雨水回收机房等公共区域有水房间	m2	278.78			
132	011102003006	防滑地砖楼面五(阳台)	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 部位: 阳台	m2	713.09			
133	011101001002	水泥砂浆楼面	1. 20厚DSM20水泥砂浆找平层 2. 最薄处40厚c20细石混凝土结合层找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 3. 宿舍区域成品卫生间区域	m2	375.04			
134	011106003001	块料楼梯	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖及踏步防滑条	m2	166.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
135	011102003007	块料楼地面	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖, 白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖 4. 部位: 楼梯间地面	m ²	45.33			
136	011105003001	块料踢脚线	釉面砖踢脚(高度100)(燃烧性能等级A级) 1. 8厚釉面砖, 干混填缝砂浆勾缝 2. 5厚干混陶瓷砖粘结砂浆或陶瓷胶粘剂粘结层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 刷界面处理剂一道 5. 部位: 楼梯间	m	75.55			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
137	011201001001	外墙面(有保温)	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 界面剂处理 3. 专用修补材料修补墙面 4. 基层墙面表面清理	m ²	2610.8			
138	011201001007	外墙面(无保温)	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面, 复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m ² , 首层两道, 一道160g/m ² , 一道300g/m ²) 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂处理 4. 专用修补材料修补墙面 5. 基层墙面表面清理 6. 含空调板间墙面	m ²	3014.43			
139	011203003001	块料墙面(外墙面暗红色面砖)	1. DTG砂浆勾缝, 贴8-10厚外墙饰面砖, 在砖粘贴面随涂刷界面剂1道 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂一道 4. 专用修补材料修补墙面 5. 异型施工费自行考虑在报价中	m ²	161.83			
140	011201001002	无机类涂料墙面一	1. 10厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于水电管井. 强弱电间等	m ²	1186.66			
141	011201001003	无机类涂料墙面二(无水房间)	1. 10厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于宿舍等无水房间	m ²	2790.13			
142	011201001008	无机类涂料墙面二(无水房间)	1. 10厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 用于走道、楼梯间等公共区域	m ²	2016.77			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
143	011201001004	无机类涂料墙面二（有水房间）	1. 20厚1:2.5 防水水泥砂浆,分两次刮糙 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于阳台等有水房间（含墙砖墙面）	m2	4974.93			
144	011201001005	无机类涂料墙面三（分户墙）	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛,墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面,DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	6998.14			
145	011201001006	一体化卫浴墙面	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛,墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面,DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	3029.4			
146	011205001001	隔声内墙	1. 50厚岩棉（玻璃棉） 2. 龙骨及减振垫板 3. 双层12厚防火纸面石膏板,踢脚板 4. 具体详隔声做法参照08J931-40 5. 贴临电梯井、洗衣房、楼梯等噪声房间的宿舍居住区墙	m2	371.71			
A.13		天棚工程						
147	011301001002	无机类涂料平顶（一）	1. 5-8厚1:0.5:3水泥石膏砂浆抹平 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位: 长期有人逗留区域,楼梯间、不吊顶宿舍走廊、铝方通裸顶处	m2	446.52			
148	011301001003	无机类涂料平顶（二）	1. 1.0厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位: 其他房间和部位	m2	76.13			
149	011301001004	一体化卫生间顶	1. 素水泥浆一道(内掺建筑胶),局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	646.8			
150	011301001005	天棚抹灰	1. 10厚1:2.5水泥砂浆板底批平 部位: 空间板间	m2	306.44			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
151	011403001006	外墙一真石漆	外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图,具体做法从产品说明) 刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平	m2	4921.1			
152	011403001007	无机类涂料平顶（一）	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 楼梯间	m2	243.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
153	011403001008	无机类涂料平顶(二)	1. 刷(喷)无机类涂料, (燃烧等级A级), 一底二面 2. 3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 水电管井、强弱电间	m2	76.13			
154	011403001009	天棚喷刷涂料	1. 无机类涂料一底二面 部位: 空调间	m2	306.44			
155	011403001010	无机类涂料墙面一	1. 刷(喷)无机类涂料, (燃烧等级A级), 一底二面 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 用于水电管井、强弱电间等	m2	1186.66			
156	011403001011	无机类涂料墙面二	1. 刷(喷)无机类涂料(颜色现场选择, 一底二面, 具体视产品说明) 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 楼梯间	m2	589.46			
A.15		其他装饰工程						
157	011503001002	楼梯栏杆	Φ60*3不锈钢楼梯立柱及扶手, Φ25*1不锈钢栏杆, 楼梯梯段900mm高, 水平段栏杆高1100mm详见22J403-1-2-8-B4 含预埋件	m	22.86			
158	011503001003	无障碍楼梯栏杆	Φ40*2不锈钢扶手, Φ20*3不锈钢管横杆, Φ40*3不锈钢立柱 详12J926-F8型, 去除下层幼儿园扶手 含预埋件	m	22.86			
159	011503001007	玻璃栏板	Φ60*5钢管立柱, 12.76厚钢化夹层玻璃, Φ50*3钢管扶手 高度1200mm 详22J403-1-PC13 含预埋件	m	93.9			
160	011503001004	防护栏杆	Φ60*3不锈钢扶手, Φ60*3钢管立柱, Φ30不锈钢栏杆 500mm高@110, 详见22J403-1 3-45页PB33型 含预埋件	m	105.6			
161	011503001006	防护栏杆	Φ60*3不锈钢扶手, Φ60*3钢管立柱, Φ30不锈钢栏杆 650mm高@110, 详见22J403-1 3-45页PB33型 含预埋件	m	211.2			
162	011303002001	屋面检修口	1000*1000屋面检修口 1. 下口: 五夹板+岩棉板+五夹板 2. 上口: 五夹板+30厚岩棉板+12厚企口木板+0.8厚铝板 3. 其余参见12J201-H19	个	2			
163	010902007001	直径200溢流口	1、溢流口直径200mm, 管底高出屋面100mm	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A. 15		标识标牌						
164	080702019001	楼层标识牌	1. 楼层ABS双色板直径30cm, 厚度1.3mm, 背面配有背胶; 2. 选样需经使用单位认可	块	12			
165	080702019002	门牌标识牌	1. 宿舍门ABS双色板20cm*10cm*1.3mm门牌, 背面配有背胶 2. 选样需经使用单位认可	块	150			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	21855591.88	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#土建-土建工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	门窗工程	
1.2	公共卫生间、洗衣间、吹风区	
1.3	一层走道、门厅	
1.4	二层至四层走道、门厅	
1.5	二人宿舍及四人宿舍	
1.6	三人宿舍、六人宿舍及管理间、活动室	
1.7	公共晾晒区	
1.8	无障碍宿舍	
1.9	其他工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.8		门窗工程						
1	010802001005	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃5高透双银Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边、型材填充)（内置百叶） 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	1090.44			
2	010802004002	钢质甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	35.2			
3	010802004003	钢质乙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求 5. 详见图纸及物料表	m2	14.52			
4	010802004004	钢质乙级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级双扇防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	123.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	010802004005	钢质丙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制丙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	113.52			
6	010802003001	宿舍入户门	1. 门代号及洞口尺寸：M1126 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色：技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2，在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。 3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。 4. 板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。 5. 门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。 6. 配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	408.98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010802003002	宿舍入户门（无障碍）	1. 门代号及洞口尺寸：M1126a，含金属护门板 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色；技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2. 在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。 3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。 4. 板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。 5. 门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。 6. 配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	5.72			
8	010802001003	普通门（公共卫生间）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：木纹钢制门，材质：钢，颜色：木纹色；表面处理：木纹转印工艺。玻璃：钢化安全玻璃，单面磨砂，厚度满足规范要求GB/T5237.1-2017。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	19.36			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010802001004	普通门（无障碍卫生间门）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：浅色木门。轨道：不锈钢轨道，表面喷涂防滑涂层，轨道末端设缓冲挡块，防止门体撞击墙面，嵌入式安装，轨道与地面平齐。 滑轮组件：不锈钢轴承+尼龙外包层，静音设计，滑轮滑动阻力≤5N，单轮承重≥50kg，双轮组承重≥100kg。推拉门的启闭力要求应不大于80牛顿（N）。 门板：E0级环保中密度纤维板（MDF）或蜂窝铝板，甲醛释放量≤0.05mg/m³，符合GB/T 39600-2021标准。选哑光抗菌涂层，表面硬度≥2H，耐磨耐污。门板总厚度≥40mm，确保隔音效果（隔音量≥30dB）。底部预留≥50mm的踢脚空间 边框：材质为6063-T5，表面粉末喷涂处理，耐腐蚀、抗划伤。壁厚2.0mm，截面非断桥，多腔体。 锁具：U型或L型无障碍把手，高度900-1100mm，表面防滑纹路，握持直径≥35mm。确保紧急情况下可手动开启。 耐久性：五金件通过10万次推拉测试，门体无变形、五金无松动。 隔音性：隔音量≥30dB（实验室环境）。 防夹手：通过GB/T 24477-2009《门和卷帘的防夹手装置要求》认证。 甲醛释放：符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》E0级标准。 VOC释放：符合GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含观察玻璃及金属护门板，满足设计、验收及甲方要求	m2	4.84			
A.1		公共卫生间、洗衣间、吹风区						
10	011102003031	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	278.78			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	011302001006	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	280.28			
12	011203003003	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	703.73			
13	010810002006	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 防水无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	35.2			
14	011505003004	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	16.8			
15	011505001001	石材洗漱台(卫生间)	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	8.16			
16	011501001001	石材洗漱柜(茶水区)	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,30*30*3热镀锌方管,18厚阻燃板,12mm厚阻燃板,含所有五金配件 4. 20厚柜门板,实木多层板 5. 具体详图纸	m2	11.55			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	011505001016	吹风台面	1. 20厚天然石材（石材芝麻白或相近色系，具体需选型确定） 2. 50*250*4三角撑，304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	13.2			
18	011505002001	卫生间扶手(台盆抓杆)	卫生间扶手(洗脸盆抓杆) 1. Φ40不锈钢管洗脸盆安全抓杆 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	8			
19	011505002002	卫生间扶手（坐便器抓杆）	卫生间扶手（坐便器区L型、安全抓杆隔断） 1. Φ40不锈钢管L型安全抓杆 2. Φ40不锈钢管安全抓杆隔断 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	8			
20	011207003002	成品卫生间隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	m2	96.8			
21	011207003003	成品小便斗隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	片	16			
A.1		一层走道、门厅						
22	011102003007	地面3	1. 800*800*10mm水磨石纹防滑地砖，白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	321.04			
23	011105006002	踢脚1（高60mm）	1. 1.2mm厚不锈钢饰面，下端用水泥钉钉入地面垫层，中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	152.64			
24	011403001006	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平，两遍成活，批平打磨	m2	325.48			
25	011205001001	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600，满填岩棉，L40*4镀锌角码@400*600	m2	82.62			
26	011205001012	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板，墙面灯槽节点 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600，满填岩棉，L40*4镀锌角码@400*600	m2	82.62			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	011205001002	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	0.96			
28	011302001007	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	129.53			
29	011302004002	顶棚6 铝方通顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 确定施工方向,并按≤1200的距离在天花上打吊装孔,同时用膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊杆 3. 固定铝方通专用卡扣式轻钢龙骨及吊件,并将轻钢龙骨调整水平 4. 铝方通与铝方通专用卡扣式轻钢主龙骨固定,间距≤1200 5. 50*100*1.0@120仿木纹/深灰色铝方通	m2	184.56			
30	011403001025	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 4. 部位: 铝方通顶部	m2	203.02			
31	010810002007	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮2厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	9.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		二层至四层走道、门厅						
32	011102003022	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	635.46			
33	011105006003	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	396.03			
34	011403001007	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	1019.19			
35	011205001004	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	2.88			
36	011302001009	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨, 间距≤1200, 用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距, 间距≤400, 与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨, 中距≤1200, 用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶, 用自攻螺丝与龙骨固定, 中距≤200, 螺钉(防锈)距板边长边≥10, 短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	264.78			
37	011302001010	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	371.46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	010810002009	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	27.6			
A.1		二人宿舍及四人宿舍						
39	011102003013	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m ²	2300.12			
40	011102003032	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m ²	777.5			
41	011403001013	顶棚1 (宿舍)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m ²	1535.2			
42	011403001014	顶棚2 (阳台及洗手区)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m ²	405.65			
43	011302001019	顶棚5 (洗漱区域)	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m ²	435.1			
44	011403001015	内墙1 (宿舍)	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m ²	4752.85			
45	011403001016	内墙2 (阳台及洗手区)	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m ²	1602.65			
46	011203003008	内墙3 (阳台及洗手区)	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m ²	1227.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
47	011505003001	镜面玻璃	1. 银镜6厚, 背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	212.8			
48	011505001011	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 18厚阻燃板, 含所有五金配件	m2	289.09			
49	011505002003	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架160*600, 具体做法详见图纸	个	95			
50	011505002004	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、 $\phi 25$ (1.2厚) 30哑光不锈钢, 与阳台顶采用 $\phi 8 \times 100$ 膨胀螺栓固定固定预埋件, 长度2600, 双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表, 满足规范及业主要求	组	95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	011505001012	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	95			
A.1		三人宿舍、六人宿舍及管理间、活动室						
52	011102003035	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	1781.78			
53	011102003036	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m2	421.15			
54	011403001026	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	1701.54			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	011403001027	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	294.63			
56	011302001022	顶棚5（洗漱区域）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	316.02			
57	011403001028	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	4360.8			
58	011403001029	内墙2（阳台及洗手区）	1. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	1164.03			
59	011203003011	内墙3（阳台及洗手区）	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	891.48			
60	011505003005	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	154.56			
61	011505001017	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条（石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定） 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	209.97			
62	011505002014	毛巾架	成品太空铝三杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	69			
63	011505002015	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25（1.2厚）30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	69			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	011505001018	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	69			
A.1		公共晾晒区						
65	011102003027	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	97.19			
66	011403001017	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	73.98			
67	011403001018	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	12.81			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	011302001020	顶棚5	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	60.66			
69	011403001019	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	189.6			
70	011403001020	内墙2	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	50.61			
71	011203003009	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	38.76			
72	011505003002	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	6.72			
73	011505001013	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	9.13			
74	011505002005	毛巾架	成品太空铝三杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	3			
75	011505002006	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25(1.2厚)30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	011505001014	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	3			
A.1		无障碍宿舍						
77	011102003034	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m2	71.4			
78	011403001021	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	61.64			
79	011403001022	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	8.54			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	011302001021	顶棚5（卫生间）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	7.14			
81	011403001023	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	157.42			
82	011403001024	内墙2（阳台）	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	16.87			
83	011203003010	内墙3（阳台及卫生间）	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	56.43			
84	011505003003	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	0.54			
85	011505001015	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	2.3			
86	011505002007	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	1			
87	011505002008	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25(1.2厚)30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	2			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	7007994.5	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 △C (元)	价差调整 金额 △P (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#土建-装修工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	幕墙工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.12		幕墙工程						
1	010506024001	螺栓	锚栓采用M12机械锚栓含制作、安装及运输等所有费用	套	56			
2	010506024002	螺栓	锚栓采用M16机械锚栓含制作、安装及运输等所有费用	套	1504			
3	011206002001	构件式石材幕墙	1.骨架材料种类及型号:100*50*4mm热镀锌钢方管,横梁采用L50x4mm热镀锌角钢 2.框格形式:背栓及干挂做法结合图纸综合考虑 3.面层材料品种、规格、表面处理:采用25mm厚花岗岩石材(六面防护),颜色详图纸,含玻璃纤维网,其他要求详图纸 4.隔离带、框边封闭材料品种:环氧树脂石材专用胶直径10泡沫棒、200厚防火岩棉封堵+1.5厚镀锌钢板承托 5.:含埋件 6.:报价含石材面板边缘磨边和倒棱及拼角,倒棱宽度,拼角度数(45°) 7.:石材上钻孔成槽费用包含在材料价中 8.:柱梁面投标人综合考虑报价,不单独增加费用 9.:其他具体要求详见图纸设计和节点图	m2	2329.97			
4	011206003001	构件式金属板幕墙	1.骨架材料种类及型号:140*80*4热镀锌方钢管 2.面层材料品种、规格、表面处理:2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板颜色及质感以最终封样为准 3.:含埋件 4.:具体做法详见节点图,报价中包含所有内容,由投标人自行考虑,结算时综合单价不调整 5.部位:雨棚铝板	m2	10.8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	011206003002	构件式金属板幕墙	2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板吊顶 1、铝板：2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板颜色及质感以最终封样为准，具体分布见图纸； 2、固定件：详图纸； 3、钢龙骨：50*50*4镀锌方管@1200，含埋件 4、清单工程量按铝板展开面积计算 5、具体做法详见节点图，报价中包含所有内容，由投标人自行考虑，结算时综合单价不调整 6、部位：连廊铝板及铝板防坠落挑檐	m2	280.97			
6	010901004001	玻璃采光顶	1.骨架材料种类及型号：120*80*5方钢（氟碳漆喷涂）、140*80*5方钢（氟碳漆喷涂） 2.玻璃品种、规格、表面处理：6+1.52PVB+6钢化夹胶玻璃 3.含埋件 4.其他具体详见图纸	m2	19.6			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1978809.4	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#幕墙工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	给水工程	
1.2	热水工程	
1.3	屋面太阳能工程	
1.4	生活泵房工程	
1.5	污废水工程	
1.6	雨水工程	
1.7	冷凝水工程	
1.8	空调预留套管	
1.9	土石方工程	
1.10	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给水工程						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	72.14			
2	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	28.76			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	178.45			
4	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	547.74			
5	031001006005	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	98.28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001006006	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	33.53			
7	031001006007	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	478.71			
8	031001006008	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	202.72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031001008001	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	644.92			
10	031001008002	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	22.34			
11	031001008003	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	39.27			
12	031001008004	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	5.6			
13	031001008005	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	589.12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	031001008006	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	1539.32			
15	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
16	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	5			
17	031002001003	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	229			
18	031002001004	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
19	031002001005	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	8			
20	031002001006	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	156			
21	031002001007	金属阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	8			
22	031002001008	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	4			
23	031002001009	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	42			
24	031002004001	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	44			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	031002004002	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	39			
26	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	166			
27	031003014001	给、排水附件	1. 类型:洗衣机龙头 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	76			
28	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	3.95			
29	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm,吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m ³	5.78			
30	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	122.1			
31	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	492			
32	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
33	031301003002	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
34	031301003003	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	18			
35	031301003004	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	23			
36	031301003005	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	031301003006	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	81			
38	031301003007	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	19			
39	031301003008	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	52			
40	031301003009	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	166			
41	031301003010	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	17			
42	031301003011	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN40 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
43	031301003012	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN32 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	3			
		热水工程						
44	031001006009	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	64.63			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	031001006010	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	321.53			
46	031001006011	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	7.19			
47	031001006012	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	202.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	031001006013	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	161.33			
49	031001006014	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	89.48			
50	031001006015	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	80.3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	031001006016	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	795			
52	031002001010	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
53	031002001011	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	20			
54	031002001012	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	3			
55	031002001013	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	187			
56	031002001014	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	3			
57	031002004003	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	76			
58	031002008001	软接头(软管)	1. 类型:金属波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
59	031002008002	软接头(软管)	1. 类型:金属波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	031002011002	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:远传水表接入学校预付费系统 5. 具体参数要求:通讯方式:RS-485、蓝牙或4G全网通;支持卡类型:支持Mifare1卡/CPU卡;工作电压:DC12~17V;管道水压范围:0.02MPa~0.8MPa;管道水温范围:1~65° C;使用环境温度:1~55° C;加密方式:ESAM芯片加密;环境湿度:≤93%(+40° C);读卡距离:≤4cm;防护等级:≥IP68(提供权威检测机构出具的功能检测报告);升级方式:支持远程在线升级;计量最小分辨率:0.03L;最小扣费单位:0.01元;计量误差:满足DB41T1033—2015智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求;显示:6位高亮LED数码显示或更优;防窃水功能:支持防磁攻击、断电保护;产品认证:具有CQC产品认证证书	个	1			
61	031002011003	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:远传水表接入学校预付费系统 5. 具体参数要求:通讯方式:RS-485、蓝牙或4G全网通;支持卡类型:支持Mifare1卡/CPU卡;工作电压:DC12~17V;管道水压范围:0.02MPa~0.8MPa;管道水温范围:1~65° C;使用环境温度:1~55° C;加密方式:ESAM芯片加密;环境湿度:≤93%(+40° C);读卡距离:≤4cm;防护等级:≥IP68(提供权威检测机构出具的功能检测报告);升级方式:支持远程在线升级;计量最小分辨率:0.03L;最小扣费单位:0.01元;计量误差:满足DB41T1033—2015智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求;显示:6位高亮LED数码显示或更优;防窃水功能:支持防磁攻击、断电保护;产品认证:具有CQC产品认证证书	个	164			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	1.61			
63	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	17.61			
64	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	43.14			
65	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护	m ²	625.63			
66	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	668.77			
67	031301003013	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
68	031301003014	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	11			
69	031301003015	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	5			
70	031301003016	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	14			
71	031301003017	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	12			
72	031301003018	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	63			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	031301003019	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	213			
		屋面太阳能工程						
74	031005005001	太阳能集热装置	1. 名称:金属热管式太阳能集热器 2. 安装方式:屋面落地安装 3. 附件名称、规格、数量:预埋件安装、支架制作安装 4. 含主管后管道、阀门等 5. 具体详设计图纸	m2	392			
75	031005016001	水箱	1. 类型:防冻液储液箱(含防冻液) 2. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 3. 含配套水泵及其管阀系统 4. 含设备配套型钢基础	台	2			
76	030108001001	风机	1. 名称:散热风机 2. 型号:满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含配套管阀系统,设备配套型钢基础,,隔震器等	台	4			
77	031001006017	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	524.88			
78	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			
79	031002001016	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	031002001017	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	4			
81	031002001018	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	6			
82	031002001019	金属阀门	1. 类型:泄压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:满足规范及验收要求 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
83	031002008003	软接头(软管)	1. 类型:金属波纹管 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	4			
84	030503005001	传感器	1. 名称:太阳能温度传感器 2. 满足规范及验收要求	支	4			
85	031208002005	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ , 导热系数0.036W/m·K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m ³	11.98			
86	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	311.66			
87	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	311.66			
		生活泵房工程						
88	031005016002	水箱	1. 类型:装配式不锈钢生活水箱(SUS304不锈钢) 2. 容量:3*2*2m,有效容积9.0m ³ ,具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
89	031005001001	变频给水设备	1. 名称:加压生活给水变频泵组 2. 型号:主泵:Q=15m ³ /h, H=32m, N=3.0kw, 主泵两用一备(配隔振器), 气压罐调节容积150L, 变频器一对多, 含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础, 隔震器等	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
90	031005012001	紫外线杀菌设备	1. 名称:水箱紫外线消毒仪 2. 规格:处理量30m3/h, N=120W	台	1			
91	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:液位数字监控仪 2. 型号:YNZ-P-4型	台	1			
92	031001006018	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接, 含管件, 密封圈采用硅橡胶, 执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》, 技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	11.33			
93	031001006019	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含管件, 密封圈采用硅橡胶, 执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》, 技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	4.11			
94	031001006020	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接, 含管件, 密封圈采用硅橡胶, 执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》, 技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	11.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	031001006021	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	3.15			
96	031001006022	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	4.95			
97	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
98	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
99	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	4			
100	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
101	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
102	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
103	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
104	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
105	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
106	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
107	031002001020	金属阀门	1. 材质:遥控浮球阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
108	031002001021	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
109	031002011004	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
110	031002011005	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN65 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
111	030804003001	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN80 3. 连接方式:法兰连接	个	3			
112	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN65 3. 连接方式:法兰连接	个	3			
113	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	3			
		污水废水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
114	031001008007	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1704.74			
115	031001008008	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN75 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1672.7			
116	031001008009	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1521.53			
117	031003014002	给、排水附件	1. 类型:网框地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	12			
118	031003014003	给、排水附件	1. 类型:密闭地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN75	个	23			
119	031003014004	给、排水附件	1. 类型:密闭地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	1			
120	031003014005	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	7			
121	031003014006	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN75	个	4			
122	031003014007	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	588			
123	031003014008	给、排水附件	1. 类型:超薄同层排水专用地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	166			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
124	031003014009	给、排水附件	1. 类型:整体卫浴结构板排水地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	166			
125	031003014010	给、排水附件	1. 类型:清扫口 2. 材质:圆形铸铁制黄铜口盖, 详04S301 3. 型号:DN100	个	8			
126	031001011001	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100	个	269			
127	031208002006	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm, 吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m3	2.45			
128	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	151.52			
129	031301003020	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	92			
130	031301003021	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	105			
131	031301003022	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	238			
132	031301003023	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	195			
133	031301003024	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
134	031003003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	10			
135	031003003002	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	332			
136	031003003003	洗脸盆	1. 名称:阳台洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	168			
137	031003003004	洗脸盆	1. 名称:无障碍洗手盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
138	031003004001	污水池	1. 名称:污水池 2. 含水嘴、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	6			
139	031003006001	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:延时自闭式冲洗阀 3. 含自闭阀及上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求	组	10			
140	031003006002	大便器	1. 名称:坐便器 2. 规格、类型:大小二档低水箱(水箱容积不大于5L) 3. 含上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求	组	9			
141	031003007001	小便器	1. 名称:壁挂式小便器 2. 规格、类型:感应冲洗阀 3. 含上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求 4. 含感应器接线安装调试	组	26			
142	031003010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器(无障碍卫生间) 2. 规格、类型:配能够平衡压差功能的恒温混合阀 3. 含角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	套	1			
		雨水工程						
143	031001008010	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:雨水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	500.34			
144	031003014011	给、排水附件	1. 类型:87型雨水斗 2. 型号:DN100	个	28			
145	031001011002	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100	个	32			
146	031301003025	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	8			
147	031301003026	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	32			
		冷凝水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
148	031001008011	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	374.4			
149	031001008012	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	48			
150	031003014012	给、排水附件	1. 类型:直通式地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	72			
		空调预留套管						
151	031301003027	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	340			
		土石方工程						
152	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	75			
153	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	75			
		抗震支架						
154	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	84			
155	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	42			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	2744169.81	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	强电	
1.2	C.4 防雷接地	
1.3	C 楼宇亮化	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		强电						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BZAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BZAL3 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:宿舍配电箱ALs1/ALs2/ALs3 2. 型号:PZ31D(按系统订制) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:悬挂嵌入式 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	168			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱3BAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BAL3 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BALg2~3 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:配电箱5BAL2~3 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BAE2/3 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:弱电插座箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	4			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:配电箱1BAPE2~3 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱5ATdt1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱B1ATsh1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
14	030402011014	控制箱	1. 名称:紫外线消毒器控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
15	030402011015	控制箱	1. 名称:给水泵组控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030402011016	控制箱	1. 名称:消毒机控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
17	030412003001	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:200*100 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	364.36			
18	030412003002	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:300*150 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	18.34			
19	030412003003	桥架	1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	26.7			
20	030412001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	1489.14			
21	030412001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	44.55			
22	030412001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	57.92			
23	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	5			
24	030412001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 埋地	m	5			
25	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	8.3			
26	030412001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 埋地	m	165.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030412001008	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	9216.35			
28	030412001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配	m	146			
29	030412001010	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配 6. 含支架及支架刷油	m	2894.83			
30	030412001011	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配	m	132			
31	030412001012	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	62.11			
32	030412001013	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	320			
33	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	33.7			
34	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	259.67			
35	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	234.68			
36	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	30.82			
37	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4x185+1x95 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	63.98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4x185+1x70 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	918.24			
39	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: BTZ-4*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	195.9			
40	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 240mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜	个	20			
41	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 50mm ² 以内 4. 材质、类型: 铜	个	4			
42	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 25mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级(kV): 1kV以下	个	28			
43	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 规格: 10mm ² 以内 3. 材质、类型: 铜 4. 电压等级(kV): 1kV以下	个	28			
44	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	55751.49			
45	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-4 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	2763.89			
46	030412004003	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZ-BYJ-10 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	11476.56			
47	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDN-BYJ-2.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	659.4			
48	030413001001	LED柔光灯盘	1. 名称: LED柔光灯盘 2. 型号: 120*1200 3. 规格: 32W 4. 安装形式: 嵌入式	套	16			
49	030413001002	LED柔光灯盘	1. 名称: LED柔光灯盘 2. 型号: 120*1500 3. 规格: 32W 4. 安装形式: 嵌入式	套	30			
50	030413001003	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称: 方形LED灯 2. 型号: 600*600 3. 规格: 32W 4. 安装形式: 嵌入式	套	84			
51	030413001004	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称: 方形LED灯(防水型) 2. 型号: 600*600 3. 规格: 32W 4. 安装形式: 嵌入式	套	38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	030413001005	LED节能筒灯	1. 名称:LED节能筒灯 2. 型号:LED 3. 规格:10W 4. 安装形式:嵌入式	套	24			
53	030413001006	灯带	1. 名称:暗藏LED灯带 2. 型号:8W/M 3. 安装形式:暗藏	m	223.16			
54	030413001007	圆形LED灯 (感应灯)	1. 名称:圆形LED灯 (感应灯) 2. 型号:自带人体感应探测器 3. 规格:1*12W 4. 安装形式:吸顶	套	14			
55	030413003001	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	13			
56	030413003002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:壁装	套	3			
57	030413014001	插座	1. 名称:安全型单相带保护门五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1786			
58	030413014002	插座	1. 名称:单相二三极插座(带防溅面板)(安全型) 2. 规格:AC250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	51			
59	030413014003	插座	1. 名称:安全型单相五孔插座(带防溅盒) 2. 型号:AC250V, 10A, 带安全门 防溅型 3. 规格:IP55 4. 安装方式:暗装	个	76			
60	030413014004	插座	1. 名称:安全型单相带保护门三孔空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	116			
61	030413013001	开关	1. 名称:一位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	248			
62	030413013002	开关	1. 名称:二位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	305			
63	030413013003	开关	1. 名称:三位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	57			
64	030904005001	残疾人呼叫系统	1. 名称:残疾人呼叫系统 2. 规格:含变压器、声光报警器、按钮、线缆等	套	1			
65	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	9663			
66	030412006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	610			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030409011001	防火堵洞（隔板）、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:满足规范及设计要求 3. 部位:桥架穿墙、穿楼板部位	项	1			
68	031301003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN150 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	12			
69	031301003002	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN80 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	4			
70	030416006001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
		C.4 防雷接地						
71	030410005001	接闪带（沿天沟、女儿墙敷设）	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:明敷 5. :含接闪带支架等全部工作内容,满足规范及设计要求	m	1151			
72	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下敷设	m	303			
73	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	363.49			
74	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	848.26			
75	030412001014	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
76	030412004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-25 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
77	030410005002	接闪带（抹层内暗敷）	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:暗敷	m	123.95			
78	030410007001	等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. PTX40-LEB 3. 含设备接地连接	台	168			
79	030410007002	总电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. PTX40-MEB	台	4			
80	030410007003	等电位端子箱、测试板	测试板	台	4			
81	030416027001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试	系统	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C 楼宇亮化						
82	040801028001	开关电源	1. 名称: 开关电源, 2. 规格型号: DC24V 非防水型, 3. 功率: 400W/套	个	10			
83	030413003003	LED线性灯带	1. 名称: LED线性灯带 2. 型号及规格: 暖黄色光(3000K), 9W/m DC24V 防护等级IP65 3. 含调试费、安装辅材、灯具固定夹或支架等综合考虑	m	370			
84	030412001015	配管RC32	1. 名称: 配管, 2. 规格型号: RC32, 3. 材质: 镀锌钢管, 4. 敷设方式: 暗配	m	368.5			
85	030412001016	配管RC25	1. 名称: 配管, 2. 规格型号: RC25, 3. 材质: 镀锌钢管, 4. 敷设方式: 暗配	m	50			
86	030412001017	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 接地要求: 满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	10			
87	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-3*6 3. 材质: 铜 4. 敷设方式、部位: 穿管	m	397.72			
88	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-2*4 3. 材质: 铜 4. 敷设方式、部位: 穿管	m	50			
C		抗震支架						
89	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称: 单向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	34			
90	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称: 双向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	17			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	2347906.49	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	排风系统	
1.2	通风工程检测、调试	
1.3	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.7		排风系统						
1	030405015001	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-80 3. 规格:最大风量80m3/h,最大静压100pa,功率10W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	3			
2	030405015002	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-100 3. 规格:最大风量100m3/h,最大静压100pa,功率15W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	5			
3	030405015003	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-140 3. 规格:最大风量140m3/h,最大静压100pa,功率15W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	5			
4	030405015004	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-350 3. 规格:最大风量350m3/h,最大静压125pa,功率34W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	8			
5	030405015005	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-520 3. 规格:最大风量520m3/h,最大静压200pa,功率58W 4. 单机试运转要求:符合设计要求 5. 含电动机检查接线	台	8			
6	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ≤320 5. 板材厚度:δ0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑	m2	95.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤320mm 5. 板材厚度: δ 0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑	m2	56.94			
8	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格: 320≤长边长 ≤450mm 5. 板材厚度: δ 0.6 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑	m2	16.4			
9	030703001001	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格: φ 100	个	3			
10	030703001002	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格: φ 125	个	166			
11	030703007001	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格: φ 100	个	3			
12	030703007002	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格: 160*120	个	5			
13	030703007003	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格: 400*250	个	8			
C.7		通风工程检测、调试						
14	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试 (送排风系统、防排烟系统)	系统	1			
C.7		抗震支架						
15	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	10			
16	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	118156.41	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-暖通工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	消火栓系统	
1.2	抗震支架	
1.3	消防应急照明和疏散指示系统	
1.4	防火门监控系统	
1.5	能耗监测	
1.6	电气火灾监控	
1.7	消防设备电源监控	
1.8	火灾自动报警设备	
1.9	集中照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.9		消火栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	470.74			
2	030901002002	消火栓钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	54.6			
3	030901010001	普通消火栓	1. 名称:乙型组合式消防柜 (SG24E65Z-J) 2. 型号、规格:SN65 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消 防卷盘一套 4. 含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板 (3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸 8. 安装方式: 明暗装综合考虑	套	39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030901010002	兼试验用消火栓	1. 名称:兼试验用消火栓 2. 型号、规格:SG24A65J 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. :含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. :背面贴防火板(3mm钢板) 6. :详见“15S202-19” 7. :消火栓箱门采用不锈钢材质, 需符合消防及当地有关部门的验收规范要求, 具体详见图纸 8. 安装方式: 明暗装综合考虑	套	1			
5	030910001001	灭火器箱(2具磷酸铵盐灭火器)	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	24			
6	031002001001	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀(对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	28			
7	031002001002	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	2			
8	031301003001	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. 满足设计图纸要求	个	2			
9	031301003002	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	30			
10	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统调试	点	39			
C.7		抗震支架						
11	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	50			
12	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	25			
		消防应急照明和疏散指示系统						
13	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYSP-2x1.5	m	123.6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030412001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	73.5			
		防火门监控系统						
15	030904007001	模块(模块箱)	1. 名称:双扇常开防火门监控模块 2. 型号:AFRD-CK2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	台	2			
16	030904007002	模块(模块箱)	1. 名称:双扇常闭防火门监控模块 2. 型号:AFRD-CB2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	台	8			
17	030506008001	电动闭门器	1. 名称:电动闭门器 2. 型号:AFRD-BMQ 3. :满足设计图纸及消防验收要求	套	20			
18	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	257.37			
19	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	256.05			
20	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	108.82			
21	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	172			
22	030412001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	135.92			
23	030909008001	防火门监控系统调试	1. :防火门监控系统调试	系统	1			
		能耗监测						
24	030907001001	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 规格:ANet 3. 安装方式:配电箱内安装	个	16			
25	030904001001	数字电能表	1. 名称:数字电能表 2. 规格:ACR120EL 3. 安装方式:配电箱内安装	个	12			
26	030904001002	宿舍安全用电管理终端	1. 名称:宿舍安全用电管理终端 2. 安装方式:配电箱内安装	个	171			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	1152			
28	030412001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	1052			
29	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	25			
		电气火灾监控						
30	030908001001	监控单元	1. 名称:监控单元 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	2			
31	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	235			
32	030412001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	135			
33	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	25			
34	030909009001	电气火灾监控系统调试	1. :电气火灾监控系统调试	系统	1			
		消防设备电源监控						
35	030908001002	传感器	1. 名称:传感器 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	2			
36	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	235			
37	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	135			
38	030412001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	270			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	030412001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
40	030909010001	消防电源监控系统调试	1. :消防电源监控系统调试	系统	1			
		火灾自动报警设备						
41	030405014001	端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 型号:JBF-11A/X 3. :满足设计图纸及消防验收要求	台	8			
42	030904007003	模块 (模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 规格:JBF-11A/M 3. :墙壁安装	个	8			
43	030904006001	消防广播 (扬声器)	1. 名称:壁装扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	8			
44	030904003001	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格:J-SAP-JBF4121B-P 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	26			
45	030904005001	消防报警电话插孔	1. 名称:电话插孔	个	26			
46	030904007004	模块 (模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:JBF4171 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	32			
47	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能感温探测器 2. 规格:JTW-ZD-JBF-5110 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	18			
48	030904001004	点型探测器	1. 名称:智能感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-JBF-5100 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	424			
49	030904001005	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 (液晶) 2. 规格:JBF4061 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	8			
50	030904004001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:JBF4372E2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	26			
51	030904006002	消防广播 (扬声器)	1. 名称:吸顶扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	26			
52	030904003002	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:JBF-4123B 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	40			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	030904007005	模块（模块箱）	1. 名称:输入模块 2. 规格:JBF-5131 3. :配套设备就近安装	个	8			
54	030904007006	模块（模块箱）	1. 名称:输出模块 2. 规格:JBF-5143 3. :配套设备就近安装	个	8			
55	030904007007	模块（模块箱）	1. 名称:输入/输出模块 2. 规格:JBF-5141 3. :配套设备就近安装	个	58			
56	030412001009	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	3715.19			
57	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	681			
58	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	803.08			
59	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJYP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	516.53			
60	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	515.37			
61	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	2470.93			
62	030909003001	自动报警系统调试	1. :消防自动报警系统调试	系统	1			
63	030909004001	消防广播系统调试	1. :消防广播系统调试	系统	1			
64	030909005001	消防电话系统调试	1. :消防电话系统调试	系统	1			
		集中照明						
65	030402011001	配电箱	1. 名称:1BALEe2集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
66	030402011002	配电箱	1. 名称:1BALEe3集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030402011003	配电箱	1. 名称:2~4BALEe2集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	3			
68	030402011004	配电箱	1. 名称:2~4BALEe3集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	3			
69	030412001010	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	1130.1			
70	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	1643.43			
71	030413001001	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:顶装	套	2			
72	030413001002	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 5W 3. 安装形式:顶装	套	66			
73	030413001003	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 9W 3. 安装形式:顶装	套	14			
74	030413001004	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:壁装	套	10			
75	030413006001	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装	套	6			
76	030413006002	出口标志灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装/嵌墙	套	14			
77	030413006003	单向疏散指示灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:挂壁/嵌墙	套	41			
78	030413006004	方向标志灯(吊装)	1. 名称:方向标志灯(吊装) 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装	套	4			
79	030413006005	多信息复合标志灯	1. 名称:多信息复合标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装/壁装	套	10			
80	030413006006	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:吊装/壁装 3. 安装形式:壁装	套	8			
81	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	275			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	571014.06	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	综合布线系统	
1.2	信息网络系统	
1.3	设备网络	
1.4	电梯五方对讲系统	
1.5	入侵报警	
1.6	出入口控制	
1.7	视频监控系统	
1.8	室内入侵报警和紧急求助系统	
1.9	一卡通管理系统	
1.10	综合管网系统	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		综合布线系统						
1	030502007001	LC单芯光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	138			
2	030502014001	LC尾纤/1m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	根	272			
3	030502005001	光电复合缆	2芯单模光纤+RYY2*1.0	m	6677.26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030502007002	六类非屏蔽网络跳线/3m	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合 ③水晶头采用 PC 料，触点表面镀金 50μ (inch)，插拔寿命 >1000 次 ④水晶头簧片采用磷青铜 3 叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性 ⑥传输带宽 >250MHz，每根成型跳线通过 100%测试合格 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU(RoHS) 指令要求（产品+原材料）	条	132			
5	030502008001	4口网络配线架（含六类模块）	4口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为 50μ (inch)、插拔寿命 ≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030502008002	24口网络配线架（含六类模块）	24口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	6			
7	030502015001	理线器	产品应用：网络机房、数据中心 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①可上下开合的前板，大空间线槽设计，方便用户理线需求 ②提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观 ③优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ④标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑤理线槽的入口设计可容易引入线缆，有效保证线缆的弯曲半径	个	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030502010001	单口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 含配套模块，满足验收及使用要求	个	8			
9	030502010002	双口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 通过第三方权威检测机构六节点信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 含配套模块，满足验收及使用要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030502011001	8口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	5			
11	030502011002	16口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030502011003	24口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可同时安装 LC、SC、FC、ST 适配器面板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦高密度设计，1U 可以做到 96 芯 通过第三方权威检测机构室内外光链路测试 通过第三方权威检测机构单体性能和盐雾测试	个	8			
13	030502011004	48口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030502007003	LC-LC双芯单模光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	11			
15	030502005002	4芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	153			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030502005003	8芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃	m	187			
17	030502005004	24芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能，护套外径 7.2±0.3mm（12 芯） ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃ 通过第三方权威检测机构结构尺寸、机械性能、传输特性测试	m	195.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	030501005001	室内壁挂机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准; 兼容ETSI标准. 承载: 静载60KG. 防护等级: IP20 主要材料: SPCC优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条1.5mm, 其他1.2mm. 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑.	台	2			
19	030502003001	低烟无卤六类非屏蔽双绞线	产品应用: 百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准: YD/T 1019-2023 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性: ①铜丝采用无氧铜, 导体直径 $0.57\pm0.02\text{mm}$ /23AWG ②绝缘层采用 HDPE 料, 实心绝缘, 绝缘外径 $0.98\pm0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$, 护套外径 $6.0\pm0.3\text{mm}$ ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$, 直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ (250MHz) ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ (4-250MHz) ⑧工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 安装拉力 $\leq 100\text{N}$, 弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 通过第三方权威检测机构全性能测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求 (产品)	m	4250			
20	030412004001	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYP2*0.75	m	176.8			
21	030412004002	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*2.5	m	176.8			
22	030412004003	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*1.0	m	830.79			
23	030412004004	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.0	m	406.64			
24	030412004005	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY3*2.5	m	102			
25	030412004006	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.5	m	183.6			
26	030412004007	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYP4*1.5	m	102			
27	030412004008	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYSP4*1.0	m	548.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	030412004009	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYY3*2.5	m	391			
29	030412004010	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYYP2*1.0	m	68			
30	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架及管道敷设	m	217.6			
		信息网络系统						
31	030904007002	彩光多通道模块	1. 名称: 彩光多通道模块 2. 功能: 2.5G彩光多通道模块, 单芯, 可同时支持16台接入设备, 单模, 10KM, LC	个	11			
32	030501015001	光网络无源汇聚设备	1. 名称: 光网络无源汇聚设备 2. 功能: 固化端口数≥16, 适用于无源以太光架构。各光链路通道应实现物理隔离, 无分光, 带宽1:1独享; 设备须无源, 无需插电即可正常工作; 支持集中机柜安装、壁挂等安装方式;	台	11			
33	030501003001	集中供电主机	1. 名称: 集中供电主机 2. 功能: 交流转直流电源, 机架式安装, 配套给Wi-Fi7光面板AP供电。输入电压: 单相220V, 输出功率: 370W; 24个PoE供电口, 支持24路PoE (15.4W, 802.3af标准); 符合GB/T 9254.1及GB 4943.1标准;	台	6			
34	030502008003	光电复合缆理线架	1. 名称: 光电复合缆理线架 2. 功能: 支持24根光电混合尾纤输入和24根光电混合缆输出, 用于光电混合尾纤与光电混合缆续接;	个	6			
35	030501021001	Wi-Fi7光面板AP	1. 名称: Wi-Fi7光面板AP 2. 功能: 支持802.11be标准, 采用双射频设计, 整机4条空间流; 整机最大接入速率≥3.57Gbps, 5GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥2.88Gbps; 2.4GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥688Mbps; 1个2.5G以太网光口上联(支持以太无源光网络标准), 4个1G以太网电口下联; 采用FIT AP模式运行, 满足校内无线控制器的统一纳管; 3. 实配: 光面板AP盘纤底盒;	台	163			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030904007003	彩光接入模块	1. 名称: 2. 5G彩光接入模块 2. 功能: 2. 5G彩光模块, 单芯, 单模, 10KM, LC, 与Wi-Fi7光面板AP配套使用	个	163			
		设备网络						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	030501015002	全光汇聚交换机	企业级三层管理型交换机 8个10/100/1000 Base-T电口(Combo)，24个1000 Base-X光口，4个1G/10G Base-X光口； 交换容量：432Gbps/4.32Tbps， 包转发率：108Mpps/126Mpps； 支持STP/RSTP/MSTP；支持ERPS、EAPS； 支持GVRP；支持QinQ功能；支持Private VLAN；支持Voice vlan； 支持静态、动态链路聚合； 支持IGMP v1/v2/v3；支持IGMP Snooping；支持IGMP Fast Leave；支持组播组策略及组播组数量限制；支持组播流量跨VLAN复制； 支持虚拟化堆叠技术；支持VRRP； 支持DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server； 支持ARP、RARP、免费ARP；支持Dynamic ARP Inspection；支持ARP anti-attack；支持ARP源抑制； 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离； 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持DHCP Snooping、DHCP option82；支持IEEE 802.1x认证；支持Radius认证；支持命令行分级保护； 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类；支持CAR流量限制；支持802.1P/DSCP优先级重新标记；支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式；支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制； 支持流量监管与流量整形；支持二层、三层、四层ACL；支持IPv4、IPv6 ACL；支持VLAN ACL； 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet；支持IPv6邻居发现；支持Path MTU发现；支持MLD v1/v2；支持MLD Snooping； 支持FTP/TFTP加载升级；支持命令行接口(CLI)、Telnet、Console口进行配置；支持SNMP v1/v2c/v3；支持系统日志、分级告警、调试信息输出；支持NTP；支持Ping、Tracert；支持LLDP；支持Loopback-detection端口环回检测； 1U高度，支持桌面、机架安装方式；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			工作温度：-10℃~+50℃；					
38	030501015003	24口千兆交换机	交换容量：336Gbps； 包转发率：96Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持静态链路聚合、LACP链路聚合； 供电方式：100~240VAC, 50/60Hz； 空载功耗：≤6W； 满载功耗：≤24W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	4			
39	030501015004	16口千兆POE交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备16个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源； 100 - 240VAC, 47 - 63 Hz, 4A Max 空载功耗：≤11.8W； 满载功耗：≤253.5W； PoE：Port 1-2≤90W, Port 3-16≤30W, 总功率≤240W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	030501015005	24口POE千兆交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：支持3个拨码开关；管理开关：通过拨码开关切换管理/非管理模式，其中管理模式包括本地WEB管理和云管理，出厂默认开启状态； 远距离供电：端口1-24延长传输距离至250米，端口协商速率降低为10Mbps（非管模式生效）；PoE看门狗：端口1-24实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电（非管模式生效） 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源：100-240VAC，47-63Hz，7A Max 空载功耗：≤13.3W； 满载功耗：≤391.7W； PoE：Port 1-4≤90W，Port 5-24≤30W，总功率≤375W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	6			
41	031101020001	千兆单模光模块	支持标准：IEEE 802.3z； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：1.25Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-40℃~85℃；	个	27			
		电梯五方对讲系统						
42	030412004011	电梯五方对讲线缆	1. 名称:电梯五方对讲线缆 2. 型号:WDZB-RYYP6*1.0	m	54.8			
		入侵报警						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030904002001	探测横梁单元	1、探测横梁单元作用：安装在栅栏顶部，检测施加在在探测盒盖上的外力，并对探测光纤线缆等提供防护；所有金属零件材料钢镀锌后喷涂，内含防拆开关等 2、光纤夹组件作用：安装探测盒盖内部，用来检测作用在栅栏单元上的外力；含尼龙压块，底座和鞍型螺栓	m	77.69			
44	030506003001	探测处理器	作用：处理器发射并接收探测光纤的信号，然后对信号进行处理，判断是否发出报警信息；双防区处理器，可接入2个防区探测光纤组件；工作电压：12~30VDC；输出干接点信号接口：2组C型继电器	套	1			
45	030506014001	光电转器	光电转器	对	1			
46	030412005001	处理器机箱	1. 名称:电源箱 2. 开关电源配套电源箱 3. 金属接地棒，6mm ² 铜接地线，接地电阻不能大于5欧姆	个	1			
47	030506002001	探测光纤	专用压感探测光纤-30米/根，ST-ST接头	套	1			
48	030506002002	探测光纤	专用压感探测光纤-80米/根，ST-ST接头	套	1			
49	030904004001	声光报警器	作用：报警时发出声光报警信号威慑入侵者 警灯，DC24V，室外安装，含支架	个	10			
50	030904004002	警灯	DC12V 3W，室内安装，报警音量旋钮调节	个	1			
51	030412004012	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RVVP2*1.5	m	68			
52	030412004013	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:FS-RYYP4x1.5	m	68			
		出入口控制						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	030506006001	人脸门禁一体机	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级	台	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					
54	030506008001	双门磁力锁	最大静态直线拉力：280kg ± 5% * 2 状态指示灯：红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态) 锁状态探测信号(门磁)输出：NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA x 2(±10%)或24V/215mA x 2(±10%) 锁体尺寸：长500x宽53x厚29(mm) 吸板尺寸：长170x宽43x高13(mm) 使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 电源：可自行设定12VDC或24VDC 含磁力锁支架	台	28			
55	030904003001	开门按钮	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0.07kg； 主要功能：开门按钮	个	28			
56	031101001001	门禁电源	1. :开关电源 2. DC12V5A	台	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	030506006002	人员通道左（单机芯摆闸）	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030506006003	人员通道右（单机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门 及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。 设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用,具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器,无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s-1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	030506006004	人员通道中间（双机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器，无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能 设备通行速度应支持	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s 1.5s 10档可调，支持延时关门，延时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器及设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030506006005	人脸组件	操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：10.1英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码认证方式，可通过485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸比对速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装； 工作电压：DC 12V/2A； 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；最大人脸识别距离：>3m；最小人脸识别距离：<0.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明） 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明）	台	2			
61	03B001	卡片	卡片	张	340			
		视频监控系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	030506010001	400万枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 防护: IP67	台	21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	030506010002	400万热成像枪机	双光谱筒型摄像机 热成像像素256 × 192，像元大小12um，NETD ≤ 35 mK (25° C, F1.0) 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能 支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。测温范围：-20 °C~300 °C，测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测 支持联动白光报警、支持联动声音报警，内置白光灯和扬声器 智能功能资源配置：测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、AI开放平台支持同时开启。周界功能不支持与火点、吸烟、烟雾检测两两同时开启。 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR。 热成像像元尺寸：12 μm 热成像响应波段：8~14 μm 热成像分辨率：256 × 192 热成像焦距：7 mm 热成像视场角：24.9° × 18.7° 热成像最大光圈值：F1.0 热成像数字变倍：×2, ×4 热成像帧频：50 Hz: 25 fps 热成像近摄距：1m 噪声等效温差NETD: ≤ 35 mK (@25 °C, F#1.0) 空间分辨率MRAD: 1.74 伪彩：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种 温度异常功能：全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 测温范围：测温范围：-20 °C~300 °C 测温精度：测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：70m 车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：210m 吸烟检测最远报警距离：10.5m 目标物最远测温距离（	台	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			满足测温精度，以0.1×0.1米目标物为准）：10.5m 防火最远报警距离（以0.05m²高温源或0.1m²火焰为准）：50m 可见光传感器类型：400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS 烟雾最远报警距离（以1m³烟雾为准）：50m 可见光焦距&视场角：8mm, 39.4° ×22° 可见光分辨率：2688 ×1520 最低照度：0.0089Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR 可见光补光功能：补光最远可达30米 可见光光圈值：F1.6 报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警 周界防范检测：热成像通道（默认）：越界侦探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 可见光通道：越界探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 最大预览路数：20路 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG 音频压缩标准：G.711/G.722.1/G.722/MP2L2/PCM 客户端：iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCT 浏览器：IE10+, Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, Mac Safari 12 报警输入：支持2路DC 0~5 V报警输入 报警输出：支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 音频输入：1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p] 音频输出：1路3.5mm Impedance: 600Ω 复位键：1个复位键 RS485控制接口：1路 网口：1路RJ45接口 10/100 M自适应以太网口 SD卡存储：1个内置SD卡卡槽，最大支持内存256G 尺寸：312.1 mm × 105 mm × 104.9 mm 电源输入：12 VDC ± 25%，PoE（802.3at, class 4） 功率：12 VDC ± 25%: 1.2A to 2A, max. 18W PoE（802.3at, class 4）: 42.5 V to 57 V, 0.32 A to 0.43A, max. 18W 工作温度和湿度：-40° C~70° C, <95% RH					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			测温环境温度：-20° C~50° C 防护等级：IP67 重量：1.53 kg					
64	030506010003	400万半球摄像机	400万海螺型网络摄像机 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达30 m，白光最远可达20 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 存储温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af，CLASS 3 防护：IP67	台	49			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030506010004	800万人脸抓拍枪机	内置双镜头。 通道一主码流分辨率不小于3840x2160@25fp。 通道二主码流分辨率不小于1920x1080@25fps。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。 在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 支持检测区域内不低于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（公安部检验报告证明） 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 采用金属外壳。（公安部检验报告证明） 不低于IP67、IK10防护等级。 内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。	台	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	030506010005	400万电梯半球（楼显）	设备内置GPU芯片、1个麦克风、1个扬声器，1颗红外补光灯，1颗白光闪光灯，1颗ToF传感器、1个温湿度和楼层传感器，1个报警输入接口，1个报警输出接口，1个SD卡卡槽。 设备在额定电源电压DC12V±25%范围内正常工作，且支持POE供电。支持 2560x1440@25fps，中心水平分辨率不小于1500线。 设备支持多码流同时输出访问，码流满足：主码流2560x1440、30fps，子码流704x576、25fps。 最低照度彩色不大于0.005 Lux。 支持H.265、H.264、MJPEG视频编码格式。 设备水平视场角不小于120°，垂直视场角不小于75°。 支持视频遮挡检测功能，内置ToF传感器，可通过IE浏览器配置遮挡报警距离、时长及布防时间，在布防时间内检测到有物体距离摄像机距离低于设定阈值且达到设置遮挡时长时，可在客户端给出报警提示并可联动声音报警、上传中心、录像、发送邮件及触发报警输出。 支持声光报警功能，当报警输入报警产生时，可在报警布防时间内联动声音报警或白光灯闪烁。 设备支持用户自定义AI算法库，可运行、停止算法库，可显示当前算法库的运行状态，并支持修改、删除算法库及自定义算法库名称。（公安部检验报告证明） 支持人数统计功能，支持多边形（最多允许10条边）人数检测区域，并可实时统计区域中的人员数量及位置，支持预览画面上实现显示统计的人数，支持将检测结果定时上传。 支持电瓶车入梯报警，电瓶车进入轿厢后报警，检测到电瓶车进入轿厢后，电梯门保持开启状态。（国家电梯质量检测中心报告证明） 支持楼层显示功能，支持电梯运行状态检测，包括电梯所在楼层检测、上下行状态检测、电梯运行速度检测，可将检测结果实时叠加在预览画面上，并支持将检测结果实时上传服务器。（公安部检验报告证明）	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030506014002	无线网桥	行业2.4GHz 200米标准 POE受电网桥 安全：智能识别终端 终端准入管控 可靠：无线抗干扰 故障可自愈 智简：APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 机房端支持标准PoE受电成对包装，免配置 传输稳定不卡顿 无线标准：IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps) 工作频段：2400 MHz ~ 2483.5 MHz 信道宽度：10/20/40 MHz 天线角度：水平天线角度：40° ± 5° ,垂直天线角度：50° ± 5° 接收灵敏度：-85±2dB@HT40-MCS0 -68±2dB@HT40-MCS7 最大空口传输速率：≤ 300 Mbps 配对方式：自动上电配对 无线传输距离：最远可达300m 组网方式：点对点 带机量：2路8MP IPC 尺寸（宽×高×深）：90.8 mm × 57.87 mm × 187.87 mm 重量：230 g以内（仅设备本身） 包装尺寸（宽×高×深）：256 mm × 86 mm × 231 mm 工作温度：-30 ° C~60 ° C 工作湿度：5%~95%（无凝露） 存储温度：-40℃~80 °C 存储湿度：5%~95%（无凝露） 安装方式：抱杆或壁挂 装箱形式：成对装 整机功耗：整机最大功耗：3.6W；带1路2MP IPC：2.43 W 浪涌防护：共模2 kV，差模1 kV 防水防尘等级：IP55 网口：2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 LED指示灯：PWR电源指示灯, LAN口指示灯, 信号强度指示灯 复位：支持 供电方式：机房端：48 V非标PoE供电或标准PoE供电, 摄像机端：48 V非标PoE供电, 网线供电距离100 m 工作场景：机房端/摄像机端 安全模式：WPA2-PSK 安全机制：隐藏无线网络名称 智能频谱管理：支持 网络模式：桥接 VLAN：支持 WiFi热点：支持 终端安全防护：支持 频谱扫描：支持	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			信号扫描：支持 网桥对准：支持 设备维护：支持日志查询，控制台日志导出 支持远程升级 支持配置导入导出 支持默认参数恢复 支持DHCP Client 支持SSH 支持NTP校时 远程管理：支持Web 支持4200客户端 支持SADP 支持海康云商App 支持海康互联APP 支持统一网络管理平台 Ping工具：支持 Ping Watchdog：支持 带宽测试：支持					
68	030506010006	枪机支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG	台	45			
		室内入侵报警和紧急求助系统						
69	030904003002	紧急求助按钮	设备类型：紧急按钮（86盒） 外壳材质：环保塑料 耐压耐流：耐压：24VDC、耐流：500mA 报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选） 使用环境：室内 安装方式：86盒安装 工作电源：无需供电 报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发） 自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	030506003002	壁挂红外幕帘探测器	壁挂红外幕帘探测器 探测技术：采用被动红外（PIR）探测技术 智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应） 灵敏度配置：支持手动配置灵敏度 光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报 下视窗保护：支持下视窗防护，避免近距离探测死角 宽电压设计：9至16 V宽电压自适应，带极性反向连接保护 板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性 设备类型：有线被动红外幕帘探测器 使用环境：室内 探测距离：15米 探测角度： 6.3° 探测速度：0.3-2m/s 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 安装方式：标配万向支架，支持壁挂和吸顶安装 安装高度：1.8-2.4 m 工作电源：DC12V/12mA（宽压9-16V DC）	套	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030904004003	声光报警器	设备类型：声光语音警号（声光报警器） 警灯颜色：红色 报警音量：警铃音：105dB；播报音：95dB 硬件接口：RS485*1、RJ45*1，IO接口*2，电源接口*1 使用环境：室内/外（IP54室外防水） 外壳材质：PC+ABS 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/1.5A（宽压8-16V DC） 声光报警：提供警灯闪烁、报警音频、自定义文字播报输出，用于提示警情处置 语音播报：支持将警情信息通过语音播报的方式进行警情输出 TTS功能：支持文字转语音播报功能，可输入自定义内容，转为报警提示音 WEB配置：支持WEB配置进行功能参数配置 音量调节：支持音量调节，调节0-10档可选 NTP校时：支持配置NTP服务进行自动校时和手动校时 门铃功能：支持配置IO输入接口作为门铃提示音 日志记录：支持存储所有事件的日志记录存档，存档数量10000条，支持轮询覆盖，日志内容支持EXCEL导出 防拆报警：警号被打开或移开安装墙面会触发防拆报警	个	1			
72	030904007004	八防区模块	防区数量：8个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：金属使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展8路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	030904007005	双防区地址模块	防区数量：2个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/50mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展2路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			
74	030904007006	单防区地址模块	防区数量：1个 继电器数量：1个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路有线防区 继电器扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路可控继电器输出 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
75	030506003003	撤布防键盘	通讯协议：RS485 传输距离：800m 使用环境：室内 显示屏：LCD（尺寸80X25mm） 操作按键：20个 指示灯：5个 蜂鸣器：支持 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/150mA（宽压9-16V DC） 操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作 操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等 胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等	台	1			
76	031101001002	开关电源	DC12V10A	台	1			
		一卡通管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	030607001001	分体水控器	兼容实体卡和虚拟卡支付。插卡实时扣费；淋浴模式下，手机预约验证码验证后在线账单支付。使用过程中，可通过按键暂停出水。 电源:宽电压输入 DC 12~24V 或 AC 15~24V 消费模式:支持刷卡消费、扫码消费、按键验证联机消费，支持校园一卡通扣费 支持卡类型:支持Mifare 1卡/CPU卡 用户键盘:防水键盘（数字键+功能键） 按键寿命:按键寿命≥30万次，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 最小显示金额:0.01元 显示类型:≥2英寸液晶屏，分辨率≥128×64，支持屏显二维码（设备码） 通讯方式:CAN或4G 读写速度:≤0.3秒/次 脱机存储:≥15000条 使用环境温度:-10~50℃ 环境湿度:≤93%(+40℃) 读卡距离:≤4cm 加密方式:ESAM芯片加密 防水:≥IP68，提供权威第三方检测机构出具的检测报告 盐雾防护:符合“GB/T 2423.17-2008电工电子产品环境测试 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾”标准，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 阻燃防护:符合“GB/T 5169.11-2017电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）”，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 升级方式:支持在线升级 知识产权:拥有嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书	台	17			
78	030503006001	电动阀	电机驱动	个	17			
79	031101001003	集中电源	用于集中供电，AC24V/400W	台	1			
		综合管网系统						
80	030412003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:(300*100+100*50隔板分开) 3. 含隔板、盖板、连接件、跨接线等辅件	m	792.8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	030412001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN20 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	503.54			
82	030412001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN25 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	1105			
83	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称: 单向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	66			
84	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称: 双向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	33			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	928116.36	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-智能化工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-智能化工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电梯安装	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	183892.4	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 7#安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：7#安装-电梯工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：配电房工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	配电房土建工程			
2	配电房电气工程			
3	配电房给排水工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	门窗工程	
1.4	屋面及防水工程	
1.5	楼地面装饰工程	
1.6	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.7	天棚工程	
1.8	油漆、涂料、裱糊工程	
1.9	电缆沟基础等	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.4		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	15.5			
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	27.13			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:筏板基础、条形基础、基础联系梁 2. 材料品种、强度要求、配比:商品砼、C20	m3	7.85			
4	010502001001	独立基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	22.15			
5	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	5.4			
6	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	9.71			
7	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	4.1			
8	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	15.72			
9	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	12.27			
10	010502019001	其他板	1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C30	m3	0.83			
11	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.81			
12	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.34			
13	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.22			
14	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	0.11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	010505001001	基础垫层模板	1、基础垫层模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	13.02			
16	010505002001	基础模板	1.独立基础模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	21.33			
17	010505002003	基础模板	1.基础梁模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	43.2			
18	010505004001	柱面模板	1.矩形柱模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	74.31			
19	010505005002	墙面模板	1.直形墙模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	42.05			
20	010505006001	梁模板	1.矩形梁模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	112.63			
21	010505008002	其他板模板	1.1.板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等模板,层高根据图纸自行考虑 2.若存在板底不抹灰,则相关的增加费用自行考虑报价 3.模板材质自行考虑 4.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	8.23			
22	010505011001	构造柱模板	1.构造柱、抱框柱模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	8.91			
23	010505012001	圈梁模板	1.圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	13.63			
24	010505013001	过梁模板	1.过梁模板,层高根据图纸自行考虑 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1.8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	01050600101	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.607			
26	01050600207	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.75			
27	01050600208	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.6			
28	01050600404	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.237			
29	01050600405	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.338			
30	01050600506	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.044			
31	01050600507	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.496			
32	01050600508	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.964			
33	010506005011	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.758			
34	01050600604	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.868			
35	01050600801	现浇混凝土其他板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.1			
36	01050601003	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.106			
37	01050601004	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.238			
38	01050601402	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.266			
39	01050601802	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	010506017002	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm 通长布置 3、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.223			
41	010506023004	钢丝网	不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	25.7			
42	01B001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强钢筋	t	5.612			
A.8		门窗工程						
43	010807001002	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于1.8mm，型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃6高透Low-E+12氩气+6透明 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含设置防虫、防盗不锈钢丝网，含防止小动物进入设施，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	4.8			
44	010807003001	金属百叶窗	1. 木色防水铝合金格栅，做方管形式百叶厚度2mm，宽度70mm，长度视具体机位尺寸，上下叶片搭接>10mm，（带门框，带铰链，可开启）百叶通风系数大于70%， 2. 报价含制作. 运输. 安装及所有五金配件 3. 设置防虫、防盗不锈钢丝网，含防止小动物进入设施 4. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	0.75			
45	010802004001	钢质甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含防止小动物进入设施 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	9			
A.9		屋面及防水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	010902004002	屋面刚性层（屋面D）	1. 反光无机涂料(丙烯酸屋面反射涂料)保护层 2. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝,缝宽 20mm,缝内嵌填聚氨酯密封胶另设分格缝6000X6000,缝深12mm,内嵌 PVC 防水油膏,在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处 30mm 厚 LC5.0 泡沫混凝土 3%找坡	m2	113.25			
47	010902004003	屋面刚性层（屋面E）	1. 浅色无机涂料保护层 2. 15厚(最薄处)1:3水泥砂浆找平层(兼找坡) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	6.96			
48	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2. 0.5厚不锈钢或1.0厚铝质止水板压条	m2	301.52			
49	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3. 增强材料种类:1.5厚橡胶沥青防水涂料(渗透型),工程量不单独计算	m2	150.76			
50	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分2次批	m2	110.3			
51	010903002001	墙面涂膜防水（外墙）	1. 防水膜品种:JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	195.3			
A. 11		楼地面装饰工程						
52	011101002003	防潮地面(基层处理)二	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平,表面撒1:1水泥沙子随打随平表面涂密封固化剂 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 150厚C25钢筋混凝土垫层 5. 100厚碎石垫层 部位:强弱电间、工具间、风机房、无水设备用房	m2	110.96			
53	011101002004	配电房细石混凝土地面	1. 20厚1:2防静电水泥砂浆 2. 防静电水泥浆一道 3. 30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,表面抹平 4. 界面剂一道	m2	110.96			
A. 12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	011201001007	外墙面	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂处理 4. 专用修补材料修补墙面 5. 基层墙面表面清理 6. 含空调板间墙面	m2	195.3			
55	011201001002	无机类涂料墙面一	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆,打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布	m2	185.99			
A. 13		天棚工程						
56	011301001003	无机类涂料平顶(二)	1. 1.0厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位: 其他房间和部位	m2	147.26			
A. 14		油漆、涂料、裱糊工程						
57	011403001006	外墙一真石漆	外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图,具体做法从产品说明) 刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平	m2	232.02			
58	011403001008	无机类涂料平顶(二)	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 水电管井、强弱电间	m2	147.26			
59	011403001010	无机类涂料墙面一	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平	m2	185.99			
60	011403001011	电磁波屏蔽涂料	电磁波屏蔽涂料	m2	185.99			
A. 1		电缆沟基础等						
61	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.3			
62	010502011002	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	0.24			
63	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	11.92			
64	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	8.86			
65	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类: Q235B 2. 规格: 详图纸 3. 具体详见图纸	t	0.39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	011201001008	墙面一般抹灰	电缆沟内壁抹灰, 20厚防水砂浆	m2	86.48			
67	011101004001	地坪	1、素土夯实, 夯实系数>0.9 2、100厚C15垫层, 含模板 3、80厚C30混凝土, 含模板 4、20厚1:3水泥砂浆抹平压光 5、2厚环氧地坪喷涂	m2	75.39			
68	010607010001	零星钢构件	6厚花纹钢板, 表面涂刷防锈漆。 把手、加强角钢等细节做法详见图纸。	t	0.297			
69	080707007001	基础槽钢	1. 基础槽钢[10#	m	35.8			
70	010607010002	电缆沟电缆支架	1. 电缆沟支架制作详12D101-5	t	0.4			
71	010505002004	基础模板	1. 筏板基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	13.71			
72	010505004002	柱面模板	1. 矩形柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	4.68			
73	010505005003	墙面模板	1. 直形墙模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	117.86			
74	010505006002	梁模板	1. 矩形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	8.87			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	416945.68	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：配电房土建工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：配电房土建工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	配电房照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		配电房照明						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱APEbd 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	配电箱	1. 名称:ALLe集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装, 距地1.6m	台	1			
3	030412001001	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配	m	35			
4	030412001002	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	65			
5	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	140			
6	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	175			
7	030413003001	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	8			
8	030413003002	双管LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2*28W 3. 安装形式:吸顶	套	4			
9	030413013001	开关	1. 名称:三位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	1			
10	030413001001	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:顶装	套	2			
11	030413001002	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:壁装	套	2			
12	030413006001	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	031301003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN200 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	28			
14	030410005001	接闪带	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:φ10 4. 安装形式:明敷 5.:含接闪带支架等全部工作内容,满足规范及设计要求	m	57.43			
15	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下敷设	m	15			
16	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	91.2			
17	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	10			
18	030410005002	接闪带(抹层内暗敷)	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:暗敷	m	10			
19	030410007001	等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. PTX40-LEB 3. 含设备接地连接	台	1			
20	030410007002	总电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. PTX40-MEB	台	2			
21	030416027001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	31776.38	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：配电房电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：配电房电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	给水工程	
1.2	污废水工程	
1.3	雨水工程	
1.4	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给水工程						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	5.52			
2	031002001001	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
3	031002001002	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	1			
4	031002004001	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	1			
5	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031002006002	除污器(过滤器)	1. 类型:减压型倒流防止器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
		污水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	031001008001	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	4.5			
9	031003014001	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	1			
		雨水工程						
10	031001008002	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:雨水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	46.2			
11	031003014002	给、排水附件	1. 类型:侧墙式雨水斗 2. 型号:DN100	个	6			
		土石方工程						
12	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	2			
13	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	2			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	5528.25	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称: 配电房给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：配电房给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：8#地下工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	8#土石方工程			
2	8#桩基工程			
3	8#基坑支护-制作兼打桩			
4	8#基坑支护-土建			
5	8#地下室土建			
6	8#地下安装-给排水工程			
7	8#地下安装-电气工程			
8	8#地下安装-暖通工程			
9	8#地下安装-消防工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	01010300101	平整场地	1、土石类别：详见设计图纸及相关测绘报告 2、含场地内杂树、杂草清理一切费用	m2	4795			
2	01010200101	挖基坑土方	1. 土类别：综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2. 开挖深度：详见图纸 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 部位：支撑下挖土，支撑下挖土方工程量按有支撑部分面积乘以最上一道支撑梁的上表面至基坑垫层底面的高度以体积计算	m3	1596.93			
3	01010200102	挖基坑土方	1. 土类别：综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2. 开挖深度：详见图纸 3. 基底处理方式：基底夯实 4. 部位：除支撑下其余基坑土方	m3	40459.31			
4	01010200201	挖沟槽土方	1. 土类别：综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、桩间土、原建筑地下混凝土构件、石方等 2. 开挖深度：详见图纸 3. 基底处理方式：基底夯实	m3	69.69			
5	01010200702	回填方	1. 填方部位：肥槽回填土、顶板回填、条基回填等 2. 材料品种：优质素土 3. 密实度：满足图纸及相关规范要求 4. 土源由投标人自行考虑，土方购置、运距自行考虑，结算时不调整。	m3	9861.12			
6	01010300201	余方弃置	1. 综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、原建筑地下混凝土构件、石方等外运 2. 运距：自行考虑 3. 清单工程量按天然密实体积计算 4. 包括市容费、扬尘管控、涉及环保市容、交警协调等所有相关费用。 5. 土方运输车辆必须满足城管及环保等政府要求，如因车辆原因受相关部门处罚，所有责任由投标单位承担。	m3	42125.93			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	3915126.49	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#土石方工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#土石方工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	桩基工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长28m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-15S、13N 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法,进入持力层不小于4.5m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :ZH1配桩相邻交错搭配, 桩身接头错开, ZH1从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	10381.8			
2	010301001005	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长28m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-15S、15N 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法,进入持力层不小于4.5m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :ZH1配桩相邻交错搭配, 桩身接头错开, ZH1从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	581.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别: 详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长: 送桩长度详见图纸, 桩长11m 3. 桩截面形式、尺寸: 500*500方桩, YZH-500A-11S 4. 混凝土强度等级: $\geq$ C60 5. 沉桩方法: 静力压桩法, 进入持力层不小于1.5m 6. 桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. 成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. 从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. 含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. 其他详见设计图纸及标准图集	m	979			
4	010301001004	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别: 详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长: 送桩长度详见图纸, 桩长13m 3. 桩截面形式、尺寸: 500*500方桩, YZH-500A-13S 4. 混凝土强度等级: $\geq$ C60 5. 沉桩方法: 静力压桩法, 进入持力层不小于1.5m 6. 桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. 成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. 从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. 含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. 其他详见设计图纸及标准图集	m	52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	010301001003	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层类别:详见地勘报告及现场自行勘察考虑 2. 送桩深度、桩长:送桩长度详见图纸, 桩长15m 3. 桩截面形式、尺寸:500*500方桩, YZH-500A-15S 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. :沉桩方法:静力压桩法, 进入持力层不小于1.5m 6. :桩尖及打桩、接桩、送桩、桩机移位等费用综合考虑在投标报价中 7. :成品桩购置费及场外运输费由投标人自行综合考虑在报价中 8. :从工程桩桩顶以下15米范围桩身箍筋全长加密 9. :含检测桩工程量, 检测桩增加费用在报价中综合考虑 10. :其他详见设计图纸及标准图集	m	255			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	5462461.88	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#桩基工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地基处理与边坡支护工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.2		地基处理与边坡支护工程						
1	010202006001	型钢桩	1. 三轴搅拌桩插拔型钢 2. 钢桩材质规格和型号: H700*300*13*24型钢 3. 送桩深度、桩长: 详图纸 4. 是否拔出: 拔出 5. : 自行考虑型钢运输费用	t	1076.166			
2	010201007001	SMW工法桩	1. 地层类别: 详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长: 空桩长度自行考虑, 桩长详图纸 3. 桩截面尺寸: Φ850搅拌桩@600 4. 做法、搅拌要求: 三轴搅拌桩(二搅二喷)、浆液搅拌法、套接一孔法施工 5. 水泥强度等级、掺量: 采用P42.5级普通硅酸盐水泥, 水灰比1.5-2.0, 掺入量不小于20% 6. : 打拔型钢另计 7. 超灌、桩头凿除、空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价 8. 型钢拔出后及时注浆填充	m3	4645.79			
3	010201007002	三轴搅拌桩	1. 地层类别: 详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长: 空桩长度自行考虑, 桩长详图纸 3. 桩截面尺寸: Φ850搅拌桩@600 4. 做法、搅拌要求: 三轴搅拌桩(二搅二喷)、浆液搅拌法、套接一孔法施工 5. 水泥强度等级、掺量: 采用P42.5级普通硅酸盐水泥, 水灰比1.5-2.0, 掺入量不小于20% 6. 超灌、桩头凿除、空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价	m3	676.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010201008001	旋喷桩复合地基	1. 地层类别:详图纸及地勘 2. 空桩长度、桩长:空桩长度自行考虑,桩长详图纸 3. 桩截面尺寸:不小于800mm 4. 喷射注浆类型:空气喷射 5. 水泥强度等级、掺量:42.5级普通硅酸盐水泥,水泥掺入量400kg/m,水灰比控制在1.0 6. 双重管工艺,倾角45° 7. 工程量以垫层以下长度计算,垫层以上部分在报价中综合考虑 8. 空搅部分、泥浆处置外运自行考虑进综合单价	m	598			
5	010202006002	斜向劲芯桩	1. 打H400*300*13*21型钢,倾角45° 2. 自行考虑型钢运输费用 3. 含型钢切割费用,钢材残值自行考虑在报价中 4. 含止水钢板 5. 具体做法详见图纸	t	125.886			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	4061802.75	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#基坑支护-制作兼打桩

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#基坑支护-制作兼打桩
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地基处理与边坡支护工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	其他工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.2		地基处理与边坡支护工程						
1	010202009001	护坡挂网喷浆	部位：反坡面、边坡面 1.60厚坡面挂网喷浆 C20细石砼 2.具体做法详见图纸	m2	1120.71			
2	010506023001	钢丝网	1. 钢丝网规格:钢丝网片，网格不宜大于25*25，钢丝网直径0.6mm，钢筋网采用Φ14@1000双向,L=1m挂网钉固定,嵌入土中与钢筋网连接，弯勾、泄水孔考虑在报价内 2. 使用部位:护坡	m2	1120.71			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
3	010202012001	冠梁、连梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	323.26			
4	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	13.34			
5	010202013001	冠梁、连梁的模板	1. 支撑梁、冠梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	563.76			
6	010401010001	砖地沟、明沟	1. 坑顶排水沟 2. 100厚C15素砼垫层及模板 3. 120厚砖墙 4. 内侧膜20厚防水砂浆抹面 5. 排水沟尺寸详见设计图纸 6. 含土方开挖、回填等费用	m	367.5			
7	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类.规格:HPB300≤10 2、连接方式：详见图纸 3、工作内容：钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	0.1			
8	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类.规格:HRB400≤10 2、连接方式：详见图纸 3、工作内容：钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	13.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤18 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	22.528			
10	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400≤25 2、连接方式:详见图纸 3、工作内容:钢筋调直、切断、弯曲、场内运输、绑扎安装、搭接锚固、成品保护、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	22.528			
11	081102002001	拆除钢筋混凝土	1、拆除钢筋混凝土冠梁,残值回收自行在报价中考虑,含垃圾弃置及保洁 2、部位:影响汽车坡道施工的部位	m3	31.01			
12	081102002002	拆除三轴深搅桩	1、拆除三轴深搅桩,含垃圾弃置及保洁 2、部位:影响汽车坡道施工的部位	m3	217.06			
A.6		金属结构工程						
13	010603001001	实腹钢柱	1.柱类型:H形 2.钢材品种、规格:H400x400x13x21型钢(Q235B) 3.单根柱质量:详见图纸设计 4.:含安装及拆除,残值综合在报价中考虑 5.含10mm厚止水钢板	t	4.816			
14	010607002001	钢支撑	1.钢材品种、规格:直径580*12钢管(Q235B)/直径402*12钢管(Q235B) 2.单根质量:详见图纸设计 3.:含安装及拆除,残值综合在报价中考虑 4.梁柱钢连接节点工程量并到钢支撑中	t	15.95			
15	010506025001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:详图纸 3.:具体详图纸	t	2.673			
A.15		其他工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	01B001	降水井（18m）	1. 成井方式：自行考虑，管井井径Φ800,下入外径360mm无砂砼井管，孔内填1~5mm绿豆砂。 2. 地层情况 详见图纸及地勘报告； 3. 井深18m 4. 投标人综合考虑拆除后的残值，此报价包含降水井拆除、止水及封井（坑内降水井） 5. 封井时底板垫层底标高1m以下采用中粗砂回填，采用比底板砼高一级微膨砼浇到底板100mm处，加焊钢顶板，最后微膨砼浇平。 6. 具体详见图纸	座	4			
17	01B002	降水井（15m）	1. 成井方式：自行考虑，管井井径Φ800,下入外径360mm无砂砼井管，孔内填1~5mm绿豆砂。 2. 地层情况 详见图纸及地勘报告； 3. 井深15m 5. 封井时底板垫层底标高1m以下采用中粗砂回填，采用比底板砼高一级微膨砼浇到底板100mm处，加焊钢顶板，最后微膨砼浇平。 6. 井内填灌2000mm碎石 7. 具体详见图纸	座	15			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1253701.48	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#基坑支护-土建

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#基坑支护-土建
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	桩基工程	
1.2	砌筑工程	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.4	金属结构工程	
1.5	门窗工程	
1.6	屋面及防水工程	
1.7	保温、隔热、防腐工程	
1.8	楼地面装饰工程	
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
1.12	防倒塌棚	
1.13	标识标牌	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010301005001	截(凿)桩头	1、桩类型:混凝土方桩 2、桩头截面:500*500 3、截桩高度综合考虑，混凝土强度等级详见图纸。 4、垃圾外运综合考虑	根	492			
2	010506001006	桩头连接	1、详20G3611-P73 桩与承台连接图 2、包含钢筋连接安装	t	18.75			
3	010904002001	桩头涂膜防水	1、20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2、水泥基渗透结晶型涂料防水层（参照图集10J301-59） 部位：桩头	m2	398.52			
A.4		砌筑工程						
4	010402001001	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(A3.5、B06级) 2、墙体类型:直行墙 3、墙体厚度:200mm 4、砂浆强度等级:Mb5专用砌筑砂浆	m3	155.82			
5	010402001002	砌块墙	1、砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(A3.5、B06级) 2、墙体类型:直行墙 3、墙体厚度:100mm 4、砂浆强度等级:Mb5专用砌筑砂浆	m3	1.84			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	基础垫层	1、基础形式:独立基础、筏形基础、基础联系梁 2、材料品种、强度要求、配比:商品砼、C20 3、素土夯实(密实度>0.94)	m3	601.67			
7	010502003001	筏形基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼（具体添加剂详见图纸） 3、基础类型:平板式	m3	3730.1			
8	010502003002	传力带	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼（具体添加剂详见图纸） 3、基础类型:平板式	m3	254.53			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	01050200101	独立基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、基础类型:独立桩承台	m3	52.22			
10	01050200401	设备基础	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C30	m3	14.08			
11	01050200501	基础联系梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	16.73			
12	01050200601	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	28.51			
13	01050200602	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40	m3	19.73			
14	01050200604	钢筋混凝土柱	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8	m3	2.2			
15	01050200901	地下室外墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、墙体厚度:详见图纸,综合考虑 4、墙体构造:含外墙扶壁柱、约束边缘构件、墙身暗柱暗梁,工程量并入外墙 5、部位:外墙、人防外墙及水池墙体	m3	127.54			
16	01050200902	地下室外墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 3、墙体厚度:详见图纸,综合考虑 4、墙体构造:含外墙扶壁柱、约束边缘构件、墙身暗柱暗梁,工程量并入外墙 5、部位:外墙、人防外墙及水池墙体	m3	761.48			
17	01050201001	钢筋混凝土墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35 3、墙体厚度:综合考虑 4、部位:内墙、人防内墙	m3	676.26			
18	01050201002	钢筋混凝土墙	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C40 3、墙体厚度:综合考虑 4、部位:内墙、人防内墙	m3	427.56			
19	01050201101	钢筋混凝土梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	228.7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	010502013001	实心楼板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸)	m3	1190.55			
21	010502013002	实心楼板(平板)	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	2.1			
22	010502018001	坡道板	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35P8抗渗微膨胀商品砼(具体添加剂详见图纸) 部位:坡道板	m3	18.21			
23	010502020001	楼梯	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C35	m3	32.64			
24	010502021001	构造柱(含抱框)	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	21.45			
25	010502022001	圈梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	15.79			
26	010502022002	止水坎、门槛	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	15.85			
27	010502023001	过梁	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25	m3	0.84			
28	010502019001	其他板	1、参图集 07FJ02-110、111 2、尺寸详见图纸 部位:集水井盖板	m3	0.4			
29	010502019002	其他板	1、参图集 07FJ02-3/107 2、尺寸详见图纸 部位:取水口、防爆波电缆井	m3	0.2			
30	010502033001	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:基础筏板后浇带	m3	56.23			
31	010502033002	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C45P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:墙后浇带	m3	7.5			
32	010502033004	后浇带	1、混凝土种类:商品混凝土 2、混凝土强度等级:C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位:梁后浇带	m3	2.56			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	010502033003	后浇带	1、混凝土种类：商品混凝土 2、混凝土强度等级：C40P8 3、采用膨胀混凝土,要求混凝土内掺高效低碱型膨胀剂,掺膨胀剂混凝土的性能满足规范及设计要求 部位：板后浇带	m3	32.6			
34	010505001001	基础垫层模板	1、基础垫层模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	284.8			
35	010505002002	基础模板	1、零星砌砖名称、部位：砖胎膜厚度投标人自行考虑(含粉刷) 2、砖品种、规格、强度等级:Mu20混凝土实心砖 3、砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m2	581.99			
36	010505002001	集水坑、截水沟模板	1、集水坑、截水沟内侧模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	193.74			
37	010505002004	基础模板	1、墩、柱式设备基础模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	18.66			
38	010505002003	桩承台模板	1、桩承台模板 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	93.1			
39	010505004001	柱面模板	1、矩形柱模板，层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	308.38			
40	010505005001	墙面模板	1、外墙、人防墙、水池墙直行墙模板，层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含止水螺杆、模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等 4、止水螺杆端头处理方式：按设计、规范、技术要求等要求处理。含砼面不抹灰处的止水螺栓端口修补抹光费用	m2	4487.02			
41	010505005002	墙面模板	1、直行墙模板，层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	4776.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	010505006001	梁模板	1、梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1225.52			
43	010505007002	楼板(200mm以内)	1、板模板, 板厚200mm以内, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	617.13			
44	010505007003	楼板(500mm以内)	1、板模板, 板厚500mm以内, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3641.4			
45	010505007004	平板	1、平板模板, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	13.4			
46	010505007001	坡道板模板	1、坡道板模板, 层高根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	76.41			
47	010505010001	楼梯模板	部位: 楼梯 1、支模高度: 根据图纸自行考虑 2、若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3、模板材质自行考虑 4、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	277.65			
48	010505011001	构造柱模板(含门窗框)	1、构造柱模板(含门窗框)模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	288			
49	010505012001	圈梁模板	1、圈梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	313.89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	010505013001	过梁模板	1、过梁模板,层高根据图纸自行考虑 2、模板材质自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	12.06			
51	010505019001	后浇带模板(顶板)	1、后浇带支撑增加费(含模板),含支撑部位钢丝网片费用 2、支撑时间投标单位自行考虑,结算不调整 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	104.51			
52	010505019002	后浇带模板(墙)	1、后浇带部位:墙 2、模板形式:模板材质投标人自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	42.64			
53	010505019003	后浇带模板(梁)	1、后浇带部位:梁 2、模板形式:模板材质投标人自行考虑 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	16.76			
54	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HPB300 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	0.082			
55	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	16.106			
56	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	223.429			
57	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	137.268			
58	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	37.089			
59	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	2.47			
60	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	19.766			
61	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格:630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 25 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	43.665			
62	010506003001	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用,层高综合考虑	t	1.127			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	010506003002	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	90.81			
64	010506003003	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	25.083			
65	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	12.217			
66	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	178.965			
67	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	37.904			
68	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.392			
69	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	12.696			
70	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.909			
71	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	6.388			
72	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	35.366			
73	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	4.27			
74	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	129.527			
75	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	36.927			
76	010506007001	现浇混凝土坡道板钢筋(坡道顶板)	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.195			
77	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.788			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.314			
79	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.56			
80	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.66			
81	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.733			
82	010506012001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强钢筋	t	153.145			
83	010506014001	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	8.903			
84	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	6.166			
85	010506017001	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm通长布置 3、工作内容：钢筋调直切断弯勾、绑扎安放、场内转运、施工损耗全部工序包含在综合单价内	t	2.231			
86	010506023001	砌块墙钢丝网加固	1、楼梯间及人流通道满铺钢丝网，直径1.6mm网孔尺寸不大于25*25mm	m2	642.12			
87	010506023002	砌块墙钢丝网加固	1、不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6mm，网孔尺寸不大于25*25mm	m2	1105.88			
88	010905003001	止水钢板	1、400mm*3mm止水带钢板 2、具体做法详见图纸	m	483.69			
89	010905003002	止水钢板	1、300mm*3mm止水带钢板 2、具体做法详见图纸	m	704.3			
90	010905003003	埋入式橡胶止水带	1、CB350x8埋入式橡胶止水带 2、具体做法详见图纸	m	54.5			
91	010905003004	埋入式橡胶止水带	1、CB300x6可卸式橡胶止水带（含遇水膨胀条嵌实） 2、具体做法详见图纸	m	54.5			
92	010905003005	后浇带橡胶止水带	1、300mm宽橡胶止水带 2、聚丙烯塑料板250或木质纤维涂沥青板 部位：后浇带橡胶止水带	m	188.17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
93	010506025001	预埋铁件	1、铁件预埋（采用Q235B） 2、具体详见设计图纸	t	0.6			
A.6		金属结构工程						
94	010607006001	钢梯	1、20mm钢筋爬梯制安、含除锈、刷漆等工作 2、参国标07FJ02-A/84	t	0.6			
95	010609004001	金属井(沟)盖及盖座	1、材料品种、规格:成品承重钢盖400*380*30mm 2、含预埋件	套	373			
A.8		门窗工程						
96	010802004001	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、门材质：钢制双扇甲级防火门 3、报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4、满足设计、验收及甲方要求	m2	63.65			
97	010802004002	钢质防火门	1、门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、门材质：钢制单扇甲级防火门 3、报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4、满足设计、验收及甲方要求	m2	3.68			
98	010803002001	防火卷帘(闸)门	1、防火卷帘：双轨无机纤维复合特级防火卷帘、耐火完整性3小时、耐火隔热性3小时 2、包含铁件、门制作、安装、装卸、运输、成品保护费,安装费中已包含灌浆费用 3、与梁空隙处填充防火岩棉(A级)等进行封堵 4、包含电机、电动装置的控制箱等在内，综合考虑报价 5、工程量按洞口尺寸仅计算单次（电动装置内预留卷帘综合考虑投标报价）	m2	68.7			
99	010804007001	无门槛双扇防护密闭门	1、无门槛双扇防护密闭门WSFM5525(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	010804007002	固定门槛单扇密闭门	1、固定门槛单扇密闭门KDDM0822(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	3			
101	010804007003	固定门槛单扇防护密闭门	1、固定门槛单扇防护密闭门KDFM0822(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	3			
102	010804007004	活门槛单扇密闭门	1、活门槛单扇密闭门WDDM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			
103	010804007005	活门槛单扇防护密闭门	1、活门槛单扇防护密闭门WDFM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件 6、含防封堵铁栅，做法详图纸	樘	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
104	010804007006	固定门槛单扇密闭门	1、固定门槛单扇密闭门KDMM1222(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
105	010804007007	无门槛单扇防护密闭门	1、无门槛单扇防护密闭门WDMM2022(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	2			
106	010804007008	无门槛单扇防护密闭门	1、无门槛单扇防护密闭门WDFM2022(6)-P-S 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件	樘	1			
107	010804007009	悬摆式防爆波活门	1、悬摆式防爆波活门HM8000(6) 2、参见RFJ01-2008 3、所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4、报价综合考虑灌浆、门框临时支撑、螺杆、吊钩、预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢等 5、钢框、封堵钢框及预埋件 6、含防封堵铁栅，做法详图纸	樘	2			
A.9		屋面及防水工程						
108	010902001001	屋面卷材防水	1、1.5厚三元乙丙橡胶防水卷材,搭接宽度100mm,上翻泛水高度从覆土完成面起算250mm高部位:地下室顶板	m2	3223.86			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
109	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 用量 $\geq 1.5\text{kg}/\text{m}^2$ 2、管根、阴角处 1.5mm厚 II 型聚氨酯防水附加层, 500mm宽 3、清单工程量按水泥基工程量计算, 聚氨酯附加层防水工程量不计算 部位: 地下室顶板	m2	3388.85			
110	010902001002	屋面卷材防水	1、4厚SBS改性沥青耐根穿刺防水卷材(化学阻根剂 II 型)缝宽10mm, 缝嵌沥青油膏, 上翻泛水高度从覆土完成面起算250mm高 部位: 上部为室外覆土及绿化	m2	1619.54			
111	010902002002	屋面涂膜防水	1、2厚非固化橡胶沥青防水涂料, 分三遍涂刷, 满铺一层聚酯无纺布 2、管根、阴角处 1.5mm厚 II 型聚氨酯防水附加层, 500mm宽 3、清单工程量按非固化橡胶沥青工程量计算, 聚氨酯附加层防水工程量不计算 部位: 上部为室外覆土及绿化	m2	1619.54			
112	010902004001	屋面刚性层	1、50厚C25细石混凝土保护层, 分隔缝纵横间距不大于4m 2、防水钢筋混凝土(抗渗等级P8), 修补平整 部位: 地下室顶板上部有建筑	m2	3010.62			
113	010902004002	屋面刚性层	1、100mm2-5cm粒径碎石疏水层, 上覆土工布 2、70厚C25细石混凝土保护层, 分隔缝纵横间距不大于4m 3、防水钢筋混凝土(抗渗等级P8), 修补平整 部位: 地下室顶板上部为室外覆土及绿化	m2	1454.55			
114	010903001001	墙面卷材防水	1、3厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎), 高出室外地坪500以上 部位: 地下室外墙	m2	2173.51			
115	010903001002	墙面卷材防水	1、2厚聚合物水泥防水涂料(II型)且在外墙施工缝、后浇带、外墙阴阳角、螺杆等位置做防水附加层, 水平和垂直方向延伸宽度250且高出室外地坪 500 以上(热熔施工时为2厚) 部位: 地下室外墙	m2	2173.51			
116	010903002001	墙面涂膜防水	1、2.0厚JS II 型防水涂料 部位: 雨水蓄水池、消防水池与停车位、楼梯间等其他用房相邻时, 侧墙的另一侧需同样做一道防水涂料	m2	1423.78			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
117	010905001002	基础卷材防水	1、1.5mm厚预铺反粘型高分子湿铺防水卷材,搭接宽度≥80mm(自粘胶、胶粘带、焊接)或对接宽度>120mm(胶粘带对接)可在防水层上进行钢筋绑扎。 2、含后浇带附加层防水做法,工程量不单独计算。 部位:地下室底板	m2	6600.67			
118	010905001001	基础卷材防水	1、4厚弹性体改性沥青防水卷材(SBS PYII型) 2、含后浇带附加层防水做法,工程量不单独计算。 部位:地下室底板	m2	6600.67			
119	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1、1.5厚JS防水涂料,四周上翻至完成面以上300 部位:配电间等电气设备间;雨水蓄水池、消防水池等蓄水房间	m2	522.53			
120	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1、2.0厚JS II型防水涂料 部位:电梯基坑	m2	33.75			
121	010904002003	涂膜防水(天棚)	1、2.0厚JS II型防水涂料 部位:雨水蓄水池、消防水池	m2	212.39			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
122	011001003001	保温隔热墙面	1、30厚挤塑聚苯板保护层 部位:地下室外墙	m2	2533.48			
A.11		楼地面装饰工程						
123	011101004001	耐磨楼地面	1、5厚金刚砂耐磨地面,金属耐磨骨料5kg/m2,表面涂密封固化剂0.2kg/m2,光泽度大于40(抛光或刷混凝土密封固化剂并养护,用量详产品说明) 2、最薄50厚C30混凝土,面层随倒随抹光,终凝前将骨料均匀撒在找平层上,6x6m分格缝且对应柱或车位线位置,缝宽15,内嵌建筑密封胶(综合考虑排水、浅沟找坡) 部位:机动车库	m2	3485.04			
124	011101001001	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:3水泥砂浆找平压光 2、80厚C20混凝土垫层,抹平细毛面 部位:进风机房、排风机房等设备用房;防化值班室、防化器材室、封堵构件储藏室;雨水蓄水池、消防水池、生活泵房、消防泵房、污水提升间、热水机房	m2	574.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	011102003001	块料楼地面	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、刷素水泥浆结合层一道 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、50厚C20混凝土垫层,抹平细毛面 部位:楼梯间	m ²	127.24			
126	011106003002	块料楼梯	1、10厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、刷素水泥浆结合层一道 部位:楼梯	m ²	171.34			
127	011101001002	水泥砂浆楼地面	1、20厚1:2水泥砂浆抹平 部位:其他用房	m ²	278.86			
128	011101001003	水泥砂浆楼地面	1、80厚c20混凝土垫层,抹平细毛面 2、界面剂1道 3、20厚DSM20砂浆面层,1:1金刚砂粒10x20水泥防滑条,横向中距150,突出坡道表面4 部位:坡道	m ²	516.48			
129	011101007003	细石混凝土找平层	1、150厚C25混凝土 2、150厚碎砖灌1:5水泥砂浆 部位:坡道	m ²	189			
130	011202001001	零星项目一般抹灰	1、20厚1:2水泥砂浆粉面(纵坡0.5%)(内掺5%防水剂) 部位:排水沟抹灰(低部及侧边)	m ²	60.1			
131	011101001004	水泥砂浆楼地面	1、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛,5厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 部位:电梯基坑	m ²	14.04			
132	010102007001	汽车坡道混凝土回填	1、C20混凝土	m ³	6.3			
133	010102007002	发泡混凝土回填	现场发泡混凝土垫层($\rho=500$)	m ³	145.46			
134	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、刷界面剂一道 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层,压光抹实 部位:踢脚线(高度150)	m	1528.28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
135	011105003001	块料踢脚线	釉面砖踢脚(高度100)(燃烧性能等级A级) 1. 8厚釉面砖, 干混填缝砂浆勾缝 2. 5厚干混陶瓷砖粘结砂浆或陶瓷胶粘剂粘结层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 刷界面处理剂一道	m	163.79			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
136	011201001008	外墙面	1、6厚聚合物抗裂砂浆抹面, 复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m ² , 首层两道, 一道160g/m ² , 一道300g/m ²)	m ²	258.88			
137	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1、刷界面剂一道 2、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层, 压光抹实 部位: 防霉涂料内墙	m ²	9991.18			
138	011201001002	墙、柱面一般抹灰(独立柱)	1、刷界面剂一道 2、10厚1:3水泥砂浆打底扫毛 3、8厚1:2水泥砂浆面层, 压光抹实 部位: 防霉涂料内墙	m ²	102.86			
139	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1、20厚1:2水泥防水砂浆(掺5%防水剂) 部位: 集水井、雨水蓄水池和消防水池外墙的内侧墙面	m ²	975.27			
140	011201001005	墙、柱面一般抹灰	1、基层墙体 2、刷界面剂处理一道 3、10厚1:3水泥砂浆打底 4、10厚1:2.5白水泥石英砂浆粉面 部位: 密闭通道、防毒通道兼简洗间、滤毒室、扩散室等战时易染毒的房间、通道	m ²	966.3			
141	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1、界面剂一道 2、9厚1:3水泥砂浆打底扫光 3、5厚1:2水泥砂浆找平抹光 部位: 设备管井内墙	m ²	249.6			
142	011201001009	墙、柱面一般抹灰	1、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛, 5厚1:2.5水泥砂浆找平抹光 部位: 电梯基坑	m ²	78.88			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
143	011404001001	外墙一真石漆	1、外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆, 饰面分格详立面图, 具体做法从产品说明) 2、刮涂柔性耐水腻子两道, 砂纸磨平	m ²	258.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
144	011403001002	抹灰面油漆	1、刮防霉耐水腻子两遍 2、刷防霉防潮防结露涂料(一底两面) 部位: 防霉涂料内墙(含柱面)	m ²	9991.18			
145	011403003002	刮腻子	1、白水泥腻子刮平 部位: 设备管井内墙	m ²	249.6			
146	011404002001	天棚喷刷涂料	1、白色防霉无机涂料,一底两面 部位: 无机涂料顶棚	m ²	2078.63			
147	011404002002	天棚喷刷涂料	1、满刮2厚面层耐水腻子 2、白色防霉无机涂料,一底两面 部位: 非人防无机涂料顶棚	m ²	3212.18			
148	011403002001	抹灰线条油漆	1、高150mm 2、刮防霉耐水腻子两遍 3、刷防霉防潮防结露涂料(一底两面)(灰色) 部位: 踢脚线	m	1528.28			
A.15		其他装饰工程						
149	011503004003	楼梯栏杆	1、 $\phi 60 \times 3$ 不锈钢楼梯立柱及扶手, $\phi 25 \times 1$ 不锈钢栏杆,楼梯梯段900mm高,水平段栏杆高1100mm详见22J403-1-2-8-B4 4、含预埋件	m	50.58			
150	011503003001	扶手	$\phi 40 \times 2$ 钢管, $\phi 25 \times 2$ 钢管,具体做法详见12J926-F4 预埋件另计	m	60.9			
151	020508019001	防洪闸	1、闸门板为铝合金材质,高600mm 2、其它要求参见17J927-1-3-27	m ²	6.09			
A.15		防倒塌棚						
152	010506025002	预埋铁件	1、铁件制作安装 2、柱脚钢板、地脚螺栓 3、预埋锚栓外露部分刷防锈漆,再刷白磁漆二度,并采取相应措施保证其不被腐蚀以利于战时与防倒塌棚架柱有效连接。	t	0.402			
153	010608002001	高强螺栓	1.螺栓种类、规格:Q235-A、M8	套	296			
154	010608002002	高强螺栓	1.螺栓种类、规格:Q235-A、M10	套	72			
155	010608002003	高强螺栓	1.螺栓种类、规格:Q235-A、M20	套	288			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
156	010603001001	实腹钢柱	1. 梁类型：型钢柱 2. 外露部分刷防锈漆，再刷白磁漆二度， 3. 含钢梁制作安装、运输、场内倒运、起吊、就位、安装、焊接除锈，刷防锈漆等全部工序，投标人自行考虑场内制作还是加工厂制作，结算不调整 4. 投标人需考虑深化设计，深化设计图必须经过建设单位确认，深化设计费投标人自行考虑在报价内，结算不调整	t	5.561			
157	010604001001	钢梁	1. 梁类型：型钢梁 2. 外露部分刷红丹防锈漆，再刷白磁漆二度， 3. 含钢梁制作安装、运输、场内倒运、起吊、就位、安装、焊接除锈，刷防锈漆等全部工序，投标人自行考虑场内制作还是加工厂制作，结算不调整 4. 投标人需考虑深化设计，深化设计图必须经过建设单位确认，深化设计费投标人自行考虑在报价内，结算不调整	t	8.239			
A.11		标识标牌						
158	011108007046	干厕平战转换措施示意图牌	干厕平战转换措施示意图牌 1、1200*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
159	011108007047	水箱平战转换措施示意图牌	水箱平战转换措施示意图牌 1、1200*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			
160	011108007048	人防工程维护管理制度	人防工程维护管理制度 1、600*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
161	011108007049	平面示意图	平面示意图 1、1300*800*5mm亚克力UV彩印 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			
162	011108007050	导引标识	导引标识 1、400*100*5mm亚克力板，2mm不锈钢折边，表面为彩喷工艺，钢丝悬挂固定 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	3			
163	011108007051	设施标识	设施标识 1、170*500*5mm亚克力板彩喷，安装于对应区域门梁上方 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	15			
164	011108007052	人防指示牌	人防指示牌 1、900*450不锈钢三角牌，立柱安装 2、含基础开挖、回填、浇捣、模板等 5、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	根	1			
165	011108007053	人防标识牌	人防标识牌 1、700*450mm铝合金 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
166	011108005025	提示性窄警示带	提示性窄警示带 1、防腐防霉水性漆 2、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	m2	226			
167	011108005026	引导带	引导带 1、防腐防霉水性漆 2、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	m2	90			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
168	011108007054	地库龙门牌	地库龙门牌 1、1.5mm铝板+3m工程级反光膜，尺寸：6000*500*50mm，贴墙安装 2、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	2			
169	011108007055	地库吊牌	地库吊牌 1、5mm铝板+3m工程级反光膜，尺寸：2000*300*50mm，悬挂安装 2、具体详见设计图纸	块	5			
170	011108007056	出口指示牌	出口指示牌 1、规格：600*400mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	1			
171	011108007057	导向标	导向标 1、规格：300*1200mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	72			
172	011108007058	楼梯牌	楼梯牌 1、规格：600*400mm 2、材质：铝板贴工程级反光膜 厚度1.5mm 3、采用不锈钢膨胀螺丝进行固定，四孔或六孔固定安装，不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 4、其他详见图纸及规范，满足图纸及人防验收要求	块	5			
173	011108005027	划线（白色）	划线（白色） 1、规格：线宽150mm(白) 2、热熔型材料喷涂，厚度2mm，具体详见设计图纸	m2	310			
174	011108005028	划线（黄色）	划线（黄色） 1、规格：线宽150mm(黄) 2、热熔型材料喷涂，厚度2mm，具体详见设计图纸	m2	310			
175	011108006007	反光柱	反光柱 1、规格：800*100mm 2、材质：铁质	个	100			
176	011108010004	护角	护角 1、规格：800*80*2mm 2、材质：橡胶	m	80			
177	011108008010	挡轮胶	挡轮胶 1、规格：560*150*100mm 2、材质：橡胶	个	42			
178	011108009004	减速路障	减速路障 1、规格：500*350*40mm 2、材质：橡胶	m	22.38			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 8#地下室土建

标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	19538593.92	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地下室土建

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地下室土建
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	非人防地下室给水	
1.2	非人防地下室热水	
1.3	人防地下室给水	
1.4	非人防地下室压力排水工程	
1.5	人防地下室压力排水工程	
1.6	生活泵房工程	
1.7	热水机房工程(8#楼用)	
1.8	土石方工程	
1.9	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		非人防地下室给水						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	64.66			
2	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	82.61			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	29.8			
4	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	6.89			
5	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
6	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
7	031002001003	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
8	031002001004	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031002001005	金属阀门	1. 材质: 液压水位控制阀 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
10	031002001006	金属阀门	1. 材质: 液压水位控制阀 2. 规格: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	2			
11	031002001007	金属阀门	1. 材质: 液压水位控制阀 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
12	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
13	031002006002	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
14	031002006003	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN65 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
15	031002011001	水表	1. 类型: 干式螺翼式 2. 型号: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 附件配置: 具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	1			
16	031002011002	水表	1. 类型: 干式螺翼式 2. 型号: DN80 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 附件配置: 具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	2			
17	031002011003	水表	1. 类型: 干式螺翼式 2. 型号: DN65 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 4. 附件配置: 具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	1			
18	031301003001	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			
19	031301003002	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN50 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	031301003003	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
21	031301003004	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
22	031301003005	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
23	031301003006	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
		非人防地下室热水						
24	031001006005	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	108.97			
25	031001006006	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	281.69			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	031001006007	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	138.38			
27	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径: $\leq$ DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	7.26			
28	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径: $>$ DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	3.73			
29	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护	m ²	315.5			
30	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	315.5			
31	031301003007	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN300 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
32	031301003008	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN300 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	6			
33	031301003009	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	031301003010	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	7			
		人防地下室给水						
35	031005016001	水箱	1. 类型:组合式不锈钢水箱(食品级) 2. 容量:10*5*2m,有效容积75m ³ 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 只供货到现场指定位置,不安装	台	1			
36	031005016002	水箱	1. 材质、类型:组合式不锈钢水箱(食品级) 2. 型号、规格:9*3.5*2m,有效容积47.25m ³ 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 只供货到现场指定位置,不安装	台	1			
37	031005001001	变频给水设备	1. 设备名称:给水加压设备 2. 型号、规格:YLD-BYG-S型,32DL5-10X3型水泵两台 3. 水泵主要技术参数:Q=5T/h, H=30m, N=1.5KW 4. 附件名称、规格、数量:囊式气压罐直径为D800mm,配控制柜,配套机组底架和橡胶隔震垫 5. 只供货到现场指定位置,不安装	套	1			
38	031005010001	水箱自洁器	1. 类型:水箱臭氧自洁消毒器 2. 型号:WTS-2B型	台	5			
39	030814006001	水位计	1. 名称:玻璃管水位计 2. 型号:DN20, L=1600mm	组	2			
40	031003003001	洗脸盆	1. 名称:简易洗消间洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件	组	1			
41	031003008001	其他成品卫生器具	1. 名称:干厕 2. 只供货到现场指定位置,不安装	组	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	031001007001	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	3.2			
43	031001007002	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	135.23			
44	031001007003	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	49.81			
45	031001007004	复合管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:丝接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	2.12			
46	031002001008	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	4			
47	031002001009	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:铜质 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	031002001010	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
49	031002001011	金属阀门	1. 类型: 防护闸阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 焊接法兰短管连接	个	2			
50	031002001012	金属阀门	1. 类型: 防护闸阀 2. 材质: 阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 焊接法兰短管连接	个	1			
51	031002001013	金属阀门	1. 类型: 缓闭式止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
52	031002001014	金属阀门	1. 材质: 遥控浮球阀 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	4			
53	031002004001	减压器	1. 类型: 减压阀 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 附件配置: 自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	1			
54	031002006004	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
55	031002006005	除污器(过滤器)	1. 类型: 过滤器 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	1			
56	031002008001	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
57	031002008002	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
58	031002011004	水表	1. 类型: 干式螺翼式 2. 型号: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	1			
59	031002011005	水表	1. 类型: 干式螺翼式 2. 型号: DN25 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 附件配置: 具有计量累计流量功能, 精度等级应不低于2.5级	个	1			
60	031003014001	给、排水附件	1. 类型: 冲洗龙头 2. 型号: DN25, 配备冲洗水带 3. 连接形式: 螺纹连接	个	2			
61	031003014002	给、排水附件	1. 名称: 水龙头 2. 型号、规格: DN15 3. 连接形式: 螺纹连接	个	6			
62	030601002001	压力仪表	1. 名称: 真空压力表 2. 含表弯、短管等	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	031301003011	套管	1. 名称:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN70 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	1			
64	031301003012	套管	1. 名称:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	2			
		非人防地下室压力排水工程						
65	03010900101	泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=30m ³ /h, H=15m, N=3.0 Kw 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	台	3			
66	03010900102	泵	1. 名称:潜污泵 2. 规格:Q=25m ³ /h, H=15m, N=2.2 Kw 3. 电机检查接线 4. 含设备配套支架制作、安装	台	6			
67	03100100201	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	23.24			
68	03100100202	镀锌钢管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道	m	105.51			
69	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	9			
70	031002001016	金属阀门	1. 类型:升降式止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	9			
71	031002008003	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接, 含法兰	个	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	9			
73	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 名称:埋地镀锌钢管、钢管均需采用三布四油外加保护层的加强级防腐措施,其总厚度不小于6mm,管道安装后所有接口需进行三布四油缠绕,确保与管道严密包裹;具体做法参照国标图集14K207《管道设备防腐蚀设计与施工》第16页加强级防腐做法	m	15			
74	031301003013	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN400 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
75	031301003014	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
76	031301003015	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	4			
77	031301003016	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
78	031301003017	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
79	010401007001	砖检查井	1. 名称:阀门井 2. 采用砖砌圆形立式闸阀井,详见05S502,阀门井井盖上应具有属性标识	座	1			
		人防地下室压力排水工程						
80	030109001003	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:65JYQW37-13-3.0型 3. 规格:Q=37m ³ /h, H=13m, N=3.0 Kw 4. 电机检查接线 5. 含设备配套支架制作、安装	台	4			
81	030109001004	泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:50JYQW25-13-2.2型 3. 规格:Q=25m ³ /h, H=13m, N=2.2 Kw 4. 电机检查接线 5. 含设备配套支架制作、安装	台	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030814007001	手摇泵	1. 名称:手摇泵 2. 型号:SH-38型 3. 规格:Q=3.53T/h, H=30m	台	6			
83	031001002003	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:卡箍连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	15.4			
84	031001002004	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	35.37			
85	031001002005	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	32.28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	031001002006	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	39.58			
87	031001002007	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:压力排水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 9. 外壁刷灰色调和漆二道	m	17.2			
88	031001002008	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:排水 7. 底板内地理敷设,设置不小于300mm厚的素混凝土包裹,外壁防腐处理	m	61.96			
89	031001002009	镀锌钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:丝扣连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:排水 7. 底板内地理敷设,设置不小于300mm厚的素混凝土包裹,外壁防腐处理	m	2.8			
90	031002001017	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接法兰短管连接	个	2			
91	031002001018	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯为铜材质 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:焊接法兰短管连接	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	031002001019	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
93	031002001020	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	12			
94	031002001021	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	5			
95	031002001022	金属阀门	1. 类型: 升降式止回阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
96	031002001023	金属阀门	1. 类型: 升降式止回阀 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	12			
97	031002008004	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN65 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	4			
98	031002008005	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	12			
99	031002008006	软接头(软管)	1. 类型: 可曲挠橡胶接头 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	5			
100	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表弯、短管等	台	16			
101	031003014003	给、排水附件	1. 名称: 铸铁地漏 2. 型号: DN80 3. 自带水封防干涸地漏	个	2			
102	031003014004	给、排水附件	1. 类型: 防爆地漏 2. 材质: 不锈钢 3. 型号: DN80 4. 详见国标 07FS02/47.49	个	7			
103	031301003018	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	2			
104	031301003019	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN125 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	2			
105	031301003020	套管	1. 名称、类型: 防护密闭套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN150 4. 填料材质: 密闭材料封堵	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	031301003021	套管	1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	2			
107	031301003022	套管	1. 名称、类型:防护密闭套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:密闭材料填堵	个	2			
		生活泵房工程						
108	031005016003	水箱	1. 类型:装配式不锈钢生活水箱(SUS304不锈钢) 2. 容量:4.5*4*3m,有效容积42m3,具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 色环与永久性标识按设计要求 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
109	031005001002	变频给水设备	1. 名称:加压生活给水变频泵组 2. 型号:主泵:Q=30m3/h,H=45m,N=11kw主泵两用一备;小泵:Q=10m3/h,H=45m,N=4.0kw;气压罐调节容积150L,变频器一对多,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,隔震器等	套	1			
110	031005012001	紫外线杀菌设备	1. 名称:水箱自循环消毒器 2. 规格:处理量50m3/h,N=1.0KW	台	1			
111	030601005001	物位检测仪表	1. 名称:液位数字监控仪 2. 型号:YNZ-P-4型	台	1			
112	031001006008	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	35.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	031001006009	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	16.67			
114	031001006010	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	7.18			
115	031001006011	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	9.6			
116	030807003001	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
117	030807003002	低压法兰阀门	1. 名称: 闸阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
118	030807003003	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
119	030807003004	低压法兰阀门	1. 名称: 止回阀 2. 材质: 不锈钢 3. 型号、规格: DN50 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
120	030807003005	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN100 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	6			
121	030807003006	低压法兰阀门	1. 名称: 可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格: DN50 3. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
122	030804003001	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 异径管DN100 3. 连接方式: 法兰连接	个	6			
123	030804003002	低压不锈钢管件	1. 材质: 不锈钢 2. 规格: 异径管DN50 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
124	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表弯、短管等	台	4			
125	031301003023	套管	1. 名称: 刚性防水套管 2. 材质: 钢质 3. 规格: DN200 4. 填料材质: 防火及防水材料封堵	个	1			
		热水机房工程(8#楼用)						
126	031005016004	水箱	1. 类型: 太阳能集热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量: 3.5*3*3m, 有效容积24m3, 具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温, 外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	1			
127	031005016005	水箱	1. 类型: 储热水箱(食品级不锈钢保温水箱) 2. 容量: 5.5*3*3m, 有效容积40m3, 具体详见设计说明 3. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 4. 采用50mm厚耐火极限为B1级的硬质聚氨酯泡沫塑料保温, 外包0.8mm厚铝板包裹 5. 含设备配套型钢基础	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
128	031005001003	变频给水设备	1. 名称:低区热水变频供水设备 2. 型号:主泵:主泵:Q=25m ³ /h, H=30m, N=3.0kw, 一用一备;辅泵:Q=6.3m ³ /h, H=30m, N=1.1kw, 一用;φ600隔膜式气压罐一只,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
129	031005001004	变频给水设备	1. 名称:高区热水变频供水设备 2. 型号、规格:主泵:Q=25m ³ /h, H=40m, N=7.5kw, 一用一备;辅泵:Q=6.3m ³ /h, H=40m, N=1.1kw, 一用;φ600隔膜,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
130	031005001005	变频给水设备	1. 名称:太阳能集热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m ³ /h, H=30m, N=5.5kw, 一用一备;配套供水压力罐一只,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
131	031005001006	变频给水设备	1. 名称:太阳能换热循环泵组 2. 型号、规格:Q=30m ³ /h, H=15m, N=3.0kw, 一用一备,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
132	031005001007	变频给水设备	1. 名称:热水箱循环泵组 2. 型号、规格:Q=25m ³ /h, H=10m, N=3.0kw, 一用一备,含配套控制柜 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	套	1			
133	030109001005	泵	1. 名称:空气源热泵循环泵 2. 型号:Q=60m ³ /h, H=20m, N=7.5KW 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	台	3			
134	030701001001	板式换热器	1. 名称:板式换热器 2. 型号:由太阳能厂家配套提供,含配套控制柜,满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,,隔震器等	台	1			
135	031005012002	紫外线杀菌设备	1. 名称:紫外光催化二氧化钛灭菌装置 2. 规格:AOT-5-DN40,功率:90w	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
136	031001006012	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	46.77			
137	031001006013	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	19.61			
138	031001006014	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	44.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
139	031001006015	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	45.43			
140	030807003007	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	10			
141	030807003008	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	9			
142	030807003009	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	10			
143	030807003010	低压法兰阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	14			
144	030807003011	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
145	030807003012	低压法兰阀门	1. 名称:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	8			
146	030807003013	低压法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	2			
147	030807003014	低压法兰阀门	1. 名称:热量计 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
148	030807003015	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
149	030807003016	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	6			
150	030807003017	低压法兰阀门	1. 名称:可曲挠橡胶接头 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	10			
151	030807003018	低压法兰阀门	1. 名称:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 型号、规格:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
152	031002001024	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	2			
153	031002001025	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	2			
154	030804003003	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN150 3. 连接方式:法兰连接	个	6			
155	030804003004	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN100 3. 连接方式:法兰连接	个	6			
156	030804003005	低压不锈钢管件	1. 材质:不锈钢 2. 规格:异径管DN80 3. 连接方式:法兰连接	个	10			
157	030601002005	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	11			
158	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	2			
159	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径: $\leq$ DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	1.75			
160	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径: $>$ DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子 $\geq$ 7000,氧指数 $\geq$ 32%,烟密度 $\leq$ 75	m ³	1.6			
161	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	98			
162	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		土石方工程						
163	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	15			
164	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	15			
		抗震支架						
165	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	78			
166	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	39			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1386524.18	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地下安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地下安装-给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	强电	
1.2	三防	
1.3	防雷接地	
1.4	机械停车位	
1.5	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		强电						
1	030402011001	配电箱	1. 名称:B1-1APE1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1PYX1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
3	030402011003	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1SFX1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
4	030402011004	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1AL1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
5	030402011005	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1CAT1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
6	030402011006	配电箱	1. 名称:B1-2APE1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
7	030402011007	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2ALE1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030402011008	配电箱	1. 名称:B1-2PYX1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
9	030402011009	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2SFX1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
10	030402011010	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2ALZ1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
11	030402011011	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2AL1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
12	030402011012	配电箱	1. 名称:配电箱B1-1ZPF1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
13	030402011013	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2ZJF1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
14	030402011014	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2ZGSB1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030402011015	配电箱	1. 名称:B1-2CAT1 2. 型号:按系统图定制 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:悬挂嵌入式 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
16	030402011016	配电箱	1. 名称:配电箱B1-2CDX1 2. 型号:按系统图定制 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 4. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 5. 安装方式:落地安装 6. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
17	030402011017	控制箱	1. 名称:控制箱PSB1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	2			
18	030402011018	控制箱	1. 名称:控制箱PSB2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
19	030402011019	控制箱	1. 名称:控制箱PZSB1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	2			
20	030402011020	控制箱	1. 名称:控制箱PZSB2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	2			
21	030402011021	控制箱	1. 名称:控制箱PZSB3 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
22	030402011022	配电箱	1. 名称:防化设备电源插座箱CZX1 2. 安装方式:挂墙安装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
23	030402011023	配电箱	1. 名称:战时通讯电源插座箱CZX2 2. 安装方式:挂墙安装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
24	030402011024	配电箱	1. 名称:配电箱B1CALg1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030402011025	配电箱	1. 名称:配电箱B1CAPE1 2. 型号:按系统图定制 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
26	030402011026	配电箱	1. 名称:配电箱B1CAPrs 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
27	030402011027	配电箱	1. 名称:配电箱B1CATsh 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
28	030402010001	配电箱	1. 名称:控制柜B1CAPEsb 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
29	030402010002	配电箱	1. 名称:控制柜B1CAPEsb-1 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
30	030402010003	配电箱	1. 名称:控制柜B1CAPEsb-2 2. 基础形式、材质、规格:防护等级不应低于IP55。控制柜落地式安装,柜体下方设200mm混凝土底座,柜面设有明显消防标志,柜内配置自动除湿装置 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
31	030402011028	控制箱	1. 名称:控制箱AS1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费,不计主材费	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030402011029	控制箱	1. 名称:控制箱AS2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
33	030402011030	控制箱	1. 名称:控制箱ACsh 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
34	030402011031	控制箱	1. 名称:ACrs1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
35	030402011032	控制箱	1. 名称:控制箱ACrs2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	1			
36	030405016001	交流充电桩	1. 名称: 7KW交流充电桩 2. 规格: 220V交流, 7KW, 单相 3. 安装: 含配、附件供应, 电缆接线 4. 其他要求见招标图纸及技术要求 5. 安装方式综合考虑, 含设备调试	台	18			
37	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称:免维护密封型EPS 2. 型号:YJS-30KW(应急180min)	套	1			
38	030412003001	桥架	1. 名称:金属线槽 2. 规格:100*50 3. 接地方式:满足设计图纸要求	m	489.92			
39	030412003002	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:100*50 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求	m	17.93			
40	030412003003	桥架	1. 名称:金属热镀锌桥架 2. 规格:200*100 3. 接地方式:满足设计图纸要求	m	365.61			
41	030412003004	桥架	1. 名称:金属热镀锌桥架 2. 规格:300*100 3. 接地方式:满足设计图纸要求	m	151.32			
42	030412003005	桥架	1. 名称:金属热镀锌桥架(消防) 2. 型号:带防火隔板, 外涂防火涂层 3. 规格:200*100 4. 接地方式:满足设计图纸要求	m	22.62			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030412003006	桥架	1. 名称:金属热镀锌桥架(消防) 2. 型号:带防火隔板, 外涂防火涂层 3. 规格:300*100 4. 接地方式:满足设计图纸要求	m	38.44			
44	030412001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	155			
45	030412001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN15 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	21.32			
46	030412001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	635.69			
47	030412001004	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	574.09			
48	030412001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN32 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	129.64			
49	030412001006	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN40 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	127.59			
50	030412001007	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN70 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	127.59			
51	030412001008	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求	m	104.8			
52	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY22-4X35 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸	m	50.6			
53	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BTZ-3*70+2*35 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸	m	151.4			
54	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸	m	131.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030409001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4x150+1x70 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	85.7			
56	030409001005	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: NH-YJV22-3x95+2x50 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	174.4			
57	030409001006	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-3*35+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	20.5			
58	030409001007	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-3*35 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸 4. 电压等级(kV): 1kV以下	m	18.4			
59	030409001008	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-5x16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	174.4			
60	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	65.16			
61	030409001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*10 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	38.94			
62	030409001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	244.98			
63	030409001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	104.63			
64	030409001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	589.82			
65	030409001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*4 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	175.66			
66	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZN-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	519.86			
67	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-5*2.5 3. 敷设方式、部位: 详见设计图纸	m	51.33			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030409001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3*10 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸	m	171.43			
69	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV-6*1.5 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 含控制电缆头制作安装	m	50.68			
70	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:KVV-10*1.0 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 含控制电缆头制作安装	m	32			
71	030409001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆(仅计安装费) 2. 型号:设备自带 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸	m	200			
72	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	107.58			
73	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	995.96			
74	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	209.73			
75	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线路 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	319.74			
76	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:线路 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	565.34			
77	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-4 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	38.83			
78	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:动力线路 3. 型号:WDZN-BYJ-10 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	124.31			
79	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:RVV-3*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	83			
80	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYY-3*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	80			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	030412004010	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-RYY-6X1.5 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	45.6			
82	030502003001	双绞线缆	1. 名称:电话电缆 2. 规格:HPV-2*0.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	184.28			
83	030409003001	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 型号:BTZ-3*70+1*25 3. 材质、类型:铜	个	4			
84	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	6			
85	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:70mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	4			
86	030409003004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:50mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	4			
87	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:25mm2以内 4. 材质、类型:铜	个	2			
88	030409003006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm2以内 3. 材质、类型:铜	个	80			
89	030413001001	CO探测仪	1. 名称:CO探测仪 2. 规格:详见图纸	套	4			
90	030413001002	防水防尘灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:~220V, LED光源, 1X22W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	4			
91	030413001003	LED红外感应照明灯	1. 名称:LED红外感应照明灯 2. 型号:红外, 光控, 延时 3. 规格:11W 4. 安装形式:吸顶	套	12			
92	030413003001	单管应急LED灯	1. 名称:单管应急LED灯 2. 型号:1*18W, 单管应急, 吸顶安装(配三防支架) 3. 规格:~220V 接线方式为三线制, 带蓄电池, 平时应急时间不少于60分钟所有应急灯具均应带不燃材料保护罩 4. 安装形式:吸顶	套	16			
93	030413003002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:LED, 1*18W(配三防支架) 3. 安装形式:吸顶	套	268			
94	030413003003	防潮双管LED灯	1. 名称:防潮双管LED灯 2. 规格:~220V, T5, LED光源, 2X24W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	030413001004	吸顶灯	1. 名称: 吸顶灯 2. 规格: ~220V, LED光源, 1X22W 3. 吸顶安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	4			
96	030413013001	一位单控开关	1. 名称:一位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	12			
97	030413013002	二位单控开关	1. 名称:二位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	8			
98	030413013003	三位单控开关	1. 名称:三位单控开关 2. 规格:10A、250V 3. 安装方式:暗装	个	1			
99	030413014001	两极加两极带接地插座带安全门	1. 名称:两极加两极带接地插座带安全门 2. 型号:AC250V, 10A 3. 规格:86型 4. 安装方式:暗装	个	33			
100	030502002001	电话插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:86型	个	4			
101	031301003001	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	11			
102	031301003002	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	16			
103	031301003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	4			
104	031301003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	6			
105	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	550			
106	030412006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	21			
107	030416006001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
		三防						
108	030404014001	三防控制箱	1. 名称:三防箱 2. 型号:CKRF-SFKA 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装, 距地1.2m	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
109	030402011033	战时警报设备	1. 名称:战时警报设备 2. 落地安装	台	1			
110	030402011034	战时通信设备	1. 名称:战时通信设备 2. 落地安装	台	1			
111	030405017001	战时三防显示屏	1. 名称:战时三防显示屏 2. 规格:主机配套	个	7			
112	030405013001	防爆呼唤按钮	1. 名称:防爆呼唤按钮 2. 安装方式:暗装	个	1			
113	030412001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:RC20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:可靠接地	m	104.15			
114	030412001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:可靠接地	m	239.27			
115	031301003005	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	1			
116	031301003006	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	1			
117	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	501.76			
118	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	71.68			
119	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-RYY-4*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	52.98			
120	030412004014	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-RYY-5X1.5 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	78.35			
121	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	22			
		防雷接地						
122	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联结箱 2. 规格:400*200*120	台	1			
123	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联结箱 2. 规格:300*200*120	台	3			
124	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地预埋件 2. 材质:镀锌钢板 3. 规格:100*100*6	台	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	262.47			
126	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	431.12			
127	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	440			
128	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-6 4. 配线部位:管内穿线	m	10			
129	030412004016	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-16 4. 配线部位:管内穿线	m	6.51			
130	030412004017	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:接地线 3. 型号:WDZ-BYJ-25 4. 配线部位:管内穿线	m	13.86			
131	030412001011	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求	m	18.16			
132	030412001012	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求	m	9			
C		机械停车位						
133	030405016003	两层升降横移类(一机一板)机械式停车设备	5200*1950*1800mm*2350kg(车长*车宽*车高*车重); 升降速度:4.0-5.0m/min; 横移速度:6.0-8.0m/min; 驱动方式:电机+链条; 操作方式:按键、刷卡; 升降电机功率:2.2KW; 横移电机功率:0.2KW; 电源:AC380V 50HZ	车位	23			
134	030405016004	两层升降横移类(一机一板)机械式停车设备	4800*1950*1800mm*2350kg(车长*车宽*车高*车重); 升降速度:4.0-5.0m/min; 横移速度:6.0-8.0m/min; 驱动方式:电机+链条; 操作方式:按键、刷卡; 升降电机功率:2.2KW; 横移电机功率:0.2KW; 电源:AC380V 50HZ	车位	52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
135	030405016005	两层升降横移类（一机一板）机械式停车设备	4800*1900*1800mm*2350kg（车长*车宽*车高*车重）， 升降速度：4.0-5.0m/min； 横移速度：6.0-8.0m/min； 驱动方式：电机+链条； 操作方式：按键、刷卡； 升降电机功率：2.2KW； 横移电机功率：0.2KW； 电源：AC380V 50HZ	车位	19			
136	030405016006	两层升降横移类（一机一板）机械式停车设备	5200*1950*1800mm*2350kg（车长*车宽*车高*车重）， 升降速度：4.0-5.0m/min； 横移速度：6.0-8.0m/min； 驱动方式：电机+链条； 操作方式：按键、刷卡； 升降电机功率：2.2KW； 横移电机功率：0.2KW； 电源：AC380V 50HZ	车位	30			
C		抗震支架						
137	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称：单向桥架抗震支架 2. 规格：综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	40			
138	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称：双向桥架抗震支架 2. 规格：综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	20			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产			
2	031401010001	文明施工			0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护			0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施			0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加			0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费			0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加			
8	031401013001	二次搬运			
9	031401015001	已完工程及设备保护			0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护			
11	031401023001	按质论价			市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制			0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效			2.8~3.7%
14	031401026001	协管			
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架			
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆			
17	031401003001	临时专用防护棚			
18	031401004001	施工操作平台			
19	031401005001	临时支撑架			
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施			
21	031401007001	吊装加固			
22	031401008001	胎(模)具			
23	031401016001	顶升、提升装置			
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护			
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护			
26	031401022001	其他措施			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1596184.89	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地下安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地下安装-电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	(非人防)送风系统	
1.2	(人防)送风系统	
1.3	(人防)防排烟系统	
1.4	(人防)排风系统	
1.5	(人防)战时通风系统	
1.6	通风工程检测、调试	
1.7	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.7		(非人防)送风系统						
1	030108001001	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机SF-B1-1 2. 型号:HTFC-I-10 3. 规格:风量:2900m3/h风压:291Pa功率:0.75kW转速:1100rpm噪音:56 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
2	030108001002	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机SF-1-1 2. 型号:HTFC-I-12 3. 规格:风量:4500m3/h风压:230Pa台功率:0.75kW转速:700rpm噪音:53dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长1000mm以上 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	16.35			
4	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤2000mm 5. 板材厚度:δ 0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	3.04			
5	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1 (FG1) 型非保温型不燃防火软管 4. :漏风漏光试验综合考虑	m2	3.43			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030703001001	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:630*200	个	1			
7	030703001002	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:800*250	个	1			
8	030703001003	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*200 常开, 70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
9	030703007001	双层百叶送风口	1. 名称:双层百叶送风口 2. 规格:800*400	个	1			
10	030703007002	双层百叶送风口	1. 名称:双层百叶送风口 2. 规格:1250*400	个	1			
C.7		(人防)送风系统						
11	030108001003	消防补风机	1. 名称:消防轴流风机 SBF-1/2 2. 型号:HTF-I 8# 3. 规格:风量:30500m3/h, 960rpm效率:0.82350Pa, 7.5kW, 79dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减振器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	2			
12	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ900 5. 板材厚度:δ0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	15.8			
13	030703019002	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1 (FG1) 型非保温型不燃防火软管 4. 漏风漏光试验综合考虑	m2	2.54			
14	030703001004	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ900 常开, 70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3. 检查接线	个	3			
15	030703007003	多叶送风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:1200*1200 常闭, 电讯号或手动开启, 280° C时关闭,手动复位,输出开启信号 3. 检查接线	个	1			
C.7		(人防)防排烟系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030108001004	消防排烟风机	1. 名称:消防排烟风机 PFY-1/2 2. 型号:HTF-I-No. 10 3. 规格:风量:40150m3/h 风压:650Pa 效率:0.83 转速:1460rpm 噪音:81dB 功率:11kW 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	2			
17	030702007001	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h)	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h) 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ1010 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	9.1			
18	030702007002	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h)	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管(耐火极限0.5h-1.0h) 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:630mm<长边长≤1000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	339.64			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030702007003	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:1000mm<长边长≤2000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度25mm,容重≥96kg/m ³ 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	373.17			
20	030703007004	多叶排烟口	1. 名称:多叶排烟口 2. 规格:800*200 常闭,电讯号或手动开启,280° C时关闭,手动复位,输出开启信号 3. 检查接线	个	3			
21	030703007005	多叶排风口（带调节阀）	1. 名称:多叶排风口（带调节阀） 2. 规格:800*200	个	32			
22	030703007006	多叶送风口	1. 名称:多叶送风口 2. 规格:1200*800 常闭,电讯号或手动开启,280° C时关闭,手动复位,输出开启信号 3. 检查接线	个	1			
23	030703007007	电动风口	1. 名称:电动风口(70° C),常开 2. 规格:1200*1200 3. 含电动执行机构及接线、调试等,就近控制按钮及配套管线	个	1			
24	030703001005	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*500 常开,70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	2			
25	030703001006	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:φ1010 常闭,可电动和手动开启或关闭 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	2			
26	030703001007	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1000*700 常闭,可电动和手动开启或关闭 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
27	030703001008	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1600*500 常闭,可电动和手动开启或关闭 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	030703001009	70℃电动防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*500 常开,70℃自动关闭,可输出联动信号,手动复位 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	1			
29	030703001010	280℃电动排烟防火阀	1. 名称:280℃电动排烟防火阀 2. 规格:1600*500 常开,电讯号或手动开启,70℃时关闭,远程复位,输出开启信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	2			
30	030703021001	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:1500*1500*1500(H) 3. 支架安装除锈刷油	个	1			
C.7		(人防)排风系统						
31	030405015001	墙式排气扇 (带防火阀70℃)	1. 名称:墙式排气扇 (带防火阀70℃) 2. 规格:400m3/h 220V-40W 3. 单机试运转要求:符合设计规范要求 4. 含电动机检查接线	台	2			
C.7		(人防)战时通风系统						
32	030108001005	电动脚踏两用风机	1. 名称:电动脚踏两用风机 2. 型号:DJF-1 3. 规格:电动1.1kW;清洁式送风:全压702Pa,风量2500m3/h;滤毒式送风:全压1208Pa,风量1225m3/h 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	3			
33	030108001006	人防低噪声轴流风机	1. 名称:人防低噪声轴流风机 2. 型号:HL3-2A No. 4.5A 3. 规格:L:5700m3/h; P:380Pa;功率:1.1kW转速:1450r/min 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
34	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:320<φ≤450 5. 板材厚度:δ3 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	42.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:450<Φ≤1000 5. 板材厚度:δ3 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	67.22			
36	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长≤450mm 5. 板材厚度:δ3 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	21.76			
37	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长≤1000mm 5. 板材厚度:δ3 6. 接口形式:焊接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	12.34			
38	030703019003	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YGI(FG1)型非保温型不燃防火软管 4. :漏风漏光试验综合考虑	m2	3.37			
39	030703022001	人防超压自动排气阀	1. 名称:超压排气活门 2. 型号:FCH250(5) 3. 规格:L=800m3/h	个	4			
40	030703023001	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF40 3. 规格:D400	个	3			
41	030703023002	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF50 3. 规格:D500	个	2			
42	030703023003	人防手动密闭阀	1. 名称:双连杆手电动密闭阀 2. 型号:DMF60 3. 规格:D600	个	1			
43	030703001011	插板阀	1. 名称:插板阀 2. 规格:D600	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	030703001012	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:D400	个	1			
45	030703001013	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:320*400	个	1			
46	030703001014	风量调节阀	1. 名称:风量调节阀 2. 规格:320*200	个	1			
47	030703024001	油网滤尘器	1. 名称:油网滤尘器 2. 型号:LWP-X 3. 规格:L=1600m3/h	个	5			
48	030703024002	过滤吸收器	1. 名称:过滤吸收器 2. 型号:RFP-1000 3. 规格:L=1000m3/h	个	3			
49	030703024003	风量测量装置	1. 名称:风量测量装置 2. 规格:D400	套	1			
50	030703024004	换气堵头	1. 名称:换气堵头 2. 规格:D400	个	2			
51	030703024005	气密测量管	1. 名称:气密测量管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 L=600 密闭肋 D=150	套	2			
52	030703024006	增压管	1. 名称:增压管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号:DN25 4. 规格:L=6m 含密闭肋 5. 含球阀	套	1			
53	030703024007	放射性监测取样管	1. 名称:放射性监测取样管 2. 规格:DN32 3. 管末端设球阀	套	1			
54	030703024008	压差测量管	1. 名称:压差测量管 2. 规格:DN15 3. 管末端设球阀	套	2			
55	030703024009	尾气监测取样管	1. 名称:尾气监测取样管 2. 规格:DN15 3. 管末端设球阀	套	2			
56	030703024010	倾斜式微压计	1. 名称:倾斜式微压计 2. 配球阀、DN15测压管	套	1			
57	030701014001	除湿机	1. 名称:移动除湿机 2. 型号:2kW	台	2			
58	030701014002	除湿机	1. 名称:墙式固定除湿机 2. 型号:400W	台	3			
59	031301003001	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN250	个	1			
60	031301003002	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN441	个	1			
61	031301003003	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN500	个	2			
62	031301003004	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管 2. 规格:DN668	个	3			
C.7		通风工程检测、调试						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试 (送排风系统、防排烟系统)	系统	1			
C.7		抗震支架						
64	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	10			
65	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	530853.89	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地下安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 △C (元)	价差调整 金额 △P (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地下安装-暖通工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	(非人防)消防泵房	
1.2	(非人防)自动喷淋系统	
1.3	(人防)消火栓系统	
1.4	(人防)自动喷淋系统	
1.5	抗震支架	
1.6	火灾自动报警设备	
1.7	消防应急照明和疏散指示系统	
1.8	防火门监控系统	
1.9	能耗监测	
1.10	消防设备电源监控	
1.11	电气火灾监控	
1.12	C.4 集中照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.9		(非人防)消防泵房						
1	030901002001	内外热浸镀锌钢管DN250	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN250 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	6.4			
2	030901002002	内外热浸镀锌钢管DN200	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN200 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	30.2			
3	030901002003	内外热浸镀锌钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	8.43			
4	030901002004	内外热浸镀锌钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	42.58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030901002005	内外热浸镀锌钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	22.13			
6	030901002006	溢流管/通气管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	5.18			
7	030901002007	放空管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	1.5			
8	030109001001	室内消火栓泵	1. 名称:室内消火栓泵 2. 规格:Q=15L/S H=60m N=22Kw 3. 单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
9	030109001002	自动喷淋泵	1. 名称:自动喷淋泵 2. 规格:Q=50L/s H=50m N=55Kw 3. 单机试运转要求:电机检查接线	台	2			
10	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警装置DN150, PN16 2. 型号、规格:ZSFZ150型 3. 含延迟器、水力警铃及相应配管等附件	组	1			
11	031002001001	信号蝶阀DN200	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	031002001002	蝶阀DN200	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
13	031002001003	蝶阀DN150	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
14	031002001004	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	5			
15	031002001005	明杆闸阀DN250	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
16	031002001006	明杆闸阀DN150	1. 类型:明杆闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
17	031002001007	闸阀DN200	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
18	031002001008	闸阀DN150	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
19	031002001009	闸阀DN100	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
20	031002001010	闸阀DN65	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	4			
21	031002001011	止回阀DN200	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
22	031002001012	止回阀DN100	1. 类型:止回阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	031002001013	持压泄压阀DN200	1. 类型:持压泄压阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
24	031002001014	持压泄压阀DN100	1. 类型:持压泄压阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
25	031002006001	Y型过滤器DN250	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
26	031002006002	Y型过滤器DN200	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	1			
27	031002006003	Y型过滤器DN150	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
28	031002006004	Y型过滤器DN100	1. 类型:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	1			
29	030804001001	低压碳钢管件DN250	1. 名称:异径管 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
30	030804001002	低压碳钢管件DN200	1. 名称:异径管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
31	030804001003	低压碳钢管件DN150	1. 名称:异径管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
32	030804001004	低压碳钢管件DN100	1. 名称:异径管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
33	031002008001	软接头(软管)DN250	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	031002008002	软接头(软管)DN200	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
35	031002008003	软接头(软管)DN150	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
36	031002008004	软接头(软管)DN100	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
37	031002001015	水锤消除器DN200	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
38	031002001016	水锤消除器DN100	1. 类型:水锤消除器 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含法兰及螺栓、垫片等	个	2			
39	031002001017	吸水喇叭口DN250	1. 类型:吸水喇叭口 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
40	031002001018	吸水喇叭口DN150	1. 类型:吸水喇叭口 2. 材质:铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
41	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力开关	台	2			
42	030601004001	流量仪表	1. 名称:直读式流量计	台	2			
43	030601002002	压力表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	4			
44	030601002003	压力控制器	1. 名称:压力控制器	台	6			
45	030601002004	真空表	1. 名称:真空表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	4			
46	030601005001	液位数字监控仪	1. 名称:液位数字监控仪	台	1			
47	031002001019	遥控浮球阀DN100	1. 类型:遥控浮球阀 2. 规格、压力等级:100X, PN10, DN100	个	1			
48	031301003001	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN250 3. :满足设计图纸要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	031301003002	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN200 3. :满足设计图纸要求	个	1			
50	031301003003	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN150 3. :满足设计图纸要求	个	7			
51	031301003004	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	2			
52	031301003005	A型柔性防水套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN50 3. :满足设计图纸要求	个	1			
53	031301003006	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	1			
C.9		(非人防)自动喷淋系统						
54	030901001001	水喷淋钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	18.48			
55	030901001002	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	21.17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	030901001003	水喷淋钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	1.75			
57	030901001004	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	14.49			
58	030901001005	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	7.95			
59	030901001006	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢, 支架除锈后刷樟丹两道, 灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道, 管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	21.71			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030901001007	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	78.23			
61	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号、规格:无吊顶喷头, ZSTX15/68, K=80, 直立型快速响应喷头, 68℃ 3. 连接形式:螺纹连接	个	44			
62	030901006001	水流指示器DN100	1. 名称:水流指示器DN100 2. 规格、型号:ZSJZ-100 3. 连接形式:法兰连接 4. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	1			
63	031002001020	信号蝶阀DN100	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	1			
64	031002001021	末端试水阀DN25	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接	个	1			
65	031002001022	闸阀DN50	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
66	031002001023	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	1			
67	031003014001	排水漏斗DN100*75	1. 型号、规格:排水漏斗DN100*75 2. :满足设计图纸要求	个	1			
68	031301003007	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	3			
69	031301003008	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN80 3. :满足设计图纸要求	个	2			
70	031301003009	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN65 3. :满足设计图纸要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	031301003010	钢套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管 2.规格:穿行管管径DN25 3.:满足设计图纸要求	个	2			
72	03090900101	水灭火控制装置调试	1.系统形式:自动喷淋系统调试	点	1			
C.9		(人防) 消火栓系统						
73	030901002008	消火栓钢管DN100	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5.管道管件、管道连接件综合考虑 6.支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7.管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8.满足图纸设计要求	m	262.28			
74	030901002009	消火栓钢管DN65	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍或法兰连接 4.压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5.管道管件、管道连接件综合考虑	m	144.8			
75	030901010001	减压稳压型消火栓	1.安装方式:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J)(减压稳压型) 2.型号、规格:SNW65-III 3.附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4.含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5.背面贴防火板(3mm钢板) 6.详见“15S202-19” 7.消火栓箱门采用不锈钢材质,需符合消防及当地有关部门的验收规范要求,具体详见图纸 8.安装方式:明暗装综合考虑	套	14			
76	03091000101	60L推车式水基型灭火器	1.形式:60L推车式水基型灭火器	组	4			
77	03091000102	灭火器箱(2具磷酸铵盐灭火器)	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	3			
78	031002001024	蝶阀DN100	1.类型:蝶阀(对夹式) 2.材质:碳钢 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接 5.:含法兰及螺栓等	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
79	031002001025	防护闸阀DN100	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰短管连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
80	031002001026	闸阀DN65	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	14			
81	031301003011	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
82	030909001002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统调试	点	14			
C. 9		(人防)自动喷淋系统						
83	030901001008	水喷淋钢管DN200	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN200 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	99.66			
84	030901001009	水喷淋钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN150 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	51.79			
85	030901001010	水喷淋钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	59.17			
86	030901001011	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	97.35			
87	030901001012	水喷淋钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	3.89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
88	030901001013	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	369.26			
89	030901001014	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	272.86			
90	030901001015	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	474.28			
91	030901001016	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	924.58			
92	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号、规格:无吊顶喷头, ZSTX15/68,K=80, 直立型快速响应喷头, 68℃ 3. 连接形式:螺纹连接	个	441			
93	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:无吊顶 2. 材质、型号、规格:ZSTB15/68边墙型喷头, K=80, 标准响应喷头, 68℃ 3. 连接形式:螺纹连接	个	154			
94	030901006002	水流指示器DN200	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	2			
95	031002001027	信号蝶阀DN200	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	2			
96	031002001028	防护闸阀DN200	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
97	031002001029	防护闸阀DN150	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	1			
98	031002001030	防护截止阀DN40	1. 类型:防护截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
99	031002001031	防护截止阀DN32	1. 类型:防护截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
100	031002001032	防护截止阀DN25	1. 类型:防护截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	2			
101	031002001033	泄水阀DN50	1. 类型:泄水阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	2			
102	030901008001	末端试水装置DN25	1. 规格:末端试水装置DN25 2. 组装形式:含试水接头、压力表、截止阀等	套	2			
103	031003014002	排水漏斗DN100*75	1. 型号、规格:排水漏斗DN100*75 2. :满足设计图纸要求	个	2			
104	031002001034	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	2			
105	031301003012	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN200 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
106	031301003013	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN50 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
107	031301003014	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN40 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	2			
108	031301003015	密闭防护套管	1. 名称、类型:密闭防护套管 2. 规格:穿行管管径DN32 3. 填料材质:阻燃密实材料和防水油膏 4. :满足设计图纸要求	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
109	031301003016	密闭防护套管	1. 名称、类型: 密闭防护套管 2. 规格: 穿行管管径DN25 3. 填料材质: 阻燃密实材料和防水油膏 4. : 满足设计图纸要求	个	2			
110	030909001003	水灭火控制装置调试	1. 系统形式: 自动喷淋系统调试	点	2			
C. 7		抗震支架						
111	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	72			
112	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	36			
		火灾自动报警设备						
113	030405014001	端子箱	1. 名称: 消防接线端子箱 2. 型号: GST-JX100 3. 安装部位: 壁挂 4. : 满足设计图纸及消防验收要求	台	2			
114	030904007001	模块 (模块箱)	1. 名称: 模块箱 2. 规格: JBF-11A/M 3. : 墙壁安装	个	2			
115	030904001001	点型探测器	1. 名称: 智能感烟探测器 2. 规格: JTY-GD-G3 3. 线制: 总线制 4. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	132			
116	030904003001	按钮	1. 名称: 手动报警按钮 2. 规格: J-SAP-JBF4121B-P 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	14			
117	030904005001	消防报警电话插孔	1. 名称: 电话插孔	个	14			
118	030904003002	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 规格: JBF-4123B 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	14			
119	030904004001	声光警报器	1. 名称: 火灾声光警报器 2. 规格: GST-HX-M8503 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	14			
120	030904006001	消防广播 (扬声器)	1. 名称: 壁挂扬声器 2. 功率: 额定功率不小于3W 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	19			
121	030904006002	消防广播 (扬声器)	1. 名称: 吸顶扬声器 2. 功率: 额定功率不小于3W 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	1			
122	030904005002	消防报警电话插孔 (电话)	1. 名称: 消防电话分机 2. 规格: GST-TS-100A 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
123	030904007002	模块（模块箱）	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:GST-LD-8313 3. :满足设计图纸及消防验收要求	个	2			
124	030904007003	模块（模块箱）	1. 名称:余压探测器 2. 规格:RXYK-YP	个	1			
125	030904007004	模块（模块箱）	1. 名称:单扇常闭防火门监控模块,自带门磁 2. 满足设计图纸及消防验收要求	个	4			
126	030412003001	桥架	1. 名称:金属热镀锌槽式桥架 2. 型号:一道隔板 3. 规格:200*100 4. 材质:热镀锌桥架 5. 接地方式:满足设计图纸要求	m	102.07			
127	030412003002	桥架	1. 名称:金属热镀锌槽式桥架 2. 型号:一道隔板 3. 规格:300*100 4. 材质:热镀锌桥架 5. 接地方式:满足设计图纸要求	m	68.86			
128	030412001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	12.15			
129	030412001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	183.43			
130	030412001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	133.23			
131	030412001004	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN25 3. 接地要求:满足设计图纸要求	m	23.5			
132	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*1.5	m	640.45			
133	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5	m	449.09			
134	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJ-2*2.5	m	600			
135	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJYP-2*1.5	m	150.76			
136	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-KYJY-4x1.5	m	133.23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
137	031301003017	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	7			
138	031301003018	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	7			
139	031301003019	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN80 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	8			
140	031301003020	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	4			
141	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	221			
142	030412006002	接线盒	1. 名称:防爆密闭接线盒 2. 材质:热镀锌钢板,厚度不小于3mm 3. 安装形式:密闭套管处	个	58			
143	030909003001	自动报警系统调试	1. :消防自动报警系统调试	系统	1			
144	030909004001	消防广播系统调试	1. :消防广播系统调试	系统	1			
145	030909005001	消防电话系统调试	1. :消防电话系统调试	系统	1			
		消防应急照明和疏散指示系统						
146	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4*2.5	m	56.24			
147	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJYP-2*1.5	m	80.61			
148	030412001005	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	80.61			
149	030412001006	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	56.25			
		防火门监控系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
150	030906003001	模块（模块箱）	1. 名称:双扇常闭防火门监控模块 2. 型号:AFRD-CB2 3. :满足设计图纸及消防验收要求	台	4			
151	030906002001	电动闭门器	1. 名称:电动闭门器 2. 型号:AFRD-BMQ 3. :满足设计图纸及消防验收要求	套	8			
152	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	135.6			
153	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 型号:NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	135.6			
154	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJS-4*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	50			
155	030412001007	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	129.6			
156	030909008001	防火门监控系统调试	1. :防火门监控系统调试	系统	1			
C		能耗监测						
157	030503010001	数据采集器	1. 名称:数据采集器 2. 规格:ANet 3. 安装方式:配电箱内安装	个	1			
158	030503009001	数字电能表	1. 名称:数字电能表 2. 规格:ACR120EL 3. 安装方式:配电箱内安装	个	1			
159	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	50			
160	030412001008	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	50			
C		消防设备电源监控						
161	030908002001	传感器	1. 名称:传感器 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
162	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJSP-4x1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
163	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4*2.5	m	20			
164	030412001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
165	030909010001	消防电源监控系统调试	1.:消防电源监控系统调试	系统	1			
C		电气火灾监控						
166	030907002001	监控单元	1. 名称:监控单元 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	3			
167	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x2.5	m	68.6			
168	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-4x1.5	m	68.6			
169	030412001010	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 含墙体开槽、修补	m	80			
170	030909009001	电气火灾监控系统调试	1.:电气火灾监控系统调试	系统	1			
		C.4 集中照明						
171	030402011001	配电箱	1. 名称:B1-1PDI集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
172	030402011002	配电箱	1. 名称:B1AALEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
173	030413002001	方向标志灯(疏散单向不可调)	1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	22			
174	030413002002	方向标志灯(双面单向不可调)	1. 名称:方向标志灯(双面单向不可调) 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	23			
175	030413002003	可变状态出口标志灯	1. 名称:可变状态出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪、禁止入内 3. 安装形式:壁装	套	2			
176	030413002004	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	4			
177	030413002005	疏散出口标志灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装	套	8			
178	030413002006	消防应急照明灯具	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 规格:5W(自带底座)A型、应急照明、巡检、开灯、灭灯 3. 安装形式:吸顶	套	53			
179	030413002007	战时安全出口标志灯	1. 名称:战时安全出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装、吊装	套	1			
180	030413002008	出口标志灯	1. 名称:战时安全出口标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装、吊装	套	1			
181	030413002009	防误入地下室标志灯	1. 名称:防误入地下室标志灯 2. 规格:1W、A型、巡检、常亮、频闪 3. 安装形式:壁装、吊装	套	1			
182	030412001011	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	555.55			
183	030412004016	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 配线部位:管内穿线	m	995.96			
184	031301003021	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A2) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
185	031301003022	人防密闭套管	1. 名称、类型:人防密闭套管(A3) 2. 材质:GC 3. 规格:DN25 4. :未尽事宜及做法详设计图纸	个	4			
186	031301003023	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	4			
187	031301003024	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 填料材质:符合设计规范要求	个	6			
188	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:钢制	个	22			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	795785.5	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地下安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地下安装-消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：8#地上工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	8#地上土建-土建工程			
2	8#地上土建-装修工程			
3	8#地上-幕墙工程			
4	8#地上安装-给排水工程			
5	8#地上安装-电气工程			
6	8#地上安装-暖通工程			
7	8#地上安装-消防工程			
8	8#地上安装-智能化工程(含地下)			
9	8#地上安装-电梯工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	门窗工程	
1.5	屋面及防水工程	
1.6	保温、隔热、防腐工程	
1.7	楼地面装饰工程	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.9	天棚工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
1.12	标识标牌	
1.13	电缆沟基础等	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.4		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20混凝土实心砖 2. 基础类型: 砖基础 3. 砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	222.48			
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	931.81			
3	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 200mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb7.5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	60.42			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	79.17			
5	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06型A3.5蒸压砂加气混凝土砌块 2. 墙体厚度: 100mm 3. 墙体类型: 内外墙 4. 砂浆强度等级: Mb7.5专用砌筑砂浆 5. 报价综合考虑有水房间和无水房间	m3	0.98			
6	010404001001	蒸压钢筋骨架陶粒板(200厚)	1. 200厚蒸压钢筋骨架陶粒板, 容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	8793			
7	010404001002	蒸压钢筋骨架陶粒板(100厚)	1. 100厚蒸压钢筋骨架陶粒板, 容重≤10KN/m³ 2. 粘结、灌缝、垫底等砂浆满足相关设计规范 3. 含运、吊装、板材安装、管卡卡具安装、专用粘结剂、填塞、接缝网格布粉抗裂砂浆处理	m2	3569.4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	25.2			
9	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	11.7			
10	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	8.11			
11	010502006003	钢筋混凝土异形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	5.22			
12	010502006004	钢筋混凝土异形柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	9.05			
13	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	817.39			
14	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	1346.26			
15	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	1016.41			
16	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 含屋面构架斜板	m3	1308.92			
17	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40 3. 后浇管井	m3	20.53			
18	010502019001	其他板	1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	171.14			
19	010502019002	其他板	1. 板名称:空调隔板 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	11.34			
20	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 楼梯形式:直行楼梯	m3	96.65			
21	010502021001	构造柱、抱框柱	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	629.95			
22	010502022001	圈梁、压顶、窗台梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	180.96			
23	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	130.75			
24	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	32.64			
25	010502024001	填充混凝土	1. 混凝土种类:现场发泡混凝土垫层(ρ=700) 2. 填充部位:地面	m3	127.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	010502029001	散水	1. 60厚C20细石混凝土，随打随磨，撒1:1水泥沙子压实赶光 2. 150厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实，向外坡3%-5% 混凝土散水做法参见12J003-6A. 6B/A2	m2	163.2			
27	010502027002	排水沟	1. 沟截面净空尺寸:详图纸 2. 沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:C20混凝土 3. :20厚DPM20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整 4. :最薄处20厚DPM15预拌砂浆或C20细石混凝土找平层，抹平	m	92.45			
28	010502033001	后浇带	1. 部位:板后浇带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40微膨胀	m3	36.49			
29	010502033002	后浇带	1. 部位:梁后浇带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40微膨胀	m3	11.87			
30	010504004001	叠合楼板	装配式混凝土叠合板，预制层厚度为60mm 1. 混凝土强度等级C35 2. 包含构件购入与运输、结合面清理、构件吊装、就位、支撑、校正、垫实、固定、钢筋调直和焊接等 3. 成品构件包含钢筋和预应力筋购置、制安，模具制安，安装铁件与吊装埋件制安，混凝土浇筑、蒸养、场内运输、堆放等全部制作过程及相关费用，包含钢筋费用，钢筋含量变化结算不调整。 4. 构件代号、名称、配筋:详见设计图纸 5. 描述不详之处详见装配式混凝土结构设计施工专项说明。	m3	383.06			
31	010504015001	叠合板后浇混凝土	1. 部位:叠合板上部及板缝 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35 4. 浇筑方式:自行考虑	m3	526.93			
32	010505002001	基础模板	1. 设备基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	252			
33	010505004001	柱面模板	1. 矩形柱模板，层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	25.92			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	010505004002	柱面模板	1. 异形柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	120.49			
35	010505005002	墙面模板	1. 直形墙模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	20294.88			
36	010505006001	梁模板	1. 矩形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	9787.88			
37	010505007001	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	11754.58			
38	010505007002	楼板模板	1. 楼板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等 5. 部位: 后浇管井	m2	157.95			
39	010505008002	其他板模板	1. 1. 板名称:挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板、依附在柱、墙、梁、板上的混凝土线条及外凸造型等模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1411.5			
40	010505008003	其他板模板	1. 空调隔板模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	279.03			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	846.67			
42	010505011001	构造柱、抱框柱模板	1. 构造柱、抱框柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	10080.83			
43	010505012001	圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板	1. 圈梁、压顶、窗台梁、止水坎模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3240.86			
44	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	483.94			
45	010505019001	后浇带模板(梁)	1. 后浇带模板支撑增加费, 含支撑部位钢丝网片费用 2. 支撑时间投标单位自行考虑, 结算不调整 3. 投标人自行考虑支撑方式, 满足相关政府部门要求	m2	138.99			
46	010505019002	后浇带模板(顶板)	1、后浇带支撑增加费(含模板), 含支撑部位钢丝网片费用 2、支撑时间投标单位自行考虑, 结算不调整 3、包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	288.52			
47	010505020001	叠合构件后浇混凝土模板	1. 叠合板缝模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	542.74			
48	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 10 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	1.127			
49	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: HRB400 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	1.957			
50	010506002013	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格: 630MPa热处理带肋高强钢筋 $\leq$ 18 2、含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	0.163			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	010506002012	现浇混凝土柱钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.834			
52	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	162.826			
53	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	27.899			
54	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	60.108			
55	010506004007	现浇混凝土墙钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	165.866			
56	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.855			
57	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	56.02			
58	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	23.088			
59	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	48.106			
60	010506005010	现浇混凝土梁钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋 ≤ 25 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	84.118			
61	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	160.563			
62	010506006005	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	1.784			
63	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	11.522			
64	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400 ≤ 18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	0.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	5.618			
66	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	3.85			
67	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1、钢筋种类、规格：630MPa热处理带肋高强钢筋≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	2.1			
68	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	44.766			
69	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤18 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	104.379			
70	010506014002	现浇混凝土地坪钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	39.189			
71	010506016001	叠合构件后浇混凝土钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	22.99			
72	010506018002	屋面刚性层内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤10 2、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	8.865			
73	010506017002	砌体工程内配钢筋	1、钢筋种类、规格：HPB300≤6 2、布置形式：沿砌体墙高@500mm 通长布置 3、含钢筋连接费用，层高综合考虑	t	28.572			
74	010506023004	钢丝网	不同墙体间300mm宽钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	6840.3			
75	010506023005	钢丝网	走道、楼梯间满铺钢丝网，直径1.6*25*25热镀锌钢丝网	m2	8271.71			
76	01B001	抗震钢筋增加费	抗震钢筋增加费，不含630MPa热处理带肋高强钢筋	t	63.682			
A.6		金属结构工程						
77	010506025001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:详图纸 3. 具体详见图纸	t	0.3			
78	010607006001	钢梯	1、钢爬梯，直径20钢筋，间距300，含油漆防锈防腐等，具体详图纸	t	0.1			
A.8		门窗工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
79	010807001001	铝合金窗	1. 铝合金窗, 隔热金属型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃6高透Low-E+12氩气+6透明 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	257.72			
80	010807001002	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列(29mm隔热条)型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边)(内置百叶), 含局部防雨百叶 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	417.54			
81	010807001003	铝合金窗	1. 铝合金平开窗70系列(29mm隔热条)型材壁厚不小于1.8mm, 型材采用氟碳漆喷涂 2. 玻璃5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边) 3. 含五金配件. 消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口, 此费用不单独计取 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 含手动开启装置, 具体要求及样式详见图纸	m2	384.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	010807003001	金属百叶窗	1. 木色防水铝合金格栅，做方管形式百叶厚度2mm，宽度70mm,长度视具体机位尺寸，上下叶片搭接>10mm，(带门框，带铰链，可开启) 百叶通风系数大于70%， 2. 报价含制作、运输、安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位：空调室外机外侧	m2	557.7			
83	010807003002	金属百叶窗	1. 木深棕色色防雨铝合金百页，百叶厚度2mm，宽度70mm,长度视具体风井尺寸，上下叶片搭接>10mm，背衬不锈钢防虫网 2. 报价含制作、运输、安装及所有五金配件 3. 具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 部位：各类风井	m2	46.77			
84	010807001004	铝合金窗（单玻）	1、铝合金推拉窗90系列型材壁厚不小于1.8mm，型材采用氟碳漆喷涂 2、不足2平米5厚白钢化玻璃，超2平米6厚白钢化玻璃 3、含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、玻璃含采用安全玻璃的费用，综合考虑门窗立面划分和开启方式 7、具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	962.9			
85	010807001005	铝合金窗(防火窗)	1、铝合金平开窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于1.8mm，氟碳漆喷涂 2、隔热性玻璃，耐火等级甲级。执行《防火卷帘、防火门、防火窗施工及验收规范》GB 50877 - 2014，《防火门》GB12955-2014，《防火窗》GB16809-2024,其保温性能，气密性，隔声性能等其他物理性能不低于相邻普通门窗。 3、含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	42.62			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	010805004001	地弹门	1. 铝合金玻璃门, 型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用 6高透光 Low-E+12氩气+6透明有固定遮阳 3. 报价含制作. 运输. 安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门, 拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	42.37			
87	010805004002	地弹门	1. 铝合金玻璃门, 型材壁厚不小于2.2mm型材采用隔热金属氟碳漆喷涂 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边)有固定遮阳 3. 报价含制作. 运输. 安装。门锁及所有五金配件 4. 含聚氨酯发泡剂填充, 中性密封胶, 铝合金压线, 硅酮耐候密封胶, 硬质塑料垫块, 射钉, 自攻自钻钉等 5. 120加重型地弹簧门, 拉手直径40长度1800拉丝不锈钢 6. 玻璃含采用安全玻璃的费用, 综合考虑门窗立面划分和开启方式 7. 具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	18.28			
A.9		屋面及防水工程						
88	010902004001	屋面刚性层(屋面B)	1. 专用粘结剂粘贴 200*200浅色防滑地砖, 原浆勾缝 2. 25 厚 1:4 干硬性水泥砂浆结合层, 面撒素水泥 3. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层,, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝, 缝宽 20mm, 缝内嵌填聚氨脂密封膏另设分格缝6000X6000, 缝深12mm, 内嵌 PVC 防水油膏, 在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 4. 10 厚低强度等级砂浆隔离层 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层 6. 最薄处 30mm 厚 LC5.0泡沫混凝土3%找坡	m2	848.94			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	010902004002	屋面刚性层（屋面D）	1. 反光无机涂料(丙烯酸屋面反射涂料)保护层 2. 40mm 厚 C20 细石混凝土保护层,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缩缝,缝宽 20mm,缝内嵌填聚氨酯密封膏另设分格缝6000X6000,缝深12mm,内嵌 PVC 防水油膏,在分格缝上口粘贴300mm 宽的卷材保护层 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 最薄处 30mm 厚 LC5.0 泡沫混凝土 3%找坡	m2	2708.36			
90	010902004003	屋面刚性层（屋面E）	1. 浅色无机涂料保护层 2. 15厚(最薄处)1:3水泥砂浆找平层(兼找坡) 3. 20厚1:3水泥砂浆找平	m2	49.61			
91	010901001001	瓦屋面（屋面F）	1. 420*330mm水泥块瓦 2. 钢挂瓦条L30X4,中距瓦材规格.钢顺水条-25X5,中距600 3. 40厚C20细石混凝土持钉层 4. 20 厚M15砂浆找平层	m2	989.7			
92	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎) 2. 0.5厚不锈钢或1.0厚铝质批水板压条	m2	9666.86			
93	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5mm厚 3. 增强材料种类:1.5厚橡胶沥青防水涂料(渗透型),工程量不单独计算	m2	4833.43			
94	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种: JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	3541.14			
95	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种: JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分2次批	m2	7781.88			
96	010903002004	墙面涂膜防水（内墙）	1. 防水膜品种: JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分2次批	m2	17892.48			
97	010903002001	墙面涂膜防水（外墙）	1. 防水膜品种: JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚	m2	11287.05			
98	010903002002	墙面涂膜防水（阳台内立面）	1. 防水膜品种: JS-II型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚	m2	7869.42			
99	010903002003	墙面涂膜防水（内墙）	1. 防水膜品种: JS-II型防水涂料 2. 涂膜厚度、遍数:2厚分3次批	m2	8777.83			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
100	010902002002	天棚涂膜防水（一体化卫浴）	1. 防水膜品种:JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度. 遍数:2厚分两次批	m2	1372			
101	010902002003	天棚涂膜防水（阳台）	1. 防水膜品种:JSII型防水涂料 2. 涂膜厚度. 遍数:1.5厚	m2	1522.2			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
102	011001001001	保温隔热屋面	1. 115厚挤塑聚苯板（XPS）（燃烧性能B1级）	m2	4547			
103	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚挤塑板保温隔音垫（ $\rho=25$ ）B1级专用粘结剂粘结 2. 9厚隔声垫板（由三层材料组成，面密度0.6KG/M） 3. 部位：各类宿舍、活动室等保温房间、宿舍内有水房间、宿舍区域成品卫生间区域	m2	11139.96			
104	011001005002	保温隔热楼地面	1. 15厚挤塑聚苯板（XPS）（燃烧性能B1级）	m2	1400.56			
105	011001003001	保温隔热墙面	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 40厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(燃烧性能为A级),采用粘锚结合固定方式(金属托架+机械锚固件锚固)(参数详见节能专篇)。 3. 5厚粘结胶浆	m2	7674.89			
106	011001002001	保温隔热天棚	1、60厚岩棉板保温板(燃烧性能为A级)粘牢(采用机械锚固件锚固) 2、5厚抗裂砂浆粉面层,压入耐碱玻纤网格布一层 3、3厚专用粘结胶浆	m2	979.54			
107	011001006001	保温隔热墙面（窗侧）	1. 20厚保温砂浆	m2	1535.85			
108	011001003002	保温隔热墙面	1. 8厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	17033.72			
109	011001003003	保温隔热墙面	1. 15厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	2235.3			
110	011001003004	保温隔热墙面	1. 10厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	105.2			
111	011001003005	保温隔热墙面	1. 20厚水泥基无机矿物轻集料内保温砂浆	m2	5622.32			
A.11		楼地面装饰工程						
112	011101002002	防潮地面（基层处理）一	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土垫层	m2	3084.43			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	011101002003	防潮地面(基层处理)一	1. 50厚C25细石混凝土随打随抹平, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹平表面涂密封固化剂 2. 20厚DS M15砂浆找平层 3. 界面剂一道 4. 150厚C25钢筋混凝土垫层 5. 100厚碎石垫层 部位: 强弱电间、工具间、风机房、无水设备用房	m2	16.73			
114	011102003001	防滑地砖楼面三	1. 最薄处30厚c20细石混凝土结合层找1%坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 2. 界面剂一道 部位: 卫生间前室、保洁间、生活泵房、雨水回收机房等有水设备间	m2	14.1			
115	011101002001	细石混凝土楼面(一)	1. 50厚C25细石混凝土表面撒1:1水泥沙子随打随抹, 表面涂密封固化剂 2. 水泥浆一道, 内掺建筑胶 3. 界面剂一道 4. 部位: 工具间、强弱电间等无水设备间	m2	16.73			
116	011101001001	水泥地面二	1. 20厚1:3水泥砂浆面层表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 界面剂一道 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 部位: 通风管井、空调间地面及上部空调板	m2	396.27			
117	011102003002	防滑地砖楼面一	1. 素水泥浆结合层一道 2. 部位: 电梯厅、各区域公共走道(非人防)等未注明房间	m2	3217.17			
118	011102003003	防滑地砖楼面二	1. 40厚C20细石混凝土填充层, 随打随抹平 2. 部位: 各类宿舍、活动室等保温房间	m2	8922.69			
119	011102003004	防滑地砖楼面三	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 宿舍内有水房间	m2	1568			
120	011102003005	防滑地砖楼面四	1. 最薄处20厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 界面剂一道 3. 部位: 淋浴、卫生间前室、保洁间、晒衣间、生活泵房、雨水回收机房等公共区域有水房间	m2	246.62			
121	011102003006	防滑地砖楼面五(阳台)	1. 最薄处40厚C20细石混凝土结合层找1%坡。随打随抹平 2. 部位: 阳台	m2	1511.58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
122	011101001002	水泥砂浆楼面	1. 20厚DSM20水泥砂浆找平层 2. 最薄处40厚c20细石混凝土结合层找1%坡,随打随抹平。地漏四周及管根部用1:3水泥砂浆抹小八字角 3. 宿舍区域成品卫生间区域	m2	961.04			
123	011106003001	块料楼梯	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖及踏步防滑条	m2	678.38			
124	011102003007	块料楼地面	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 含盲道砖 4. 部位: 楼梯间地面	m2	233.06			
125	011104003001	活动防静电地板地面	1. 混凝土密封封闭剂一道 2. 界面剂一道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 界面剂一道	m2	48.25			
126	011105003001	块料踢脚线	釉面砖踢脚(高度100)(燃烧性能等级A级) 1. 8厚釉面砖,干混填缝砂浆勾缝 2. 5厚干混陶瓷砖粘结砂浆或陶瓷胶粘剂粘结层 3. 12厚1:3水泥砂浆打底划出纹道 4. 刷界面处理剂一道 5. 部位: 楼梯间	m	567.98			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
127	011201001001	外墙面(有保温)	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 界面剂处理 3. 专用修补材料修补墙面 4. 基层墙面表面清理	m2	7674.89			
128	011201001007	外墙面(无保温)	1. 6厚聚合物抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布二层+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2) 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂处理 4. 专用修补材料修补墙面 5. 基层墙面表面清理 6. 含空调板间墙面	m2	4612.16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	011203003001	块料墙面（外墙面暗红色面砖）	1. DTG砂浆勾缝，贴8-10厚外墙饰面砖，在砖粘贴面随涂刷界面剂1道 面砖粘贴面涂5厚胶粘剂 2. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 界面剂一道 4. 专用修补材料修补墙面 5. 异型施工费自行考虑在报价中	m2	118.12			
130	011201001009	柱面一般抹灰	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 界面剂处理 3. 专用修补材料修补墙面 4. 基层墙面表面清理	m2	53.79			
131	011201001002	无机类涂料墙面一	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于水电管井. 强弱电间等	m2	3188.42			
132	011201001003	无机类涂料墙面二（无水房间）	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于宿舍等无水房间	m2	4793.44			
133	011201001008	无机类涂料墙面二（无水房间）	1. 10 厚(1:1:6水泥石膏砂浆)DPM5砂浆, 打底扫毛 2. 界面剂一道 用于走道、楼梯间等公共区域	m2	8271.71			
134	011201001004	无机类涂料墙面二（有水房间）	1. 20厚1:2.5 防水水泥砂浆, 分两次刮糙 2. 界面剂一道 3. 墙面满铺耐碱网格布用于阳台等有水房间（含墙砖墙面）	m2	11152.51			
135	011201001005	无机类涂料墙面三（分户墙）	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛, 墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面, DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	13133.76			
136	011201001006	一体化卫浴墙面	1. 8厚聚合物抗裂砂浆表面拉毛, 墙体或墙板满贴粘贴耐碱玻纤网格布 2. 界面剂一道 3. 用修补砂浆局部修补墙面, DM砂浆勾实接缝并拉毛	m2	5301.45			
137	011205001001	隔声内墙	1. 50厚岩棉（玻璃棉） 2. 龙骨及减振垫板 3. 双层12厚防火纸面石膏板, 踢脚板 4. 具体详隔声做法参照08J931-40 5. 贴临电梯井、洗衣房、楼梯等噪声房间的宿舍居住区墙	m2	495.61			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
138	011205001002	增强纤维水泥穿孔吸声板吸音墙面	1. 面层 2. 4厚增强纤维水泥穿孔吸声板(穿孔率15%),用螺丝固定于龙骨上 3. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 4. 50厚玻璃棉毡,用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 5. 用M6X75膨胀螺栓固定L50x50x4轻钢龙骨(龙骨断面应视墙面高度和板材厚度而定)中距不大于500 6. 防水涂料(另计) 7. 用修补砂浆局部修补墙面,DM砂浆勾实接缝并拉毛 8. 有噪声的设备房、电梯井壁	m2	166.14			
A.13		天棚工程						
139	011301001002	无机类涂料平顶(一)	1. 5-8厚1:0.5:3水泥石膏砂浆抹平 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位: 长期有人逗留区域,楼梯间、不吊顶宿舍走廊、铝方通裸顶处	m2	14123.27			
140	011301001003	无机类涂料平顶(二)	1. 1.0厚1:3水泥砂浆打底扫毛 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 界面剂一道 部位: 其他房间和部位	m2	362.45			
141	011301001004	一体化卫生间顶	1. 素水泥浆一道(内掺建筑胶),局部底板不平时,聚合物水泥砂浆找补	m2	1372			
142	011301001005	天棚抹灰	1. 10厚1:2.5水泥砂浆板底批平 部位: 空间板间	m2	661.78			
143	011301001006	板下保温吊顶	1. 10厚1:2.5水泥砂浆板底批平	m2	579.54			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
144	011403001006	外墙一真石漆	外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图,具体做法从产品说明) 刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平	m2	12287.05			
145	011403001007	无机类涂料平顶(一)	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 楼梯间	m2	678.38			
146	011403001008	无机类涂料平顶(二)	1. 刷(喷)无机类涂料,(燃烧等级A级),一底二面 2. 3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 水电管井、强弱电间	m2	362.45			
147	011403001009	天棚喷刷涂料	1. 无机类涂料一底二面 部位: 空调间	m2	661.78			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
148	011403001010	无机类涂料墙面一	1. 刷(喷)无机类涂料, (燃烧等级A级), 一底二面 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 用于水电管井. 强弱电间等	m ²	3188.42			
149	011403001011	无机类涂料墙面二	1. 刷(喷)无机类涂料(颜色现场选择, 一底二面, 具体视产品说明) 2. 满刮3厚柔性耐水腻子分遍找平 部位: 楼梯间	m ²	2133.68			
A.15		其他装饰工程						
150	011503001002	楼梯栏杆	Φ60*3不锈钢楼梯立柱及扶手, Φ25*1不锈钢栏杆, 楼梯梯段900mm高, 水平段栏杆高1100mm详见22J403-1-2-8-B4 含预埋件	m	112.56			
151	011503001003	无障碍楼梯栏杆	Φ40*2不锈钢扶手, Φ20*3不锈钢管横杆, Φ40*3不锈钢立柱 详12J926-F8型, 去除下层幼儿园扶手 含预埋件	m	37.5			
152	011503001005	玻璃栏板	Φ60*5钢管立柱, 12.76厚钢化夹层玻璃, Φ50*3钢管扶手 高度1200mm 详22J403-1-PC13 含预埋件	m	356.82			
153	011503001004	防护栏杆	Φ60*3不锈钢扶手, Φ60*3钢管立柱, Φ30不锈钢栏杆 700mm高@110, 详见22J403-1 3-45页PB33型 含预埋件	m	721.6			
154	011503001006	无障碍通道扶手	无障碍通道扶手 详见图集12J926-H6-E/F型	m	10.55			
155	011303002001	屋面检修口	1000*1000屋面检修口 1. 下口: 五夹板+岩棉板+五夹板 2. 上口: 五夹板+30厚岩棉板+12厚企口木板+0.8厚铝板 3. 其余参见12J201-H19	个	1			
156	010902007001	直径200溢流口	1、溢流口直径200mm, 管底高出屋面100mm	个	14			
A.15		标识标牌						
157	080702019001	楼层标识牌	1. 楼层ABS双色板直径30cm, 厚度1.3mm, 背面配有背胶; 2. 选择需经使用单位认可	块	44			
158	080702019002	门牌标识牌	1. 宿舍门ABS双色板20cm*10cm*1.3mm门牌, 背面配有背胶 2. 选择需经使用单位认可	块	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		电缆沟基础等						
159	010401001002	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	12.73			
160	010502006005	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.35			
161	010502011002	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.92			
162	010502022003	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	4.26			
163	010506025002	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:详图纸 3. 具体详见图纸	t	0.552			
164	011201001010	墙面一般抹灰	电缆沟内壁抹灰, 20厚防水砂浆	m2	98.74			
165	011101004001	地坪	1、素土夯实, 夯实系数>0.9 2、100厚C15垫层, 含模板 3、80厚C30混凝土, 含模板 4、20厚1:3水泥砂浆抹平压光 5、2厚环氧地坪喷涂	m2	112.72			
166	010607010001	零星钢构件	6厚花纹钢板, 表面涂刷防锈漆。 把手、加强角钢等细节做法详见图纸。	t	1.985			
167	080707007001	基础槽钢	1. 基础槽钢[10#	m	29.5			
168	010607010002	电缆沟电缆支架	1. 电缆沟支架制作详12D101-5	t	0.37			
169	010505004003	柱面模板	1. 矩形柱模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	6.24			
170	010505006002	梁模板	1. 矩形梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	12.1			
171	010505012002	圈梁模板	1. 圈梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及盘扣式支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	39.73			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	41086722.2	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上土建-土建工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上土建-土建工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	门窗工程	
1.2	一层走道、门厅	
1.3	一层消防控制室	
1.4	一层接待室	
1.5	一层活动室	
1.6	二层活动室	
1.7	二层走道、门厅	
1.8	三至五层走道、门厅	
1.9	六层走道、门厅	
1.10	一至六层洗衣房	
1.11	二至六层公共卫生间	
1.12	四人宿舍	
1.13	六人宿舍及管理间	
1.14	宿舍配套管理间	
1.15	无障碍宿舍	
1.16	其他工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.8		门窗工程						
1	010802001001	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗，隔热金属型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃6高透Low-E+12氩气+6透明 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	114.43			
2	010802001005	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃5高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5(暖边) 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	1205.12			
3	010802001006	铝合金门联窗	1、铝合金门联窗70系列（29mm隔热条）型材壁厚不小于2.2mm，氟碳漆喷涂 2、玻璃5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5(暖边)（内置百叶） 3、含门锁及五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4、含聚氨酯发泡剂填充，中性密封胶，铝合金压线，硅酮耐候密封胶，硬质塑料垫块，射钉，自攻自钻钉等 5、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 6、含无障碍宿舍门联窗 7、含门套，具体要求及样式详见图纸及物料表	m2	880.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	010802004001	钢质甲级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	61.84			
5	010802004002	钢质甲级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制甲级防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	49.26			
6	010802004003	钢质乙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求 5. 详见图纸及物料表	m2	1.76			
7	010802004004	钢质乙级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制乙级双扇防火门，含观察玻璃 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	113.28			
8	010802004005	钢质丙级单扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制丙级单扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	246.84			
9	010802004006	钢质丙级双扇防火门	1. 门代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 门材质：钢制丙级双扇防火门 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	15.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010802003001	宿舍入户门	1. 门代号及洞口尺寸：M1126 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色；技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2，在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。4，板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。5，门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。6，配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	920.26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	010802003002	宿舍入户门（无障碍）	1. 门代号及洞口尺寸：M1126a，含金属护门板 2. 门材质：颜色：木纹转印，木纹色；技术要求：GB17565-2022 1. 安全门含配套锁具把手、锁具、五金件。2. 在一定时间内可以抵抗一定条件下非正常开启，具有一定安全防护性能并符合相应防盗安全级别，防盗安全级别参照3级（对应老规范乙级）。 3. 技术要求：安全门板材质、主要构件及五金附件应与3级防盗安全门使用功能协调一致，均符合相关标准的规定。 4. 板材材质选用钢板。门扇防护面板、非防护面板、门框、下框门扇厚度参照3级防盗安全门执行。 5. 门扇内填充环保隔音材料满足隔音、保温、耐火要求。 6. 配套锁具普通型，配套锁具、铰链、锁定栓、闭门器等安装满足GB17565-2022要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 6人宿舍12把钥匙，4人宿舍10把钥匙 5. 带上部固定式气窗（不影响防盗性能）门上有学校logo 6. 满足设计、验收及甲方要求	m2	11.44			
12	010802001002	普通钢制门	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：木纹钢制门（带固定式磨砂观察窗）材质：钢，颜色：木纹色；表面处理：木纹转印工艺。玻璃：钢化安全玻璃，单面磨砂，厚度满足规范要求GB/T5237.1-2017。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含观察玻璃，满足设计、验收及甲方要求 5. 洗衣机、活动室、接待室	m2	47.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	010802001003	普通门（公共卫生间）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：木纹钢制门，材质：钢，颜色：木纹色；表面处理：木纹转印工艺。玻璃：钢化安全玻璃，单面磨砂，厚度满足规范要求GB/T5237.1-2017。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	9.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	010802001004	普通门（无障碍卫生间门）	1. 门代号及洞口尺寸：详图纸，含门套 2. 门材质：颜色：浅色木门。轨道：不锈钢轨道，表面喷涂防滑涂层，轨道末端设缓冲挡块，防止门体撞击墙面，嵌入式安装，轨道与地面平齐。 滑轮组件：不锈钢轴承+尼龙外包层，静音设计，滑轮滑动阻力 $\leq 5N$ ，单轮承重 $\geq 50kg$ ，双轮组承重 $\geq 100kg$ 。推拉门的启闭力要求应不大于80牛顿（N）。 门板：E0级环保中密度纤维板（MDF）或蜂窝铝板，甲醛释放量 $\leq 0.05mg/m^3$ ，符合GB/T 39600-2021标准。选哑光抗菌涂层，表面硬度 $\geq 2H$ ，耐磨耐污。门板总厚度 $\geq 40mm$ ，确保隔音效果（隔音量 $\geq 30dB$ ）。底部预留 $\geq 50mm$ 的踢脚空间 边框：材质为6063-T5，表面粉末喷涂处理，耐腐蚀、抗划伤。壁厚2.0mm，截面非断桥，多腔体。 锁具：U型或L型无障碍把手，高度900-1100mm，表面防滑纹路，握持直径 $\geq 35mm$ 。确保紧急情况下可手动开启。 耐久性：五金件通过10万次推拉测试，门体无变形、五金无松动。 隔音性：隔音量 $\geq 30dB$ （实验室环境）。 防夹手：通过GB/T 24477-2009《门和卷帘的防夹手装置要求》认证。 甲醛释放：符合GB 18580-2017《室内装饰装修材料人造板及其制品中甲醛释放限量》E0级标准。 VOC释放：符合GB/T 18883-2002《室内空气质量标准》要求。 3. 报价含灌浆、打胶、制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链、门锁等五金配件，具体要求及样式详见图纸及物料表 4. 含观察玻璃及金属护门板，满足设计、验收及甲方要求	m2	9.68			
A.1		一层走道、门厅						
15	011102003036	地面3	1. 800*800*10mm水磨石纹防滑地砖，白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层，表面撒水泥面（洒适量清水） 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	581.89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	011105006002	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面,下端用水泥钉钉入地面垫层,中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	374.79			
17	011403001006	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	586.31			
18	011205001018	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板,墙面灯槽节点 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600,满填岩棉,L40*4镀锌角码@400*600	m2	305.88			
19	011205001002	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	1.92			
20	011302001007	顶棚3 石膏板涂料顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. 60系轻钢主龙骨,间距≤1200,用挂件与承载龙骨固定 4. 50系次龙骨间距,间距≤400,与主龙骨插接 5. C50型横撑龙骨,中距≤1200,用挂插件与次龙骨联结 6. 双层 9. 5mm(9.5+9.5)厚纸面石膏板吊顶,用自攻螺丝与龙骨固定,中距≤200,螺钉(防锈)距板边长边≥10,短边≥15 7. 满刮2厚耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 8. 无机涂料两遍(白色) 9. 包含本吊计入报项内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	370.33			
21	011302004001	顶棚6 铝方通顶棚	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 确定施工方向,并按≤1200的距离在天花上打吊装孔,同时用膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊杆 3. 固定铝方通专用卡扣式轻钢龙骨及吊件,并将轻钢龙骨调整水平 4. 铝方通与铝方通专用卡扣式轻钢主龙骨固定,间距≤1200 5. 50*100*1.0@120仿木纹铝方通	m2	215.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	011302004002	顶棚6 铝方通顶棚（一层架空空间）	1. 钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 确定施工方向,并按≤1200的距离在天花上打吊装孔,同时用膨胀螺栓固定Φ8钢筋吊杆 3. 固定铝方通专用卡扣式轻钢龙骨及吊件,并将轻钢龙骨调整水平 4. 铝方通与铝方通专用卡扣式轻钢主龙骨固定,间距≤1200 5. 50*100*1.0@120深灰色铝方通 6. 含2.5mm木纹铝板（氟碳喷涂）封边, L50*5镀锌角码@600, 铝板配套干挂件	m2	264.62			
23	011403001035	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 4. 部位: 铝方通顶部	m2	527.97			
24	011302001008	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	33.97			
25	010810002007	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	39.7			
A.1		一层消防控制室						
26	011104003001	活动防静电地板地面	1. 200高成品钢制防静电活动支架及陶瓷地板	m2	48.25			
27	011105006003	踢脚1（高60mm）	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	28.94			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	011403001026	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	75.11			
29	011302001028	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	48.25			
30	010810002017	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	5.5			
A.1		一层接待室						
31	011102003037	地面1	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖, 白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	31.85			
32	011105006004	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	23.98			
33	011403001025	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	73.34			
34	011302001026	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	31.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	010810002016	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	2.2			
A.1		一层活动室						
36	011102003038	地面1	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖, 白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1052.8			
37	011403001004	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	1462.01			
38	011302001002	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	1059.53			
39	010810002002	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层, 含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带, 板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m	77.65			
A.1		二层活动室						
40	011102003034	楼面1	1. 600*600*10mm灰色仿石材纹地砖, 白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	145.4			
41	011403001027	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	161.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	011302001030	顶棚7 硅酸钙板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*10硅酸钙板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	144.35			
43	010810002018	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	11			
A.1		二层走道、门厅						
44	011102003043	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	543.52			
45	011105006006	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面,下端用水泥钉钉入地面垫层,中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	404.27			
46	011403001032	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	1058.77			
47	011205001014	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600,满填岩棉,L40*4镀锌角码@400*600	m2	27.46			
48	011205001015	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	1.92			
49	011403001037	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 4. 部位: 铝方通顶部	m2	651.24			
A.1		三至五层走道、门厅						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	011102003046	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	1630.56			
51	011105006007	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	1212.81			
52	011403001036	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	3176.31			
53	011205001016	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m2	82.38			
54	011205001017	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	5.76			
55	011403001039	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 4. 部位: 铝方通顶部	m2	1953.72			
A.1		六层走道、门厅						
56	011102003042	楼面3	1. 800*800*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 20mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	461.2			
57	011105006005	踢脚1 (高60mm)	1. 1.2mm厚不锈钢饰面, 下端用水泥钉钉入地面垫层, 中距300 2. 背衬12mm厚A级不燃板基层	m	338.18			
58	011403001031	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	893.24			
59	011205001012	内墙4	1. 9mm厚仿木纹冰火板 2. 12mm厚A级不燃板基层 3. 20*40*1.5mm镀锌方管@400*600, 满填岩棉, L40*4镀锌角码@400*600	m2	27.46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	011205001013	电梯门楣	1. 1.2mm厚拉丝不锈钢 2. 18mm厚阻燃基层板 3. 含基层板与墙体连接费用 4. 具体详图纸	m2	1.92			
61	011403001038	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	563.24			
A.1		一至六层洗衣房						
62	011102003003	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	184.52			
63	011302001003	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	183.99			
64	011203003001	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	413.87			
65	010810002003	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 无机防水涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	13.84			
66	020206008001	金属篦子盖板	金属篦子盖板,厚30mm 盖板做法参见图集24J306-3-5	m2	27.74			
67	011501001002	石材洗漱柜(茶水区)	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,30*30*3热镀锌方管,18厚阻燃板,12mm厚阻燃板,含所有五金配件 4. 20厚柜门板,实木多层板 5. 具体详图纸	m2	21.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	011505001016	吹风台面	1. 20厚天然石材（石材芝麻白或相近色系，具体需选型确定） 2. 50*250*4三角撑，304不锈钢材质 3. 具体详图纸	m2	7.49			
69	011505002014	卫生间扶手(台盆抓杆)	卫生间扶手(洗脸盆抓杆) 1. Φ40不锈钢管洗脸盆安全抓杆 2. 含所有配件，墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上，具体详见设计图纸	个	5			
A.1		二至六层公共卫生间						
70	011102003031	楼面2	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,干水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20mm厚DSM20水泥砂浆找平层	m2	62.1			
71	011302001006	顶棚5 铝扣板顶棚	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1.0白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	62			
72	011203003003	内墙3	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	131.8			
73	010810002006	窗帘盒	1. 窗帘盒展开宽度自行考虑 2. 15mm厚高强度石膏板基层,含30*50*1.2镀锌方管等骨架 3. 9.5mm纸面石膏板 4. 自粘胶带,板面钉眼封点防锈漆 5. 防水无机涂料两遍、封闭底涂料一道、满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m	18.2			
74	011505002002	卫生间扶手(坐便器抓杆)	卫生间扶手(坐便器区L型、安全抓杆隔断) 1. Φ40不锈钢管L型安全抓杆 2. Φ40不锈钢管安全抓杆隔断 2. 含所有配件,墙上安装时保证满足安全承载力0.1kN以上,具体详见设计图纸	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
75	011207003002	成品卫生间隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	m2	89.54			
76	011207003003	成品小便斗隔断	1、18mm银离子抗菌抗倍特板（一代板） 2、防火等级B1 3、具体做法详见图纸及物料表	片	5			
A.1		四人宿舍						
77	011102003013	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	2222.7			
78	011102003039	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖, 白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层, 表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m2	239			
79	011403001013	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	1664.48			
80	011403001014	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	439.81			
81	011302001019	顶棚5（洗漱区域）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨, 间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用, 投标人综合考虑	m2	471.74			
82	011403001015	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	4099.4			
83	011403001016	内墙2（阳台及洗手区）	1. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平, 两遍成活, 批平打磨	m2	1737.61			
84	011203003008	内墙3（阳台及洗手区）	1. 300*600*8mm白色墙砖, 有吊顶区域贴至吊顶以上100高, 无吊顶贴至梁底, 白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	1330.76			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	011505003001	镜面玻璃	1. 银镜6厚, 背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	13.44			
86	011505001011	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面, 100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系, 具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢, 18厚阻燃板, 含所有五金配件	m2	313.43			
87	011505002003	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架160*600, 具体做法详见图纸	个	103			
88	011505002004	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、 $\phi 25$ (1.2厚) 30哑光不锈钢, 与阳台顶采用 $\phi 8 \times 100$ 膨胀螺栓固定固定预埋件, 长度2600, 双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表, 满足规范及业主要求	组	103			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	011505001012	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	103			
A.1		六人宿舍及管理间						
90	011102003027	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	7613.06			
91	011102003040	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m2	388.75			
92	011403001017	顶棚1（宿舍）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	6091.02			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
93	011403001018	顶棚2（阳台及洗手区）	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色）	m2	1054.69			
94	011302001020	顶棚5（洗漱区域）	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	1131.26			
95	011403001019	内墙1（宿舍）	1. 无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	13572.65			
96	011403001020	内墙2（阳台及洗手区）	1. 防水无机涂料两遍（白色/深灰色） 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	4166.89			
97	011203003009	内墙3（阳台及洗手区）	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	3191.24			
98	011505003002	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	553.28			
99	011505001013	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条（石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定） 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	751.62			
100	011505002005	毛巾架	成品太空铝三杆毛巾架160*600,具体做法详见图纸	个	247			
101	011505002006	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25（1.2厚）30哑光不锈钢,与阳台顶采用Φ8X100膨胀螺栓固定预埋件,长度2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及物料表,满足规范及业主要求	组	247			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
102	011505001014	SMC一体化卫浴	1. SMC一体化卫浴（淋浴区加如厕区为一套） 2. 内容涵盖制作加工、包装、运输、安装、成品保护及检测验收等 3. 整体浴室主体：淋浴区，如厕区各自采用独立的SMC防水底盘（底盘内空尺寸为：900*1200mm每个底盘有单独地漏），具体尺寸现场踏勘后深化，施工尺寸报设计及校方确认满足要求，确保无漏水隐患；壁板规格：哑光彩色壁板+哑光单色壁板，H:2400MM（花色搭配需校方确认）；SMC平顶天花(含检修口)； 4. 如厕设备及材料：品牌陶瓷蹲便器、底盘安装调平用支撑地脚，需为冲压成型镀锌金属托盘+镀锌螺栓组合的形式，，冷热水管要求为PPR材质、防雾筒灯、排风扇及配套风管 5. 门：铝合金半玻璃平开门（下部为铝扣板，上部为5毫米钢化磨砂玻璃）304球形锁或执手锁（锁具款式要由校方确认）； 6. 手持淋浴花洒一套，混水龙头为铜镀铬材质（带下出水款）；双层三角置物架，304不锈钢材质；浴巾架L=400，带挂钩，304不锈钢材质；排风扇及配套风管 7. 淋浴区及如厕区出口方向满做集成墙板（封板到顶） 8. 一体化卫浴水电与预留水电点位之间连接、冷热水管道、排水管道、预埋电管等全部内容具体参数及标准要求详见及南通大学启秀校区学生宿舍成品卫浴技术要求	户	247			
A. 1		宿舍配套管理间						
103	011102003035	楼面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 界面剂一道	m2	197.76			
104	011403001030	内墙1	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	548.64			
105	011403001034	顶棚1	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(深灰色)	m2	270.36			
A. 1		无障碍宿舍						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	011102003045	地面1	1. 600*600*10mm仿石材纹防滑地砖,白水泥擦缝 2. 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道	m2	142.8			
107	011403001021	顶棚1(宿舍)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	123.28			
108	011403001022	顶棚2(阳台及洗手区)	1. 满刮2厚柔性耐水腻子分遍找平 2. 封闭底涂料一道 3. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色)	m2	17.08			
109	011302001021	顶棚5(卫生间)	1. 现浇钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环(勾)≤双向中距1200 2. Φ8全螺纹钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊钩固定 3. C60系列轻钢龙骨,间距≤1200 4. Z型暗架龙骨 5. 600*600*1白色铝扣板 6. 包含本吊计入报顶内的灯槽、检修口及各种孔洞的开孔、加固、收边条、收边侧板等费用,投标人综合考虑	m2	14.28			
110	011403001023	内墙1(宿舍)	1. 无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	490.36			
111	011403001024	内墙2(阳台)	1. 防水无机涂料两遍(白色/深灰色) 2. 封闭底涂料一道 3. 满刮3厚柔性腻子分遍找平,两遍成活,批平打磨	m2	67.48			
112	011203003010	内墙3(阳台及卫生间)	1. 300*600*8mm白色墙砖,有吊顶区域贴至吊顶以上100高,无吊顶贴至梁底,白水泥擦缝 2. 10mm厚瓷砖专用粘接剂	m2	112.86			
113	011505003003	镜面玻璃	1. 银镜6厚,背面需做防潮隔膜 2. 18mm阻燃板基层 3. 1.2mm厚木纹不锈钢收边 4. 具体详图纸	m2	1.08			
114	011505001015	石材洗漱台	1. 20厚天然石材洗漱台面,100高天然石材挡水条(石材芝麻白或相近色系,具体需选型确定) 2. 洗漱台板及下挂板、磨边、倒角、开孔 3. 50*50*5镀锌角钢,18厚阻燃板,含所有五金配件	m2	4.59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
115	011505002007	毛巾架	成品太空铝双杆毛巾架 160*600, 具体做法详见 图纸	个	2			
116	011505002008	晒衣架	阳台成品晾衣杆 1、Φ25(1.2厚)30哑 光不锈钢,与阳台顶采 用Φ8X100膨胀螺栓固 定预埋件,长度 2600,双杆为一组 2、具体详见设计图纸及 物料表,满足规范及业 主要求	组	4			
117	011505002009	卫生间扶手(台盆抓杆)	卫生间扶手(洗脸盆抓杆) 1. Φ40不锈钢管洗脸盆 安全抓杆 2. 含所有配件,墙上安 装时保证满足安全承载 力0.1kN以上,具体详见 设计图纸	个	2			
118	011505002010	卫生间扶手(坐便器抓杆)	卫生间扶手(坐便器区 L型、安全抓杆隔断) 1. Φ40不锈钢管L型安全 抓杆 2. Φ40不锈钢管安全抓 杆隔断 2. 含所有配件,墙上安 装时保证满足安全承载 力0.1kN以上,具体详见 设计图纸	个	2			
119	011505002011	卫生间扶手(淋浴抓杆)	卫生间扶手(淋浴抓杆) 1. Φ40不锈钢管淋浴区 一字型安全抓杆,横向 两个,竖向一个 2. 含所有配件,墙上安 装时保证满足安全承载 力0.1kN以上,具体详见 设计图纸	个	2			
120	011505002012	成品折叠淋浴坐台	成品淋浴坐台含所有配 件,具体详图集 12J926/K4/4	个	2			
121	011505002013	更衣凳	不锈钢成品更衣凳	个	2			
122	011503003001	无障碍通道扶手	无障碍通道扶手 详见图集12J926-H6- E/F型	m	37.2			
A.1		其他工程						
123	011205001011	管道包封	1. 12厚水泥压力板,铺 钢丝网基层 2. 30*30*2镀锌方管	m2	985.6			
124	010808003001	石材门窗套	1. 20厚白色人造石门套 2. 18厚阻燃板基层	m2	12.46			
125	011501003001	服务台	1. 30*30*3热镀锌方管 Φ600 2. 15mm厚阻燃板 3. 20厚白色人造石石材 4. 成品柜体 5. 含不锈钢踢脚线 6. 长3150mm,宽 360mm,高1200mm 7. 其他详图纸	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
126	011501003002	服务台	1. 30*30*3热镀锌方管@600 2. 15mm厚阻燃板 3. 20厚白色人造石石材 4. 成品柜体 5. 含不锈钢踢脚线 6. 长3925mm, 宽360mm, 高1200mm 7. 其他详图纸	个	1			
127	011102001001	门槛石	1. 20厚深色大理石 2. 石材专用粘贴剂 3. 10mm素白水泥浆结合层 4. 40mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	208.8			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	14532863.21	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上土建-装修工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上土建-装修工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	幕墙工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.12		幕墙工程						
1	010506024001	螺栓	锚栓采用M12机械锚栓含制作、安装及运输等所有费用	套	3392			
2	010506024002	螺栓	锚栓采用M16机械锚栓含制作、安装及运输等所有费用	套	3552			
3	011206002001	构件式石材幕墙	1.骨架材料种类及型号:100*50*4mm热镀锌钢方管,横梁采用L50x4mm热镀锌角钢 2.框格形式:背栓及干挂做法结合图纸综合考虑 3.面层材料品种、规格、表面处理:采用25mm厚花岗岩石材(六面防护),颜色详图纸,含玻璃纤维网,其他要求详图纸 4.隔离带、框边封闭材料品种:环氧树脂石材专用胶直径10泡沫棒、200厚防火岩棉封堵+1.5厚镀锌钢板承托 5.:含埋件 6.:报价含石材面板边缘磨边和倒棱及拼角,倒棱宽度,拼角度数(45°) 7.:石材上钻孔成槽费用包含在材料价中 8.:柱梁面投标人综合考虑报价,不单独增加费用 9.:其他具体要求详见图纸设计和节点图	m2	3420.08			
4	011206003001	构件式金属板幕墙	2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板雨棚 1、铝板:2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板颜色及质感以最终封样为准,具体分布见图纸; 2、固定件:详图纸,含埋件; 3、钢龙骨:140*80*4热镀锌方钢管 4、清单工程量按铝板展开面积计算 5、具体做法详见节点图,报价中包含所有内容,由投标人自行考虑,结算时综合单价不调整 6.部位:雨棚铝板	m2	88.47			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	011206003002	构件式金属板幕墙	1. 100*100*5镀锌方管龙骨、L50*4热镀锌角钢，含埋件 2. 面层材料品种、规格、颜色:2.5mm厚氟碳漆喷涂铝单板 3. 面层固定方式:详图纸 4. :清单工程量按铝板展开面积计算 5. :具体做法详见节点图，报价中包含所有内容，由投标人自行考虑，结算时综合单价不调整 6. 部位：入口处铝板	m2	285.31			
6	011206001001	构件式玻璃幕墙	玻璃幕墙 1、玻璃：6LOW-E+12Ar+6中空钢化玻璃 2、固定件等：铝合金附框、铝合金角铝、铝合金压块、铝合金装饰盖板、铝合金装饰线条、L型钢连接件 3、龙骨：立柱采用铝合金立柱，横梁采用铝合金横梁、型材室内可视面采用粉末喷涂处理，室外可视面采用氟碳漆喷涂处理，其他构件型号详见图纸； 4、钢配件：Q235-B材质，表面热浸镀锌处理；含埋件 5、密封胶：三元乙丙密封胶条+双面胶+硅酮结构密封胶+泡沫棒&硅酮建筑密封胶； 6、含手动开启窗不锈钢风撑、不锈钢滑撑、消防救援窗增加费用，配件把手等五金件所有费用； 7、1.5mm镀锌钢板，保温岩棉 8、其他详见图纸大样图；	m2	66.78			
7	011502001001	铝合金格栅	1、200*100*2mm铝合金方管格栅@160 2、M12*100机械锚栓 3、2-M8不锈钢螺栓组合 4、6mm厚热镀锌钢转接件，L=80MM 5、具体详图纸	m	70.74			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.6~1.8%
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.3~0.6%
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		1~2.4%
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		0.05~0.2%
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.1%
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优结构 0.6~0.7%/市优 0.8~0.9%/省优 1.2~1.3%/国优 专业 1.3~1.4%/国优 1.5~1.6%
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.045~0.06%
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施(不包括防护通道)与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	3052409.63	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上-幕墙工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上-幕墙工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	给水工程	
1.2	热水工程	
1.3	屋面太阳能工程	
1.4	污废水工程	
1.5	雨水工程	
1.6	冷凝水工程	
1.7	空调预留套管	
1.8	土石方工程	
1.9	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		给水工程						
1	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	25.9			
2	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	158.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	156.12			
4	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	416.03			
5	031001006005	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1047.65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001006006	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	196.73			
7	031001006007	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	425.4			
8	031001006008	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	372.55			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031001006009	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	646.96			
10	031001006010	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	78.92			
11	031001008001	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	75.04			
12	031001008002	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	1304.86			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	031001008003	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	71.38			
14	031001008004	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	9.3			
15	031001008005	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De25 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	1232.5			
16	031001008006	塑料管	1. 材质:不低于S5级优质PPR给水管 2. 规格:De20 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复	m	3080.32			
17	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
18	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
19	031002001003	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	031002001004	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	93			
21	031002001005	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN40 4. 连接形式:螺纹连接	个	355			
22	031002001006	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	85			
23	031002001007	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	40			
24	031002001008	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	10			
25	031002001009	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	358			
26	031002001010	金属阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
27	031002001011	金属阀门	1. 类型:止回阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	11			
28	031002001012	金属阀门	1. 材质:遥控浮球阀 2. 规格:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 包含浮球及其配套短管等安装	个	1			
29	031002001013	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接, 含配套截止阀	个	4			
30	031002004001	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	1			
31	031002004002	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	94			
32	031002004003	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网, 压力表等, 具体详见设计图纸	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	031002004004	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	90			
34	031002006001	除污器(过滤器)	1. 类型:过滤器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	1			
36	031002011002	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有计量累计流量功能,精度等级应不低于2.5级	个	349			
37	031003014001	给、排水附件	1. 类型:洗衣机龙头 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接	个	119			
38	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	8.93			
39	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm,吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m ³	25.23			
40	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	253.57			
41	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	1894.3			
42	031301003001	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	1			
43	031301003002	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN50 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	69			
44	031301003003	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	031301003004	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	25			
46	031301003005	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	98			
47	031301003006	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	7			
48	031301003007	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	115			
49	031301003008	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN70 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	361			
50	031301003009	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN40 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	123			
51	031301003010	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN32 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	136			
		热水工程						
52	031001006011	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	345.43			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	031001006012	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	42.9			
54	031001006013	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	124.85			
55	031001006014	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	383.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	031001006015	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	97.67			
57	031001006016	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	243.02			
58	031001006017	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN25 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	312.25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	031001006018	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN20 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	463.5			
60	031001006019	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN15 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	1721.88			
61	031002001014	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	2			
62	031002001015	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
63	031002001016	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:螺纹连接	个	41			
64	031002001017	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接	个	30			
65	031002001018	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接	个	73			
66	031002001019	金属阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接	个	363			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	031002001020	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN20 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	4			
68	031002004005	减压器	1. 类型:减压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN15 4. 连接形式:螺纹连接 5. 附件配置:自带过滤网,压力表等,具体详见设计图纸	个	89			
69	031002011003	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:远传水表接入学校预付费系统 5. 具体参数要求:通讯方式:RS-485、蓝牙或4G全网通;支持卡类型:支持Mifare1卡/CPU卡;工作电压:DC12~17V;管道水压范围:0.02MPa~0.8MPa;管道水温范围:1~65° C;使用环境温度:1~55° C;加密方式:ESAM芯片加密;环境湿度:≤93%(+40° C);读卡距离:≤4cm;防护等级:≥IP68(提供权威检测机构出具的功能检测报告);升级方式:支持远程在线升级;计量最小分辨率:0.03L;最小扣费单位:0.01元;计量误差:满足DB41T1033—2015智能卡节水控制器中对淋浴应用误差的要求;显示:6位高亮LED数码显示或更优;防窃水功能:支持防磁攻击、断电保护;产品认证:具有CQC产品认证证书	个	368			
70	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	38.63			
71	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	0.55			
72	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	15.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护	m2	1385.3			
74	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	1400.34			
75	031301003011	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	2			
76	031301003012	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN250 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	27			
77	031301003013	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN200 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	14			
78	031301003014	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	263			
79	031301003015	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	358			
		屋面太阳能工程						
80	031005005001	太阳能集热装置	1. 名称:金属热管式太阳能集热器 2. 安装方式:屋面落地安装 3. 附件名称、规格、数量:预埋件安装、支架制作安装 4. 含主管后管道、阀门等 5. 具体详设计图纸	m2	400			
81	031005016001	水箱	1. 类型:防冻液储液箱(含防冻液) 2. 含通气管、泄水管、溢流管、不锈钢防虫网、旋流防止器等附件 3. 含配套水泵及其管阀系统 4. 含设备配套型钢基础	台	1			
82	030108001001	风机	1. 名称:散热风机 2. 型号:满足规范及验收要求 3. 电机检查接线 4. 含配套管阀系统,设备配套型钢基础,,隔震器等	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	031001006020	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	520			
84	031002001021	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	3			
85	031002001022	金属阀门	1. 类型:电磁阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接,含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			
86	031002001023	金属阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN25 4. 连接形式:螺纹连接,含配套截止阀	个	3			
87	031002001024	金属阀门	1. 类型:泄压阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:满足规范及验收要求 4. 连接形式:螺纹连接	个	1			
88	030503005001	传感器	1. 名称:太阳能温度传感器 2. 满足规范及验收要求	支	2			
89	031208002005	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:综合考虑(屋面、架空层、外廊等处) 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m ³ ,导热系数0.036W/m·K,湿阻因子≥7000,氧指数≥32%,烟密度≤75	m ³	13.95			
90	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m ²	355			
91	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m ²	355			
		污水工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	031001008007	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	4685.44			
93	031001008008	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN75 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1940.75			
94	031001008009	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	3004.34			
95	031003014002	给、排水附件	1. 类型:网框地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN100	个	22			
96	031003014003	给、排水附件	1. 类型:密闭地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN75	个	37			
97	031003014004	给、排水附件	1. 类型:地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	1295			
98	031003014005	给、排水附件	1. 类型:超薄同层排水专用地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	328			
99	031003014006	给、排水附件	1. 类型:整体卫浴结构板排水地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	328			
100	031003014007	给、排水附件	1. 类型:清扫口 2. 材质:圆形铸铁制黄铜口盖,详04S301 3. 型号:DN100	个	2			
101	031001011001	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100	个	1080			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
102	031208002006	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑海绵保温 2. 绝热厚度:20mm, 吊顶内管道防结露保温 3. 管道外径:综合考虑 4. 含阀门、管件保温	m3	4.93			
103	031201001004	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	288.13			
104	031301003016	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	206			
105	031301003017	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	3			
106	031301003018	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	972			
107	031301003019	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN125 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	17			
108	031301003020	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	7			
109	031003003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	5			
110	031003003002	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	708			
111	031003003003	洗脸盆	1. 名称:阳台洗脸盆 2. 含龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	349			
112	031003003004	洗脸盆	1. 名称:无障碍洗手盆 2. 含感应式龙头、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	2			
113	031003004001	污水池	1. 名称:污水池 2. 含水嘴、角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	组	5			
114	031003006001	大便器	1. 名称:蹲便器 2. 规格、类型:延时自闭式冲洗阀 3. 含自闭阀及上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求	组	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
115	031003006002	大便器	1. 名称:坐便器 2. 规格、类型:大小二档低水箱(水箱容积不大于5L) 3. 含上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求	组	7			
116	031003007001	小便器	1. 名称:壁挂式小便器 2. 规格、类型:感应冲洗阀 3. 含上下水附件, 自带水封, 具体详设计要求 4. 含感应器接线安装调试	组	10			
117	031003010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器(无障碍卫生间) 2. 规格、类型:配能够平衡压差功能的恒温混合阀 3. 含角阀及上下水等所有附件, 具体详设计要求	套	2			
		雨水工程						
118	031001008010	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN100 3. 连接形式:热熔承插连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:雨水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	886.22			
119	031003014008	给、排水附件	1. 类型:87型雨水斗 2. 型号:DN100	个	38			
120	031003014009	给、排水附件	1. 类型:侧入式雨水斗 2. 型号:DN100	个	4			
121	031001011002	阻火圈	1. 名称:阻火圈 2. 规格:DN100	个	187			
122	031301003021	套管	1. 名称:刚性防水套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	39			
123	031301003022	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN150 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	187			
		冷凝水工程						
124	031001008011	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN50 3. 连接形式:热熔承插连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	1008.3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	031001008012	塑料管	1. 材质:HDPE静音塑料排水管S12.5级 2. 规格:DN32 3. 连接形式:热熔承插连接,含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及有关规范要求 5. 安装部位:室内 6. 介质:冷凝水 7. 色环与永久性标识按设计要求	m	62.5			
126	031003014010	给、排水附件	1. 类型:直通式地漏 2. 材质:不锈钢篦盖、ABS或不锈钢材质 3. 型号:DN50	个	213			
127	031301003023	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	11			
128	031301003024	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN80 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	55			
		空调预留套管						
129	031301003025	套管	1. 名称:钢套管 2. 材质:钢质 3. 规格:DN100 4. 填料材质:防火及防水材料封堵	个	680			
		土石方工程						
130	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	95			
131	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	95			
		抗震支架						
132	031301004001	单向抗震支架	1. 名称:单向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	100			
133	031301004002	双向抗震支架	1. 名称:双向管道抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	50			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	4644083.66	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-给排水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-给排水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	强电	
1.2	C.4 防雷接地	
1.3	C 楼宇亮化	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		强电						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱2CAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱3~4CAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱5CAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱6CAL1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:宿舍配电箱ALs1/ALs2/ALs3 2. 型号:PZ31D(按系统订制) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:悬挂嵌入式 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	362			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:配电箱2~5CAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	4			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱6CAL2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CZALg1 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CZALhd 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CZALg2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CALmw 2. 型号:PZ31(按系统订制) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:悬挂嵌入式 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:配电箱1~6CALg1~2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAE 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
16	030402011016	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CALzd1~2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
17	030402011017	成套配电箱	1. 名称:配电箱2、4~6CALzd1~2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	8			
18	030402011018	成套配电箱	1. 名称:配电箱3CALzd1~2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
19	030402011019	成套配电箱	1. 名称:弱电插座箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	4			
20	030402011020	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALh1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	9			
21	030402011021	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALh2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	9			
22	030402011022	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAPE2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
23	030402011023	成套配电箱	1. 名称:配电箱2~5CAPE2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	4			
24	030402011024	成套配电箱	1. 名称:配电箱6CAPE2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030402011025	成套配电箱	1. 名称:配电箱7CAPE2-1 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
26	030402011026	成套配电箱	1. 名称:配电箱7CAPE2 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
27	030402011027	成套配电箱	1. 名称:配电箱7CAPE2 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
28	030402011028	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
29	030402011029	成套配电箱	1. 名称:配电箱2~5CAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	4			
30	030402011030	成套配电箱	1. 名称:配电箱6CAPE1 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
31	030402011031	成套配电箱	1. 名称:配电箱7CAPE1 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
32	030402011032	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAPExf 2. 安装方式:壁挂明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
33	030402011033	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CATaf 2. 安装方式:壁挂明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030402011034	成套配电箱	1. 名称:配电箱 6CATdt1~2 2. 基础形式、材质、规格:10#槽钢(含除锈、刷油防腐等) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装 5. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
35	030402011035	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAPkqy1 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
36	030402011036	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CAPkqy2 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
37	030402011037	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CATbd 2. 安装方式:壁挂明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
38	030402011038	成套配电箱	1. 名称:配电箱1CATjx 2. 安装方式:壁挂明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	1			
39	030402011039	成套配电箱	1. 名称:配电箱7CAL1~2 2. 安装方式:落地式(配电柜下配置200mm混凝土底座) 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 配电箱元电器配置详见设计系统图	台	2			
40	030402011040	接线箱	1. 名称:T接线 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:根据现场情况	台	30			
41	030402011041	控制箱	1. 名称:远程按钮控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	5			
42	030402011042	控制箱	1. 名称:挡烟垂壁控制箱 2. 安装方式:挂墙明装 3. 端子板外部接线材质、规格:无端子外部接线 4. 仅计安装费, 不计主材费	台	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030412003001	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:100*50 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	242.04			
44	030412003002	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:200*100 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	333			
45	030412003003	桥架	1. 名称:喷塑钢制 2. 规格:300*150 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	1294.85			
46	030412003004	桥架	1. 名称:梯式电缆桥架 2. 规格:600*200 3. 材质:喷塑桥架 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	213.43			
47	030412003005	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:200*100 3. 材质:金属槽盒 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	37			
48	030412003006	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:300*150 3. 材质:金属槽盒 4. 接地方式:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	176.6			
49	030412003007	桥架	1. 名称:封闭式金属槽盒 2. 规格:100*50 3. 其他:满足设计图纸要求 5. 含支架及支架刷油	m	193.95			
50	030412001001	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	2043.3			
51	030412001002	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	134.42			
52	030412001003	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	70			
53	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	155.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	030412001005	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	20			
55	030412001006	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
56	030412001007	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	20			
57	030412001008	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	44.55			
58	030412001009	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	68.4			
59	030412001010	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	7.75			
60	030412001011	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	59.26			
61	030412001012	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	20.5			
62	030412001013	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN80 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	30.6			
63	030412001014	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配 6. 含支架及支架刷油	m	10.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	030412001015	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	180.3			
65	030412001016	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN16 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	28.54			
66	030412001017	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	30480.89			
67	030412001018	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	230			
68	030412001019	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	10026.54			
69	030412001020	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN25 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 明配 6. 含支架及支架刷油	m	150.3			
70	030412001021	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	153.42			
71	030412001022	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	800			
72	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	1156.77			
73	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY-5*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	23.82			
74	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	45.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
75	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	1091.83			
76	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*25+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	278.64			
77	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*35+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	569			
78	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-3*35+1*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	7.98			
79	030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY-3*35 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	10.58			
80	030409001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BT TZ-3*95+1*50 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	53			
81	030409001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BT TRZ-4*25 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	165.3			
82	030409001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BT TZ-4*16 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	156.3			
83	030409001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:BT TZ-4*6 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	180.5			
84	030409001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*70+1*35 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	511			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	030409001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*95+1*50 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	243.5			
86	030409001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*120+1*70 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	150.83			
87	030409001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4*150+1*70 3. 敷设方式、部位:详见设计图纸 4. 电压等级(kV):1kV以下	m	953.6			
88	030409001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:设备自带 3. 仅计取安装费	m	102.5			
89	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:240mm ² 以内 3. 材质、类型:铜	个	10			
90	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120mm ² 以内 3. 材质、类型:铜	个	26			
91	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:70mm ² 以内 3. 材质、类型:铜	个	16			
92	030409003004	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 型号:BT TZ-3*95+1*50 3. 材质、类型:铜	个	4			
93	030409003005	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 型号:BT TRZ-4*25 3. 材质、类型:铜	个	28			
94	030409003006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:25mm ² 以内 4. 材质、类型:铜	个	26			
95	030409003007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:10mm ² 以内 3. 材质、类型:铜 4. 电压等级(kV):1kV以下	个	640			
96	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	131445.46			
97	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZB-BYJ-4 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	15345.14			
98	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-6 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	4300.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-10 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	53631.5			
100	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	199.46			
101	030413001001	LED柔光灯盘	1. 名称:LED柔光灯盘 2. 型号:120*1200 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	18			
102	030413001002	LED柔光灯盘	1. 名称:LED柔光灯盘 2. 型号:120*1500 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	22			
103	030413001003	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称:方形LED灯 2. 型号:600*600 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	1860			
104	030413001004	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称:方形LED灯(防水型) 2. 型号:600*600 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	415			
105	030413001005	LED节能筒灯	1. 名称:LED节能筒灯 2. 型号:LED 3. 规格:10W 4. 安装形式:嵌入式	套	94			
106	030413001006	灯带	1. 名称:暗藏LED灯带 2. 型号:8W/M 3. 安装形式:暗藏	m	315.7			
107	030413001007	圆形LED灯(感应灯)	1. 名称:圆形LED灯(感应灯) 2. 型号:自带人体感应探测器 3. 规格:1*12W 4. 安装形式:吸顶	套	56			
108	030413003001	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:壁装	套	3			
109	030413003002	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	47			
110	030413003003	双管LED灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:2*28W 3. 安装形式:吸顶	套	21			
111	030413003004	单管LED灯	1. 名称:单管LED灯(防水) 2. 规格:1*28W 3. 安装形式:吸顶	套	23			
112	030413014001	插座	1. 名称:安全型单相带保护门五孔插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	6312			
113	030413014002	插座	1. 名称:单相二三极插座(带防溅面板)(安全型) 2. 规格:AC250V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	188			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
114	030413014003	插座	1. 名称:安全型单相五孔插座(带防溅盒) 2. 型号:AC250V, 10A, 带安全门 防溅型 3. 规格:IP55 4. 安装方式:暗装	个	167			
115	030413014004	插座	1. 名称:地插 2. 规格:AC250V, 10A 3. 安装方式:暗装	套	8			
116	030413014005	插座	1. 名称:安全型单相带保护门三孔空调插座 2. 规格:250V, 16A 3. 安装方式:暗装	个	369			
117	030413014006	插座	1. 名称:单相三孔带开关暗插座(安全型) 2. 规格:220V, 16A, 带开关 3. 安装方式:暗装	个	20			
118	030413013001	开关	1. 名称:一位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	782			
119	030413013002	开关	1. 名称:二位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	845			
120	030413013003	开关	1. 名称:三位单控翘板式开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	272			
121	030413013004	开关	1. 名称:单联双控 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	4			
122	030904005001	残疾人呼叫系统	1. 名称:残疾人呼叫系统 2. 规格:含变压器、声光报警器、按钮、线缆等	套	1			
123	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	5195			
124	030412006002	开关盒	1. 名称:开关盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	1899			
125	030409011001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称:防火堵洞 2. 材质:满足规范及设计要求 3. 部位:桥架穿墙、穿楼板部位	项	1			
126	031301003001	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN200 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	25			
127	031301003002	套管	1. 名称、类型:防水套管 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN80 4. 填料材质:满足规范及设计要求	个	6			
128	030416006001	送配电装置系统	1. 名称:送配电系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以内	系统	1			
		C.4 防雷接地						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
129	030410005001	接闪带（沿天沟、女儿墙敷设）	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:明敷 5. :含接闪带支架等全部工作内容,满足规范及设计要求	m	2166.09			
130	030410003001	避雷引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 安装形式:利用建筑物主筋引下敷设	m	587.5			
131	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 2. 安装形式:利用圈梁钢筋均压环敷设	m	310.3			
132	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-25*4	m	1069			
133	030412001023	配管	1. 名称:塑料管 2. 材质:PC 3. 规格:DN32 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	20			
134	030412004006	配线	1. 名称:电气配线 2. 规格:WDZ-BYJ-25 3. 材质:铜 4. 配线部位:桥架及管道敷设	m	20			
135	030410005002	接闪带（抹层内暗敷）	1. 名称:接闪带 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:暗敷	m	120.6			
136	030410007001	等电位端子箱	1. 名称:局部等电位端子箱 2. PTX40-LEB 3. 含设备接地连接	台	405			
137	030410007002	总电位端子箱	1. 名称:总等电位端子箱 2. PTX40-MEB	台	2			
138	030410007003	等电位端子箱、测试板	测试版	台	4			
139	030416027001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		C 楼宇亮化						
140	040801028001	开关电源	1. 名称:开关电源, 2. 规格型号:DC24V 非防水型, 3. 功率:400W/套	个	33			
141	030413003005	LED线性灯带	1. 名称:LED线性灯带 2. 型号及规格:暖黄色光(3000K), 9W/m DC24V 防护等级IP65 3. .含调试费、安装辅材、灯具固定夹或支架等综合考虑	m	993.7			
142	030412001024	配管RC32	1. 名称:配管, 2. 规格型号:RC32, 3. 材质:镀锌钢管, 4. 敷设方式:暗配	m	739.21			
143	030412001025	配管RC25	1. 名称:配管, 2. 规格型号:RC25, 3. 材质:镀锌钢管, 4. 敷设方式:暗配	m	150			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
144	030412001026	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20 3. 接地要求:满足设计图纸要求 4. 单根长度综合考虑	m	33			
145	030409001018	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管	m	919.19			
146	030409001019	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-2*4 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:穿管	m	150.3			
C		抗震支架						
147	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称:单向桥架抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	196			
148	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称:双向桥架抗震支架 2. 规格:综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	98			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	6018883.6	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	防排烟系统	
1.2	排风系统	
1.3	通风工程检测、调试	
1.4	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.7		防排烟系统						
1	030108001001	消防排烟轴流风机	1. 名称:消防排烟轴流风机PY-WD-1 2. 型号:HTF(B)-I-No. 8. 5 3. 规格:风量:18000m3/h余压:700Pa功率:7. 5kW转速:960rpm噪音:81dB(A) 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
2	030108001002	成品排烟风机防护罩	1. 名称: 成品排烟风机防护罩 2. 规格:2400*2400*1900 整体骨架采用高强度镀锌钢,箱体采用A级防火板,耐火极限不低于1小时,并保证防火、防雨雪、防晒、防腐功能,检修门按防火门(宽度≥600mm)要求制作,设置在风机电机侧。 3. 质量:重量400kg 4. 条形混凝土基础C30	台	1			
3	030702007001	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0. 5h-1. 0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0. 5h-1. 0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0. 5mm厚 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ960 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	2. 35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030702007002	一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h）	1. 名称:一体化双面彩钢成品防排烟耐火复合风管（耐火极限0.5h-1.0h） 2. 材质:内外壁均为彩钢板0.5mm厚 3. 形状:矩形 4. 规格:630≤长边长≤1000mm 5. 板材厚度:防火隔热层采用硅酸铝板,厚度20mm,容重≥96kg/m3 6. 接口形式:角铁法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	362.06			
5	030702001001	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质:防火帆布	m2	22.8			
6	030703001001	排烟阀	1. 名称:排烟阀 2. 规格:1000*200 常闭,可电动和手动开启或关闭	个	6			
7	030703001002	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:630*320 常开,280℃关闭,手动复位,可输出联动信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	2			
8	030703001003	280℃排烟防火阀	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 规格:1000*200 常开,280℃关闭,手动复位,可输出联动信号 3. 检查接线 4. 支架安装除锈刷油	个	7			
9	030703001004	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:Φ960	个	1			
10	030703007001	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:1000*500	个	5			
11	030703007002	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:400*400	个	3			
C.7		排风系统						
12	030108001003	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-1 2. 型号:HTFC-I-10 3. 规格:风量:3600m3/h风压:293Pa台功率:1.1kW转速:1100rpm噪音:58dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030108001004	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-2 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:风量:2100m³/h风压:195Pa台功率:0.55kW转速:1000rpm噪音:51dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
14	030108001005	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-B1-3 2. 型号:HTFC-I-9 3. 规格:风量:1800m³/h风压:368Pa台功率:0.75kW转速:1400rpm噪音:51dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
15	030108001006	低噪声柜式离心风机	1. 名称:低噪声柜式离心风机PF-1-1 2. 型号:HTFC-I-12 3. 规格:风量:5500m³/h风压:300Pa功率:1.1kW转速:800rpm噪音:57dB 4. 减振底座形式、数量:弹簧减震器 5. 单机试运转要求:符合设计规范要求 6. 含电动机检查接线 7. 支架安装除锈刷油	台	1			
16	030405015001	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-100 3. 规格:最大风量100m³/h, 最大静压100pa, 功率15W 4. 单机试运转要求:符合设计规范要求 5. :含电动机检查接线	台	12			
17	030405015002	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-140 3. 规格:最大风量140m³/h, 最大静压100pa, 功率15W 4. 单机试运转要求:符合设计规范要求 5. 含电动机检查接线	台	14			
18	030405015003	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-270 3. 规格:最大风量270m³/h, 最大静压125pa, 功率30W 4. 单机试运转要求:符合设计规范要求 5. 含电动机检查接线	台	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030405015004	管道式排气扇	1. 名称:管道式排气扇(自带止回阀) 2. 型号:GPQS-350 3. 规格:最大风量350m ³ /h, 最大静压125pa, 功率34W 4. 单机试运转要求:符合设计规范要求 5. :含电动机检查接线	台	5			
20	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:Φ≤320 5. 板材厚度:δ0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	198.33			
21	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤320mm 5. 板材厚度:δ0.5 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	43.44			
22	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:320<长边长 ≤450mm 5. 板材厚度:δ0.6 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	19.5			
23	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:450<长边长 ≤1000mm 5. 板材厚度:δ0.75 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑, 做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m ²	94.25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:碳钢通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤2000mm 5. 板材厚度:δ 1.2 6. 接口形式:法兰连接 7. 含支吊架制作安装 8. 风管穿墙保护壳及相关封堵综合考虑,做法及厚度符合设计图纸要求 9. 漏风漏光试验综合考虑 10. 支架安装除锈刷油	m2	7.04			
25	030703019001	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 规格:综合考虑 3. 材质:YG1 (FG1) 型非保温型不燃防火软管 4. 漏风漏光试验综合考虑	m2	3.98			
26	030703001005	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:Φ 125	个	349			
27	030703001006	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:120*120	个	12			
28	030703001007	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:160*120	个	14			
29	030703001008	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:200*160	个	8			
30	030703001009	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:500*160	个	1			
31	030703001010	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*250 3. 支架安装除锈刷油	个	1			
32	030703001011	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*320 3. 支架安装除锈刷油	个	1			
33	030703001012	70℃防火阀	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*400 3. 支架安装除锈刷油	个	1			
34	030703001013	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:500*160	个	2			
35	030703001014	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:630*250	个	1			
36	030703001015	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格:1250*500	个	1			
37	030703007003	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:120*120	个	12			
38	030703007004	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:160*120	个	14			
39	030703007005	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:400*250	个	5			
40	030703007006	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:630*320	个	2			
41	030703007007	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:1000*400	个	1			
42	030703007008	格栅式排风口	1. 名称:格栅式排风口 2. 规格:1250*400	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030703007009	格栅式排风口	1. 名称: 格栅式排风口 2. 规格: 1250*500	个	1			
44	030703007010	防雨风口	1. 名称: 防雨风口 2. 规格: 400*160	个	4			
45	030703007011	防雨风口	1. 名称: 防雨风口 2. 规格: 400*250	个	5			
46	030703007012	防雨风口	1. 名称: 防雨风口 2. 规格: 800*160	个	2			
47	030703007013	防火风口	1. 名称: 防火风口 2. 规格: 630*320	个	2			
48	030701003001	1. 5HP分体空调	1. 名称: 1. 5HP分体空调 2. 安装形式: 墙上式 3. 包含冷媒管及冷凝水管、支架等所有配件	台	1			
C. 7		通风工程检测、调试						
49	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试 (送排风系统、防排烟系统)	系统	1			
C. 7		抗震支架						
50	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	12			
51	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向风管抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	420257.95	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-暖通工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-暖通工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	消火栓系统	
1.2	抗震支架	
1.3	消防应急照明和疏散指示系统	
1.4	防火门监控系统	
1.5	能耗监测	
1.6	消防设备电源监控	
1.7	电气火灾监控	
1.8	火灾自动报警设备	
1.9	消防控制室	
1.10	C 集中照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.9		消火栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑 6. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 7. 管道除锈后刷调和漆两道,管道色环 8. 满足图纸设计要求	m	1051.2			
2	030901002002	消火栓钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗、水压试验 5. 管道管件、管道连接件综合考虑	m	237.7			
3	030901010001	减压稳压型消火栓	1. 安装方式:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J)(减压稳压型) 2. 型号、规格:SNW65-III 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. :含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板(3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质,需符合消防及当地有关部门的验收规范要求,具体详见图纸	套	24			
4	030901010002	普通消火栓	1. 名称:乙型组合式消防柜(SG24E65Z-J) 2. 型号、规格:SN65 3. 附件材质、规格:消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套 4. 含2具手提式磷酸铵盐灭火器 5. 背面贴防火板(3mm钢板) 6. 详见“15S202-19” 7. 消火栓箱门采用不锈钢材质,需符合消防及当地有关部门的验收规范要求,具体详见图纸 8. 安装方式:明暗装综合考虑	套	101			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	031002001001	蝶阀DN100	1. 类型:蝶阀 (对夹式) 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. :含法兰及螺栓等	个	56			
6	031002001002	自动排气阀 (含截止阀) DN25	1. 类型:自动排气阀 (含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	2			
7	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 型号:DN100	台	2			
8	030910001001	灭火器箱 (2具磷酸铵盐灭火器)	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	81			
9	031005002001	箱泵一体化消防稳压设备	1. 设备名称:箱泵一体化消防稳压设备 (自带保温) 2. 型号、规格:消防水箱有效容积18立方米 配立式囊式气压罐有效容积为150L, 配两台稳压泵参数为: :Q=1. 0L/s, H=20m, 1. 5kw :一用一备 稳压泵启泵压力: :0. 15MPa, 停泵压力: :0. 18MPa 消防水箱采用YNZ-P-4型液位数字监控仪, 应能就地显示水位并将各个液位信号传至消防值班室 3. 附件名称、规格、数量:含水泵前后阀门、软接、大小头、旋流防止器, 通气管、溢流管, 管口设不锈钢防虫网, 遥控浮球阀	套	1			
10	031301003001	A型刚性防水套管	1. 名称、类型:A型刚性防水套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	2			
11	031301003002	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN100 3. :满足设计图纸要求	个	113			
12	031301003003	钢套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管 2. 规格:穿行管管径DN65 3. :满足设计图纸要求	个	123			
13	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2. 绝热厚度:50mm 3. :阀门、附件等保温综合考虑	m3	0. 36			
14	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:防潮层、保护层 2. 厚度:0. 8mm厚铝板	m2	9. 67			
15	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:消火栓系统调试	点	125			
C. 7		抗震支架						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	031301004001	单向抗震支架	1. 名称: 单向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	120			
17	031301004002	双向抗震支架	1. 名称: 双向管道抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	60			
		消防应急照明和疏散指示系统						
18	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管桥架及管道敷设 3. 规格: WDZN-RYSP-2x1.5	m	83.65			
19	030412001001	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	82.65			
		防火门监控系统						
20	030904007001	模块 (模块箱)	1. 名称: 双扇常闭防火门监控模块 2. 型号: AFRD-CB2 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	台	23			
21	030506008001	电动闭门器	1. 名称: 电动闭门器 2. 型号: AFRD-BMQ 3. : 满足设计图纸及消防验收要求	套	6			
22	030412004002	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJSP-2*1.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	1249.78			
23	030412004003	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJSP-2*2.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	1249.78			
24	030412004004	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	1249.78			
25	030412004005	配线	1. 名称: 配线 2. 型号: NH-RVSP-2*2.5 3. 配线部位: 桥架及管道敷设	m	272			
26	030412001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN20 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	1249.78			
27	030909008001	防火门监控系统调试	1. : 防火门监控系统调试	系统	1			
		能耗监测						
28	030907001001	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 2. 规格: ANet 3. 安装方式: 配电箱内安装	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	030904001001	数字电能表	1. 名称:数字电能表 2. 规格:ACR120EL 3. 安装方式:配电箱内安装	个	39			
30	030904001002	宿舍安全用电管理终端	1. 名称:宿舍安全用电管理终端 2. 安装方式:配电箱内安装	个	379			
31	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	2768.03			
32	030412001003	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	2435.77			
33	030412001004	配管	1. 名称:镀锌钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	120			
		消防设备电源监控						
34	030908001001	传感器	1. 名称:传感器 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	11			
35	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	138.8			
36	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	138.8			
37	030412001005	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	50			
38	030909010001	消防电源监控系统调试	1. :消防电源监控系统调试	系统	1			
		电气火灾监控						
39	030908001002	监控单元	1. 名称:监控单元 2. 规格:WEFPT 3. 安装方式:配电箱内安装	台	19			
40	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架及管道敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5	m	50.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030412001006	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	50.5			
42	030909009001	电气火灾监控系统调试	1.:电气火灾监控系统调试	系统	1			
		火灾自动报警设备						
43	030405014001	端子箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 型号:JBF-11A/X 3.:满足设计图纸及消防验收要求	台	133			
44	030904007002	模块 (模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 规格:JBF-11A/M 3.:墙壁安装	个	13			
45	030904006001	消防广播 (扬声器)	1. 名称:壁装扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	30			
46	030904003001	按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格:J-SAP-JBF4121B-P 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	59			
47	030904005001	消防报警电话插孔	1. 名称:电话插孔	个	59			
48	030904007003	模块 (模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 规格:JBF4171 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	88			
49	030904001003	点型探测器	1. 名称:智能感温探测器 2. 规格:JTW-ZD-JBF-5110 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	34			
50	030904001004	点型探测器	1. 名称:智能感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-JBF-5100 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	1057			
51	030904001005	楼层显示器	1. 名称:楼层显示器 (液晶) 2. 规格:JBF4061 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	13			
52	030904004001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:JBF4372E2 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	64			
53	030904006002	消防广播 (扬声器)	1. 名称:吸顶扬声器 2. 功率:额定功率不小于3W 3.:满足设计图纸及消防验收要求	个	80			
54	030904005002	消防报警电话插孔 (电话)	1. 名称:消防电话分机 2. 规格:HY2712D	个	4			
55	030904007004	模块 (模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格:JBF-5131 3.:配套设备就近安装	个	59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	030904007005	模块（模块箱）	1. 名称:输出模块 2. 规格:JBF-5143 3. :配套设备就近安装	个	13			
57	030904007006	模块（模块箱）	1. 名称:输入/输出模块 2. 规格:JBF-5141 3. :配套设备就近安装	个	195			
58	030412001007	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	8864.38			
59	030412001008	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN15 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	2250.3			
60	030412001009	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 5. 接地要求:满足设计图纸要求 6. 暗配	m	154.4			
61	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	677			
62	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	5318.8			
63	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJYP-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	2991.55			
64	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-RYJS-2*2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	1860.6			
65	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-RYJS-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	9695.6			
66	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZN-KYJY-4*1.5 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架及管道敷设 5. :含控制电缆头制安	m	607.3			
67	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 规格:WDZN-KYJY-2*1.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	362.4			
68	030909003001	自动报警系统调试	1. :消防自动报警系统调试	系统	1			
69	030909004001	消防广播系统调试	1. :消防广播系统调试	系统	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
70	030909005001	消防电话系统调试	1.:消防电话系统调试	系统	1			
		消防控制室						
71	030904017003	火灾报警控制器	1.名称:火灾报警控制器(联动型) 2.规格/回路:按设计图纸 3.安装方式:按设计图纸 4.工作内容:设备安装、接线、编码、调试、联动及消防验收配合	台	1			
72	030904015001	显示控制盘	1.名称:显示控制盘 2.规格/功能:按设计图纸 3.工作内容:安装、接线、编码、调试	台	1			
73	030904015002	回路监控单元	1.名称:回路监控单元 2.规格:每块8回路 3.工作内容:安装、接线、编码、调试	块	2			
74	030904017002	消防设备手动控制盘	1.名称:消防设备手动控制盘/柜 2.规格:每块8回路 3.工作内容:安装、接线、编码、调试、联动测试	台	1			
75	030904015003	总线控制盘	1.名称:总线控制盘 2.规格:每块90回路 3.工作内容:安装、接线、编码、调试	台	1			
76	030904014001	消防广播区域控制盘	1.名称:消防广播区域控制盘 2.规格:每块15台放大器接入 3.工作内容:安装、接线、调试	台	1			
77	030904014002	消防广播功率放大器	1.名称:消防广播功率放大器 2.规格:600W, 120V定压输出 3.工作内容:安装、接线、调试	台	1			
78	030904014003	消防电话总机	1.名称:消防多线制电话总机 2.规格:每块40门 3.工作内容:安装、接线、调试及消防验收配合	台	1			
79	030904014004	消防电话总机	1.名称:总线制电话总机 2.规格:每块99门 3.工作内容:安装、接线、调试及消防验收配合	台	1			
80	030904015004	图形显示装置	1.名称:消防图形显示装置 2.规格/功能:按设计图纸 3.工作内容:安装、接线、软件配置、调试	台	1			
81	030904009001	电气火灾监控设备	1.名称:电气火灾监控主机 2.规格/回路:按设计图纸 3.工作内容:安装、接线、调试、联动测试	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030904009002	消防应急照明监控设备	1. 名称:消防应急照明监控主机 2. 规格/回路:按设计图纸 3. 工作内容:安装、接线、调试、联动测试	台	1			
83	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:消防电源及备用电源主机(柜) 2. 规格/容量:按设计图纸 3. 工作内容:安装、接线、调试、试运行	套	1			
84	030904009003	消防设备电源监控设备	1. 名称:消防设备电源监控主机 2. 控制点数量:含系统软件,具体按设计图纸 3. 工作内容:安装、接线、软件配置、调试、联动测试	台	1			
		C 集中照明						
85	030402011001	配电箱	1. 名称:1CALEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
86	030402011002	配电箱	1. 名称:1CALEe2集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	1			
87	030402011003	配电箱	1. 名称:2~6CALEe1集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	5			
88	030402011004	配电箱	1. 名称:2~6CALEe2集中电源箱 2. 规格:具体配置详见图纸 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装,距地1.6m	台	5			
89	030412001010	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗敷	m	3500.8			
90	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZN-BYJ-2.5 3. 配线部位:桥架及管道敷设	m	7545.7			
91	030413001001	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:顶装	套	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	030413001002	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 5W 3. 安装形式:顶装	套	212			
93	030413001003	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 型号:DC36V 9W 3. 安装形式:顶装	套	53			
94	030413001004	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁疏散照明灯 2. 型号:DC36V 3W 3. 安装形式:壁装	套	9			
95	030413001005	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁疏散照明灯 2. 型号:DC36V 5W 3. 安装形式:壁装	套	3			
96	030413006001	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装	套	13			
97	030413006002	出口标志灯	1. 名称:出口标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装/嵌墙	套	29			
98	030413006003	单向疏散指示灯	1. 名称:单向疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:挂壁/嵌墙	套	203			
99	030413006004	方向标志灯(吊装)	1. 名称:方向标志灯(吊装) 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装	套	1			
100	030413006005	消控室标志灯	消控室标志灯	套	1			
101	030413006006	多信息复合标志灯	1. 名称:多信息复合标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:吊装/壁装	套	22			
102	030413006007	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:吊装/壁装 3. 安装形式:壁装	套	30			
103	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:铁 3. 安装形式:暗装	个	4195			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1755127.6	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下) 标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C 综合布线系统	
1.2	C 信息网络系统	
1.3	C 设备网络	
1.4	11 电梯五方对讲系统	
1.5	3 C.4入侵报警	
1.6	4 C.5出入口控制	
1.7	2 视频监控系统	
1.8	3 室内入侵报警和紧急求助系统	
1.9	5 一卡通管理系统	
1.10	C 综合管网系统	
1.11	抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下) 标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C 综合布线系统						
1	030502007001	LC单芯光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	450			
2	030502014001	LC尾纤/1m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	根	815			
3	030502005001	光电复合缆	2芯单模光纤+RYY2*1.0	m	20424.56			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030502007002	六类非屏蔽网络跳线/3m	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合 ③水晶头采用 PC 料，触点表面镀金 50μ (inch)，插拔寿命 >1000 次 ④水晶头簧片采用磷青铜 3 叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性 ⑥传输带宽 >250MHz，每根成型跳线通过 100%测试合格 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU(RoHS) 指令要求（产品+原材料）	条	403			
5	030502008001	4口网络配线架（含六类模块）	4口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为 50μ (inch)、插拔寿命 ≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030502008002	24口网络配线架（含六类模块）	24口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	18			
7	030502015001	理线器	产品应用：网络机房、数据中心 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①可上下开合的前板，大空间线槽设计，方便用户理线需求 ②提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观 ③优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ④标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑤理线槽的入口设计可容易引入线缆，有效保证线缆的弯曲半径	个	50			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030502010001	单口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 含配套模块，满足验收及使用要求	个	23			
9	030502010002	双口信息面板	产品应用：工作区子系统 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①国标 86 型面板，具有原厂丝印 LOGO 标识，平面哑光造型，简洁质朴 ②标准化模块卡接式设计，嵌入式结构安装，方便用户使用和维护 ③适用于安装各种标准的 RJ45 模块和 RJ11 模块 ④采用优质的 ABS 工程塑料，防撞、阻燃抗冲击，保证产品使用的牢固性和耐久性 ⑤防尘盖设计，以保护模块，防止灰尘、污物进入 ⑥接口上方带 180° 可翻转数据/语音标识块，便于端口管理 ⑦左右两侧微弧面设计，线条流畅，外框下扣位式设计，防施工污染 通过第三方权威检测机构六节点信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 含配套模块，满足验收及使用要求	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030502011005	4口光纤熔接盒/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	3			
11	030502011001	8口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030502011003	24口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可同时安装LC、SC、FC、ST适配器面板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦高密度设计，1U 可以做到 96 芯 通过第三方权威检测机构室内外光链路测试 通过第三方权威检测机构单体性能和盐雾测试	个	24			
13	030502011004	48口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030502011006	96口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			
15	030502011007	144口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030502007003	LC-LC双芯单模光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	37			
17	030502005002	4芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	468			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
18	030502005003	8芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	572			
19	030502005004	24芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能，护套外径 7.2±0.3mm（12 芯） ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃ 通过第三方权威检测机构结构尺寸、机械性能、传输特性测试	m	598			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030501005001	室内壁挂机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准; 兼容ETSI标准. 承载: 静载60KG. 防护等级: IP20 主要材料: SPCC优质冷扎钢板制作; 厚度: 方孔条1.5mm, 其他1.2mm. 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑.	台	1			
21	030502003001	低烟无卤六类非屏蔽双绞线	产品应用: 百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准: YD/T 1019-2023 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性: ①铜丝采用无氧铜, 导体直径 $0.57\pm0.02\text{mm}/23\text{AWG}$ ②绝缘层采用 HDPE 料, 实心绝缘, 绝缘外径 $0.98\pm0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$, 护套外径 $6.0\pm0.3\text{mm}$ ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$, 直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ (250MHz) ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ (4-250MHz) ⑧工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$, 安装拉力 $\leq 100\text{N}$, 弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 通过第三方权威检测机构全性能测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求 (产品)	m	13000			
22	030412004001	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYP2*0.75	m	540.8			
23	030412004002	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*2.5	m	540.8			
24	030412004003	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY2*1.0	m	2541.24			
25	030412004004	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.0	m	1343.84			
26	030412004005	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY3*2.5	m	312			
27	030412004006	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYY4*1.5	m	561.6			
28	030412004007	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RYP4*1.5	m	312			
29	030412004008	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYSP4*1.0	m	1678.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030412004009	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYY3*2.5	m	1196			
31	030412004010	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:WDZB-RYYP2*1.0	m	208			
32	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY3*6 3. 材质:铜 4. 敷设方式、部位:桥架及管道敷设	m	665.6			
		C 信息网络系统						
33	030904007002	彩光多通道模块	1. 名称: 彩光多通道模块 2. 功能: 2.5G彩光多通道模块, 单芯, 可同时支持16台接入设备, 单模, 10KM, LC	个	25			
34	030501015001	光网络无源汇聚设备	1. 名称: 光网络无源汇聚设备 2. 功能: 固化端口数≥16, 适用于无源以太光架构。各光链路通道应实现物理隔离, 无分光, 带宽1:1独享; 设备须无源, 无需插电即可正常工作; 支持集中机柜安装、壁挂等安装方式;	台	25			
35	030501002001	集中供电主机	1. 名称: 集中供电主机 2. 功能: 交流转直流电源, 机架式安装, 配套给Wi-Fi7光面板AP供电。输入电压: 单相220V, 输出功率: 370W; 24个PoE供电口, 支持24路PoE (15.4W, 802.3af标准); 符合GB/T 9254.1及GB 4943.1标准;	台	20			
36	030502008003	光电复合缆理线架	1. 名称: 光电复合缆理线架 2. 功能: 支持24根光电混合尾纤输入和24根光电混合缆输出, 用于光电混合尾纤与光电混合缆续接;	个	20			
37	030501021001	Wi-Fi7光面板AP	1. 名称: Wi-Fi7光面板AP 2. 功能: 支持802.11be标准, 采用双射频设计, 整机4条空间流; 整机最大接入速率≥3.57Gbps, 5GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥2.88Gbps; 2.4GHz单射频支持2*2 MIMO, 且单射频最大接入速率≥688Mbps; 1个2.5G以太网光口上联(支持以太无源光网络标准), 4个1G以太网电口下联; 采用FIT AP模式运行, 满足校内无线控制器的统一纳管; 3. 实配: 光面板AP盘纤底盒;	台	393			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030904007003	彩光接入模块	1. 名称: 2. 5G彩光接入模块 2. 功能: 2. 5G彩光模块, 单芯, 单模, 10KM, LC, 与Wi-Fi7光面板AP配套使用	个	393			
		C 设备网络						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	030501015002	全光汇聚交换机	企业级三层管理型交换机 8个10/100/1000 Base-T电口(Combo)，24个1000 Base-X光口，4个1G/10G Base-X光口； 交换容量：432Gbps/4.32Tbps， 包转发率：108Mpps/126Mpps； 支持STP/RSTP/MSTP；支持ERPS、EAPS； 支持GVRP；支持QinQ功能；支持Private VLAN；支持Voice vlan； 支持静态、动态链路聚合； 支持IGMP v1/v2/v3；支持IGMP Snooping；支持IGMP Fast Leave；支持组播组策略及组播组数量限制；支持组播流量跨VLAN复制； 支持虚拟化堆叠技术；支持VRRP； 支持DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server；支持ARP、RARP、免费ARP；支持Dynamic ARP Inspection；支持ARP anti-attack；支持ARP源抑制； 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离； 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持DHCP Snooping、DHCP option82；支持IEEE 802.1x认证；支持Radius认证；支持命令行分级保护； 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类；支持CAR流量限制；支持802.1P/DSCP优先级重新标记；支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式；支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制；支持流量监管与流量整形；支持二层、三层、四层ACL；支持IPv4、IPv6 ACL；支持VLAN ACL； 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet；支持IPv6邻居发现；支持Path MTU发现；支持MLD v1/v2；支持MLD Snooping；支持FTP/TFTP加载升级；支持命令行接口(CLI)、Telnet、Console口进行配置；支持SNMP v1/v2c/v3；支持系统日志、分级告警、调试信息输出；支持NTP；支持Ping、Tracert；支持LLDP；支持Loopback-detection端口环回检测； 1U高度，支持桌面、机架安装方式；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			工作温度：-10℃~+50℃；					
40	030501015003	24口千兆交换机	交换容量：336Gbps； 包转发率：96Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持静态链路聚合、LACP链路聚合； 供电方式：100~240VAC, 50/60Hz； 空载功耗：≤6W； 满载功耗：≤24W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	6			
41	030501015004	16口千兆POE交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备16个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源； 100 - 240VAC, 47 - 63 Hz, 4A Max 空载功耗：≤11.8W； 满载功耗：≤253.5W； PoE：Port 1-2≤90W, Port 3-16≤30W, 总功率≤240W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030501015005	24口POE千兆交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：支持3个拨码开关；管理开关：通过拨码开关切换管理/非管理模式，其中管理模式包括本地WEB管理和云管理，出厂默认开启状态； 远距离供电：端口1-24延长传输距离至250米，端口协商速率降低为10Mbps（非管模式生效）；PoE看门狗：端口1-24实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电（非管模式生效） 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源：100-240VAC，47-63Hz，7A Max 空载功耗：≤13.3W； 满载功耗：≤391.7W； PoE：Port 1-4≤90W，Port 5-24≤30W，总功率≤375W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	10			
43	031101020001	千兆单模光模块	支持标准：IEEE 802.3z； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：1.25Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-40℃~85℃；	个	44			
		11 电梯五方对讲系统						
44	030412004011	电梯五方对讲线缆	1. 名称:电梯五方对讲线缆 2. 型号:WDZB-RYYP6*1.0	m	1158			
		3 C.4入侵报警						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030904002001	探测横梁单元	1、探测横梁单元作用：安装在栅栏顶部，检测施加在在探测盒盖上的外力，并对探测光纤线缆等提供防护；所有金属零件材料钢镀锌后喷涂，内含防拆开关等 2、光纤夹组件作用：安装探测盒盖内部，用来检测作用在栅栏单元上的外力；含尼龙压块，底座和鞍型螺栓	m	237.64			
46	030506003001	探测处理器	作用：处理器发射并接收探测光纤的信号，然后对信号进行处理，判断是否发出报警信息；双防区处理器，可接入2个防区探测光纤组件；工作电压：12~30VDC；输出干接点信号接口：2组C型继电器	套	3			
47	030506014001	光电转器	光电转器	对	4			
48	030412005001	处理器机箱	1. 名称:电源箱 2. 开关电源配套电源箱 3. 金属接地棒，6mm2铜接地线，接地电阻不能大于5欧姆	个	3			
49	030506002001	探测光纤	专用压感探测光纤-30米/根，ST-ST接头	套	3			
50	030506002002	探测光纤	专用压感探测光纤-80米/根，ST-ST接头	套	3			
51	030904004001	声光报警器	作用：报警时发出声光报警信号威慑入侵者 警灯，DC24V，室外安装，含支架	个	3			
52	030502010003	双防区地址模块	防区：扩展2个防区 协议：M-BUS 总线协议：支持	个	1			
53	030502010004	单防区地址模块	M-BUS总线扩展模块，1路防区扩展+1路继电器输出	个	2			
54	030904004003	警灯	DC12V 3W，室内安装，报警音量旋钮调节	个	1			
55	030412004012	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:RVVP2*1.5	m	208			
56	030412004013	配线	1. 名称:管内、桥架配线 2. 型号:FS-RYYP4x1.5	m	260			
		4 C.5出入口控制						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	030506006001	人脸门禁一体机	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、首卡开门、超级	台	36			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					
58	030506008001	双门磁力锁	最大静态直线拉力：280kg ± 5% * 2 状态指示灯：红灯(开门状态) 绿灯(上锁状态) 锁状态探测信号(门磁)输出:NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA x 2(±10%)或24V/215mA x 2(±10%) 锁体尺寸：长500x宽53x厚29(mm) 吸板尺寸：长170x宽43x高13(mm) 使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 电源：可自行设定12VDC或24VDC 含磁力锁支架	台	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	030506008002	磁力锁（单门）	最大静态直线拉力：280kg ± 5% 状态指示灯：红灯（开门状态）绿灯（上锁状态） 锁状态侦测信号（门磁）输出：NO/NC/COM接点 工作电压：12V/430mA（±10%）或24V/215mA（±10%） 锁体尺寸：长238x宽53x厚29（mm）吸板尺寸：长170x宽43x高13（mm） 使用环境：室内 适用门型：木门、玻璃门、金属门、防火门 电源：可自行设定12VDC或24VDC 含磁力锁支架	台	8			
60	030904003001	开门按钮	开门按钮 结构：塑料面板； 性能：最大耐电流1.25A，电压250V； 输出：常开； 类型：适合埋入式电器盒使用； 尺寸：86*86mm； 重量：0.07kg； 主要功能：开门按钮	个	31			
61	031101001001	门禁电源	1.：开关电源 2. DC12V5A	台	37			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
62	030506006002	人员通道左（单机芯摆闸）	设备采用嵌入式Linux系统，7英寸IPS触摸显示屏，屏幕玻璃采用2.5D水滴屏工艺，屏幕流明度不低于360cd/m²，支持屏下刷卡功能，屏幕防暴等级IK04。（公安部检验报告证明） 设备采用200w像素双目宽动态相机（可见光摄像头*1，红外摄像头*1），最大分辨率：1920×1080。 设备支持比对结果语音提示：支持文字转语音功能（TTS）；用户可自定义识别结果语音提示；支持识别后按姓名播报提示语音；可以通过语音控制设备执行唤醒，呼叫，音量控制等操作；支持客户自定义设置待机界面、广告信息播放时间间隔、比对结果显示内容、识别主界面的功能控件。（公安部检验报告证明） 设备本地人脸库存储容量50000张，本地卡存储容量50000张，本地出入记录存储容量50000条。（公安部检验报告证明） 设备支持在屏幕显示区域直接刷卡识别，支持IC卡，身份证物理卡号读取，CPU卡内容读取及开启/关闭NFC刷卡功能，支持人脸、刷卡（包括CPU卡、NFC、二代身份证等）二维码和密码任意一种、任意两组组合、任意三组组合认证开门。 设备具有丰富的硬件接口，应不少于以下硬件接口及能力： ：LAN*1（10M/100M/1000M自适应）；RS485*1；韦根*1；USB *1；喇叭扬声器；门锁I/O输出*1；门磁I/O输入*1；报警输出I/O*1；报警输入I/O*2；机械防拆开关*1。 人脸验证距离0.2~3m；人脸比对平均时间≤0.175s；人脸验证误识率≤0.01%的条件下，准确率应99.9%；支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸验证看，人脸验证距离可自定义设置；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸验证。（公安部检验报告证明） 可根据使用场景和组合认证方式实现开门功能：多重卡认证开门、多重卡+中心远程认证开门、多重卡+超级密码开门、多重卡+超级卡开门、	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			首卡开门、超级权限开门、管理中心远程开门、APP远程开门、室内机及管理机远程开门；支持按时间分时段管控门禁权限，支持255组时段计划模板，支持1024个假日计划管理。（公安部检验报告证明） 设备支持视频对讲功能，可跟平台或客户端、室内机、管理机、手机APP进行视频对讲，可支持电话网关扩展功能，通过呼叫用户预存手机号码，实现电话对讲并远程开门，支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持中心下发黑名单信息；支持本地黑名单信息比对；支持本地黑名单报警功能，报警信息可上传平台。 设备支持无白光补光灯实现人脸验证；采用低功耗模式时，功耗低于8w。 适用温度范围：-20℃至60℃；恒温湿热+40℃±2℃、RH93%、48h。 符合GB/T 24021-2024 idt ISO14021:2016《环境管理环境标志与声明自我环境声明(II型环境标志)》的要求					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
63	030506006003	人员通道右（单机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门 及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。 设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用,具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器,无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			设备通行速度应支持20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s-1.5s 10档可调，支持延时关门，延时时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器等设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	030506006004	人员通道中间（双机芯摆闸）	闸机机身采用不锈钢材质，顶盖不锈钢板材厚度应≥1.2mm，机箱不锈钢板材厚度应≥1.0mm 设备应支持同时16台设备（PC或手机，手机可连接设备wifi热点、NFC）通过WEB管理界面批量配置，实现设备的批量激活、批量设置网络参数和功能参数，同时能进行人员管理、设备器件状态查看、远程开关门及常开常闭控制、遥控器和灯效配置等功能。设备应支持一组通道调试仅需登录一个设备IP（公安部检测报告证明） 设备应支持仅使用一根网线实现一组通道主从闸机的同步与网络通讯 设备应支持单侧通道独立使用，具有雷达探测防夹功能、防尾随功能、雷达探测识别开门功能（公安部检测报告证明） 设备应采用6个自收自发的激光雷达探测器，无需收发对齐（公安部检测报告证明） 设备具有消防联动接口，当消防联动信号触发时，门翼将处于常开状态，当消防联动信号恢复时，门翼将会复位 闸机通道外壳防护等级应达到IP54的要求 设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK07的要求其他表面应符合IK08的要求 试验后，设备应无明显机械损伤和变形，并应能正常工作（公安部检测报告证明） 通道支持在底部积水情况下正常运行，最大水浸高度为100mm(以产品底部为基准)。 设备采用直流无刷电机，无故障运行次数应不低于1100万次 设备支持语音模块，应根据用户需求自定义语音播报内容，通过文字转换为提示语音的TTS功能，同时支持设置联动语音提示（公安部检测报告证明） 设备应支持异常开门、翻越、滞留、反向闯入、尾随、通行超时、误闯等行为检测，且会有报警提示（包括语音播报、指示灯、IO信号联动输出），同时上传报警事件（公安部检测报告证明） 设备应支持交替通行模式、记忆模式、支持多人授权通行（一次授权，允许多人通行）、9种开闸通行模式设置、消防联动、时段管控、反潜回功能 设备通行速度应支持	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			20人≤每分钟通行人数≤70人，应支持门翼开/关门速度0.5s 1.5s 10档可调，支持延时关门，延时长0s-10s可调 设备支持两种触发条件的配置:指定区域的上方与下方激光雷达同时触发指定区域的上方与下方任意激光雷达触发；当设备被触发指定区域的激光雷达时，支持感应自动开门（公安部检测报告证明） 设备应同时支持电流防夹（机械防夹）和激光雷达防夹两种模式（公安部检测报告证明） 设备应支持本地，平台和上位机人数统计功能，支持进出两个方向通过人数的独立检测 设备支持通过管理软件和交互终端对通道实现远程开门、关门、常开、常闭、解除常开、解除常闭等功能。交互终端应能实时监控设备的运行状态（公安部检测报告证明） 设备应支持M1卡、CPU卡、NFC等读卡器识读设备、二维码扫描仪、人脸识别组件、身份证阅读器及设备集成，实现多种认证方式组合应用。二维码扫描仪和读卡器识别设备可以集成安装在同一个位置，扫码区也能完成卡片识读。主机应能对门的开启方式，卡的各种使用权限进行组合设置，实现多重卡认证开门、多重卡+中心远程开门、多重卡+超级卡开门、超级权限开门、中心远程开门、手机开门、居民身份证开门、二维码/条码开门、人脸识别开门，支持普通卡、来宾卡、胁迫卡、超级卡、黑名单卡等多种类型用户权限设置					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030506006005	人脸组件	操作系统：嵌入式Linux操作系统； 屏幕参数：10.1英寸LCD触摸显示屏，屏幕比例9:16，屏幕分辨率600*1024； 摄像头参数：采用宽动态200万双目摄像头； 认证方式：支持人脸、密码认证方式，可通过485 接口外接读卡器，也通过 USB 接口外接身份证，实现人证比对功能； 人脸识别：采用深度学习算法，支持照片、视频防假；1:N人脸比对速度≤0.2s，人脸验证准确率≥99%； 存储容量：本地支持50000张人脸、50000张卡（外接读卡器），100000条事件记录； 硬件接口：LAN*1、RS485*1、韦根*1（双向26/34）、USB*1、电锁*1、门磁*1、报警输入*2、报警输出*1、开门按钮*1； 使用环境：IP65，室内外环境（室外使用必须搭配遮阳罩）； 安装方式：配合人员通道安装； 工作电压：DC 12V/2A； 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明） 设备支持在 0.001lux 低照度无补光环境下正常实现人脸识别；人脸比对时间：<175ms；最大人脸识别距离：>3m；最小人脸识别距离：<0.2m；人脸识别误识率≤0.01%的条件下，准确率应大于99.9%；支持防假体攻击功能，对视频、电子照片、打印照片中的人脸应不能进行人脸识别。（公安部检验报告证明） 设备支持与平台或客户端、室内机、管理机、手机 APP 对讲功能；支持扩展电话网关功能； 设备支持管理中心远程视频预览功能；支持接入NVR设备，实现视频监控录像。（公安部检验报告证明）	台	16			
66	03B001	卡片	卡片	张	1040			
		2 视频监控系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030506010001	400万枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 防护: IP67	台	49			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030506010002	双光双摄枪型网络摄像机	全彩级高灵敏度传感器，F1.0超大光圈镜头 采用深度学习硬件及算法，支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测 支持双镜头拼接，水平视场角180°，画面比例20：9 设备支持上下双通道镜头，上通道为全景画面，下通道为细节画面，下通道支持通过云台控制调节角度 最高分辨率可达3632 × 1632 @20 fps 支持背光补偿，强光抑制，3D降噪，数字宽动态（全景路）/真宽动态（细节路），适应不同环境 全景路支持柔光灯补光，照射距离最远可达20m，细节路支持白光全彩，红外照射距离最远50m 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC 24V/DC24 V，1A），1路音频输入，1路音频输出 支持两线式DC12 V，100mA电源输出，用于拾音器供电 符合IP66防尘防水设计，可靠性高 传感器类型：全景路：1/2.5" Progressive Scan CMOS 细节路：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：全景路：0.0005 Lux 细节路：0.005 Lux 宽动态：全景路：数字宽动态 细节路：120 dB 调节角度：水平：0°~365°，垂直：0°~80° 焦距&视场角：全景路2.8 mm：水平视场角180°，垂直视场角81° 细节路2.7-13.5 mm：水平视场角99°-30.4°，垂直视场角52.9°-17.2°，对角视场角117.7°-34.9° 3D定位：支持 补光灯类型：全景路：柔光灯 细节路：白光全彩 补光距离：全景路：柔光20 m 细节路：白光25 m，红外50 m 防补光过曝：支持 最大图像尺寸：全景路：3632 × 1632 细节路：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 音频：1路输入（Line in）：2芯端子，最大输入幅值：3.3 Vpp，输入阻抗4.7 kΩ，接口类型：非平衡 1路输出（Line out）：2芯端子，最大输出幅值：3.3 Vpp，输出阻抗100 Ω，接口类型：非平衡 报警：1路输入，1路输出，最大支持 DC12 V，30 mA 内置麦克风：支持 SD卡扩展：内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC 插槽，最大支持 512 GB 内置扬声器：支持 复位：支持 电源输出：DC 12 V，100 mA，建议用于拾音器供电 产品尺寸：236 × 146.4 × 130.3 mm 包装尺寸：290 × 205 × 210 mm 设备重量：1230 g 带包装重量：1600 g 启动及工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 恢复出厂设置：支持 RESET按键，支持客户端或浏览器恢复 电流及功耗：DC：12 V，1.84 A，最大功耗：22 W PoE：IEEE 802.3at，最大功耗：24 W 供电方式：DC：12 V ± 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3at，CLASS 4 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口 防护：IP66					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	030506010005	400万热成像枪机	双光谱筒型摄像机 热成像像素256 × 192，像元大小12um，NETD ≤ 35 mK (25° C, F1.0) 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能 支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。测温范围：-20 °C~300 °C，测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测 支持联动白光报警、支持联动声音报警，内置白光灯和扬声器 智能功能资源配置：测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、AI开放平台支持同时开启。周界功能不支持与火点、吸烟、烟雾检测两两同时开启。 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR。 热成像像元尺寸：12 μm 热成像响应波段：8~14 μm 热成像分辨率：256 × 192 热成像焦距：7 mm 热成像视场角：24.9° × 18.7° 热成像最大光圈值：F1.0 热成像数字变倍：×2, ×4 热成像帧频：50 Hz: 25 fps 热成像近摄距：1m 噪声等效温差NETD: ≤ 35 mK (@25 °C, F#1.0) 空间分辨率MRAD: 1.74 伪彩：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种 温度异常功能：全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 测温范围：测温范围：-20 °C~300 °C 测温精度：测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：70m 车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：210m 吸烟检测最远报警距离：10.5m 目标物最远测温距离（	台	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			满足测温精度，以0.1×0.1米目标物为准）：10.5m 防火最远报警距离（以0.05m²高温源或0.1m²火焰为准）：50m 可见光传感器类型：400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS 烟雾最远报警距离（以1m³烟雾为准）：50m 可见光焦距&视场角：8mm, 39.4° ×22° 可见光分辨率：2688 × 1520 最低照度：0.0089Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR 可见光补光功能：补光最远可达30米 可见光光圈值：F1.6 报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警 周界防范检测：热成像通道（默认）：越界侦探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 可见光通道：越界探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 最大预览路数：20路 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 音频压缩标准：G. 711/G. 722.1/G. 722/MP2L2/PCM 客户端：iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCT 浏览器：IE10+, Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, Mac Safari 12 报警输入：支持2路DC 0~5 V报警输入 报警输出：支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 音频输入：1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p] 音频输出：1路3.5mm Impedance: 600Ω 复位键：1个复位键 RS485控制接口：1路 网口：1路RJ45接口 10/100 M自适应以太网口 SD卡存储：1个内置SD卡卡槽，最大支持内存256G 尺寸：312.1 mm × 105 mm × 104.9 mm 电源输入：12 VDC ± 25%，PoE（802.3at, class 4） 功率：12 VDC ± 25%: 1.2A to 2A, max. 18W PoE（802.3at, class 4）: 42.5 V to 57 V, 0.32 A to 0.43A, max. 18W 工作温度和湿度：-40° C~70° C, <95% RH					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			测温环境温度：-20℃~50℃ 防护等级：IP67 重量：1.53 kg					
70	030506010006	800万人脸抓拍枪机	内置双镜头。 通道一主码流分辨率不小于3840x2160@25fp。 通道二主码流分辨率不小于1920x1080@25fps。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。 在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 支持检测区域内不低于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（公安部检验报告证明） 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 采用金属外壳。（公安部检验报告证明） 不低于IP67、IK10防护等级。 内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030506010003	400万半球摄像机	400万海螺型网络摄像机 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达30 m, 白光最远可达20 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H. 265/H. 264/Smart264/Smart265 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口 存储温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于95% (无凝结) 启动及工作温湿度: -30 ℃~60 ℃, 湿度小于95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, CLASS 3 防护: IP67	台	99			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	030506014002	无线网桥	行业2.4GHz 200米标准 POE受电网桥 安全：智能识别终端 终端准入管控 可靠：无线抗干扰 故障可自愈 智简：APP、客户端统一管理 拓扑可视化、智能运维 机房端支持标准PoE受电成对包装，免配置 传输稳定不卡顿 无线标准：IEEE 802.11b/g/n (2 × 2 MIMO 300 Mbps) 工作频段：2400 MHz ~ 2483.5 MHz 信道宽度：10/20/40 MHz 天线角度：水平天线角度：40° ± 5° ,垂直天线角度：50° ± 5° 接收灵敏度：-85±2dB@HT40-MCS0 -68±2dB@HT40-MCS7 最大空口传输速率：≤ 300 Mbps 配对方式：自动上电配对 无线传输距离：最远可达300m 组网方式：点对点 带机量：2路8MP IPC 尺寸（宽×高×深）：90.8 mm × 57.87 mm × 187.87 mm 重量：230 g以内（仅设备本身） 包装尺寸（宽×高×深）：256 mm × 86 mm × 231 mm 工作温度：-30 ° C~60 ° C 工作湿度：5%~95%（无凝露） 存储温度：-40℃~80 °C 存储湿度：5%~95%（无凝露） 安装方式：抱杆或壁挂 装箱形式：成对装 整机功耗：整机最大功耗：3.6W；带1路2MP IPC：2.43 W 浪涌防护：共模2 kV，差模1 kV 防水防尘等级：IP55 网口：2个RJ45 ,10/100 Mbps自适应 LED指示灯：PWR电源指示灯, LAN口指示灯, 信号强度指示灯 复位：支持 供电方式：机房端：48 V非标PoE供电或标准PoE供电, 摄像机端：48 V非标PoE供电, 网线供电距离100 m 工作场景：机房端/摄像机端 安全模式：WPA2-PSK 安全机制：隐藏无线网络名称 智能频谱管理：支持 网络模式：桥接 VLAN：支持 WiFi热点：支持 终端安全防护：支持 频谱扫描：支持	套	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			信号扫描：支持 网桥对准：支持 设备维护：支持日志查询，控制台日志导出 支持远程升级 支持配置导入导出 支持默认参数恢复 支持DHCP Client 支持SSH 支持NTP校时 远程管理：支持Web 支持4200客户端 支持SADP 支持海康云商App 支持海康互联APP 支持统一网络管理平台 Ping工具：支持 Ping Watchdog：支持 带宽测试：支持					
73	030506010004	枪机支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG	台	75			
		3 室内入侵报警和紧急求助系统						
74	030904003002	紧急求助按钮	设备类型：紧急按钮（86盒） 外壳材质：环保塑料 耐压耐流：耐压：24VDC、耐流：500mA 报警输出：IO输出（常闭NC/常开NO可选） 使用环境：室内 安装方式：86盒安装 工作电源：无需供电 报警功能：按钮触发报警（按钮内嵌设计，防止误触发） 自锁设计：报警触发后，必须通过专用钥匙人工复位	个	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
75	030506003002	壁挂红外幕帘探测器	壁挂红外幕帘探测器 探测技术：采用被动红外（PIR）探测技术 智能算法：不受环境温度变化影响（温度补偿及灵敏度自适应） 灵敏度配置：支持手动配置灵敏度 光学密封设计：防飞虫或爬虫进入探测器引起误报 下视窗保护：支持下视窗防护，避免近距离探测死角 宽电压设计：9至16 V宽电压自适应，带极性反向连接保护 板载线尾阻：含板载电阻，防止探测器线路被短路或开路而失效，提升系统安全性 设备类型：有线被动红外幕帘探测器 使用环境：室内 探测距离：15米 探测角度： 6.3° 探测速度：0.3-2m/s 报警输出：IO输出（常闭NC），支持防拆报警 安装方式：标配万向支架，支持壁挂和吸顶安装 安装高度：1.8-2.4 m 工作电源：DC12V/12mA（宽压9-16V DC）	套	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	030904004002	声光报警器	设备类型：声光语音警号（声光报警器） 警灯颜色：红色 报警音量：警铃音：105dB；播报音：95dB 硬件接口：RS485*1、RJ45*1，IO接口*2，电源接口*1 使用环境：室内/外（IP54室外防水） 外壳材质：PC+ABS 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/1.5A（宽压8-16V DC） 声光报警：提供警灯闪烁、报警音频、自定义文字播报输出，用于提示警情处置 语音播报：支持将警情信息通过语音播报的方式进行警情输出 TTS功能：支持文字转语音播报功能，可输入自定义内容，转为报警提示音 WEB配置：支持WEB配置进行功能参数配置 音量调节：支持音量调节，调节0-10档可选 NTP校时：支持配置NTP服务进行自动校时和手动校时 门铃功能：支持配置IO输入接口作为门铃提示音 日志记录：支持存储所有事件的日志记录存档，存档数量10000条，支持轮询覆盖，日志内容支持EXCEL导出 防拆报警：警号被打开或移开安装墙面会触发防拆报警	个	4			
77	030904007004	八防区模块	防区数量：8个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：金属使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展8路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	030904007005	双防区地址模块	防区数量：2个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/50mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展2路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	1			
79	030904007006	单防区地址模块	防区数量：1个 继电器数量：1个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路有线防区 继电器扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路可控继电器输出 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	030506003003	撤布防键盘	通讯协议：RS485 传输距离：800m 使用环境：室内 显示屏：LCD（尺寸80X25mm） 操作按键：20个 指示灯：5个 蜂鸣器：支持 安装方式：壁挂 工作电源：DC12V/150mA（宽压9-16V DC） 操作指令接收：支持对报警系统进行布防、撤防、消警、旁路、旁路恢复、紧急求助等操作 操作方式管理：支持密码、遥控器、刷卡方式对报警系统进行操作指令交互 报警状态指示：支持对报警系统防区报警状态进行实时指示，包括指示灯变化，提示音变化，文字内容变化等 系统状态展示：支持对报警系统运行状态进行展示，包括主电源状态、蓄电池状态、防拆状态、子系统布撤防状态，防区状态、扩展模块状态等 胁迫码功能：支持通过胁迫密码进行布撤防管理，并将警情进行中心上报 防区名称自定义：支持防区名称自定义配置，在键盘屏幕中展示对应文字内容 配置管理：支持通过键盘对报警主机进行参数配置，包括密码修改、防区类型配置、上报中心参数配置等	台	4			
81	031101001002	开关电源	DC12V10A	台	3			
		5 一卡通管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030607001001	分体水控器	兼容实体卡和虚拟卡支付。插卡实时扣费；淋浴模式下，手机预约验证码验证后在线账单支付。使用过程中，可通过按键暂停出水。 电源:宽电压输入 DC 12~24V 或 AC 15~24V 消费模式:支持刷卡消费、扫码消费、按键验证联机消费，支持校园一卡通扣费 支持卡类型:支持Mifare 1卡/CPU卡 用户键盘:防水键盘（数字键+功能键） 按键寿命:按键寿命≥30万次，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 最小显示金额:0.01元 显示类型:≥2英寸液晶屏，分辨率≥128×64，支持屏显二维码（设备码） 通讯方式:CAN或4G 读写速度:≤0.3秒/次 脱机存储:≥15000条 使用环境温度:-10~50℃ 环境湿度:≤93%(+40℃) 读卡距离:≤4cm 加密方式:ESAM芯片加密 防水:≥IP68，提供权威第三方检测机构出具的检测报告 盐雾防护:符合“GB/T 2423.17-2008电工电子产品环境测试 第2部分：试验方法 试验Ka：盐雾”标准，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 阻燃防护:符合“GB/T 5169.11-2017电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）”，提供专业第三方检测机构出具的检测报告 升级方式:支持在线升级 知识产权:拥有嵌入式软件的计算机软件著作权登记证书	台	51			
83	030503006001	电动阀	电机驱动	个	51			
84	031101001003	集中电源	用于集中供电，AC24V/400W	台	2			
		C 综合管网系统						
85	030412003001	桥架	1. 名称:金属桥架 2. 规格:(300*100+100*50隔板分开) 3. 含隔板、盖板、连接件、跨接线等辅件	m	1503.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
86	030412001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN20 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	1540.24			
87	030412001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 材质: JDG管 3. 规格: DN25 4. 接地要求: 满足设计图纸要求 5. 暗配	m	3380			
C		抗震支架						
88	031301004001	单向桥架抗震支架	1. 名称: 单向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	125			
89	031301004002	双向桥架抗震支架	1. 名称: 双向桥架抗震支架 2. 规格: 综合考虑 3. 满足图纸及规范要求	套	85			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-智能化工程(含地下)

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-智能化工程(含地下)
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电梯安装	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	847197.58	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 8#地上安装-电梯工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：8#地上安装-电梯工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：室外及配套工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	北区拆除工程			
2	南区拆除工程			
3	北区电缆排管			
4	南区电缆排管			
5	北区雨污水工程			
6	南区雨污水工程			
7	南区室外给水工程			
8	北区室外给水工程			
9	南区室外消防工程			
10	北区室外消防工程			
11	南区室外电气工程			
12	北区室外电气工程			
13	4#分变电所工程			
14	3#分变电所工程			
15	南区室外智能化工程			
16	北区室外智能化工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	房屋建筑与装饰工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

计日工表

工程名称: 北区拆除工程

标段：施工总承包

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价 (元)	合价(元)		调整金额 ±(元)
						暂定	实际	
						A1	A2	B=A2-A1
一	人工							
人工小计								
二	材料							
材料小计								
三	施工机具							
施工机具小计								
总计								

总承包服务费计价表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	33388	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：北区拆除工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区拆除工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	房屋建筑与装饰工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	701290.24	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区拆除工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区拆除工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电缆排管	
1.2	顶管	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		电缆排管						
1	040803003002	电缆排管6*Φ150 PE管	1、电缆排管 6*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	55.85			
2	040803003011	电缆排管6*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 6*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	17.85			
3	040803003008	电缆排管12*Φ150 PE管	1、电缆排管 12*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	159.84			
4	040803003012	电缆排管12*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 12*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	22.1			
5	040803003009	电缆排管9*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	35.53			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040803003010	电缆排管9*Φ100 PE管	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	134.39			
7	040803003014	电缆排管9*Φ100 PE管(绿化带处)	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	59.32			
8	010502028001	电缆井	1.名称:直通井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P19 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	6			
9	010502028002	电缆井	1.名称:转角井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P112 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	9			
10	010502028003	电缆井	1.名称:钝角型井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P91 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	2			
11	010502028004	电缆井	1.名称:三通电缆井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P43 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	4			
A		顶管						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040501012001	顶管	1. 土壤类别:自行考虑。 2. 顶管工作方式:详图集12D101-5-59。 3. 管道材质及规格:9*Φ100 无缝钢管。 4. 其他:具体长度详见图纸工程量根据井间距离计算。泥浆制作、外运自行考虑。工作坑的相关费用自行考虑。管材强度需满足施工、图纸要求。	m	101			
13	040501012002	顶管	1. 土壤类别:自行考虑。 2. 顶管工作方式:详图集12D101-5-59。 3. 管道材质及规格:9*Φ150 无缝钢管。 4. 其他:具体长度详见图纸工程量根据井间距离计算。泥浆制作、外运自行考虑。工作坑的相关费用自行考虑。管材强度需满足施工、图纸要求。	m	129			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1536580.21	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：北区电缆排管

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区电缆排管
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电缆排管	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		电缆排管						
1	040803003001	电缆排管4*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 4*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	88.4			
2	040803003012	电缆排管4*Φ150 PE管	1、电缆排管 4*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	38.22			
3	040803003002	电缆排管8*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 8*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	16.1			
4	040803003013	电缆排管8*Φ150 PE管	1、电缆排管 8*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	34.09			
5	040803003003	电缆排管2*Φ150 PE管	1、电缆排管 2*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040803003004	电缆排管12*Φ150 PE管	1、电缆排管 12*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	66.63			
7	040803003009	电缆排管12*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 12*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	44.97			
8	040803003005	电缆排管9*Φ150 PE管	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	210.5			
9	040803003008	电缆排管9*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	279.99			
10	040803003006	电缆排管22*Φ150 PE管（绿化带处）	1、电缆排管 22*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	21.8			
11	040803003011	电缆排管22*Φ150 PE管	1、电缆排管 22*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	56.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040803003007	电缆排管9*Φ100 PE管	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、C20钢筋混凝土包封 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	113.12			
13	040803003010	电缆排管9*Φ100 PE管(绿化带处)	1、电缆排管 9*Φ150 PE管 2、150厚C20砼垫层 3、原状土回填压实 4、含模板制作安装、土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑 5、挖土深度自行考虑 6.含警示带 7、其他详见图纸设计要求	m	414.99			
14	010502028001	电缆井	1.名称:直通井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P19 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	21			
15	010502028002	电缆井	1.名称:转角井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P112 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	7			
16	010502028003	电缆井	1.名称:钝角型井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P91 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	3			
17	010502028004	电缆井	1.名称:三通电缆井 2.:做法详见《电力电缆井设计与安装》07SD101-8-P43 3.含混凝土、钢筋、模板制作安装、井圈、井盖等，含土方挖、运、回填土、余土外运，运距自行考虑	座	11			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	011601019001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	011601001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	011601002001	垂直运输	垂直运输机械进出场及安拆，固定装置、基础制作、安装，行走式机械轨道的铺设、拆除，设备运转、使用等		
17	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
18	011601004001	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
19	011601005001	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统，包括设备安拆、调试及配套设施的设置等，设备运转、使用等		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1195021.27	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
(适用于价格指数调差法)

工程名称：南区电缆排管

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	北区雨污水土石方工程	
1.2	北区雨水工程	
1.3	北区污水工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		北区雨污水土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 详见相关勘察报告及现场实况。 2. 综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、石方等 3. 机械挖或人工挖, 投标人自行考虑, 综合报价。	m3	1053			
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、回填方满足设计要求 2、土源、运距投标单位自行考虑	m3	288.29			
3	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、影响施工的碎石道路、建筑垃圾、道渣等 2. 运至政府相关部门认可的弃土堆场 3. 运距:外运距离投标人自行考虑报价,含消纳费、保洁费等,结算不作调整	m3	764.71			
A		北区雨水工程						
4	040305001001	管道中粗砂垫层	1、中粗砂垫层 厚度150mm	m3	67.46			
5	040103001002	沟槽回填砂	1、沟槽回填中粗砂至管顶以上50cm	m3	388.26			
6	040501005002	雨水连接塑料管DN200	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水连接管 3. 材质、规格 HDPE (环刚度8KN) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁DN200 4. 连接形式 胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验	m	75.88			
7	040501005003	塑料管 (Dn300)	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水管 300 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m2) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸, 投标人综合考虑	m	432.26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	040504002001	预制装配式混凝土雨水检查井 ϕ 800	1、 Φ 800预制装配式雨水检查井 2、垫层材质及厚度:C15混凝土垫层 含模板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:预制构件混凝土强度等级为C40,抗渗等级为P8,含下部井室、盖板、井筒 4、钢筋:采用 Φ HPB300、 Φ 三级钢HRB400钢筋,其性能指标应符合现行国家相关标准规范的规定 5、内埋式吊装孔:采用内径为50mm的短节圆钢管制作 6、吊环:应采用HPB300级钢筋制作 7、安全网:满足设计及规范要求 8、井盖另计,包含井内爬梯、井周加固,三通、转弯、直线井等投标人综合考虑 9、其他:具体做法满足图纸、图集22S521 10、井深详见图纸,综合考虑	座	15			
9	010503014001	ϕ 800车行道井盖	1、 ϕ 800车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	10			
10	010503014015	ϕ 800隐形井盖	1、 ϕ 800隐形装饰井盖含 Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	6			
11	010503014016	ϕ 1000隐形井盖	1、 ϕ 1000隐形装饰井盖含 Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	4			
12	010503014004	ϕ 800非机动车行道井盖	1、 ϕ 800车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	010503014006	Φ800绿化井盖	1、绿地井盖聚氨酯井盖含井盖和井座 2、含井盖标识,满足学校要求	套	5			
14	040803004001	管道包封	1、不能满足最小覆土要求的采用混凝土包封措施。 2、c25混凝土,含模板费用	m ³	18.8			
15	040504010001	雨水口	1、雨水口采用混凝土模块砌体,含铸铁篦子及铸铁井圈,具体详见图集16S518	座	15			
A		北区污水工程						
16	040305001002	管道中粗砂垫层	1、中粗砂垫层 厚度150mm	m ³	56.09			
17	040103001003	沟槽回填砂	1、沟槽回填中粗砂至管顶以上50cm	m ³	325.89			
18	040501005008	塑料管(Dn300)	1. 安装部位 室外 2. 介质 污水管 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m ²) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸,投标人综合考虑	m	415.49			
19	040504002003	预制装配式混凝土污水检查井Φ800	1、Φ800预制装配式污水检查井 2、垫层材质及厚度:C15混凝土垫层 含模板 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:预制构件混凝土强度等级为C40,抗渗等级为P8,含下部井室、盖板、井筒 4、钢筋:采用ΦHPB300、Φ三级钢HRB400钢筋,其性能指标应符合现行国家相关标准规范的规定 5、内埋式吊装孔:采用内径为50mm的短节圆钢管制作 6、吊环:应采用HPB300级钢筋制作 7、安全网:满足设计及规范要求 8、井盖另计,包含井内爬梯、井周加固,三通、转弯、直线井等投标人综合考虑 9、其他:具体做法满足图纸、图集22S521 10、井深详见图纸,综合考虑	座	70			
20	010503014007	Φ800车行道井盖	1、Φ800车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	13			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	010503014017	Φ 800隐形井盖	1、Φ 800隐形装饰井盖 含Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1: 3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板, 含井盖和井座, 其余具体详见图纸	套	7			
22	010503014018	Φ 1000隐形井盖	1、Φ 1000隐形装饰井盖 含Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1: 3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板, 含井盖和井座, 其余具体详见图纸	套	8			
23	010503014010	Φ 800非机动车道井盖	1、Φ 800非机动车道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座 2、含井盖标识, 满足学校要求	套	4			
24	010503014012	Φ 800绿化井盖	1、绿地井盖聚氨酯井盖含井盖和井座 2、含井盖标识, 满足学校要求	套	43			
25	040803004002	管道包封	1、不能满足最小覆土要求的采用混凝土包封措施。 2、c25混凝土, 含模板费用	m3	28.6			
26	010502028002	HFRP-12玻璃钢化粪池	1、玻璃钢化粪池 HFRP-12 化粪池有效容积安装污水停留时间12h, 污泥清掏时间90天计算, 做法详见苏12-2016 2、含挖、回填、外运, 基础制作安装等费用	座	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.4~0.6%
3	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.5~0.7%
4	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.3~0.8%
5	050406005001	冬雨季施工增加	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		0.05~0.2%
6	050406006001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		0~0.2%
7	050406007001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路)下施工时，所需要增加的费用和施工降效		
8	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
9	050406009001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		0~0.1%
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施		
11	050406011001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	050406012001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.036~0.048%
13	050406013001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	050406014001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	050401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	050402001001	植物养护	从竣工验收收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等		
17	050402002001	反季节栽植影响措施	因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施		
18	050403001001	树木支撑架	1.制作2.运输3.安装4.维护		
19	050403002001	树木裹干	1.搬运2.绕杆3.余料清理4.养护期后清除		
20	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1.制作2.运输3.搭设、维护4.养护期后清除		
21	050403004001	树木输液	1.运输2.打孔3.挂输液袋/瓶4.清理		
22	050403005001	树干涂白	1.运输2.制作涂白剂3.粉刷4.清理		
23	050403006001	假植	1.挖沟排苗2.回土3.浇水4.保墒5.起挖、运输		
24	050404001001	设施顶面绿化垂直运输	1.垂直运输机械的基础制作、安装2.垂直运输机械运行		
25	050404002001	大型机械进出场及安拆	1.施工机械现场安拆2.施工机械自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一个施工地点		
26	050405001001	围堰	1.取土、装土2.堆筑围堰3.拆除、清理围堰4.材料运输		
27	050405002001	排水	1.安装2.使用、维护3.拆除排水机械4.清理		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	964411.24	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 北区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区雨污水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	南区土石方工程	
1.2	南区雨水工程	
1.3	南区污水工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A		南区土石方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 详见相关勘察报告及现场实况。 2. 综合干土、湿土、淤泥、垃圾土、石方等 3. 机械挖或人工挖，投标人自行考虑，综合报价。	m3	2080.5			
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1、回填方满足设计要求 2、土源、运距投标单位自行考虑	m3	993.36			
3	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:土方、影响施工的碎石道路、建筑垃圾、道渣等 2. 运至政府相关部门认可的弃土堆场 3. 运距:外运距离投标人自行考虑报价,含消纳费、保洁费等,结算不作调整	m3	1087.14			
A		南区雨水工程						
4	040305001001	管道中粗砂垫层	1、中粗砂垫层 厚度150mm	m3	108.6			
5	040103001002	沟槽回填砂	1、沟槽回填中粗砂至管顶以上50cm	m3	635.4			
6	040501005001	雨水连接塑料管DN150	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水连接管 3. 材质、规格 HDPE（环刚度8KN）高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁DN150 4. 连接形式 胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验	m	8.33			
7	040501005002	雨水连接塑料管DN200	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水连接管 3. 材质、规格 HDPE（环刚度8KN）高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁DN200 4. 连接形式 胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验	m	297.92			
8	040501005003	塑料管 (Dn300)	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水管 300 3. 材质、规格 （环刚度不应小于8KN/m2）高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求:管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸，投标人综合考虑	m	349.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	040501005004	塑料管 (Dn400)	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水管 400 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m2) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求: 管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸, 投标人综合考虑	m	240.61			
10	040501005005	塑料管 (Dn500)	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水管 500 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m2) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求: 管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸, 投标人综合考虑	m	18.29			
11	040504002001	预制装配式混凝土雨水检查井 φ 800	1、Φ800预制装配式雨水检查井 2、垫层材质及厚度:C15混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格、强度等级: 预制构件混凝土强度等级为C40, 抗渗等级为P8, 含下部井室、盖板、井筒 4、钢筋: 采用ΦHPB300、Φ三级钢HRB400钢筋, 其性能指标应符合现行国家相关标准规范的规定 5、内埋式吊装孔: 采用内径为50mm的短节圆钢管制作 6、吊环: 应采用HPB300级钢筋制作 7、安全网: 满足设计及规范要求 8、井盖另计, 包含井内爬梯、井周加固, 三通、转弯、直线井等投标人综合考虑 9、其他: 具体做法满足图纸、图集22S521 10、井深详见图纸, 综合考虑	座	42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	040504002002	预制装配式混凝土雨水检查井 ϕ 1000	1、 Φ 1000预制装配式雨水检查井 2、垫层材质及厚度:C15混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:预制构件混凝土强度等级为C40,抗渗等级为P8,含下部井室、盖板、井筒 4、钢筋:采用 Φ HPB300、 Φ 三级钢HRB400钢筋,其性能指标应符合现行国家相关标准规范的规定 5、内埋式吊装孔:采用内径为50mm的短节圆钢管制作 6、吊环:应采用HPB300级钢筋制作 7、安全网:满足设计及规范要求 8、井盖另计,包含井内爬梯、井周加固,三通、转弯、直线井等投标人综合考虑 9、其他:具体做法满足图纸、图集22S521 10、井深详见图纸,综合考虑	座	7			
13	010503014001	ϕ 800车行道井盖	1、 ϕ 800车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	18			
14	010503014002	ϕ 1000车行道井盖	1、 ϕ 1000车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	7			
15	010503014013	ϕ 800隐形井盖	1、 ϕ 800隐形装饰井盖含 Φ 8@150单层双向铺装面层另计5厚不锈钢机械压制100*50不等边“L”形窨井盖外框5厚不锈钢机械压制90*50不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢304不锈钢板5厚纯水泥膏25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	3			
16	010503014015	ϕ 1000隐形井盖	1、 ϕ 1000隐形装饰井盖含 Φ 8@150单层双向铺装面层另计5厚不锈钢机械压制100*50不等边“L”形窨井盖外框5厚不锈钢机械压制90*50不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢304不锈钢板5厚纯水泥膏25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	010503014004	Φ800非车行道井盖	1、Φ800非车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座 2、含井盖标识，满足学校要求	套	11			
18	010503014005	Φ800铺装井盖	1. 铺装内采用Φ800铺装井盖 含井盖和井座	套	5			
19	010503014006	Φ800绿化井盖	1、绿地井盖聚氨酯井盖 含井盖和井座 2、含井盖标识，满足学校要求	套	13			
20	040803004001	管道包封	1、不能满足最小覆土要求的采用混凝土包封措施。 2、C25混凝土，含模板费用	m ³	20.2			
21	040504010001	雨水口	1、雨水口采用混凝土模块砌体，含铸铁篦子及铸铁井圈，具体详见图集16S518	座	51			
A		南区污水工程						
22	040305001002	管道中粗砂垫层	1、中粗砂垫层 厚度150mm	m ³	93.95			
23	040103001003	沟槽回填砂	1、沟槽回填中粗砂至管顶以上50cm	m ³	545.82			
24	040501005008	塑料管 (Dn300)	1. 安装部位 室外 2. 介质 污水管 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m ²) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求: 管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸，投标人综合考虑	m	349.32			
25	040501005009	塑料管 (Dn400)	1. 安装部位 室外 2. 介质 污水管 3. 材质、规格 (环刚度不应小于8KN/m ²) 高密度聚乙烯HDPE缠绕结构壁管 4. 连接形式 橡胶密封胶圈连接 5. 管道检验及试验要求: 管道进行闭水试验 6. 其余具体详见设计图纸，投标人综合考虑	m	33.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	040504002003	预制装配式混凝土污水检查井 ϕ 800	1、 Φ 800预制装配式污水检查井 2、垫层材质及厚度:C15混凝土垫层 3、砌筑材料品种、规格、强度等级:预制构件混凝土强度等级为C40,抗渗等级为P8,含下部井室、盖板、井筒 4、钢筋:采用 Φ HPB300、 Φ 三级钢HRB400钢筋,其性能指标应符合现行国家相关标准规范的规定 5、内埋式吊装孔:采用内径为50mm的短节圆钢管制作 6、吊环:应采用HPB300级钢筋制作 7、安全网:满足设计及规范要求 8、井盖另计,包含井内爬梯、井周加固,三通、转弯、直线井等投标人综合考虑 9、其他:具体做法满足图纸、图集22S521 10、井深详见图纸,综合考虑	座	170			
27	010503014007	ϕ 800车行道井盖	1、 ϕ 800车行道采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	14			
28	010503014017	ϕ 1000隐形井盖	1、隐形装饰井盖 尺寸根据现场实际综合考虑含 Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	9			
29	010503014018	ϕ 800隐形井盖	1、隐形装饰井盖 尺寸根据现场实际综合考虑含 Φ 8@150 单层双向 铺装面层另计 5厚不锈钢机械压制 100*50 不等边“L”形窨井盖外框 5厚不锈钢机械压制 90*50 不等边“L”形窨井盖外框 2、5厚不锈钢 304不锈钢板 5厚纯水泥膏 25厚1:3干硬性水泥砂浆找平 3厚折叠钢板,含井盖和井座,其余具体详见图纸	套	6			
30	010503014010	ϕ 800非机动车行道井盖	1、 ϕ 800非机动车采用具有足够承载力和稳定性良好的井盖和井座(重型铸铁井盖) 2、含井盖标识,满足学校要求	套	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	010503014012	Φ800绿化井盖	1、绿地井盖聚氨酯井盖含井盖和井座 2、含井盖标识，满足学校要求	套	146			
32	040803004002	管道包封	1、不能满足最小覆土要求的采用混凝土包封措施。 2、c25混凝土，含模板费用	m3	34.2			
33	010502028002	HFRP-12玻璃钢化粪池	1、玻璃钢化粪池HFRP-12 化粪池有效容积安装污水停留时间12h，污泥清掏时间90天计算，做法详见苏12-2016 2、含挖、回填、外运，基础制作安装等费用	座	2			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	050406004001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	050406002001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.4~0.6%
3	050406003001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.5~0.7%
4	050406001001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.3~0.8%
5	050406005001	冬雨季施工增加	因冬雨季施工所增加措施和费用，包括防寒、保温、防滑、防潮、防风措施，雨雪的清除，人工、施工机械的效率降低等		0.05~0.2%
6	050406006001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，照明设备、警示标志的安拆、维护、照明用电以及施工人员夜班补助、夜间劳动效率降低等		0~0.2%
7	050406007001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路)下施工时，所需要增加的费用和施工降效		
8	050406008001	二次搬运	由于施工场地条件限制而发生的材料、苗木、成品、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行的二次或多次搬运		
9	050406009001	已完工程及设备保护	对已完工程及设备采取的覆盖、包裹、封闭、隔离等必要的保护措施		0~0.1%
10	050406010001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对已建成的地上、地下设施和植物进行的遮盖、封闭、隔离等必要保护措施		
11	050406011001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	050406012001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.036~0.048%
13	050406013001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	050406014001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	050401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	050402001001	植物养护	从竣工验收收到移交期间的施肥、除草、病虫害防治、修剪、除杂草、松土、灌溉排水、环境清理等		
17	050402002001	反季节栽植影响措施	因反季节栽植在增加材料、人工、防护、养护、管理等方面采取的种植措施及保证成活率措施		
18	050403001001	树木支撑架	1. 制作2. 运输3. 安装4. 维护		
19	050403002001	树木裹干	1. 搬运2. 绕杆3. 余料清理4. 养护期后清除		
20	050403003001	搭设遮阴(防寒)棚	1. 制作2. 运输3. 搭设、维护4. 养护期后清除		
21	050403004001	树木输液	1. 运输2. 打孔3. 挂输液袋/瓶4. 清理		
22	050403005001	树干涂白	1. 运输2. 制作涂白剂3. 粉刷4. 清理		
23	050403006001	假植	1. 挖沟排苗2. 回土3. 浇水4. 保墒5. 起挖、运输		
24	050404001001	设施顶面绿化垂直运输	1. 垂直运输机械的基础制作、安装2. 垂直运输机械运行		
25	050404002001	大型机械进出场及安拆	1. 施工机械现场安拆2. 施工机械自停放地点运至施工现场或由一施工地点运至另一个施工地点		
26	050405001001	围堰	1. 取土、装土2. 堆筑围堰3. 拆除、清理围堰4. 材料运输		
27	050405002001	排水	1. 安装2. 使用、维护3. 拆除排水机械4. 清理		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1867665.35	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区雨污水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区雨污水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	室外给水工程(南校区)	
1.2	空气源热泵系统(6#楼用)	
1.3	空气源热泵系统(7#楼用)	
1.4	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		室外给水工程(南校区)						
1	031001001001	铸铁管	1. 材质:球磨铸铁管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:橡胶圈柔性连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 含与原管道连接	m	2.37			
2	031001001002	铸铁管	1. 材质:球磨铸铁管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:橡胶圈柔性连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 含与原管道连接	m	573.27			
3	031001001003	铸铁管	1. 材质:球磨铸铁管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:橡胶圈柔性连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 含与原管道连接	m	16.22			
4	031001008001	复合管	1. 材质:钢丝网骨架复合管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管道弯头、三通和堵头等位置设置钢筋混凝土支墩	m	59.67			
5	031001008002	复合管	1. 材质:钢丝网骨架复合管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:热熔连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管道弯头、三通和堵头等位置设置钢筋混凝土支墩	m	71.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001008003	复合管	1. 材质: 钢丝网骨架复合管 2. 规格: DN25 3. 连接形式: 热熔连接, 含管件 4. 管道消毒、冲洗: 强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位: 室外 6. 介质: 给水 7. 管道弯头、三通和堵头等位置设置钢筋混凝土支墩	m	21.67			
7	031002001001	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
8	031002001002	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
9	031002001003	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	3			
10	031002001004	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	2			
11	031002001005	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN40 4. 连接形式: 螺纹连接	个	18			
12	031002001006	金属阀门	1. 类型: 过滤器 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰	个	1			
13	031002001007	金属阀门	1. 类型: 电磁阀 2. 材质: 阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接, 含法兰 5. 含阀门检查接线及调试等	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	031002010001	倒流防止器	1. 材质:倒流防止器 2. 型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 前设检修阀门、过滤器及可曲挠橡胶接头,带间接排水口,设防撞、防盗、保温等防护措施。安装符合《倒流防止器选用及安装》12S108-1	套	1			
15	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:总水表应具有监测和计量累计流量功能,通信接口应具有数据远传功能,符合行业协议,应采用Modbus协议或相关行业标准协议,精度等级应不低于2.5级 5. 接入学校能耗管理平台	个	1			
16	031002011002	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:总水表应具有监测和计量累计流量功能,通信接口应具有数据远传功能,符合行业协议,应采用Modbus协议或相关行业标准协议,精度等级应不低于2.5级 5. 接入学校能耗管理平台	个	3			
17	031002011003	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:总水表应具有监测和计量累计流量功能,通信接口应具有数据远传功能,符合行业协议,应采用Modbus协议或相关行业标准协议,精度等级应不低于2.5级 5. 接入学校能耗管理平台	个	18			
18	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 名称:埋地金属管三油二布加强型防腐	m	293.49			
19	010401007001	砖检查井	1. 名称:水表井 2. 详见见05S502-43	座	21			
20	010401007002	砖检查井	1. 名称:阀门井 2. 采用砖砌圆形立式闸阀井,详见05S502,阀门井井盖上应具有属性标识	座	3			
21	010501001001	基础垫层	1. 名称:中粗砂基础,厚度不小于150mm	m3	22.34			
		空气源热泵系统(6#楼用)						
22	031005006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 名称:空气源热泵机组 2. 型号、规格:制热量:84KW,输入功率:19.8KW 380V,每台机组运行重量580Kg 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,隔震器等	组	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030801020001	低压直埋保温管道	1. 材质:预制保温球墨铸铁管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:橡胶圈承插连接,含管件 4. 接口保温材料:管材内层为球墨铸铁工作管,中间为聚氨酯等保温层,外层为高密度聚乙烯(HDPE)外护管 5. 压力试验、吹扫与清洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验	m	74.82			
24	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	15			
25	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN65 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	16.5			
26	031002001008	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	22			
27	031002008001	软接头(软管)	1. 类型:可曲挠橡胶接头 2. 材质:不锈钢 3. 规格:DN65 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	22			
28	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	22			
29	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m.K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.3			
31	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:>DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m.K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.51			
32	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m2	20.45			
33	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	20.45			
		空气源热泵系统(7#楼用)						
34	031005006002	地源(水源、气源)热泵机组	1. 名称:空气源热泵机组 2. 型号、规格:制热量:84KW, 输入功率:19.8KW 380V, 每台机组运行重量580Kg 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础, 隔震器等	组	4			
35	030801020002	低压直埋保温管道	1. 材质:预制保温球墨铸铁管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:橡胶圈承插连接, 含管件 4. 接口保温材料:管材内层为球墨铸铁工作管, 中间为聚氨酯等保温层, 外层为高密度聚乙烯(HDPE)外护管 5. 压力试验、吹扫与清洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验	m	111.04			
36	030801020003	低压直埋保温管道	1. 材质:预制保温球墨铸铁管 2. 规格:DN80 3. 连接形式:橡胶圈承插连接, 含管件 4. 接口保温材料:管材内层为球墨铸铁工作管, 中间为聚氨酯等保温层, 外层为高密度聚乙烯(HDPE)外护管 5. 压力试验、吹扫与清洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验	m	161.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	030801020004	低压直埋保温管道	1. 材质:预制保温球墨铸铁管 2. 规格:DN40 3. 连接形式:橡胶圈承插连接,含管件 4. 接口保温材料:管材内层为球墨铸铁工作管,中间为聚氨酯等保温层,外层为高密度聚乙烯(HDPE)外护管 5. 压力试验、吹扫与清洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验	m	24.22			
38	031001006003	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	5.5			
39	031001006004	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	6			
40	031002001009	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	8			
41	031002008002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	8			
42	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	8			
43	030601001002	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m. K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.11			
45	031208002004	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:>DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m. K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.19			
46	031208007002	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m2	7.47			
47	031201001002	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	7.47			
		土石方工程						
48	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	420			
49	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	370			
50	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:自行考虑	m3	50			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1090260.67	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率 (%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区室外给水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	室外给水工程(北校区)	
1.2	空气源热泵系统(8#楼用)	
1.3	土石方工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		室外给水工程(北校区)						
1	031001001001	铸铁管	1. 材质:球磨铸铁管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:橡胶圈柔性连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 含与原管道连接	m	381.65			
2	031001001002	铸铁管	1. 材质:球磨铸铁管 2. 规格:DN100 3. 连接形式:橡胶圈柔性连接,含管件 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 含与原管道连接	m	7.5			
3	031002001001	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀体材质选用不锈钢或铸钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	1			
4	031002011001	水表	1. 类型:干式螺翼式 2. 型号:DN150 3. 连接形式:法兰连接,含法兰 4. 附件配置:总水表应具有监测和计量累计流量功能,通信接口应具有数据远传功能,符合行业协议,应采用Modbus协议或相关行业标准协议,精度等级应不低于2.5级 5. 接入学校能耗管理平台	个	1			
5	031202008001	埋地管道防腐蚀	1. 名称:埋地金属管三油二布加强型防腐	m	190.64			
6	010401007001	砖检查井	1. 名称:水表井 2. 详见见05S502-43	座	1			
7	010501001001	基础垫层	1. 名称:中粗砂基础,厚度不小于150mm	m3	17.19			
		空气源热泵系统(8#楼用)						
8	031005006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 名称:空气源热泵机组 2. 型号、规格:制热量:制热量:84KW,输入功率:24KW380V,每台机组运行重量290Kg 3. 电机检查接线 4. 含设备配套型钢基础,隔震器等	组	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	030801020001	低压直埋保温管道	1. 材质:预制保温球墨铸铁管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:橡胶圈承插连接,含管件 4. 接口保温材料:管材内层为球墨铸铁工作管,中间为聚氨酯等保温层,外层为高密度聚乙烯(HDPE)外护管 5. 压力试验、吹扫与清洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验	m	28.3			
10	031001006001	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:沟槽式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	22.4			
11	031001006002	不锈钢管	1. 材质:SUS304薄壁不锈钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式:环压式连接,含管件,密封圈采用硅橡胶,执行国标GB/T33926-2017《不锈钢环压式管件》,技术参数参照国标图集10S407-2CECS305:2011 4. 管道消毒、冲洗:强度试验、消毒冲洗和严密性试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:热水 7. 色环与永久性标识按设计要求 8. 含开槽及修复 9. 支吊架制作安装及刷油:型钢,支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	m	12			
12	031002001002	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	16			
13	031002008001	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 2. 规格:DN50 3. 连接形式:法兰连接,含法兰	个	16			
14	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	16			
15	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计 2. 含表弯、短管等	支	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:40mm 3. 管道外径:≤DN100mm以内 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m. K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.22			
17	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:>DN100mm 4. 含阀门、管件保温 5. 保温材料:密度65kg/m3, 导热系数0.036W/m. K, 湿阻因子≥7000, 氧指数≥32%, 烟密度≤75	m3	0.77			
18	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:铝板保护 2. 厚度:0.8mm	m2	24.22			
19	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种:防火漆二道 2. 刷油部位:保温层外	m2	24.22			
		土石方工程						
20	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	300			
21	040103001001	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	260			
22	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:自行考虑	m3	40			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	499683.89	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 北区室外给水工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区室外给水工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	室外消防管网	
1.2	室外敞开式非机动车棚喷淋系统	
1.3	安装工程 16#消防控制室	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		室外消防管网						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PE钢丝网骨架塑料复合管 DN150 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 含管件	m	254.87			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PE钢丝网骨架塑料复合管 DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 含管件	m	196.74			
3	031002001001	闸阀DN150	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰	个	4			
4	031002001002	闸阀DN100	1. 类型:闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰	个	6			
5	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.6 3. :详见图纸设计	套	2			
6	030901012001	消火栓水泵接合器	1. 安装部位:消火栓水泵接合器 2. 型号、规格:SQS100/150-A 3. 含配套阀门, 详见图纸设计	套	1			
7	030901012002	喷淋水泵接合器	1. 安装部位:喷淋水泵接合器 2. 型号、规格:SQS100/150-A 3. 含配套阀门详见图纸设计	套	3			
8	040504001001	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:砖砌消火栓井	座	2			
9	040504001002	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:水泵接合器井	座	9			
10	040504001003	砌筑井	1. 砌筑材料品种、规格、强度等级:阀门井	座	10			
11	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	360.8			
12	040103001001	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂回填15cm	m3	54.12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	306.68			
14	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:自行考虑	m3	54.12			
C.9		室外敞开式非机动车棚喷淋系统						
15	030901001001	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN80 3. 连接形式:卡箍或法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	40.31			
16	030901001002	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	38.69			
17	030901001003	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	6			
18	030901001004	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	19			
19	030901001005	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 5. :管道管件、管道连接件综合考虑	m	27.54			
20	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种:柔性泡沫橡塑 2. 绝热厚度:50mm 3. :阀门、附件等保温综合考虑	m3	2.39			
21	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:防潮层、保护层 2. 厚度:0.8mm厚铝板	m2	71.61			
22	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 安装部位:自行车车棚 2. 材质、型号、规格:ZSTX15/68,K=80,直立型快速响应喷头,68℃ 3. 连接形式:螺纹连接	个	30			
23	030901006001	水流指示器DN80	1. 名称:水流指示器 2. 规格、型号:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. :含沟槽法兰、沟槽连接件及螺栓等	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	031002001003	信号蝶阀DN80	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 型号:WBSE-0100, PN16 6. :含法兰及螺栓等	个	2			
25	030601002001	压力表	1. 名称:压力表 2. 型号、规格:含表弯、取源部件等工作内容	台	1			
26	030901008001	末端试水装置DN25	1. 规格:末端试水装置DN25 2. 组装形式:含试水接头、压力表、截止阀等	套	1			
27	031002001004	自动排气阀(含截止阀)DN25	1. 类型:自动排气阀(含截止阀) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 型号:ARVX-0025	个	6			
28	031003014001	排水漏斗DN80	1. 型号、规格:排水漏斗DN100*75 2. :满足设计图纸要求	个	1			
29	030901010001	消防软管卷盘	1. 类型:消防软管卷盘 2. 规格、压力等级:DN25	套	1			
30	030910001001	灭火器箱(2具磷酸铵盐灭火器)	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:带2具手提式磷酸铵盐干粉灭火器	组	2			
31	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:自动喷淋系统调试 2. 点数:50点以下	点	1			
		安装工程 16#消防控制室						
32	030904017001	火灾报警控制器	1. 名称:火灾报警控制器(联动型) 2. 规格/回路:按设计图纸 3. 安装方式:按设计图纸 4. 工作内容:设备安装、接线、编码、调试、联动及消防验收配合	台	1			
33	030904015001	显示控制盘	1. 名称:显示控制盘 2. 规格/功能:按设计图纸 3. 工作内容:安装、接线、编码、调试	台	1			
34	030904015002	回路监控单元	1. 名称:回路监控单元 2. 规格:每块8回路 3. 工作内容:安装、接线、编码、调试	块	2			
35	030904017002	消防设备手动控制盘	1. 名称:消防设备手动控制盘/柜 2. 规格:每块8回路 3. 工作内容:安装、接线、编码、调试、联动测试	台	1			
36	030904015003	总线控制盘	1. 名称:总线控制盘 2. 规格:每块90回路 3. 工作内容:安装、接线、编码、调试	台	1			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	291408.84	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区室外消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	室外消防管网	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		室外消防管网						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PE钢丝网骨架塑料复合管 DN300 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 含管件	m	5.05			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PE钢丝网骨架塑料复合管 DN200 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 含管件	m	9.58			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:PE钢丝网骨架塑料复合管 DN100 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水冲洗 6. 含管件	m	9.47			
4	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.6 3. :详见图纸设计	套	2			
5	030901012001	消火栓水泵接合器	1. 安装部位:消火栓水泵接合器 2. 型号、规格:SQS100/150-A 3. 含配套阀门, 详见图纸设计	套	1			
6	030901012002	喷淋水泵接合器	1. 安装部位:喷淋水泵接合器 2. 型号、规格:SQS100/150-A 3. 含配套阀门详见图纸设计	套	4			
7	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:挖沟、槽三类土方 2. 挖土深度:1m以内	m3	19.2			
8	040103001001	中粗砂回填	1. 填方材料品种:中粗砂 回填15cm	m3	2.88			
9	040103001002	沟槽、基坑回填方	1. 填方材料品种:原土回填	m3	16.32			
10	040103003001	余方弃置	1. 废弃料品种:余方弃置 2. 运距:自行考虑	m3	2.88			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	20518.69	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 北区室外消防工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0(元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区室外消防工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	电缆及电气配管	
1.2	安装工程 室外照明	
1.3	安装工程 车库插座配电系统	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		电缆及电气配管						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:6#/7#空气源配电箱 2. 规格/容量:按设计图纸及系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 箱体要求:户外防水、防尘、防腐型,防护等级不低于IP65,箱体材质不小于1.5mm亚光不锈钢板,箱面带锁 5. 箱内元器件:按设计图纸配置 6. 工作内容:箱体安装、基础连接、端子接线、接地、调试及验收	台	2			
2	030411001001	配管	1. 名称:钢管配管 2. 材质:SC钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:暗配/埋地,具体按设计图纸 5. 接地要求:管路跨接及接地满足设计图纸及验收规范 6. 工作内容:配管敷设、固定、接地、管口处理	m	192			
3	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:YJV22-0.6/1kV-4×240mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:穿管敷设,具体按设计图纸 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、整理、固定、标识、试验	m	149.84			
4	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm² 以内 3. 类型:终端头/中间头按设计及现场实际 4. 工作内容:制作、安装、压接、绝缘处理、试验	个	4			
5	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号规格:WDZN-KYJY-14×2.5mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:按设计图纸 5. 电缆头:含控制电缆头制作安装 6. 工作内容:电缆敷设、接线、标识、测试	m	3871.13			
		安装工程 室外照明						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030402011002	成套配电箱	1. 名称:照明箱LDX2 2. 规格:600×350×1200mm 3. 安装方式:落地安装 4. 元器件配置:详见设计图纸 5. 箱体要求:户外防水、防尘、防腐型,防护等级不低于IP65,箱面带锁,元件满足3C认证 6. 工作内容:箱体安装、端子接线、接地、调试	台	1			
7	030402011003	成套配电箱	1. 名称:照明箱QCAL1 2. 规格:600×350×1200mm 3. 安装方式:落地安装 4. 元器件配置:详见设计图纸 5. 箱体要求:户外防水、防尘、防腐型,防护等级不低于IP65,箱面带锁,元件满足3C认证 6. 工作内容:箱体安装、端子接线、接地、调试	台	1			
8	030402011004	成套配电箱	1. 名称:照明箱QCAL2 2. 规格:600*350*1200mm 3. 安装方式:落地安装 4. 元器件配置详见图纸要求 5. 含端子接线等 6. 箱面带锁,采用防水、防尘、防腐型,防护等级不应低于IP65,柜内所有元件必须具有3C认证,箱体材质为不小于1.5的亚光不锈钢板其他具体详见图纸说明	台	1			
9	030411001002	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN32 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	1531.39			
10	030411001003	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN40 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	295.44			
11	030411001004	配管	1. 名称:钢管配管 2. 材质:SC钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	310.2			
12	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-3×6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:穿管敷设 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	1639.78			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030409001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5×6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式及部位: 穿管敷设 5. 电压等级: 0.6/1kV 6. 工作内容: 电缆敷设、固定、标识、试验	m	303.44			
14	030409001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号规格: WDZ-YJY-5×16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式及部位: 按设计图纸 5. 电压等级: 0.6/1kV 6. 工作内容: 电缆敷设、固定、标识、试验	m	30			
15	030413012001	景观灯	1. 名称: 景观灯 2. 规格型号: H=3.5m, 铝合金材质, 40W/个, IP67, 暖色光, 深灰色亚光面, 220V 3. 安装方式/基础形式: 按设计图纸 4. 工作内容: 灯具安装、接线、接地、调试	套	26			
16	030413012002	景观灯	1. 名称: 双头球场灯 2. 规格型号: H=8m, 铝合金材质, 400W/个, IP67, 暖色光, 深灰色亚光面, 220V 3. 安装方式/基础形式: 按设计图纸 4. 工作内容: 灯具安装、接线、接地、调试	套	30			
17	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称: 室外电缆管沟土方 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖填方式: 开挖、回填、夯实 4. 工作内容: 沟槽开挖、回填、场内转运、余方处理	m ³	412.53			
		安装工程 车库插座配电系统						
18	030402011005	成套配电箱	1. 名称: 照明箱SWAL1 2. 规格: 600×350×1100mm 3. 安装方式: 落地安装 4. 元器件配置: 详见设计图纸 5. 工作内容: 箱体安装、端子接线、接地、调试	台	1			
19	030904001001	火灾探测器	1. 名称: 独立式感烟火灾探测报警器 2. 功能: 无线通讯功能 3. 安装方式: 按设计图纸 4. 工作内容: 安装、接线/配对、编码、调试及验收	个	15			
20	030506010001	监控摄像设备	1. 名称: 热成像摄像机 2. 规格/功能: 按设计图纸 3. 安装方式: 按设计图纸 4. 工作内容: 设备安装、接线、调试、联动测试	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	030413001001	普通灯具	1. 名称:LED照明吸顶灯(防水型) 2. 规格:11W, LED 3. 安装方式:吸顶安装 4. 防护及验收要求:满足设计图纸及相应规范、验收标准 5. 工作内容:灯具安装、接线、调试	套	15			
22	030413014001	插座	1. 名称:刷卡式智能充电插座(安全型) 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装 4. 工作内容:安装、接线、调试及验收	套	105			
23	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 敷设方式:按设计图纸 5. 接地要求:满足设计图纸及验收规范 6. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	200			
24	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 敷设方式:按设计图纸 5. 接地要求:满足设计图纸及验收规范 6. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	500			
25	030412004001	配线	1. 名称:管内配线 2. 型号规格:WDZ-RVV-2.5mm ² 3. 配线部位:管内穿线 4. 工作内容:穿线、接线、编号、测试	m	600			
26	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5×16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:按设计图纸 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	33.4			
27	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-3×4.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:按设计图纸 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	500			
28	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40×4mm 4. 安装形式:暗敷 5. 工作内容:敷设、焊接/连接、防腐、测试	m	100			
29	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:50×5mm 4. 安装形式:暗敷 5. 工作内容:敷设、焊接/连接、防腐、测试	m	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030410001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质及规格:L50×50×5×2500mm角钢 3. 安装方式:打入/埋设, 按设计图纸 4. 工作内容:制作、安装、焊接、防腐、接地测试	根	9			
31	030416027001	接地装置	1. 名称:接地网系统装置调试 2. 调试内容:接地电阻测试及系统调试 3. 工作内容:测试、记录、配合验收	系统	1			
32	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类双绞线缆 2. 规格:Cat6 3. 敷设方式及部位:按设计图纸 4. 工作内容:线缆敷设、端接、标识、测试	m	100			
33	030412004002	配线	1. 名称:管内配线 2. 型号规格:RVV-2×1.0mm² 3. 配线部位:管内穿线 4. 工作内容:穿线、接线、编号、测试	m	100			
34	010102002002	挖沟槽土方	1. 名称:室外电缆管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖填方式:开挖、回填、夯实 4. 工作内容:沟槽开挖、回填、场内转运、余方处理	m3	140			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	632644.58	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称：南区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区室外电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	安装工程 光缆敷设	
1.2	安装工程 室外照明	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		安装工程 光缆敷设						
1	030502005001	光缆	1. 名称:四芯多模光缆 2. 规格:4芯多模 3. 敷设方式及部位:按设计图纸 4. 工作内容:光缆敷设、整理、固定、标识、测试	m	407.41			
		安装工程 室外照明						
2	030402011001	成套配电箱	1. 名称:照明箱LDX1 2. 规格:600×350×1200mm 3. 安装方式:落地安装 4. 元器件配置:详见设计图纸 5. 箱体要求:户外防水、防尘、防腐型,防护等级不低于IP65,箱面带锁,元件满足3C认证 6. 工作内容:箱体安装、端子接线、接地、调试	台	1			
3	030411001001	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN32 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	364.55			
4	030411001002	配管	1. 名称:钢管配管 2. 材质:SC钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	80			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-3×6mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:穿管敷设 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	230.5			
6	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-5×10mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:穿管敷设 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	515.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号规格:WDZ-YJY-2×4mm² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式及部位:穿管敷设 5. 电压等级:0.6/1kV 6. 工作内容:电缆敷设、固定、标识、试验	m	162.64			
8	030402011002	成套配电箱	1. 名称:变压器箱 2. 规格:详见设计图纸 3. 安装方式:落地安装, h=0.2m 4. 箱体要求:户外防水防潮型 5. 工作内容:箱体安装、接线、接地、调试	台	3			
9	030413012001	景观灯	1. 名称:地埋灯 2. 规格型号:Φ80mm, 不锈钢+钢化玻璃材质, 3W/个, IP65, 暖色光, DC24V 3. 安装方式/基础形式:按设计图纸 4. 工作内容:灯具安装、接线、调试	套	3			
10	030413012002	景观灯	1. 名称:景观灯 2. 规格型号:H=3m, 铝合金材质, 30W/个, IP67, 暖色光, 深灰色亚光面, 220V 3. 安装方式/基础形式:按设计图纸 4. 工作内容:灯具安装、接线、接地、调试 项目特征描述	套	5			
11	030413012003	景观灯	1. 名称:景观灯 2. 规格型号:H=5m, 60W(三个灯头, 每个灯头20W), 路灯杆型及高度与现有路灯一致 3. 安装方式/基础形式:按设计图纸 4. 工作内容:灯具安装、接线、接地、调试	套	2			
12	030413012004	景观灯	1. 名称:LED线性灯带 2. 规格型号:20mm宽, LED柔性灯带, 9W/m, 暖光 3000K, IP65, DC24V 3. 安装方式/基础形式:按设计图纸 4. 工作内容:灯带安装、接线、调试	m	46			
13	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称:室外电缆管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖填方式:开挖、回填、夯实 4. 工作内容:沟槽开挖、回填、场内转运、余方处理	m³	127.59			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	84169.94	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 北区室外电气工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区室外电气工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	4#分变电所	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		4#分变电所						
1	030402009001	高压开关柜	1. 名称：10kV进线柜（12-1H/13-1H） 2. 型号、规格：KYN28-12，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置及技术参数详见设计图纸	台	2			
2	030402009002	高压开关柜	1. 名称：10kV进线柜12-2H/13-2H 2. 型号、规格：KYN28-12，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置及技术参数详见设计图纸	台	2			
3	030401002001	干式电力变压器	1. 名称：干式电力变压器 2. 型号、规格：SCB14-1000/10/0.4，1000kVA 3. 附件配置：IP40外壳、温控、风冷系统及配套空气开关、交流接触器等 4. 安装方式：室内安装，基础、接地及运输就位按设计要求 5. 工作内容：本体安装、附件安装、接线、接地、检查、配合调试 6. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
4	030401002002	干式电力变压器	1. 名称：干式电力变压器 2. 型号、规格：SCB14-1250/10/0.4，1250kVA 3. 附件配置：IP40外壳、温控、风冷系统及配套空气开关、交流接触器等 4. 安装方式：室内安装，基础、接地及运输就位按设计要求 5. 工作内容：本体安装、附件安装、接线、接地、检查、配合调试 6. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030402010001	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA1） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
6	030402010002	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA2） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
7	030402010003	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA3） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
8	030402010004	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA4） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
9	030402010005	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA5） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030402010006	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA6） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
11	030402010007	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA7） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
12	030402010008	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（12AA8） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
13	030402010009	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA1） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
14	030402010010	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA2） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030402010011	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA3） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
16	030402010012	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA4） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
17	030402010013	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA5） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
18	030402010014	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA6） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
19	030402010015	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（13AA7） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030404012001	直流电源屏（柜）	1. 名称：直流电源屏（柜） 2. 型号、规格：DC220V，24Ah，含直流电源系统DC110V/10A 1套 3. 蓄电池：DC12V，40Ah，阀控式密封蓄电池9只 4. 工作内容：设备本体安装、蓄电池安装、接线、接地、电池组放电试验、检查及配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
21	030403006001	低压封闭式母线槽	1. 名称：低压封闭式插接母线槽 2. 规格：1600A，三相五线制 3. 安装方式及支吊架：按设计图纸要求 4. 工作内容：母线槽本体、插接箱接口、连接件、支吊架、接地、绝缘检查及配合调试 5. 其他：满足设计及验收规范要求	m	16			
22	03B001	防鼠防汛挡板	1. 名称：防鼠防汛挡板 2. 规格：新型多层，带防水功能 3. 安装部位及方式：详见设计图纸 4. 工作内容：制作或采购、安装、固定、封边及成品保护	套	2			
23	03B002	绝缘垫	1. 名称：绝缘垫 2. 规格：宽1m，厚5mm 3. 铺设部位：设备前后铺设 4. 工作内容：材料供货、裁切、铺设、定位及成品保护	m ²	120			
24	030409002001	接地母线	1. 名称：接地母线 2. 材质及规格：镀锌扁钢-50×6mm 3. 敷设方式：按设计图纸要求 4. 连接方式：焊接或螺栓连接，焊接处防腐处理 5. 工作内容：测位、下料、安装、连接、接地测试及防腐 6. 其他：满足设计及验收规范要求	m	350			
25	030409001001	接地极	1. 名称：临时接地端子/接地极 2. 土质：普通土 3. 规格及做法：按设计图纸要求 4. 工作内容：制作、埋设、连接、防腐、接地测试 5. 其他：满足设计及验收规范要求	根	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030409008001	等电位端子箱	1. 名称: MEB总等电位端子箱 2. 规格、端子配置: 按设计图纸要求 3. 安装方式: 暗装或明装按设计要求 4. 工作内容: 箱体安装、端子排安装、接线、接地、标识及测试 5. 其他: 满足设计及验收规范要求	台	1			
27	030408001001	电力电缆	1. 名称: 10kV电力电缆 2. 型号、规格: ZC-YJV22-8.7/15kV-3×95mm ² 3. 敷设方式及路径: 按设计图纸要求 4. 工作内容: 电缆敷设、排列固定、挂牌标识、绝缘测试及成品保护 5. 其他: 满足设计及验收规范要求	m	1069.74			
28	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 10kV户内电缆终端头 2. 规格: 3×95mm ² 3. 附件: 含冷缩直管、高压铜端子等配套附件 4. 工作内容: 剥切、清洁、压接、安装、绝缘处理、试验及标识 5. 其他: 详见图纸, 满足设计及验收规范要求	个	8			
29	030408002001	控制电缆	1. 名称: 控制电缆 2. 型号、规格: KVV22-8×2.5mm ² 3. 敷设方式及路径: 按设计图纸要求 4. 工作内容: 电缆敷设、固定、挂牌、控制电缆头制作安装、接线及测试 5. 其他: 满足设计及验收规范要求	m	400			
30	03B003	故障指示器	1. 名称: 故障指示器(电缆型) 2. 电压等级: 10kV 3. 安装方式: 电缆线路配套安装, 按设计要求 4. 工作内容: 本体安装、固定、接线、设置、标识及配合调试	个	18			
31	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称: 防火泥封堵 2. 材料: 防火泥 3. 封堵部位: 电缆穿墙、穿楼板、桥架及孔洞等, 按设计要求 4. 工作内容: 基层清理、填塞、封堵、修整及成品保护 5. 其他: 满足设计及消防验收规范要求	项	1			
32	03B004	模拟图板	1. 名称: 模拟图板 2. 规格、内容及材质: 详见设计图纸 3. 安装方式: 墙面或支架安装, 按设计要求 4. 工作内容: 制作或采购、运输、安装、固定、标识	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	03B005	安全标识牌	1. 名称: 安全标识牌 2. 内容: 设备标牌、门牌、警示牌、逃生图、巡视路线、警示线及其他杂项标识牌等, 合计一套 3. 规格及做法: 详见设计图纸, 符合江苏电网验收要求 4. 工作内容: 制作或采购、安装、固定、调整及成品保护	套	1			
34	03B006	安全工器具	1. 名称: 安全工器具 2. 配置: 安全工器具1套, 符合送审及验收标准 3. 标准要求: 满足《居住区供配电设施建设标准》及《新建居住区供配电设施规划设计导则补充规定》(苏电运检(2016) 501号)等要求 4. 工作内容: 采购、配置、移交及验收配合	项	1			
35	030416006001	送配电装置系统调试	1. 名称: 10kV送配电装置系统调试 2. 系统数量: 按设计及施工范围计列 3. 工作内容: 设备单体及系统检查、保护整定配合、试验、联动及送电前调试 4. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	系统	6			
36	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称: 变压器系统调试 2. 调试对象: 干式电力变压器 3. 工作内容: 绝缘、变比、接线组别、温控风冷系统检查及投运前调试 4. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	系统	2			
37	030416007001	母线系统	1. 名称: 10kV母线系统调试 2. 工作内容: 母线绝缘、相序、连接检查、耐压或相关试验及送电前检查 3. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	段	2			
38	030416028001	电缆试验	1. 名称: 10kV电力电缆试验 2. 试验内容: 电缆泄漏试验、高压电缆交流耐压试验等 3. 工作内容: 试验准备、测试、记录、整理资料及验收配合 4. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	根	2			
39	030416007002	母线系统	1. 名称: 1kV母线系统调试 2. 工作内容: 母线绝缘、相序、连接检查、耐压或相关试验及送电前检查 3. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	段	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	030416025001	10KV防雷调试	10KV防雷调试	组	4			
41	030416008001	低压断路器调试	低压断路器调试	套	16			
42	030416008002	电容调试	电容调试	组	2			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1866131.98	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 4#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：4#分变电所工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	3#分变电所	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		3#分变电所						
1	030402009001	高压开关柜	1. 名称：10kV进线柜（10-1H/11-1H） 2. 型号、规格：KYN28-12，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置及技术参数详见设计图纸	台	2			
2	030402009002	高压开关柜	1. 名称：10kV出线柜（10-2H/11-2H） 2. 型号、规格：KYN28-12，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置及技术参数详见设计图纸	台	2			
3	030401002001	干式电力变压器	1. 名称：干式电力变压器 2. 型号、规格：干式SCB14-800/10/0.4，800kVA 3. 附件配置：IP40外壳、温控、风冷系统及配套空气开关、交流接触器等 4. 安装方式：室内安装，基础、接地及运输就位按设计要求 5. 工作内容：本体安装、附件安装、接线、接地、检查、配合调试 6. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
4	030402010001	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（10AA1） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030402010002	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（10AA2） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
6	030402010003	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（10AA3） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
7	030402010004	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（10AA4） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
8	030402010005	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（11AA1） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
9	030402010006	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（11AA2） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030402010007	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（11AA3） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
11	030402010008	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（11AA4） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
12	030402010009	低压开关柜	1. 名称：低压成套配电柜（11AA5） 2. 型号、规格：抽屉式MNS，含母排、二次元件及线路保护装置 3. 安装方式：落地安装，柜体基础及接地按设计要求 4. 工作内容：本体安装、柜内母排及附件安装、接线、接地、检查、配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
13	030404012001	直流电源屏（柜）	1. 名称：直流电源屏（柜） 2. 型号、规格：DC220V，24Ah，含直流电源系统DC110V/10A 1套 3. 蓄电池：DC12V，40Ah，阀控式密封蓄电池9只 4. 工作内容：设备本体安装、蓄电池安装、接线、接地、电池组放电试验、检查及配合调试 5. 其他：具体配置详见设计图纸	台	1			
14	030403006001	低压封闭式母线槽	1. 名称：低压封闭式插接母线槽 2. 规格：1600A，三相五线制 3. 安装方式及支吊架：按设计图纸要求 4. 工作内容：母线槽本体、插接箱接口、连接件、支吊架、接地、绝缘检查及配合调试 5. 其他：满足设计及验收规范要求	m	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	03B001	防鼠防汛挡板	1.名称:防鼠防汛挡板 2.规格:新型多层,带防水功能 3.安装部位及方式:详见设计图纸 4.工作内容:制作或采购、安装、固定、封边及成品保护	套	2			
16	03B002	绝缘垫	1.名称:绝缘垫 2.规格:宽1m,厚5mm 3.铺设部位:设备前后铺设 4.工作内容:材料供货、裁切、铺设、定位及成品保护	m ²	120			
17	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质及规格:镀锌扁钢-50×6mm 3.敷设方式:按设计图纸要求 4.连接方式:焊接或螺栓连接,焊接处防腐处理 5.工作内容:测位、下料、安装、连接、接地测试及防腐 6.其他:满足设计及验收规范要求	m	350			
18	030409001001	接地极	1.名称:临时接地端子/接地极 2.土质:普通土 3.规格及做法:按设计图纸要求 4.工作内容:制作、埋设、连接、防腐、接地测试 5.其他:满足设计及验收规范要求	根	4			
19	030409008001	等电位端子箱	1.名称:MEB总等电位端子箱 2.规格、端子配置:按设计图纸要求 3.安装方式:暗装或明装按设计要求 4.工作内容:箱体安装、端子排安装、接线、接地、标识及测试 5.其他:满足设计及验收规范要求	台	1			
20	030408001001	电力电缆	1.名称:10kV电力电缆 2.型号、规格:ZC-YJV22-8.7/15-3×70mm ² 3.敷设方式及路径:按设计图纸要求 4.工作内容:电缆敷设、排列固定、挂牌标识、绝缘测试及成品保护 5.其他:满足设计及验收规范要求	m	1069.74			
21	030409003001	电力电缆头	1.名称:10kV户内电缆终端头 2.规格:3×70mm ² 3.附件:含冷缩直管、高压铜端子等配套附件 4.工作内容:剥切、清洁、压接、安装、绝缘处理、试验及标识 5.其他:详见图纸,满足设计及验收规范要求	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	030408002001	控制电缆	1. 名称：控制电缆 2. 型号、规格：KVV22-8×2.5mm ² 3. 敷设方式及路径：按设计图纸要求 4. 工作内容：电缆敷设、固定、挂牌、控制电缆头制作安装、接线及测试 5. 其他：满足设计及验收规范要求	m	400			
23	03B003	故障指示器	1. 名称：故障指示器（电缆型） 2. 电压等级：10kV 3. 安装方式：电缆线路配套安装，按设计要求 4. 工作内容：本体安装、固定、接线、设置、标识及配合调试	个	18			
24	080707013001	防火堵洞(隔板)、孔洞封堵	1. 名称：防火泥封堵 2. 材料：防火泥 3. 封堵部位：电缆穿墙、穿楼板、桥架及孔洞等，按设计要求 4. 工作内容：基层清理、填塞、封堵、修整及成品保护 5. 其他：满足设计及消防验收规范要求	项	1			
25	03B004	模拟图板	1. 名称：模拟图板 2. 规格、内容及材质：详见设计图纸 3. 安装方式：墙面或支架安装，按设计要求 4. 工作内容：制作或采购、运输、安装、固定、标识	套	1			
26	03B005	安全标识牌	1. 名称：安全标识牌 2. 内容：设备标牌、门牌、警示牌、逃生图、巡视路线、警示线及其他杂项标识牌等，合计一套 3. 规格及做法：详见设计图纸，符合江苏电网验收要求 4. 工作内容：制作或采购、安装、固定、调整及成品保护	套	1			
27	03B006	安全工器具	1. 名称：安全工器具 2. 配置：安全工器具1套，符合送审及验收标准 3. 标准要求：满足《居住区供配电设施建设标准》及《新建居住区供配电设施规划设计导则补充规定》（苏电运检〔2016〕501号）等要求 4. 工作内容：采购、配置、移交及验收配合	项	1			
28	030416006001	送配电装置系统调试	1. 名称：10kV送配电装置系统调试 2. 系统数量：按设计及施工范围计列 3. 工作内容：设备单体及系统检查、保护整定配合、试验、联动及送电前调试 4. 其他：满足设计、规范及供电验收要求	系统	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
29	030414001001	电力变压器系统调试	1. 名称: 变压器系统调试 2. 调试对象: 干式电力变压器 3. 工作内容: 绝缘、变比、接线组别、温控风冷系统检查及投运前调试 4. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	系统	2			
30	030416007001	母线系统	1. 名称: 10kV母线系统调试 2. 工作内容: 母线绝缘、相序、连接检查、耐压或相关试验及送电前检查 3. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	段	2			
31	030416028001	电缆试验	1. 名称: 10kV电力电缆试验 2. 试验内容: 电缆泄漏试验、高压电缆交流耐压试验等 3. 工作内容: 试验准备、测试、记录、整理资料及验收配合 4. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	根	2			
32	030416007002	母线系统	1. 名称: 1kV母线系统调试 2. 工作内容: 母线绝缘、相序、连接检查、耐压或相关试验及送电前检查 3. 其他: 满足设计、规范及供电验收要求	段	10			
33	030416025001	10KV防雷调试	10KV防雷调试	组	2			
34	030416008001	低压断路器调试	低压断路器调试	套	10			
35	030416008002	电容调试	电容调试	组	2			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1306996.94	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 3#分变电所工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：3#分变电所工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C 综合布线系统	
1.2	C 信息网络系统	
1.3	C 设备网络	
1.4	建筑能耗监管系统	
1.5	建筑设备监控系统	
1.6	2 视频监控系统	
1.7	3 室内入侵报警和紧急求助系统	
1.8	停车管理系统	
1.9	一卡通管理系统	
1.10	机房工程系统	
1.11	C 综合管网系统	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C 综合布线系统						
1	030502007001	LC单芯光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	125			
2	030502014001	LC尾纤/1m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性≥1000 次 ③互换性好，插入损耗≤0.2dB ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	根	169			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	030502007002	六类非屏蔽网络跳线/3m	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①导体采用优质无氧铜，保证优良的拉伸和电阻性能 ②多股结构，线缆柔软，可承受反复弯曲，适用于任何弯曲的连接场合 ③水晶头采用 PC 料，触点表面镀金 50μ (inch)，插拔寿命 >1000 次 ④水晶头簧片采用磷青铜 3 叉结构，保证连接的稳定、牢靠 ⑤一体化注塑帽套结构，提高跳线插拔时按压自锁弹片的舒适度和便捷性 ⑥传输带宽 >250MHz，每根成型跳线通过 100%测试合格 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求（产品+原材料）	条	66			
4	030502008001	8口网络配线架（含六类模块）	8口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为 50μ (inch)、插拔寿命 ≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030502008002	16口网络配线架（含六类模块）	16口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为50μ（inch）、插拔寿命≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	030502008003	24口网络配线架（含六类模块）	24口网络配线架（含六类模块） 产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接触针全部镀金，厚度为50 μ (inch)、插拔寿命≥1000 次 ②IDC 线卡镀镍，可卡接 22~26AWG 铜线，重复卡接>250 次 ③核心 PCB 板采用差分补偿技术，通过余量高 ④高抗压及阻燃塑料材质，保证配线架的使用牢固、耐用性 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦配线架后置可折叠式扎线杆，大圆孔设计便于扎带捆绑 ⑧配线架正面直观标签窗分组标签区，按压式取标签，为书写提供方便的管理 ⑨内置 24 个防尘盖，有效固定芯线，防止灰尘掉入 通过第三方权威检测机构六节点信道测试、6 类信道测试 通过第三方权威检测机构 POE 链路测试	个	1			
7	030502015001	理线器	产品应用：网络机房、数据中心 产品标准：YD/T 926.3、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①可上下开合的前板，大空间线槽设计，方便用户理线需求 ②提供双面理线槽管理线缆走向，保证安装更加美观 ③优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ④标准 19 英寸设计，高度 1U，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑤理线槽的入口设计可容易引入线缆，有效保证线缆的弯曲半径	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030502011001	4口光纤熔接盒/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器，空缺接口可装堵头/盲板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	11			
9	030502011002	24口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可同时安装 LC、SC、FC、ST 适配器面板 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径≥40mm ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦高密度设计，1U 可以做到 96 芯 通过第三方权威检测机构室内外光链路测试 通过第三方权威检测机构单体性能和盐雾测试	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	030502011003	144口光纤配线架/LC满配	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 778-2011、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①接口模块化设计，可装 SC、LC(双工)、FC、ST 适配器 ②进出光纤方便灵活，自带熔接单元，熔配一体 ③全程走纤路径设计，保证光纤最小弯曲半径 $\geq 40\text{mm}$ ④背面多个光缆固定位置，便于光缆开剥保护 ⑤优质冷轧钢板，表面静电喷涂，产品美观大方 ⑥标准 19 英寸设计，配置灵活，适用任何标准 19 英寸机柜 ⑦适配一体化熔纤单元，安装、维护和扩容更加方便、快捷 ⑧各类配线单元和配件齐全，可根据需要选配	个	1			
11	030502007003	LC-LC双芯单模光纤跳线/3m	产品应用：光纤通信系统 产品标准：YD/T 1272、ISO/IEC 11801:2017、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①依据工业标准出厂前 100%光学测试，确保可靠性 ②重复性好，耐久性 ≥ 1000 次 ③互换性好，插入损耗 $\leq 0.2\text{dB}$ ④低插入损耗，高回波损耗，性能优于业界标准的要求 ⑤高品质材料耐磨损，陶瓷（氧化锆）插芯，插入损耗低，耐久性好 ⑥各种长度、多种类型的光纤跳线可供选择和定制	条	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030502005001	48芯室外单模光缆	产品应用：管道、架空 产品标准：YD/T 901-2018、IEC60794-1 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④涂塑铝带（APL）提高光缆的抗透潮能力 ⑤单根钢丝中心加强芯保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能，护套外径 $8.8\pm 0.3\text{mm}$ （24 芯） ⑦完全缆芯填充，结构紧密，有效防止套管回缩 ⑧允许拉伸力：长期 $\leq 600\text{N}$ ，短期 $\leq 1500\text{N}$ ；允许压扁力：长期 $\leq 300\text{N}$ ，短期 $\leq 1000\text{N}$ ⑨弯曲半径：动态 $\geq 20\times$ 光缆外径，静态 $\geq 10\times$ 光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃ 通过第三方权威检测机构结构尺寸、机械性能、传输特性测试	m	1000			
13	030502005002	4芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期 $\leq 600\text{N}$ ，短期 $\leq 1500\text{N}$ ；允许压扁力：长期 $\leq 300\text{N}$ ，短期 $\leq 1000\text{N}$ ⑨弯曲半径：动态 $\geq 20\times$ 光缆外径，静态 $\geq 10\times$ 光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃	m	500			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030502005003	12芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	300			
15	030502005004	96芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40～70℃	m	600			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030501005001	室内壁挂机柜	符合ANSI/EIA RS-310-D、IEC297-2、DIN41491; PART1、DIN41494; PART7、GB/T3047.2-92标准; 兼容ETSI标准. 承载: 静载60KG. 防护等级: IP20 主要材料: SPCC优质冷轧钢板制作; 厚度: 方孔条1.5mm, 其他1.2mm. 表面处理: 脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑.	台	1			
17	030502003001	低烟无卤六类非屏蔽双绞线	产品应用: 百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准: YD/T 1019-2023 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性: ①铜丝采用无氧铜, 导体直径 $0.57\pm0.02\text{mm}$ /23AWG ②绝缘层采用 HDPE 料, 实心绝缘, 绝缘外径 $0.98\pm0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$, 护套外径 $6.0\pm0.3\text{mm}$ ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$, 直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ (250MHz) ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ (4-250MHz) ⑧工作温度-20℃~60℃, 安装拉力 $\leq 100\text{N}$, 弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 通过第三方权威检测机构全性能测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求 (产品)	m	3800			
		C 信息网络系统						
18	030501015001	核心交换机板卡扩容	1. 名称: 核心交换机板卡扩容 2. 功能: 万兆光口 ≥ 52 , 可满足校内锐捷品牌核心交换机RG-N18010-E的端口扩展; 3. 实配: 52万兆端口业务板卡1块;	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030501021001	无线控制器	1. 名称：无线控制器 2. 功能：可满足校内已配置组件虚拟化集群，同时满足对校内AP（FIT模式）的接入管理，涉及的AP型号有RG-AP820-L(V3)、RG-AP840-I、RG-AP850-I、RG-AP860-I、RG-AP880-I、RG-AP680-I等；802.11转发性能≥120Gbps，支持管理5000个常规AP； 3. 实配：万兆光口≥10个，40G光口≥2个，双冗余电源、本次项目所需无线AP接入管理授权以及对应堆叠线缆及模块；	台	1			
20	030501015002	光网络核心交换机	1. 名称：光网络核心交换机 2. 功能：交换容量≥30T，包转发速率≥7200Mpps；支持具备150间宿舍的Wi-Fi7光面板AP通过2.5G无源以太光链路通道上行到互联接口；支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+；支持多虚一技术，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理； 3. 实配：40G/100G端口≥2，2.5G无源以太光链路通道≥150，双冗余电源、40G光模块4个；	台	6			
21	030501023001	网络管理平台扩容	1. 名称：网络管理平台扩容 2. 功能：可满足校内网络管理平台RG-Enjoy的功能授权扩展； 3. 实配：50条关键链路监控授权、可视化大屏看板授权、2500个无线AP设备接入管理授权、300个网络设备监控管理授权；	套	1			
		C 设备网络						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	030501015003	全光汇聚交换机	企业级三层管理型交换机 8个10/100/1000 Base-T电口(Combo)，24个1000 Base-X光口，4个1G/10G Base-X光口； 交换容量：432Gbps/4.32Tbps， 包转发率：108Mpps/126Mpps； 支持STP/RSTP/MSTP；支持ERPS、EAPS； 支持GVRP；支持QinQ功能；支持Private VLAN；支持Voice vlan； 支持静态、动态链路聚合； 支持IGMP v1/v2/v3；支持IGMP Snooping；支持IGMP Fast Leave；支持组播组策略及组播组数量限制；支持组播流量跨VLAN复制； 支持虚拟化堆叠技术；支持VRRP； 支持DHCP Client、DHCP Snooping、DHCP Relay、DHCP Server；支持ARP、RARP、免费ARP；支持Dynamic ARP Inspection；支持ARP anti-attack；支持ARP源抑制； 支持基于L2/L3/L4的ACL流识别与过滤安全机制；支持对组播、广播、未知单播报文的抑制功能；支持端口隔离； 支持端口安全、IP+MAC+端口绑定；支持DHCP Snooping、DHCP option82；支持IEEE 802.1x认证；支持Radius认证；支持命令行分级保护； 支持基于L2/L3/L4协议头各字段的流量分类；支持CAR流量限制；支持802.1P/DSCP优先级重新标记；支持SP、WRR、SP+WRR等队列调度方式；支持Tail-Drop、WRED等拥塞避免机制；支持流量监管与流量整形；支持二层、三层、四层ACL；支持IPv4、IPv6 ACL；支持VLAN ACL； 支持ICMPv6、DHCPv6、ACLv6、IPv6 Telnet；支持IPv6邻居发现；支持Path MTU发现；支持MLD v1/v2；支持MLD Snooping；支持FTP/TFTP加载升级；支持命令行接口(CLI)、Telnet、Console口进行配置；支持SNMP v1/v2c/v3；支持系统日志、分级告警、调试信息输出；支持NTP；支持Ping、Tracert；支持LLDP；支持Loopback-detection端口环回检测； 1U高度，支持桌面、机架安装方式；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			工作温度：-10℃~+50℃；					
23	030501015004	8口千兆交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备8个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：云管理/VLAN隔离/标准交换； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：外置单电源(12VDC/0.5A)； 空载功耗：≤2.5W； 满载功耗：≤6W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	3			
24	030501015005	24口千兆交换机	交换容量：336Gbps； 包转发率：96Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口、4个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持静态链路聚合、LACP链路聚合； 供电方式：100~240VAC, 50/60Hz； 空载功耗：≤6W； 满载功耗：≤24W； PoE：不涉及； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
25	030501015006	8口千兆POE交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备8个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：支持3个拨码开关；管理开关：通过拨码开关切换管理/非管理模式，其中管理模式包括本地WEB管理和云管理，出厂默认开启状态； 远距离供电：端口1-8延长传输距离至250米，端口协商速率降低为10Mbps（非管模式生效）；PoE看门狗：端口1-8实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电（非管模式生效） 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：支持外置适配器供电：工作电压范围50-57VDC, 工作电流2.4-2.1A； 空载功耗：≤3.8W； 满载功耗：≤114W； PoE：Port 1-2≤90W, Port 3-8≤30W, 总功率≤110W； 散热方式：无风扇，自然散热； 安装方式：桌面式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	1			
26	030501015007	16口千兆POE交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备16个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源：100-240VAC, 47-63Hz, 4A Max 空载功耗：≤11.8W； 满载功耗：≤253.5W； PoE：Port 1-2≤90W, Port 3-16≤30W, 总功率≤240W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030501015008	24口POE千兆交换机	交换容量：256Gbps； 包转发率：60Mpps； 业务端口：具备24个10/100/1000BASE-T电口(PoE)、2个10/100/1000BASE-T电口、2个1000BASE-X SFP端口； 拨码开关：支持3个拨码开关；管理开关：通过拨码开关切换管理/非管理模式，其中管理模式包括本地WEB管理和云管理，出厂默认开启状态； 远距离供电：端口1-24延长传输距离至250米，端口协商速率降低为10Mbps（非管模式生效）；PoE看门狗：端口1-24实时监听流量状态，2min内无流量重启PoE供电（非管模式生效） 环网协议：STP、RSTP； VLAN功能：支持； 链路聚合：支持； 设备管理：WEB管理、APP管理； 供电方式：默认内置电源：100-240VAC，47-63Hz，7A Max 空载功耗：≤13.3W； 满载功耗：≤391.7W； PoE：Port 1-4≤90W，Port 5-24≤30W，总功率≤375W； 散热方式：内置风扇散热； 安装方式：桌面式、机架式安装； 工作湿度：5%~95%RH(无凝结)； 工作温度：-10℃~55℃；	台	1			
28	031101020001	千兆单模光模块	支持标准：IEEE 802.3z； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：1.25Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-40℃~85℃；	个	8			
29	031101020002	万兆单模光模块	支持标准：IEEE 802.3ae； 传输介质：单模光纤； 传输距离：≤20km； 传输速率：10.3125Gbps； 端口类型：双纤LC； 传输波长：1310nm(TX)，1310nm(RX)； 工作电压：3.3V； 工作温度：-40℃~85℃；	个	8			
C		建筑能耗监管系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	030501023002	建筑能耗监管平台	1、基于B/S架构，方便用户根据需要选择弹性服务器部署； 2、表具列表：监测表具实时收集能耗数据，可查看表具在线状态、表具用量详情； 3、分时统计：支持日统计、月统计、年统计的数据查询； 4、数据报表：能够根据能源类型、分组类型、不同地址和自定义时间段等查询条件，查询分、时、日、月的表具用量； 5、能耗总览：展示项目整体用能情况，支持同比、环比数据分析，支持自定义时间查询不同阶段的整体用能情况； 6、报警配置：可以对表具设置报警阈值，方便监测异常能耗情况出现； 7、分组管理：支持自定义创建能源分组并将不同的设备划分到不同的组别中，以便进行集中监测或管理； 8、能耗分项：支持设置表具的能耗分项，便于不同分项用能之间的数据分析； 9、权限控制：控制对系统的访问权限，确保只有授权人员能够进行操作，保障数据传输和存储的安全性，防止数据泄露和非法访问；	套	1			
31	030501023003	表具技术对接	第三方水表，电表，热量表及其他表具调试费，表具数量800以内	套	1			
32	030501023004	智能仪表计量区域管理器	智能仪表计量区域管理器，电源：DC18-30V，功耗：<0.5W 规格：W100，H121，D59（mm），安装方式：标准DIN35导轨安装 下行接口：4路RS232/RS485/RS422 支持ModbusRTU，DLT645，188规约等协议 上行接口：1路10M/100M自适应网口，支持ModbusTCP，OPCDA，MQTT等协议 设备功能：支持本地数据存储，掉电保存。	套	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	030501004001	室内专用控制箱	尺寸: L400xW300xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54 外壳材质: 铁, 开门形式: 单开门, 安装方式: 壁挂/落地, 默认壁挂 成套电器: 空气开关/导轨/配套电源 配套电源尺寸: L90xW35xH58.5 (mm), 输入电源: AC220V 配套电源输出电压: DC24V, 输出功率: 30W, 安装方式: DIN35导轨 工作环境: -30~+70℃	台	12			
C		建筑设备监控系统						
34	030501023005	建筑设备监控管理平台	1、基于B/S架构, 方便用户根据需要选择弹性服务器部署; 2、表具列表: 监测表具实时收集能耗数据, 可查看表具在线状态、表具用量详情; 3、分时统计: 支持日统计、月统计、年统计的数据查询; 4、数据报表: 能够根据能源类型、分组类型、不同地址和自定义时间段等查询条件, 查询分、时、日、月的表具用量; 5、能耗总览: 展示项目整体用能情况, 支持同比、环比数据分析, 支持自定义时间查询不同阶段的整体用能情况; 6、报警配置: 可以对表具设置报警阈值, 方便监测异常能耗情况出现; 7、分组管理: 支持自定义创建能源分组并将不同的设备划分到不同的组别中, 以便进行集中监测或管理; 8、能耗分项: 支持设置表具的能耗分项, 便于不同分项用能之间的数据分析; 9、权限控制: 控制对系统的访问权限, 确保只有授权人员能够进行操作, 保障数据传输和存储的安全性, 防止数据泄露和非法访问;	套	1			
35	030501023006	数据接口接入开发服务	第三方系统设备集成, 被集成方提供软件API接口, SDK开发包或ModbusTCP, MQTT, OPC等接入协议	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030501011001	数字量DDC控制器	组合式控制器，内建处理器及I/O处理单元，可扩展I/O模块3个 尺寸：W205xH121xD59（mm），电源：DC24V，功耗<6W 防护等级：IP40，安装方式：标准DIN35导轨安装 处理器主频300Mhz，RAM64MB，FLASH128MB 开关输入：20路，干接点，光耦隔离，LED状态指示 开关输出：8路，继电器，10A，LED状态指示 串行接口：2路RS-485，支持上、下行自由口通讯， 通信接口：上行支持ModbusTCP，OPCDA 功能说明： （1）支持微信小程序，离线进行数据监测和控制 （2）全系列模块在-30℃~+80℃高低温极值下连续工作超过4小时。 （3）全系列模块在（40±2℃）90%~95%潮湿环境下连续工作超过48小时。	台	10			
37	030501011002	数字量IO模块	组合式控制器，内建处理器及I/O处理单元，可扩展I/O模块3个 尺寸：W205xH121xD59（mm），电源：DC24V，功耗<6W 防护等级：IP40，安装方式：标准DIN35导轨安装 处理器主频300Mhz，RAM64MB，FLASH128MB 开关输入：20路，干接点，光耦隔离，LED状态指示 开关输出：8路，继电器，10A，LED状态指示 串行接口：2路RS-485，支持上、下行自由口通讯， 通信接口：上行支持ModbusTCP，OPCDA 功能说明： （1）支持微信小程序，离线进行数据监测和控制 （2）全系列模块在-30℃~+80℃高低温极值下连续工作超过4小时。 （3）全系列模块在（40±2℃）90%~95%潮湿环境下连续工作超过48小时。	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030501017001	协议转换模块	尺寸: L94xW65xH25 (mm), 电源: DC12-48V, 功率: <2W 下行接口: 1路 RS485/422/232, 上行接口: 1路以太网 处理模式: 数据整理, 协议转换, 数据容量: 512个16位数据	个	2			
39	030501004002	室内DDC专用控制箱	尺寸: L600xW600xH200 (mm), 电源: AC220V, 防护等级: IP54 外壳材质: 铁, 安装方式: 壁挂/落地, 默认壁挂 成套电器: 空气开关/插座/保险丝/电源接线端子/零排/配套电源 配套电源尺寸: L90xW52.5xH58.5 (mm), 输入电源: AC220V 配套电源输出电压: DC24V, 输出功率: 60W, 安装方式: DIN35导轨 工作环境: -30~+70℃	台	12			
40	030413013001	控制开关	尺寸: L104xW78 (mm), 电源: 无源 输出信号: 触点信号, 量程: 0.3~3m 工作温度: 0℃-60℃ 5~95%无冷凝 防护等级: IP65, 安装方式: 投入介质, 介质: 水	套	7			
		2 视频监控系统						
41	030506010001	400万枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 传感器类型: 1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux 宽动态: 数字宽动态 防补光过曝: 支持 补光灯类型: 智能补光, 可切换白光灯、红外灯 补光距离: 红外光最远可达50 m, 白光最远可达30 m 最大分辨率: 2560 × 1440 视频压缩标准: 主码流: H.265/H.264/Smart264/Smart265 音频: 1个内置麦克风 网络: 1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 存储温湿度: -30℃~60℃, 湿度小于95% (无凝结) 供电方式: DC: 12 V ± 25%, 支持防反接保护 PoE: IEEE 802.3af, Class 3 防护: IP67	台	26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030506010002	400万热成像枪机	双光谱筒型摄像机 热成像像素256 × 192，像元大小12um，NETD ≤ 35 mK (25° C, F1.0) 支持区域入侵探测、越界探测、进入区域探测、离开区域探测、音频异常探测、高温物体检测等功能 支持测温功能:支持普通测温，专家测温检测；可以画最多10个点，1条线，10个区域检测。测温范围：-20 °C~300 °C，测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 支持吸烟检测、火点检测、烟雾检测 支持联动白光报警、支持联动声音报警，内置白光灯和扬声器 智能功能资源配置：测温、周界功能支持同时开启。测温、火点检测、烟雾检测支持同时开启。测温、AI开放平台支持同时开启。周界功能不支持与火点、吸烟、烟雾检测两两同时开启。 支持线性、直方图、自适应等热成像AGC模式，支持DDE、3D DNR。 热成像像元尺寸：12 μm 热成像响应波段：8~14 μm 热成像分辨率：256 × 192 热成像焦距：7 mm 热成像视场角：24.9° × 18.7° 热成像最大光圈值：F1.0 热成像数字变倍：×2, ×4 热成像帧频：50 Hz: 25 fps 热成像近摄距：1m 噪声等效温差NETD: ≤ 35 mk (@25 °C, F#1.0) 空间分辨率MRAD: 1.74 伪彩：白热、黑热、融合1、彩虹、融合2、铁红1、铁红2、深褐色、色彩1、色彩2、冰火、雨、红热、绿热、深蓝等15种 温度异常功能：全屏测温 专家模式：10个点，10个框，1条线总计21个测温规则 测温范围：测温范围：-20 °C~300 °C 测温精度：测温精度：±8 °C或者读数的±8%（取最大值） 人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：70m 车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）：210m 吸烟检测最远报警距离：10.5m 目标物最远测温距离（	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			满足测温精度，以0.1×0.1米目标物为准）：10.5m 防火最远报警距离（以0.05m²高温源或0.1m²火焰为准）：50m 可见光传感器类型：400万星光级1/2.7" Progressive Scan CMOS 烟雾最远报警距离（以1m³烟雾为准）：50m 可见光焦距&视场角：8mm, 39.4° ×22° 可见光分辨率：2688 × 1520 最低照度：0.0089Lux @ (F1.6, AGC ON) , 0 Lux with IR 可见光补光功能：补光最远可达30米 可见光光圈值：F1.6 报警联动：内置混合补光灯（支持红外和白光补光）、内置扬声器，支持联动白光报警、支持联动声音报警 周界防范检测：热成像通道（默认）：越界侦探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 可见光通道：越界探测，区域入侵探测，进入/离开区域探测 防火应用检测：支持火点检测、烟雾检测、吸烟检测 最大预览路数：20路 视频压缩标准：H. 265/H. 264/MJPEG 音频压缩标准：G. 711/G. 722.1/G. 722/MP2L2/PCM 客户端：iVMS-4200/萤石/HIK-CONNCT 浏览器：IE10+, Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, Mac Safari 12 报警输入：支持2路DC 0~5 V报警输入 报警输出：支持2路常开型继电器输出，报警类型可设置 音频输入：1路3.5 mm Mic in/Line in interface. Line input: 2-2.4 V[p-p] 音频输出：1路3.5mm Impedance: 600Ω 复位键：1个复位键 RS485控制接口：1路 网口：1路RJ45接口 10/100 M自适应以太网口 SD卡存储：1个内置SD卡卡槽，最大支持内存256G 尺寸：312.1 mm × 105 mm × 104.9 mm 电源输入：12 VDC ± 25%，PoE（802.3at, class 4） 功率：12 VDC ± 25%: 1.2A to 2A, max. 18W PoE（802.3at, class 4）: 42.5 V to 57 V, 0.32 A to 0.43A, max. 18W 工作温度和湿度：-40° C~70° C, <95% RH					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			测温环境温度：-20° C~50° C 防护等级：IP67 重量：1.53 kg					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030506010003	400万周界枪机	大模型周界 搭载大算力超强芯片，实现大于亿级参量的大模型端侧高效部署，支持小目标精准检测和目标分类去重，识别准确率提升90%，以卓越性能重新定义智能安防周界 搭载 AI-ISP 降噪技术通过融合去噪卷积神经网络与深度学习算法，能够智能识别并抑制图像中的噪声，在提升画面整体清晰度的同时有效保留细节纹理，显著改善低光照、高感光等复杂场景下的成像质量，最终输出更纯净、细腻的视觉画面 支持智能资源模式切换： smart事件（大模型），普通监控 Smart事件（大模型）： 越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为大模型算法，支持联动声光预警。非大模型算法支持徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯；增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181和OTAP；支持三码流技术，支持同时20路取流； 音频：内置2个麦克风和1个扬声器 传感器类型：1/2.7" 逐行扫描 CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 焦距&视场角：2.7~13.5mm：水平视场角：93.5°~28.7°，垂直视场角：50°~16.2°，对角视场角：110.4°~32.9° 补光灯类型：反射式补光，双光（红外850nm+白光） 补光距离：2.7-13.5mm：红外最远可达100米，白光最远可达50米 主码流帧率分辨率：50Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720，704 × 576，640 × 480） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 宽动态：真宽动态	台	59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			连接方式：甩线式接口，线缆长度约350 mm 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，湿接点，支持3.3 V~5 V范围电位 1路输出，继电器输出，开关量，干接点，支持最大DC/AC24 V，1 A / 三极管输出，电平量，湿接点，最大支持DC 12V，30 mA RS-485：1路RS-485接口，采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议 电源输出：1路DC12V输出，最大电流100mA 智能警戒：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 警戒距离与盲区： 一、人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）： 2.7~13.5mm：近端50m，盲区4m；远端100m，盲区10m 二、车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准） 2.7~13.5mm：近端40m，盲区4m；远端80m，盲区10m 尺寸：设备尺寸：180.3 × 99.2 × 94 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 物理防护：防水防尘：IP67 电流及功耗： DC：12 V，1.20 A，最大功耗14.4 W PoE：IEEE 802.3at，42.5 V~57 V，0.37 A~0.28 A，最大功耗：15.5 W					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	030506010004	900万车辆抓拍枪机	传感器类型：1” Global shutter CMOS 图像控制：曝光速度、AGC控制、白平衡方式控制等 视频压缩标准：H.264, H.265, MJPEG 视频分辨率：4096(H) × 2160(V) 压缩输出码率：32 Kbps 16 Mbps 帧率：25fps 多码流：支持3码流： 主码流：4096*2160（默认）； 子码流：1920*1080P（默认）； 三码流：704*576（默认） 抓拍图片格式：JPEG 抓拍图片分辨率：4096(H) × 2160(V) 存储功能：TF, USB 镜头规格：25mm 光圈类型：手动光圈 通讯接口：3个RS-485接口，1个RS-232接口；2个RJ45 10M/100M/1000M自适应以太网口 触发输入：1个触发/报警输入 触发输出：7路F+/F-输出接口，可作为补光灯同步输出控制 同步输入：SYNC信号灯电源同步输入 违章检测：超速、压车道线、违章变道、未系安全带、未戴头盔、非机动车载人、不礼让行人、逆行、低速、机动车闯禁令、打电话、占用机动车道、摩托车闯禁令、加塞等违法行为 机动车：车牌识别：民用车牌，2012式车牌，新能源车牌； 车身颜色识别：白、灰、黄、红、紫、绿、蓝、棕、黑； 车型识别：大客车、中型客车、大货车、小货车、面包车、皮卡、轿车、SUV/MPV、二轮车、三轮车； 车辆品牌，子品牌识别 非机动车：车型识别、特征识别 行人：人体识别、特征识别 整体组成：防尘、防水面板，内置LED补光灯，摄像机，单元防护罩，电源适配器（AC220转DC12） 尺寸：180 mm (W) × 155 mm (H) × 636 mm (D) 工作温度：-30℃~70℃ 工作湿度：5%~95%@40℃，无凝结 电源：100 VAC~240 VAC；频率：48 Hz~52 Hz 功耗：Max. 20 W 无人驾驶车辆车牌识别	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			功能检查：支持对无人驾驶的车辆进行车牌识别（公安部检测报告证明） 多边形车道配置检查：车道线支持配置成多边形（公安部检测报告证明） 图像传输延时检验：网络直连情况下，在只输出主码流、分辨率设置为1920 × 1080、帧率设置为25fps，码率设置为1Mbps，网络协议为UDP、最短延时、智能分析关闭时，视频图像传输至客户端的延时时间小于等于70ms（公安部检测报告证明） 目标跟踪功能检查：支持检测并跟踪指定区域内不少于 245 个目标，目标包括机动车、非机动车以及行人。（公安部检测报告证明）					
45	030506010005	枪机支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG	台	46			
46	030410009001	智能防雷装置	通流量大，钳位电压低 二级防护，与被保护设备匹配度高，应用范围广，可靠性高 35mm导轨安装，简单方便 传输速率：网络接口：1000Mbps； 端口：RJ45网络端口 电源端口； 支持POE供电	套	46			
47	030501004003	安防室外设备箱	600*800*400，不锈钢材质，散热孔，包括空开、接线端子、混凝土基础及地笼等	台	12			
48	040805002001	3.5米立杆	不锈钢3.5米高度，含地笼，避雷针，基础	套	23			
49	040805002002	1.5米立杆	不锈钢1.5米高度，含地笼，避雷针，基础	套	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
50	030501004004	48盘位磁盘阵列	6U机架式48盘位网络存储设备，搭载64位多核处理器，1+1冗余电源、冗余风扇，实现7×24小时稳定运行 【硬件规格】 处理器：1颗64位多核处理器 系统内存：24GB（可扩展至64GB） 系统盘：1×240GB SSD（后置） 数据盘：1×960GB SSD（数据存储） 存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔 网络接口：4个2.5G数据网口，1个千兆管理口 其他接口 ：1×COM，2×USB2.0（前置），2×USB3.0（后置），1×VGA（前置），1×HDMI（后置） 整机电源 ：1200W，1+1冗余电源 【产品性能】 以文搜图：550路（文搜IPC） 检索数量：350W/天 视频性能：最大支持接入550路（最大接入带宽1375Mbps） 图片性能：最大支持50张/S（单张图片500KB） 回放性能：最大支持55路2Mbps 事件录像：最大支持200路2Mbps 设备具备1个定位灯、1个电源灯、1个设备报警灯、1个就绪灯、1个网络状态灯、1个系统盘状态灯、1个硬盘状态灯，机箱具备防尘滤网，采用双立柱防震设计。设备左右侧面各2个抬手，具备前面板抽拉标签卡（公安部检测报告证明） 每个控制单元支持双系统应用，系统盘支持RAID1模式，当主系统出现故障时，备用系统可接管工作。支持系统盘为独立的2块 HDD（SATA、SAS）或SSD盘，组成RAID1（公安部检测报告证明） 可接入硬盘容量 1TB/2TB/3TB/4TB/6TB/8TB/10TB/12TB/14TB/16TB/18TB/20TB/25TB/26TB/30TB；支持SATA或SAS接口硬盘；支持NL-SAS 硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氮气硬盘、空气硬盘；支持 CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动（公安部检测报告证明） 设备内置大模型算法引擎，支持对目标图像和自然语言的多模态大模型建模，建立目标图像和自然语言的对应关系，目标包括人、车、非	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			机动车及其附属物品（公安部检测报告证明） 支持接入智能相机、结构化相机、抓拍机，对图片中的目标进行多模态大模型建模，目标图片大模型建模性能不小于40张/s（公安部检测报告证明） 内置图文搜索引擎，支持开放式语义检索，输入文字描述即可查找人、车、非机动车及附属物等目标；搜索文本支持32个以内文字（公安部检测报告证明）					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
51	030501023007	校园安防管理平台软件	教育综合安防管理平台软件适用于教育行业，它面向学校用户，依托视频智能，通过对物联数据的多维度分析处理，解决智慧安防领域下的人、车、地、物管理问题。目前有校园应用、综合管控、视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、网络管理等七大业务包。基于统一软件技术架构，通过对应用功能模块进行整合，集预警、查询、定位、管理、分析为一体，从多个业务维度对校园工作进行管理。 一、系统管理 1、系统基础信息管理：系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 二、视频监控 1、支持监控点管理容量为1000000路（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 2、支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）； 3、解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路； 4、支持电视墙最大场景数128个； 5、单个电视墙最大支持数量25*25个； 6、单个窗口最大分割数量16个。 三、报警管理 1. 支持管理最大防区数量2000个 2. 支持报警记录最大存储数量1000W条 四、园区卡口 1. 支持管理最大的通道数500个 2. 支持最大抓拍事件处理并发处理50条/秒 3. 支持最大管理的显示屏数量30个 4. 支持过车数据最大存储数量1000万条 5. 支持过车数据最大保存时长3年 6、支持不同车辆类型的超速阈值配置，车辆类型具有大型客车、中型客车、货车、吊车/工程车、渣土车等、轿车、二轮车、三轮车、面包车、小型客车设置选项（需提供公安部检验报	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			告复印件并加盖原厂公章) 五、出入口停车管理 1. 支持每秒过车处理30条 2. 单个岗亭每秒过车处理3条 3. 单个岗亭可管理车道数9个 4. 支持最大管理车道数量60个 5. 支持管理最大固定车管理数量3万辆 6. 支持过车数据最大存储7500万条 7. 支持过车数据最大保存时长3年 8. 支持纯车牌, 车主卡, 纯卡片, 车主卡四种识别模式; 支持新能源车牌识别 (需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 六、门禁管理 1、支持最大门禁点数量2万个; 2、门禁权限下发的性能 (单个门禁点): 卡片: 15-35张/秒; 人脸: 1-2张/秒; 人脸模型: 100张/秒; (依赖中心建模服务器); 3、权限并发下载路数: 单台服务器50路, 最大可扩展至1000路; 4、门禁事件处理 (单台服务器): 带图片: 100条/秒; 不带图片: 1000条/秒; 5、事件最大存储数量: 5000万条。 6、支持设置信息发布屏展示字段 (包括: 人员姓名、楼栋宿舍、刷脸时间、考勤点名称)、是否启用隐私保护 (需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章) 七、设备网络管理 设备网络管理应用, 对接入平台的视频设备, 门禁设备, 梯控设备, 可视对讲设备进行在线巡检, 及时发现故障设备和掉线设备, 使运维工作更加高效, 便利。 具体参数详见图纸及物料表等					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
52	030501023008	智慧校园综合管理平台服务器	教育综合安防管理平台软件适用于教育行业，它面向学校用户，依托视频智能，通过对物联数据的多维度分析处理，解决智慧安防领域下的人、车、地、物管理问题。目前有校园应用、综合管控、视频监控、一卡通、车辆管控、报警检测、网络管理等七大业务包。基于统一软件技术架构，通过对应用功能模块进行整合，集预警、查询、定位、管理、分析为一体，从多个业务维度对校园工作进行管理。 一、系统管理 1、系统基础信息管理：系统基础信息管理提供了系统业务应用依赖的基础资源，包括安保用户管理、安保基础数据管理、安保区域管理、安保系统配置、物联设备管理，统一管理了组织、区域、人员、卡片、车辆和物联设备等资源，并提供人车、人卡的关联关系配置能力。 2、性能参数详图纸及物料表 二、视频监控 1、支持监控点管理容量为1000000路（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 2、支持并发取流带宽2000M，例如以2M/路计算最大并发路数为1000路（以千兆服务器为例，每台服务器并发取流带宽为600M，超过600M需要分布式部署）； 3、解码能力：在i7、GTX1070的PC上，解码H264、720P的视频36路； 4、支持电视墙最大场景数128个； 5、单个电视墙最大支持数量25*25个； 6、单个窗口最大分割数量16个。 三、报警管理 1.支持管理最大防区数量2000个 2.支持报警记录最大存储数量1000W条 四、园区卡口 1.支持管理最大的通道数500个 2.支持最大抓拍事件处理并发处理50条/秒 3.支持最大管理的显示屏数量30个 4.支持过车数据最大存储数量1000万条 5.支持过车数据最大保存时长3年 6、支持不同车辆类型的超速阈值配置，车辆类型具有大型客车、中型客车、货车、吊车/工程车、渣土车等、轿车、二轮车、三轮车、面包	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			车、小型客车设置选项（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 五、出入口停车管理 1. 支持每秒过车处理30条 2. 单个岗亭每秒过车处理3条 3. 单个岗亭可管理车道数9个 4. 支持最大管理车道数量60个 5. 支持管理最大固定车管理数量3万辆 6. 支持过车数据最大存储7500万条 7. 支持过车数据最大保存时长3年 8. 支持纯车牌，车主卡辅，纯卡片，车主卡辅四种识别模式；支持新能源车牌识别（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 六、门禁管理 1、支持最大门禁点数量2万个； 2、门禁权限下发的性能（单个门禁点）： 卡片：15-35张/秒； 人脸：1-2张/秒； 人脸模型：100张/秒； ：（依赖中心建模服务器）； 3、权限并发下载路数：单台服务器50路，最大可扩展至1000路； 4、门禁事件处理（单台服务器）： 带图片：100条/秒； 不带图片：1000条/秒； 5、事件最大存储数量：5000万条。 6、支持设置信息发布屏展示字段（包括：人员姓名、楼栋宿舍、刷脸时间、考勤点名称）、是否启用隐私保护（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章） 七、设备网络管理 设备网络管理应用，对接入平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利。 1、单节点在线状态巡检效率不低于1000路/小时； 2、单节点录像情况巡检效率不低于1000路/小时。 3、要求支持对监控的图像进行视频质量诊断，图像异常项包括图像偏色、噪声干扰、图像过暗、图像过亮、视频丢帧、视频抖动、对比度异常、条纹干扰、视频遮挡、信号丢失、图像黑白、图像模糊、场景变换、视频剧变（需提供公安部检验报告复印件并加盖原厂公章）					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	030501023009	人脸抓拍管理服务器	2U机架式9盘位嵌入式边缘计算主机，采用存算一体架构，内置高性能AI处理器 存储接口：9个SATA接口，支持硬盘热插拔，可满配16TB硬盘 视频接口：2×HDMI，2×VGA 网络接口：2×RJ45 10/100/1000Mbps自适应以太网口 报警接口：16路报警输入，4路报警输出 串行接口：1路RS-232接口，1路全双工RS-485接口 USB接口：2×USB 2.0，2×USB 3.0 扩展接口：1×eSATA 输入带宽：320Mbps 输出带宽：256Mbps 接入能力：32路H.264、H.265格式高清码流接入 解码能力：最大支持32×1080P 显示能力：最大支持8K+1080P、2×4K异源输出 RAID模式：RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备盘 产品具备两种工作模式，整机搭载2颗AI引擎，可灵活应对不同的应用需求 模式一：文搜模式（默认） 1颗文搜索引擎，1颗以图搜图引擎 模式二：非文搜模式（通用智能分析） 2颗引擎均可独立配置（6选1）：目标识别、周界防范、周界大模型二次分析、视频结构化、以图搜图、高空抛物支持报警事件、异常事件计数提醒功能，以图标形式在监控界面上提醒用户（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章） 以文搜图文搜支持秒级检索，支持对人体、车辆、非机动车、物品、动物等类型的检索，（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章） 支持将搜索内容添加到历史记录，历史检索词条保持最近10条，通过直接点击该高频热词或历史记录可直接进行重复检索（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	030501023010	车牌抓拍管理服务器	终端服务器 支持4个IP摄像机（单路码率10M）的过车记录存储、图片存储、视频存储、数据上传、视频流转发 可混合接入普通监控用摄像机、智慧监控摄像机、卡口电子警察抓拍机、网络球机等多种前端设备 坚固紧凑无风扇设计，体积小，适合在路边机柜及抱杆机柜使用，单面接口设计，更便于施工操作 最大支持4TB硬盘存储，图片与录像可设置配额 Web操作，完善的SDK支持 触发输入：1个报警输入 触发输出：1个报警输出 支持GPS：不支持 支持4G：不支持 光纤接口数量：2 硬盘盘位数量：1 USB数量：1 RJ45接口：4个100M以太网接口，2个10/100/1000M自适应以太网接口 RS485接口：1 RS232接口：2 工作指示灯：4 视频压缩标准：H.264;H.265 通用功能：心跳,密码保护,NTP校时 接入路数：4 电源：DC12V±10% 可设置图片的存储空间，在规定的空间内自动循环覆盖，剩余空间为录像存储空间。（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章） 可实时显示车流量、平均车速、平均车道时间占有率、平均车头时距等数据；支持存储采集到的车流量信息,可对全部卡口或单个卡口按天或按小时实时统计过车流量,并能够按照时间、通道、车道等条件查询,支持柱状图、折线图、表格形式展示,可将数据上传至平台。（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章） 对于在记录过程中出现的系统死机或意外故障，设备能够在规定的时间内自动恢复其正常工作状态并使故障前的信息不丢失。（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章） 设备内的录像、图片文件无法直接删除或者修改，只能通过循环覆盖和硬盘格式化操作。（提供公安部检测报告证明并加盖原厂公章）	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	030501004005	8T硬盘	8TB容量，3.5英寸，SATA3.0接口，7200RPM 空气盘，CMR传统磁记录 传输速率267MB/s，256MB高速缓存，流畅存储视频有效防止丢帧 MTBF可达2,000,000小时 支持5年有限质保服务 适用海拔高度范围-305m至3050m 接口类型：SATA 尺寸：147mm(L)×101.6mm(W)×26.1mm(H) 转速：7200RPM 平均读写功率(W)：8.0W 缓存：256MB 标称容量：8TB 刻录技术：CMR 接口传输速率(最大值)：6.0Gb/s MTBF：2,000,000	台	88			
		3 室内入侵报警和紧急求助系统						
56	030904007001	八防区模块	防区数量：8个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：金属使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展8路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	2			
57	030904007002	双防区地址模块	防区数量：2个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/50mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展2路有线防区 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030904007003	单防区地址模块	防区数量：1个 继电器数量：1个 通讯接口：LAN 通讯线材：RJ45局域网 通讯协议：TAP协议 指示灯：3个 复位按键：1个 外壳材质：塑料 使用环境：室内 工作电源：DC12V/110mA（宽压9-16V DC） 防区扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路有线防区 继电器扩展：通过TCP/IP方式关联接入报警主机，扩展1路可控继电器输出 地址设置：支持DHCP功能自动分配IP地址，支持手动配置和修改IP地址 状态指示：支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态，防区状态和网络连接状态	个	4			
C		停车管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	030506010006	出入口道闸抓拍显示一体机	一体化道闸/直杆 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、显示屏、防砸雷达、语音播报； 集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 支持400万像素高清摄像机； 内置高亮LED灯，红外/白光二合一，智能环保补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求； 支持电动变焦镜头，便于调试； 识别车牌种类多：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 一体化结构设计，布线简单，调试方便； 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.022Lux @(F2.0, AGC ON) 黑白：0.011Lux @(F2.0, AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps~16 Mbps 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688 × 1520 帧率：25 fps 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D降噪通过软件可调； 支持协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片； 通用功能：心跳，密码保护，NTP校时； 图片格式：采用JPEG编码，图片质量可设； 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1个RS-232接口 补光灯：内置9颗LED补光灯； 外部接口：2路触发输入；2路继电器输出，支持道闸开、关； 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			功耗：350W MAX 防护等级：IP54 有效通行宽度：3755mm;2755mm 通道宽度：4050mm;3050mm 杆子长度：4米;3米 显示分辨率：分辨率64*64 显示亮度：最大1000cd/m² 屏幕类型：LED 显示屏尺寸：192mm*192mm ★大角度车牌识别功能检查：支持相机法线与行车方向角度小于70度以内的大角度畸变成像的车牌识别功能。（公安部检测报告证明） ★ICR红外滤片式自动切换功能检查：支持设置手动、自动、定时等ICR红外滤片式切换模式：手动切换可配置白天和晚上切换，支持设置为自动根据视频亮度切换，定时切换功能。（公安部检测报告证明） ★到位信号输出功能检查：具有开到位、关到位信号输出接口。（公安部检测报告证明） ★过流保护功能检查：当电机电流达到设定阈值时，电机停止运行。（公安部检测报告证明） ★车辆身份信息确认功能：车辆身份信息确认放行到挡车器开启的响应时间≤1s（公安部检测报告证明） ★具有车标识别功能，在天气晴朗无雾，号牌无遮挡，无污损的条件下进行测试，白天环境光照度不低于200lx，晚上辅助光照度不高于30lx的情况下进行测试。白天车标牌识别准确率≥98%；晚上车标识别准确率≥98%。（公安部检测报告证明）					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030506008001	出入口防碰雷达	采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：<3W 工作电压：9~32VDC 额定电流：<0.25A 使用环境温度：-40~+85℃	台	2			
61	010502001001	安全岛	5000mm*1000mm*200mm，混凝土基础	套	2			
		一卡通管理系统						
62	030505014001	数据采集器	RISC架构的工业级嵌入式计算机；实现数据采集、协议转换；通讯接口：4通道CAN-BUS和1路10/100Mbps以太网 架构：工业级RISC架构 CPU：ARM9（含）以上 操作系统：Linux FLASH：≥128MB的 NAND闪存 通讯方式：下行：CAN或RS-485，上行：以太网 通讯端口：≥4个CAN或RS-485，≥1个RJ45，≥1个RS-232 WEB服务：内置WEB服务，支持WEB页面配置参数、查看状态	套	1			
		机房工程系统						
63	030410002001	接地铜排	1. 名称:接地铜排 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:40*4 4. 安装形式:暗敷	m	99			
64	030410007001	等电位端子箱	等电位接电箱(定制)	台	12			
65	030413001001	方形LED灯(吸顶型)	1. 名称:方形LED灯 2. 型号:600*600 3. 规格:32W 4. 安装形式:嵌入式	套	13			
66	030413013002	开关	开关	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
67	030412001001	配管	1. 名称:电线管 2. 材质:JDG管 3. 规格:DN20 4. 接地要求:满足设计图纸要求 5. 暗配	m	152			
68	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:WDZ-BYJ-2.5 2. 配线部位:桥架及管道敷设	m	250			
69	030701003001	空调器	1. 名称:空调 2. 规格:1.5P 3. :墙面开孔及封堵,铜管、冷凝水管及保温,冷媒,外机基础及支架配套	台	2			
70	080603003001	6KVA不间断电源设备	6KVA不间断电源设备	台	4			
71	030406001001	蓄电池	1、铅酸免维护蓄电池, 12V100AH。; 外接电池数: 16~20节; 5、环境温度25℃时, 蓄电池放电率电流和容量应满足以下要求: 以1.0I10放电至终止电压1.80V/单体, 其放电容量应≥C10。 以2.5I10放电至终止电压1.80V/单体, 其放电容量应≥0.75C10。 以5.5I10放电至终止电压1.80V/单体, 其放电容量应≥0.55C10。 6、阀控蓄电池在运行中端电压均衡性应满足以下规定: 开路(mV): 最高与最低值应≤100mV 浮充(mV): 进入浮充状态24h后端电压差≤480mV 放电(mV): 端电压差≤600mV 7、12V蓄电池在环境温度20℃~25℃时的浮充运行寿命为8年。 8、蓄电池采用全密封防泄漏结构, 外壳无异常变形、裂纹及污迹, 上盖及端子无损伤, 正常工作时无酸雾逸出。投标厂家应详细说明蓄电池防漏液措施或解决方案, 并提供第三方权威机构证明文件证明该措施的有效性。 9、蓄电池产品需提供提升蓄电池自身安全性及高效性所采取的方案及措施, 并提供第三方权威机构证明文件。	个	64			
72	030501005002	蓄电池屏(柜)	A16节柜, 含电池连接线	台	4			
		C 综合管网系统						
73	040205001001	人(手)孔井	1. 弱电井 2. 800*800*1200, 含井盖	座	34			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
74	030411001001	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	4812.7			
75	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	300			
76	030411001003	配管	1. 名称:钢管配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	249.7			
77	030411001004	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:PE 3. 规格:DN32 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	755.8			
78	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称:室外电缆管沟土方 2. 土壤类别:综合考虑 3. 挖填方式:开挖、回填、夯实 4. 工作内容:沟槽开挖、回填、场内转运、余方处理	m3	1000			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E. 4. 2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E. 4. 3
3	计日工				详见本标准表E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表E. 4. 5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1657007.37	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：南区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：南区室外智能化工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额 ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C 综合布线系统	
1.2	2 视频监控系统	
1.3	室内入侵报警和紧急求助系统	
1.4	停车管理系统	
1.5	综合管网系统	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
		C 综合布线系统						
1	030502005001	4芯室外单模光缆	产品应用：直埋、管道、架空 产品标准：YD/T 769-2018 产品特性：①具有很好的机械性能、传输特性和温度特性 ②松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度 ③管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 ④双面涂塑钢带（PSP）提高光缆的抗透潮能力和抗压性 ⑤两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 ⑥PE 护套具有很好的抗紫外辐射性能 ⑦直径小、重量轻、容易敷设 ⑧允许拉伸力：长期≤600N，短期≤1500N；允许压扁力：长期≤300N，短期≤1000N ⑨弯曲半径：动态≥20×光缆外径，静态≥10×光缆外径 ⑩储存、使用温度：-40~70℃	m	300			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	030502003001	低烟无卤六类非屏蔽双绞线	产品应用：百兆以太网、千兆以太网、2.5G 以太网、5G 以太网 产品标准：YD/T 1019-2023 、ISO/IEC 11801:2017 、TIA-568.2-D:2018 产品特性：①铜丝采用无氧铜，导体直径 $0.57\pm 0.02\text{mm}/23\text{AWG}$ ②绝缘层采用 HDPE 料，实心绝缘，绝缘外径 $0.98\pm 0.02\text{mm}$ ③骨架采用十字型结构 ④护套厚度 $\geq 0.55\text{mm}$ ，护套外径 $6.0\pm 0.3\text{mm}$ ⑤直流电阻 $\leq 8.0\Omega/100\text{m}$ ，直流电阻不平衡 $\leq 1.5\%$ ⑥传播相时延 $\leq 536\text{ns}/100\text{m}$ （250MHz） ⑦特性阻抗 $100\pm 15\Omega$ （4-250MHz） ⑧工作温度 $-20^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，安装拉力 $\leq 100\text{N}$ ，弯曲半径 $\geq 8\times$ 护套外径 ⑨带宽 $\geq 250\text{MHz}$ 通过第三方权威检测机构全性能测试 通过第三方权威检测机构 2011/65/EU (RoHS) 指令要求（产品）	m	1200			
		2 视频监控系统						
3	030506010001	400万枪式摄像机	400万筒型网络摄像机 传感器类型：1/2.7" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux 宽动态：数字宽动态 防补光过曝：支持 补光灯类型：智能补光，可切换白光灯、红外灯 补光距离：红外光最远可达50 m，白光最远可达30 m 最大分辨率：2560 × 1440 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264/Smart264/Smart265 音频：1个内置麦克风 网络：1个RJ45 10M/100 M自适应以太网口 启动及工作温湿度： $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，湿度小于95%（无凝结） 存储温湿度： $-30^{\circ}\text{C}\sim 60^{\circ}\text{C}$ ，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC：12 V $\pm$ 25%，支持防反接保护 PoE：IEEE 802.3af, Class 3 防护：IP67	台	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030506010002	400万周界枪机	大模型周界 搭载大算力超强芯片，实现大于亿级参量的大模型端侧高效部署，支持小目标精准检测和目标分类去重，识别准确率提升90%，以卓越性能重新定义智能安防周界 搭载 AI-ISP 降噪技术通过融合去噪卷积神经网络与深度学习算法，能够智能识别并抑制图像中的噪声，在提升画面整体清晰度的同时有效保留细节纹理，显著改善低光照、高感光等复杂场景下的成像质量，最终输出更纯净、细腻的视觉画面 支持智能资源模式切换： smart事件（大模型），普通监控 Smart事件（大模型）： 越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测为大模型算法，支持联动声光预警。非大模型算法支持徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测 鳞镜补光：采用隐藏式灯珠设计，通过鳞甲密布排列形成的镜面反射出光，见光不见灯；增加发光面积，降低聚光效果，补光柔和均匀 系统功能：支持开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181和OTAP；支持三码流技术，支持同时20路取流； 音频：内置2个麦克风和1个扬声器 传感器类型：1/2.7" 逐行扫描 CMOS 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light 黑白：0.0002 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR 焦距&视场角：2.7~13.5 mm：水平视场角：93.5°~28.7°，垂直视场角：50°~16.2°，对角视场角：110.4°~32.9° 补光灯类型：反射式补光，双光（红外850nm+白光） 补光距离：2.7-13.5mm：红外最远可达100米，白光最远可达50米 主码流帧率分辨率：50 Hz：25 fps（1920 × 1080，1280 × 720，704 × 576，640 × 480） 视频压缩标准：主码流：H.265/H.264 子码流：H.265/H.264/MJPEG 第三码流：H.265/H.264 宽动态：真宽动态	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			连接方式：甩线式接口，线缆长度约350 mm 音频：1路输入（Line in），1路输出（Line out），2个内置麦克风，1个内置扬声器 报警：1路输入，湿接点，支持3.3 V~5 V范围电位 1路输出，继电器输出，开关量，干接点，支持最大DC/AC24 V，1 A / 三极管输出，电平量，湿接点，最大支持DC 12V，30 mA RS-485：1路RS-485接口，采用半双工模式，支持自适应 HIKVISION，PELCO-P和PELCO-D协议 电源输出：1路DC12V输出，最大电流100mA 智能警戒：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测 警戒距离与盲区： 一、人员最远报警距离（以1.8米*0.5米为准）：2.7~13.5mm：近端50m，盲区4m；远端100m，盲区10m 二、车辆最远报警距离（以4米*1.4米为准）2.7~13.5mm：近端40m，盲区4m；远端80m，盲区10m 尺寸：设备尺寸：180.3 × 99.2 × 94 mm 包装尺寸：315 × 137 × 141 mm 存储温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 启动和工作温湿度：-30 °C~60 °C，湿度小于95%（无凝结） 物理防护：防水防尘：IP67 电流及功耗： DC：12 V，1.20 A，最大功耗14.4 W PoE：IEEE 802.3at，42.5 V~57 V，0.37 A~0.28 A，最大功耗：15.5 W					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030506010003	800万结构化枪机	内置双镜头。 通道一主码流分辨率不小于3840x2160@25fp。 通道二主码流分辨率不小于1920x1080@25fps。 具有不小于1/1.8"靶面尺寸。 内置GPU芯片。（公安部检验报告证明） 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。 内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像。 在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。 支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能。 同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%。 支持检测区域内不低于60个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示。 支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物。（公安部检验报告证明） 设备具有耀光抑制功能，耀光区域≤1%。（公安部检验报告证明） 支持数据感知功能，在IE浏览器下，重启事件记录可包括正常重启和异常重启2种类型。正常重启可记录重启的时间、服务类型、用户名、IP/域名信息；异常重启可记录重启时间、异常类型信息。 在IE浏览器下，具有设备重启和布防动态报警数据感知与记录功能，布防动态报警数据包括异常掉线、历史布防、实时布防3种类型；可记录报警的开始时间、结束时间、布防类型、报警链路地址、端口、链路续传。 采用金属外壳。（公安部检验报告证明） 不低于IP67、IK10防护等级。 内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。	台	2			
6	030506010004	枪机支架	颜色：白 材质：铝合金 最小管径：184.6 × 94 × 65mm 承重：0.7KG	台	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030410009001	智能防雷装置	通流量大, 钳位电压低 二级防护, 与被保护设备匹配度高, 应用范围广, 可靠性高 35mm导轨安装, 简单方便 传输速率: 网络接口: 1000Mbps; 端口: RJ45网络端口电源端口; 支持POE供电	套	20			
8	030501004001	安防室外设备箱	600*800*400, 不锈钢材质, 散热孔, 包括空开、接线端子、混凝土基础及地笼等	台	3			
9	040805002001	3.5米立杆	不锈钢3.5米高度, 含地笼, 避雷针, 基础	套	8			
		室内入侵报警和紧急求助系统						
10	030904007001	八防区模块	防区数量: 8个 通讯接口: LAN 通讯线材: RJ45局域网 通讯协议: TAP协议 指示灯: 3个 复位按键: 1个 外壳材质: 金属使用环境: 室内 工作电源: DC12V/110mA (宽压9-16V DC) 防区扩展: 通过TCP/IP方式关联接入报警主机, 扩展8路有线防区 地址设置: 支持DHCP功能自动分配IP地址, 支持手动配置和修改IP地址 状态指示: 支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态, 防区状态和网络连接状态	个	2			
11	030904007002	单防区地址模块	防区数量: 1个 继电器数量: 1个 通讯接口: LAN 通讯线材: RJ45局域网 通讯协议: TAP协议 指示灯: 3个 复位按键: 1个 外壳材质: 塑料 使用环境: 室内 工作电源: DC12V/110mA (宽压9-16V DC) 防区扩展: 通过TCP/IP方式关联接入报警主机, 扩展1路有线防区 继电器扩展: 通过TCP/IP方式关联接入报警主机, 扩展1路可控继电器输出 地址设置: 支持DHCP功能自动分配IP地址, 支持手动配置和修改IP地址 状态指示: 支持通过状态指示灯展示模块与主机的通讯状态, 防区状态和网络连接状态	个	8			
C		停车管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030506010005	出入口道闸抓拍显示一体机	一体化道闸/直杆 高度集成：快速道闸、智能抓拍机、补光灯、显示屏、防砸雷达、语音播报； 集成道闸，传动效率高，性能稳定，快速抬杆慢速落杆，实现快速通行； 支持400万像素高清摄像机； 内置高亮LED灯，红外/白光二合一，智能环保补光技术，支持时控和光控，满足不同场景需求； 支持电动变焦镜头，便于调试； 识别车牌种类多：支持识别符合GA 36《中华人民共和国机动车号牌》标准的车牌类型； 一体化结构设计，布线简单，调试方便； 传感器类型：1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度：彩色：0.022Lux @(F2.0, AGC ON) 黑白：0.011Lux @(F2.0, AGC ON) 快门：1/30秒至1/100,000秒 镜头：3.1~6mm电动变焦镜头 自动光圈：DC驱动 ICR切换：支持 日夜转换模式：ICR红外滤片式 数字降噪：3D数字降噪 视频压缩标准：H.264/H.265/MJPEG 视频压缩码率：32 Kbps 16 Mbps 图像格式：JPEG 最大图像尺寸：2688 × 1520 帧率：25 fps 图像设置：饱和度，亮度，对比度，白平衡，增益，3D降噪通过软件可调； 支持协议：TCP/IP, HTTP, DHCP, DNS, RTP, RTSP, NTP, 支持FTP上传图片； 通用功能：心跳，密码保护，NTP校时； 图片格式：采用JPEG编码，图片质量可设； 智能识别：车牌识别、车型识别、车标识别、车辆子品牌，车身颜色识别 补光灯控制：补光灯自动光控、时控可选； 通讯接口：1个RJ45 10M/100M 自适应以太网口，1个RS-232接口 补光灯：内置9颗LED补光灯； 外部接口：2路触发输入；2路继电器输出，支持道闸开、关； 工作温度和湿度：-30℃~70℃，湿度小于90%(无凝结) 电源供应：AC100V~240V	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			功耗: 350W MAX 防护等级: IP54 有效通行宽度 : 3755mm;2755mm 通道宽度 : 4050mm;3050mm 杆子长度: 4米;3米 显示分辨率: 分辨率 64*64 显示亮度: 最大 1000cd/m² 屏幕类型: LED 显示屏尺寸 : 192mm*192mm ★大角度车牌识别功能 检查: 支持相机法线与 行车方向角度小于70度 以内的大角度畸变成像 的车牌识别功能。(公 安部检测报告证明) ★ICR红外滤片式自动切 换功能检查: 支持设置 手动、自动、定时等 ICR红外滤片式切换模式 : 手动切换可配置白天 和晚上切换, 支持设置 为自动根据视频亮度切 换, 定时切换功能。 (公安部检测报告证明) ★到位信号输出功能检 查: 具有开到位、关到 位信号输出接口。(公 安部检测报告证明) ★过流保护功能检查 : 当电机电流达到设定 阈值时, 电机停止运行 。(公安部检测报告证 明) ★车辆身份信息确认功 能: 车辆身份信息确认 放行到挡车器开启的响 应时间≤1s (公安部检 测报告证明) ★具有车标识别功能 , 在天气晴朗无雾, 号 牌无遮挡, 无污染的条 件下进行测试, 白天环 境光照度不低于 200lx, 晚上辅助光照度 不高于30lx的情况下进 行测试。白天车标牌识 别准确率≥98%; 晚上车 标识别准确率≥98%。 (公安部检测报告证明)					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030506008001	出入口防砸雷达	采用79GHz MMIC技术，分辨率更高，检测更稳定； 雷达检测距离可调，检测宽度可调，操作方便，通用性强； 无需学习背景，适应更多复杂现场环境； 提供RS485串口或者蓝牙通讯功能，蓝牙版本配备手机APP，可对雷达进行在线调试、固件升级，操作更方便； 安装与维护方便，所需人力少，工时短。 采用LED灯指示雷达工作状态，状态更直观。 自动记录雷达的配置参数，断电重启后可恢复至之前的工作状态； 环境适应性强，检测性能不受电磁干扰、光照、灰尘、雨雪等外界环境影响。 功耗：<3W 工作电压：9~32VDC 额定电流：<0.25A 使用环境温度：-40~+85℃	台	2			
14	010502001001	安全岛	5000mm*1000mm*200mm，混凝土基础	套	1			
		综合管网系统						
15	040205001001	人(手)孔井	1. 弱电井 2. 800*800*1200，含井盖	座	8			
16	030411001001	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:HDPE 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	1802.5			
17	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN50 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	100			
18	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:配管敷设、连接、固定、接地、管口处理	m	120.3			
19	030411001004	塑料管	1. 名称:室外埋地塑料管 2. 材质:PE 3. 规格:DN32 4. 敷设方式:埋地敷设 5. 工作内容:管道敷设、连接、固定、管口封堵及验收	m	230.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	010102002001	挖沟槽土方	1. 名称: 室外电缆管沟土方 2. 土壤类别: 综合考虑 3. 挖填方式: 开挖、回填、夯实 4. 工作内容: 沟槽开挖、回填、场内转运、余方处理	m3	500			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称	规格型号	计量单位	暂估			确认			调整金额 (元)	备注
				数量	单价(元)	合价(元)	数量	单价(元)	合价(元)		
				A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计							-	-			-

措施项目清单计价表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排降雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率降低等内容		0.05~0.1%
6	031401020001	夜间施工增加费	因夜间或在地下室等特殊部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		0~0.4%
7	031401017001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	031401013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	031401015001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		0~0.05%
10	031401014001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	031401023001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 专业 1.1~1.2%/国优 1.2~1.3%
12	031401024001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		0.027~0.036%
13	031401025001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		2.8~3.7%

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	结算(确定)金额(元)	调整金额±(元)	备注
1	暂列金额				详见本标准表E.4.2
2	专业工程暂估价				详见本标准表E.4.3
3	计日工				详见本标准表E.4.4
4	总承包服务费				详见本标准表E.4.5
5	合同中约定的其他项目				
合计					-

暂列金额明细表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	暂定金额 (元)	确定金额 (元)	调整金额± (元)	备注
1	合同价格调整暂列金额						
2	未确定工程暂列金额						
3	未确定服务暂列金额						
4	未确定其他暂列金额						
合 计		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	专业工程名称	暂估金额(元)			确认金额(元)			调整金额 ±(元)	备注
		不含税 价格	增值税	含税 价格	不含税 价格	增值税	含税 价格		
		A1	B1	C1	A2	B2	C2	D=C2-C1	
合 计									-

总承包服务费计价表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额± (元)	备注
		A1	B	C1	A2	C2	D=C2-C1	
1	发包人提供材料							
2	专业分包工程							
3	直接发包的专业工程							
合 计		-	-		-			-

直接发包的专业工程明细表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	167583.09	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	材料名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	有效损耗率(%)	备注
合计						-	-

承包人提供可调价主要材料表一 (适用于价格信息调差法)

工程名称：北区室外智能化工程

标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价 C0 (元)	投标报价 (元)	风险幅度 系数 r (%)	价格信息 Ci (元)	价差 ΔC (元)	价差调整 金额 ΔP (元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：北区室外智能化工程
 标段：施工总承包

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	风险幅度系数(%)	价差调整金额ΔP(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
	合计	1	-	-	-	