

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05日

工程名称：南京工程学院北区13#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：孙润扬

(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：陈方宜

(签字及盖章)

编 制 单 位：江苏建诚工程咨询有限公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：郭海星

(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05日

工程量清单编制说明

工程名称：南京工程学院北区 13#学生宿舍项目

一、工程概况：

1、本工程为南京工程学院北区 13#学生宿舍项目，位于南京工程学院江宁校区北侧地块。总建筑面积 11787.21 平方米，其中地上建筑面积 11787.21 平方米，占地面积：2169.6 平方米，建筑高度为 23.95 米。

2、结构形式：剪力墙混凝土结构。

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：

本次招标范围：土石方工程、桩基工程、土建及装修工程、电气工程、消防工程、给排水工程、智能化工程、暖通工程、电梯工程、室外及配套工程等内容，具体详工程量清单、招标文件及设计图纸。

不在本次招标范围有：空气热源泵、热水水箱、水控设备、空调、烘干机、洗衣机、开水炉、宿舍家具、高压进线、池塘清淤回填、阳台银镜、道路铺装及景观绿化。

三、编制依据：

1、建设单位提供的申都设计集团设计的施工图、技术文件、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规范。

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《省住房和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、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表(2007)》

6、材料价格按 2026 年 06 月份南京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。

7、南京南大岩土工程技术有限公司提供的《南京工程学院北区 13#学生宿舍项目岩土工程详细勘察报告》（勘察编号 2026-KC-1004）

8、拟定的招标文件。

9、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。

10、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京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，临电接驳点位于 11#宿舍地下室配电房，距离红线边界约 150m；临水接驳点位于项目红线边界；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、排水就近接入校园雨污管网，承包人自行现场踏勘确定具体接驳排污方案，按照相关要求处理达标后进行排放，所产生的相关费用均包含在签约合同价中；以目前现场条件为准（临近红线边界）。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；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，临时设施场地位于项目附近西南侧篮球场，球场无排污系统，卫生间、厨房等有排污要求的房间可设置在地块西南角树林里，树木砍伐及根系处理（或

移栽）由投标人踏勘现场后自行考虑，树林处理后无需恢复，篮球场使用后需恢复至原貌，投标人办理相关树林处理的手续。本项目施工围挡需保证施工及工人生活区域形成独立完整的封闭系统与学校做到完全物理隔离，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状态。

18、施工期间所有排水费、降水费由投标人根据地质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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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、学生作息时间、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。

23、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。

24、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。

25、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。

26、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。

27、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。

28、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。

29、施工投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑学校大门与施工现场之间的围挡以及道路运输的保护、加固、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，满足校方的管理规定，结算时不因校内运输问题增加任何费用。

30、项目红线范围内池塘清淤回填已完成，请投标人充分勘查现场并结合图纸考虑场地特殊情况所产生的措施及降效，相关费用包含在投标报价内，结算时不再调整。

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、树根等清除外运，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、本项目现场挖沟槽及挖基坑土方按校内倒运考虑，建筑垃圾、砖瓦碎石、混凝土块全部按外运考虑，回填土土源投标人自行考虑，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规范中明确的沟槽、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、桩基工程产生的土石方工程计入土石方工程中。

11、挖基坑、挖沟槽土方工程量按原始地坪标高计算，本清单原始地坪标高暂按地勘报告中标高计算；单独土石方回填工程量计算至室外道路铺装基层（种植土回填）底标高。

（二）、桩基工程：

1、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。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、本项目桩与承台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。

7、截桩后垃圾清理在报价中考虑。

8、预制桩现场打桩长度与设计长度不一致时(打桩长度小于设计长度)，结算时根据实际打桩记录扣除未打桩施工费，材料费按整根设计桩长结算。

9、当沉桩困难时，可采用引孔，引孔辅助沉桩由投标人自行考虑，结算时不另行计算。

10、根据设计答疑回复：管桩桩尖类型采用锥形钢桩尖。

（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、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。

16、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。

17、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。

18、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。

19、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。

20、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。

21、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。

22、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。

23、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。

24、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。

25、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；

26、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。

27、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。

28、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。

29、叠合板、预制墙板、金属格栅、铝板吊顶、钢结构雨棚、门窗、栏杆、标识标牌、吸音墙面、墙顶面轻钢龙骨、洗漱台、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、布置形式以及雨棚龙骨规格、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。

30、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。

31、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。

32、吊顶处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。

33、暗装消火栓投标人在墙面装饰板清单报价中综合考虑，结算时不予调整。

34、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、空调板等按其他板子目执行。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。

35、蒸压轻质加气混凝土墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集《03SG715-1 蒸压轻质加气混凝土板(NALC)》，和《13J104 蒸压加气混凝土砌块、板材构造》。二次深化设计后构造措施，除墙长超过 6m 的墙板中的构造柱，由投标人在 ALC 轻质隔墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价（ALC 板墙部位过梁、门框柱等不单独计量，只计取墙长超过 6m 的墙板中的构造柱）。

36、投标人自行考虑预制构件后浇混凝土与现浇砼钢筋制安费用综合报价，结算时不调整。

37、根据设计答疑回复：叠合板预制部分厚度均为 60mm；不同墙体交接处采用 500 宽不低于 $\Phi 10 \times 15 \times 15$ 热镀锌钢丝网进行处理；一层公共无障碍卫生间、宿管卫生间不采用集成卫浴。

（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、运输费等所有费用进行考虑。

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。

9、雨污水管道周边回填材质按中粗砂考虑，道路下回填材质按灰土考虑，绿化带下回填材质按原土回填考虑。

（五）安装部分

1、室内、外给水工程以出外墙 1.5m 为界，所有套管预埋到位；热水管道按出屋面 300mm 考虑；室内排水及雨水管道算至室外第一个雨污水井；

2、本项目应急照明系统、电气火灾监控系统、消防设备电源监控系统、防火门监控系统、火灾报警系统等按利用校园消控室原有主机考虑；

3、消防设备电源监控系统线缆按 WDZCN-RYJSP-2x1.5+WDZCN-BYJ-2x2.5 考虑；

4、应急照明控制线按 WDZCN-RYJSP-2x2.5 考虑；

5、电气火灾监控系统线缆主干线按 WDZC-RYJSP-2x2.5 考虑，支线按 WDZC-RYJSP-2x1.5 考虑；

6、防排烟风管保温按专用绝热玻璃棉考虑；

7、变电所内照明系统按配电房专项设计图纸考虑；

8、太阳能光伏发电系统由投标人自行深化，其相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不予调整；

9、投标人需充分考虑叠合板内安装配管、接线盒的难度系数，在相关清单子目中综合考虑；

10、电机检查接线及调试不单独列项，由投标人综合考虑在投标报价中，结算时不调整；

11、消防设备电源监控、电气火灾监控等系统中安装在配电箱中的模块，由配电箱成套订货考虑，其模块单价综合考虑在配电箱内；电表箱中的一进三出单相电表在智能化电控系统中考虑，需在配电箱

中考虑电表位置预留，电表箱报价不包含此元器件费用；

12、自校园网络中心机房引来的主干线缆暂按 500m 考虑；

13、智能化各系统室内配管均按 JDG 管考虑；

14、机房不需设置七氟丙烷气体灭火装置，按手持灭火器考虑；

15、给排水管道穿防火隔墙、楼板和防火墙的空隙应采用防火封堵材料封堵，费用综合考虑在报价中，结算时不再调整；

16、高层建筑施工所需的措施费用不单独列项，投标人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；

17、所有需要接地的配电箱（柜）、设备的接地工程量应计入相应清单综合单价内；

18、所有管道配件（含避让其他系统所需的爬弯）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；

19、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、中间隔板等费用综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不调整；

20、法兰连接的阀门、水表、橡胶软连接、仪表等均含配对法兰及螺栓螺母；

21、管道保温层外刷色环标识、标注管道类别及水流方向的工作内容不单独列项，综合考虑在投标报价中，不再另行增加费用；

22、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；

23、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；

24、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；

25、投标人需充分考虑管井内水管、风管安装的难度系数，在相关清单子目中综合考虑；

26、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，包含在报价中，结算时不增加；

27、工程量清单中选用的部分产品型号仅作为产品参数参考，投标人需根据项目特征、图纸所列的技术参数、招标时所列的技术要求及品牌推荐中选定，同时选用的产品需满足现行的验收标准和规范要求。

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《南京工程学院北区 13#学生宿舍项目技术要求》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：南京工程学院北区13#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	土建工程			
2	安装工程			
3	室外及配套工程			
合计				

单项工程汇总表

工程名称：土建工程

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	桩基工程			
2	土建工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：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		

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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：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)	1256228.32	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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：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：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：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	土石方工程	
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	天棚工程	
1.11	油漆、涂料、裱糊工程	
1.12	其他装饰工程	
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：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.1		土石方工程						
1	010103001001	平整场地	1. 建筑物场地厚度 ≤±300mm的挖、填、运、清表、找平。 2. 弃土运距：自行考虑 3. 取土运距：自行考虑	m2	2258.28			
2	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别:详见地勘报告，投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度 详见设计图纸 3. 挖土装车 4. 含人工配合机械挖土，人工清土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算； 5. 自行考虑桩间开挖、机械降效、人机配合、堆土等施工工序及措施	m3	2179.25			
3	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地勘报告，投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度 详见设计图纸 3. 挖土装车 4. 含人工配合机械挖土，人工清土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算； 5. 自行考虑桩间开挖、机械降效、人机配合、堆土等施工工序及措施	m3	647.31			
4	010102007001	回填方	基坑、沟槽回填 1. 土方回填夯实，含人工配合机械回土 2. 密实度：符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 土源、运距综合考虑	m3	1803.57			
5	010102007002	房心回填	房心回填 1. 土方回填夯实，含人工配合机械回土 2. 密实度：符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 土源、运距综合考虑	m3	564.57			
6	010103002001	挖方内倒	1. 挖方校内倒运 2. 运距投标人自行考虑	m3	2826.56			
7	010101003001	单独土石方回填	单独土石方回填 1. 土方回填夯实，含人工配合机械回土 2. 密实度：符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 土源、运距综合考虑	m3	2380.2			
A.4		砌筑工程						

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	010401001002	砖基础	地坪以下与土壤接触的墙体 1. ±0.00以下外墙，190厚 2. MU20混凝土实心砖、M10水泥砂浆 3. 详见图纸要求	m3	63.56			
9	010401002002	实心砖墙	女儿墙 1. 200厚MU10混凝土实心砖、M7.5水泥砂浆 2. 详见图纸要求	m3	3.53			
10	010402001001	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上外墙，200厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M7.5水泥砂浆	m3	416.15			
11	010402001002	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上外墙，100厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M7.5水泥砂浆	m3	0.84			
12	010402001003	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上内墙，200厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M5水泥砂浆	m3	77.76			
13	010402001005	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上内墙，200厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M7.5水泥砂浆	m3	23.65			
14	010402001004	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上内墙，100厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M5水泥砂浆	m3	27.76			
15	010402001006	砂加气蒸压加气混凝土砌块	1. ±0.00以上内墙，100厚 2. A3.5砂加气蒸压加气混凝土砌块B06级，M7.5水泥砂浆	m3	4.99			

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
16	010404001001	蒸压轻质加气混凝土 (ALC) 墙板	1. ±0.00以上内墙，A3.5蒸压轻质加气混凝土 (ALC) 墙板，200厚 2. 综合考虑各种厚度、长度、高度、形状规格尺寸及重量 3. 工作内容 包括但不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4. 预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑，结算不予调整 5. 构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 6. 成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 7. 墙板与梁柱及其他现浇构件的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理，洞口加固等由由投标单位结合现场实际情况综合考虑报价，结算不予调整 8. 满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘接剂横向粘贴 9. 蒸压轻质加气混凝土墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集《10J113-1内隔墙-轻质条板(一)10J113-1》、《13J104蒸压加气混凝土砌块、板材构造》和《苏G29-2019轻质内隔墙构造图集苏G29-2019》。二次深化设计后构造措施、二次结构，由投标人在ALC轻质隔墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价	m2	8065.25			

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
17	010404001002	蒸压轻质加气混凝土 (ALC) 墙板	1. ±0.00以上内墙，A3.5蒸压轻质加气混凝土 (ALC) 墙板，100厚 2. 综合考虑各种厚度、长度、高度、形状规格尺寸及重量 3. 工作内容 包括但不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4. 预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑，结算不予调整 5. 构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 6. 成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 7. 墙板与梁柱及其他现浇构件的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理，洞口加固等由由投标单位结合现场实际情况综合考虑报价，结算不予调整 8. 满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘接剂横向粘贴 9. 蒸压轻质加气混凝土墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集《10J113-1内隔墙-轻质条板(一)10J113-1》、《13J104蒸压加气混凝土砌块、板材构造》和《苏G29-2019轻质内隔墙构造图集苏G29-2019》。二次深化设计后构造措施、二次结构，由投标人在ALC轻质隔墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价	m2	3914.29			
18	010401008001	零星砌砖	1. 砖砌台阶 2. 20厚1:2水泥砂浆砌筑	m3	8.61			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
19	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	9.56			
20	010505002002	设备基础模板	1. 设备基础模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	62.94			
21	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 详见图纸要求	m3	283.98			

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
22	010505001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	475.06			
23	010501001002	挡墙基础	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 详见图纸要求	m3	27.6			
24	010505002003	挡墙基础模板	1. 挡墙基础模板 2. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	111.51			
25	010502001001	桩承台	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	724.07			
26	010505002001	桩承台模板	1. 桩承台模板 2. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	737.52			
27	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	23.5			
28	010505003001	基础联系梁模板	1. 基础联系梁模板 2. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	156.88			
29	010502011004	钢筋混凝土梁[基础层]	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	86.11			
30	010505006002	梁模板[基础层]	1. 梁模板 2. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	723.27			
31	010502006001	钢筋混凝土柱[基础层]	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45 P8 3. 详见图纸要求	m3	4.3			
32	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45 3. 详见图纸要求	m3	7.31			
33	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C40 3. 详见图纸要求	m3	1.17			
34	010502006005	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C30 3. 详见图纸要求	m3	7.19			
35	010505004001	柱面模板	1. 钢筋混凝土柱模板 2. 支模高度<5m 3. 材质：投标人自行考虑在单价内，结算不作调整	m2	173.77			

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
36	010502010001	钢筋混凝土墙[基础层]	1. 混凝土种类:商品混凝土, 厚度200以上 2. 混凝土强度等级:C45 P8 3. 详见图纸要求	m3	111.78			
37	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土, 厚度200以上 2. 混凝土强度等级:C45 3. 详见图纸要求	m3	443.12			
38	010502010003	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土, 厚度200以上 2. 混凝土强度等级:C40 3. 详见图纸要求	m3	438.78			
39	010502010004	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品混凝土, 厚度200以上 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	483.2			
40	010505005001	墙面模板	1. 钢筋混凝土墙模板 2. 支模高度<5m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	12956.8			
41	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	439.36			
42	010505006001	梁模板	1. 钢筋混凝土梁模板 2. 支模高度<5m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	4285.73			
43	010502011005	钢筋混凝土梁[斜梁]	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	4.68			
44	010505006003	梁模板[斜梁]	1. 钢筋混凝土斜梁模板 2. 支模高度<8m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	32.3			
45	010502013001	实心楼板[基础层]	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	231.54			
46	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等C30 3. 详见图纸要求	m3	468.05			
47	010505007002	实心楼板模板	1. 实心楼板模板, 厚度≤200 2. 支模高度<5m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	4130.06			
48	010505007003	实心楼板模板	1. 实心楼板模板, 厚度≤500 2. 支模高度<5m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	29.63			

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
49	010502017001	坡屋面板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等C30 3. 详见图纸要求	m3	12.37			
50	010505007001	坡屋面板模板	1. 坡屋面板模板, 厚度≤200 2. 支模高度<8m 3. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	102.49			
51	010502020003	楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	55.92			
52	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	497.38			
53	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	241.25			
54	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	3003.66			
55	010502022002	C20混凝土反坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 详见图纸要求	m3	69.34			
56	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	57.72			
57	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	1550.22			
58	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	9.68			
59	010505013002	过梁模板	1过梁模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	158.63			
60	010502019002	其他板	1. 混凝土强度等级:C30 2. 部位: 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、空调板、依附在柱墙梁板上的混凝土线条及外凸造型等 3. 详见图纸要求	m3	231.5			

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
61	010505008002	其他板模板	1. 其他板模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整 3. 部位: 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、空调板、依附在柱墙梁板上的混凝土线条及外凸造型等	m2	2574.3			
62	010502013003	实心楼板[管道井封堵]	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 3. 详见图纸要求	m3	3.09			
63	010505007004	实心楼板模板[管道井封堵]	1. 实心楼板模板[管道井封堵] 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	30.93			
64	010502033001	后浇带梁	1. 混凝土种类: 微膨胀混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 3. 详见图纸要求	m3	11.17			
65	010502033002	后浇带板	1. 混凝土种类: 微膨胀混凝土 2. 混凝土强度等级: C35 3. 详见图纸要求	m3	27.54			
66	010505019001	后浇带模板	1. 后浇带模板及支撑工期增加费 2. 支模高度<5m	m2	332.87			
67	010504004001	叠合楼板	装配式钢筋混凝土预制叠合板(含钢筋) 1. 砼强度等级: C30 2. 综合考虑各种厚度、长度、高度、形状规格尺寸及重量 3. 工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等(与现浇梁板之间的搭接模板、支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑), 同时也包括接缝处防水处理的费用, 结算均不作调整 4. 成品构件包含钢筋制安, 模具制安, 安装铁件与吊装埋件制安, 混凝土浇筑, 蒸养, 场内、外运输、堆放等全部制作过程 5. 钢筋(含桁架筋)含量, 按照图纸自行测算, 自行报价, 结算时不予调整。如施工单位深化图纸造成含量变化, 结算时不因含量的变化而调整综合单价; 6. 预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑, 结算不予调整 7. 成品构件运至施工现场, 运距由投标单位自行考虑, 结算不予调整 8. 构件代号、名称及参数要求详见PC结构设计图纸	m3	294.32			

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
68	010504015001	叠合板后浇混凝土	1. 叠合板后浇混凝土(含板缝) 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 详见图纸要求	m3	414.85			
69	010505020001	叠合构件后浇混凝土模板	1. 叠合构件后浇混凝土模板 2. 材质: 投标人自行考虑在单价内, 结算不作调整	m2	572.36			
70	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇混凝土基础及联系梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	2.98			
71	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇混凝土基础及联系梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	4.08			
72	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇混凝土基础及联系梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	58.66			
73	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 现浇混凝土基础及联系梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 40$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.57			
74	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.14			
75	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.1			
76	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋, HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	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
77	010506002007	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	1.4			
78	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋，HRB400， $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.69			
79	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 现浇混凝土柱钢筋，HRB400， $\Phi \leq 25$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	1.73			
80	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HPB300， $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.39			
81	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	7.68			
82	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HRB400， $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	7.17			
83	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HRB400， $\Phi \leq 25$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	10.28			
84	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HPB300， $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	2.5			
85	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	48.45			

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
86	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $> 3.6m$, $< 8m$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	30.2			
87	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 高度 $> 3.6m$, $< 8m$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	89.29			
88	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋, HRB400, $\Phi \leq 40$ 2. 高度 $> 3.6m$, $< 8m$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	8.77			
89	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HPB300, $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.01			
90	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	4.21			
91	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	7.49			
92	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	15.32			
93	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HRB400, $\Phi \leq 40$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.89			
94	010506004006	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋, HPB300, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6m$, $< 8m$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.12			

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
95	010506004007	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	53.31			
96	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋，HRB400， $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	74.55			
97	010506004009	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋，HRB400， $\Phi \leq 25$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	63.35			
98	010506004010	现浇混凝土墙钢筋	1. 现浇混凝土墙钢筋，HRB400， $\Phi \leq 40$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.81			
99	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	16.09			
100	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋，HRB400， $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	1.03			
101	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋，HRB400， $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	62.57			
102	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 现浇混凝土楼板及屋面板钢筋，HRB400， $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $>3.6\text{m}$ ， $<8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑，不再单独列项，结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	2.14			

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
103	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 现浇混凝土楼梯钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	4.21			
104	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 现浇混凝土楼梯钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.7			
105	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 现浇混凝土楼梯钢筋, HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.8			
106	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 现浇混凝土二次结构钢筋, HPB300, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	0.57			
107	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 现浇混凝土二次结构钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	5.81			
108	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 现浇混凝土二次结构钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	33.25			
109	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 现浇混凝土零星构件钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	0.76			
110	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 现浇混凝土零星构件钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 3. 详见图纸要求	t	1.34			

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
111	010506008003	现浇混凝土其他板钢筋	1. 现浇混凝土零星构件钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	32.6			
112	010506008004	现浇混凝土其他板钢筋	1. 现浇混凝土零星构件钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	6.49			
113	010506016001	叠合构件后浇混凝土钢筋	1. 叠合构件后浇混凝土钢筋, HRB400, $\Phi \leq 10$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	1.73			
114	010506016002	叠合构件后浇混凝土钢筋	1. 叠合构件后浇混凝土钢筋, HRB400, $\Phi \leq 18$ 2. 高度 $> 3.6\text{m}$, $< 8\text{m}$ 3. 相关接头费用在综合单价内投标人综合考虑, 不再单独列项, 结算不作调整 4. 详见图纸要求	t	1.64			
115	010506017007	砌体工程内配钢筋	1. 砌体加固钢筋(拉结筋) 2. 详见图纸要求	t	4.34			
116	010506018002	屋面刚性层内配钢筋[屋面一+屋面三]	1. $\Phi 4@100$ 单层双向钢筋网片(屋面一) 2. $\Phi 4@150*150$ 钢筋网(屋面三) 3. 规格间距综合考虑在单价内 4. 详见图纸要求	t	4.66			
117	010506014002	现浇混凝土地坪钢筋	1. 双向 $\Phi 4@100$ 钢筋网片(地面二+地面三+楼面三+楼面四淋浴间) 2. 双向 $\Phi 4@200$ 钢筋网片(地面四+[楼面五]) 3. 双向 $\Phi 6@200*200$ 钢丝网(楼面二) 4. 规格间距综合考虑在单价内 5. 详见图纸要求	t	15.76			
118	010506023002	钢丝网	1. 不同墙体交接处, 500宽不低于 $\Phi 1@15*15$ 热镀锌钢丝网 2. 详见图纸要求	m ²	10599.78			
119	010506023003	钢丝网	1. 楼梯间、走道、门厅、过厅、候梯厅等公共空间, 墙面整铺一道钢丝网, $1.6*25*25$ 2. 墙体基层(砌块墙体) 3. 详见图纸要求	m ²	5021.22			
A.6		金属结构工程						

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
120	010604001001	钢梁	1. 桁架类型:H型, 规格H300*300*10*15、H150*300*6.5*9 2. 钢材品种、规格: H型钢 Q355B 3. 单根重量3t以内 4. 含节点等 5. 含制作及安装、运输至施工现场指定地点、卸车、堆放、吊装、校正、临时连接、焊接、场内二次倒运、安装用的临时性螺栓、焊条、连接板等辅助材料 6. 除锈等级Sa2.5级 7. 探伤要求:详钢结构设计说明 8. 详见图纸要求	t	83.232			
121	011402003001	金属面油漆	1. 涂环氧富锌底漆, 厚度为 $50 \times 2 \mu\text{m}$, 环氧云铁中间漆, 厚度为 $50 \times 2 \mu\text{m}$, 氟碳面漆, 厚度为 $50 \times 2 \mu\text{m}$ 2. 详见图纸要求	m ²	2009.76			
122	011404005001	金属面喷刷防火涂料	1. 涂刷防火涂料, 耐火极限不低于1.5小时 2. 满足图纸及设计要求, 综合考虑在单价内, 结算不作调整	m ²	2009.76			
123	010605003001	钢屋面板	1. 压型钢板YX75-200-600 (II) -1.6 2. 具体详见图纸要求	m ²	955.63			
124	010804005001	金属格栅	1. 100*80*2.5氟碳喷涂铝型材净间距@250mm 2. 按设计图示框外围尺寸以投影面积计算, 不扣除空隙部分面积 3. 详见图纸要求	m ²	194.92			
125	010506025002	预埋铁件	1. 预埋铁件 2. 规格尺寸综合考虑, 含在单价内, 结算不做调整 3. 详见图纸要求	t	5.82			
126	010506025003	钢爬梯	1. $\Phi 20$ 钢爬梯@300, 做法参考15J401-A28 2. 含油漆、防火涂料、除锈等 3. 详见图纸要求	t	0.05			
A.8		门窗工程						
127	010802004001	钢制甲级防火门	1. 门代号及洞口尺寸: FM甲1624、FM甲1222 2. 钢制甲级防火门 (含门框、门套) 3. 含一切配套的五金件 (含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等) 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 5. 甲级防火门: 耐火隔热性 ≥ 1.50 h耐火完整性 ≥ 1.50 h 6. 详见图纸及物料表	m ²	9.12			

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
128	010802004002	钢制乙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1622、FM乙1222、FM乙1624、FM1522乙 2. 钢制乙级防火门(含门框、门套) 32. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等) 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 5. 乙级防火门: 耐火隔热性 ≥ 1.00 h, 耐火完整性 ≥ 1.00 h 6. 详见图纸及物料表	m2	87.22			
129	010802004003	钢制丙级防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙0621、FM丙2127、FM丙1122 2. 钢制丙级防火门(含门框、门套) 3. 含一切配套的五金件(含门磁, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等) 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 5. 丙级防火门: 耐火隔热性 ≥ 0.50 h, 耐火完整性 ≥ 0.50 h 6. 详见图纸及物料表	m2	181.97			
130	010802003001	成品钢制保温防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:FDM1124 2. 成品钢制保温防盗门(含门框、门套) 3. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等) 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 5. 应在关闭后具有烟密闭的性能并应具有自动关闭的功能 6. 详见图纸及物料表	m2	696.96			
131	010802003002	成品钢制保温防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1124 2. 成品钢制保温防盗门(含门框、门套)、含观察玻璃、护门板、安全扶手 3. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等) 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 5. 应在关闭后具有烟密闭的性能并应具有自动关闭的功能 6. 详见图纸及物料表	m2	7.92			

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
132	010802001001	钢制保温成品门	1. 门代号及洞口尺寸:JXM0620 2. 钢质保温成品门(含门框、门套) 3. 含一切配套的五金件 4. 详见图纸及物料表	m2	163.2			
133	010801001001	木门	1. 门代号及洞口尺寸:M1022 2. 木门及门框 3. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、门吸等)及其他辅材 4. 详见图纸及物料表	m2	4.4			
134	010801001003	木门	1. 门代号及洞口尺寸:M1122 2. 木门及门框, 含观察玻璃、护门板、安全扶手 3. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、门吸等)及其他辅材 4. 详见图纸及物料表	m2	2.42			
135	010801001002	木门	1. 门代号及洞口尺寸:M1624a 2. 木门及门框 3. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、门吸等)及其他辅材 4. 详见图纸及物料表	m2	3.84			
136	010802001002	铝合金玻璃门[平开门]	1. 门代号及洞口尺寸:M1022 2. 铝合金玻璃门, 隔热铝合金型材6厚钢化磨砂玻璃, 铝合金门板 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚:外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 规格详见图纸设计	m2	24.2			
137	010802001003	铝合金玻璃门[推拉门]	1. 门代号及洞口尺寸:TLM1824 2. 铝合金玻璃门, 隔热铝合金型材 6厚钢化玻璃 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚:外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 规格详见图纸设计	m2	1140.48			
138	010802001006	铝合金玻璃门[推拉门]	1. 门代号及洞口尺寸:TLM2024 2. 铝合金玻璃门, 隔热铝合金型材 6厚钢化玻璃, 护门板、安全扶手 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚:外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁,,门铰链,门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 规格详见图纸设计	m2	14.4			

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
139	010802001004	铝合金玻璃门[推拉门]	1. 门代号及洞口尺寸: TLM0922 2. 铝合金玻璃门, 隔热铝合金型材 6厚钢化磨砂玻璃, 铝合金门板 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 规格详见图纸设计	m2	1.98			
140	010802001005	铝合金中空玻璃门[外平开门]	1. 门代号及洞口尺寸: M1824、M1624 2. 75系列铝合金中空玻璃门 5高透Low-E+12A+5+12A+5 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 详见图纸及物料表	m2	16.32			
141	010802001008	铝合金中空玻璃门联窗	1. 门代号及洞口尺寸: MLC5432、MLC5632 2. 75系列铝合金中空玻璃门 5高透Low-E+12A+5+12A+5 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸、护门板、防撞条、地弹簧等)及其他辅材 5. 详见图纸及物料表	m2	35.36			
142	010807001001	铝合金中空玻璃平开窗/悬窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C2123a、C2123、C1123、C1223、C2124、C2124a、C3020、C1012(设置手动开启装置)、C1013 2. 含消防救援窗 3. 75系列铝合金平开窗/悬窗 5高透Low-E+12A+5+12A+5 4. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm. 内门不应小于2.0mm 5. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 6. 窗台处设置成品金属排水板和滴水线, 门窗厂家结合门窗同步完成 7. 详见图纸及物料表	m2	633.03			

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
143	010807001002	铝合金中空玻璃平开窗	1. 窗代号及洞口尺寸: C2123Z、C5423、C3609、C2124Z、C1324、C6024、C6029、C2316、C2324、C1524、C1524a 2. 75系列铝合金平开窗5高透Low-E+19Ar遮阳+5+9Ar+5 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 窗台处设置成品金属排水板和滴水线, 门窗厂家结合门窗同步完成 6. 详见图纸及物料表	m2	906.49			
144	010807001003	铝合金推拉窗	1. 窗代号及洞口尺寸: FC2215 2. 铝合金推拉窗 乙级防火窗, 双玻6mm钢化防火玻璃 3. 铝合金门用主型材基材壁厚最小壁厚: 外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm 4. 含配套五金件(门锁, 门铰链, 门拉手、不锈钢门吸等)及其他辅材 5. 规格详见图纸设计	m2	3.3			
145	010807005001	金属格栅	1. 窗代号及洞口尺寸: BYC1424、BYC1432、BYC1429 2. 金属格栅, 颜色: 深灰色, 格栅尺寸 20×40mm, 格栅间距 60mm, 1.0mm厚, 孔隙率 75% 3. 含一切配套的五金件 4. 详见图纸及物料表	m2	551.32			
146	010807003001	铝合金防雨百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸: BY1006 2. 铝合金防雨百叶窗: 深灰色防水消声铝合金百页, 百叶厚度 3. 宽度70mm, 上下叶片搭接>10mm, 背衬不锈钢防虫网 4. 含一切配套的五金件 5. 详见图纸及物料表	m2	1.2			
A.9		屋面及防水工程						
147	010902001001	屋面卷材防水[屋面一+屋面三]	屋面一、屋面三、 1. 两道3厚SBS改性沥青防水卷材(聚酯胎), 加强地漏、管道周围, 沿四周墙面上翻女儿墙或墙体至屋面完成面300高 2. 详见图纸要求	m2	2376.87			
148	010902002001	屋面涂膜防水[屋面一]	屋面一 1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料, 上翻至完成面以上300 2. 详见图纸要求	m2	2217.98			

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
149	010902002006	屋面涂膜防水[屋面一]	屋面一 1. 女儿墙墙根部、出屋面管道、烟道、落水口等防水附加层:1.5厚聚合物水泥防水涂料,在阴角部分涂刷,宽度不小于250mm,翻起高度不小于300mm 2. 详见图纸要求	m2	224.58			
150	010902002002	屋面涂膜防水[屋面二]	屋面二 1. 2厚JS-II型防水涂料 2. 10厚聚合物水泥防水砂浆 3. 详见图纸要求	m2	2.52			
151	010902002003	屋面涂膜防水[屋面三]	屋面三 1. 2厚橡胶沥青防水涂料(渗透型),上翻至完成面以上300 2. 详见图纸要求	m2	158.89			
152	010902002005	屋面涂膜防水[屋面三]	屋面三 1. 女儿墙墙根部、出屋面管道、烟道、落水口等防水附加层:1.5厚橡胶沥青防水涂料(渗透型),在阴角部分涂刷,宽度不小于250mm,翻起高度不小于300mm 2. 详见图纸要求	m2	23.45			
153	010902002004	屋面涂膜防水[雨棚]	雨棚 1. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料(I型) 2. 详见图纸要求	m2	6.45			
154	010902004001	屋面刚性层[屋面一]	1. 50mm厚C30混凝土保护层,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝,缝宽20mm,缝内嵌改性沥青密封膏,平面内间距≤3000mm设缩缝 2. 土工布隔离层 3. 20厚DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 4. 最薄处30厚LC5.0轻骨料混凝土找坡层,3%坡向雨水口 5. 钢筋混凝土板,修补平整,表面清扫干净,闭水检验,阴角导R=50角 6. 详见图纸要求	m2	2073.42			
155	010902004002	屋面刚性层[屋面二]	1. 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡 2% 压光 2. 详见图纸要求	m2	2.52			
156	011403001002	屋面刚性层[屋面二]	1. 2厚柔性耐水腻子 2. 详见图纸要求	m2	2.52			
157	010902004004	屋面刚性层[配电房檐沟]	配电房檐沟 1. 20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层	m2	45.15			

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
158	010901001001	瓦屋面[屋面三]	1. 块瓦, 尺寸: 420x330x20mm 2. 挂瓦条L30*4, 中距按瓦材规格(钢挂瓦条挂瓦, 用双股18号镀锌低碳钢丝将瓦与钢挂瓦条绑牢) 3. 顺水条-25*5, 中距600 4. 40厚C20细石混凝土找平层 5. 20厚DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 6. 详见图纸及物料表	m2	113.74			
159	010902004003	屋面刚性层[雨棚]	1. 10厚1:3水泥砂浆保护层 2. 20厚1:3水泥砂浆找平 3. 刷素水泥浆结合层一道 4. 详见图纸要求	m2	6.45			
160	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	地面八、楼面八 1. 10厚聚合物水泥防水砂浆, 压入网格布一道, 阴角及管道根部抹圆角R50 2. 详见图纸要求	m2	133.27			
161	010904002001	楼(地)面涂膜防水	地面一、地面五、地面六、地面七、地面八、楼面七、楼面八 1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 四周翻起至完成面以上300高 2. 详见图纸要求	m2	1851.56			
162	010904002003	楼(地)面涂膜防水	地面二、地面三、地面四、楼面三、楼面四、楼面五 1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 四周翻起至完成面以上300高 2. 套内卫生间及阳台、淋浴间、蹲坑区域房、公共盥洗室、垃圾收集间等有水房间门洞口向外侧延展长度不小于500mm, 向两侧延展宽度不小于200mm 3. 详见图纸要求	m2	5674.57			
163	010904002004	楼(地)面涂膜防水	地面二、地面三、地面四、楼面三、楼面四、楼面五 1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2. 详见图纸要求	m2	5103.78			
164	010904002007	楼(地)面涂膜防水	地面二、地面三、地面四、楼面三、楼面四、楼面五 1. 管根、地漏及阳台门下门槛处250mm范围内 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料附加防水层 2. 详见图纸要求	m2	173.62			

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
165	010903002002	墙面涂膜防水	内墙四、内墙五、内墙七 1. 公区盥洗室等有水房间：1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料(设防高度：至吊顶以上100)，1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料（仅宿舍淋浴间靠寝室一面墙体增加本层防水加强层）(设防高度：至吊顶以上100) 2. 淋浴间、蹲坑区域：1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料(设防高度：整面墙) 3. 弱电机房：1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料(设防高度：翻至完成面以上1200高) 4. 水井、风井：1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料(与户内功能房相邻时上翻1800高) 5. 详见图纸要求	m2	10970.34			
166	010903002001	墙面涂膜防水	外墙一、外墙三 1. 1.5厚JS-III型聚合物水泥砂浆防水涂料 2. 详见图纸要求	m2	7255.5			
167	010904002002	天棚涂膜防水	天棚五 1. 1.0厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 详见图纸要求	m2	1097.52			
168	010904001001	电梯基坑地面卷材防水	1. 1.2厚高分子自粘胶膜(塑料类)预铺反粘防水卷材，搭接宽度>80mm(自粘胶、胶粘带、焊接)或对接宽度>120mm(粘胶带对接)可在防水层上进行钢筋绑扎 2. 详见图纸要求	m2	17.98			
169	010904002006	电梯基坑地面涂膜防水	1. 1.5厚JS防水涂料(II型) 2. 详见图纸要求	m2	17.98			
170	010903002005	电梯基坑墙面涂膜防水	1. 自防水钢筋混凝土墙板(抗渗等级 P8)，表面清扫干净，修补平整至表面无坑洼和突出物 2. 1.5厚渗透橡胶沥青防水涂料(渗透型)且在外墙施工缝、后浇带、外墙阴阳角、螺杆等位置做防水俯角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) 2. 详见图纸要求	m2	34.76			
171	010903001003	电梯基坑墙面卷材防水	1. 3厚酯胎类自粘聚合物改性防水卷材，高出室外地坪500以上 2. 详见图纸要求	m2	34.76			
172	010904003002	电梯基坑地面防水	1. 10厚聚合物水泥防水砂浆 2. 1厚水泥渗透结晶防水涂料，且用量大于1.5kg/m 3. 详见图纸要求	m2	13.78			

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
173	010903003001	电梯基坑墙面防水	1. 10厚聚合物水泥防水砂浆 2. 1厚水泥渗透结晶防水涂料, 且用量大于1.5kg/m 3. 详见图纸要求	m2	26.41			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
174	011001001001	保温隔热屋面[屋面一]	1. 100厚挤塑聚苯板(燃烧性能B1级)、干密度25-35kg/m3 2. 详见图纸要求	m2	2073.42			
175	011001001002	保温隔热屋面[屋面三]	1. 专用胶粘110(85*1.25)厚XPS挤塑聚苯保温板(燃烧性能为B1级)、干密度25-35kg/m3 2. 详见图纸要求	m2	113.74			
176	011001003001	保温隔热墙面[外墙一+外墙四]	1. 35厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板粘牢(保温材料燃烧性能等级A级)、干密度140-200kg/m3 2. 机械固定的锚固数量要求:60m以下墙面不少于8个/平方米,60m以上墙面不少于10个/平方米,保温系统收头部位、阳角80~100mm处应加密处理,锚栓间距不大于300mm。圆盘锚栓的圆盘公称直径不应小于60mm,膨胀套管的公称直径不应小于8mm。有效锚固深度为:混凝土墙体不小于30mm,砌体墙体不小于50mm。每层设置钢筋混凝土挑板承托,厚度70,挑出不小于保温层厚度的2/3 3. 详见图纸要求	m2	6811.2			
177	011001003002	保温隔热墙面[外墙二]	1. 20厚无机轻集料保温砂浆II型 2. 详见图纸要求	m2	747.93			
178	011001005001	保温隔热楼地面[楼面二、楼面三、楼面四]	楼面二、楼面三、楼面四 1. 20厚挤塑保温板(B1级)、干密度25-35kg/m3,专用粘贴剂粘贴 2. 详见图纸要求	m2	6184.74			
179	011001002001	保温隔热天棚[天棚六]	1. 20厚无机轻集料保温砂浆II型保温砂浆(与室内相邻处700范围内) 2. 详见图纸要求	m2	133.26			
180	011001003003	电梯基坑墙面保温	1. 30厚挤塑聚苯板保护层(燃烧性能B1级) 2. 详见图纸要求	m2	34.76			
A.11		楼地面装饰工程						
181	011101007001	电梯基坑细石混凝土保护层	1. 防水钢筋混凝土底板(抗渗等级P8),修补平整,表面清扫干净 2. 50厚C30细石混凝土保护层 3. 详见图纸要求	m2	17.98			

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
182	011102003001	块料楼地面[地面一]公共区域	1. 9mm厚防滑地砖, 干水泥擦缝(地砖规格: 门厅、走道及公共部位800X800), 耐磨性: 磨损体积 ≤ 175 静摩擦系数 $0.60 \leq COF < 0.70$, 吸水率: 平均值: 0.08, 单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 详见图纸及物料表	m2	371.94			
183	011102003008	块料楼地面[地面一]宿舍及功能房间	1. 9mm厚防滑地砖, 干水泥擦缝(地砖规格: 宿舍及其他功能房间600X600), 耐磨性: 磨损体积 ≤ 175 静摩擦系数 $0.60 \leq COF < 0.70$ 吸水率: 平均值: 0.08, 单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 详见图纸及物料表	m2	763.94			
184	011102003002	块料楼地面[地面二]	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定), 干水泥擦缝(地砖规格300X300), 耐磨性: 磨损体积 ≤ 175 静摩擦系数 $0.60 \leq COF < 0.70$, 吸水率: 平均值: 0.08, 单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 10厚1:2水泥砂浆保护层 5. 最薄处40厚C20细石混凝土, 从门口处向地漏找1%坡压平 6. 详见图纸及物料表	m2	348.46			
185	011101001001	水泥砂浆楼地面[地面三]	1. 10厚1:2水泥砂浆保护层 2. 最薄处40厚C20细石混凝土, 从门口处向地漏找1%坡压平 4. 详见图纸要求	m2	116.94			
186	011102003003	块料楼地面[地面四]	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定), 干水泥擦缝(地砖规格600X600), 耐磨性: 磨损体积 ≤ 175 静摩擦系数 $0.60 \leq COF < 0.70$ 吸水率: 平均值: 0.08, 单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 最薄处30厚C25细石混凝土填充, 1%坡向地漏 4. 详见图纸及物料表	m2	27.39			
187	011101002001	细石混凝土楼地面[地面五]	1. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 详见图纸要求	m2	14.64			

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
188	011101001002	水泥砂浆楼地面[地面六]	1. 20厚DSM20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡,阴角及管道根部抹圆角R50 3. 详见图纸要求	m2	18.45			
189	011104002001	静电地板[地面七]	1. 200高架空防静电活动瓷砖地板,规格600X600×30mm(静电地板荷载250Kg/m,设备安装在钢支架上),集中荷载: CQ=1960N Q=2950N B=4450N Z=5560N,均布荷载: CQ=9720N Q=12500N B=23000 Z=33000 挠度≤2.0mm,极限集中荷载: CQ≥5880N Q≥8850N B≥13350N Z≥16680N,防火等级A,贴面: FV-1级,测试电压: 100V 2. 混凝土密封封闭剂1道 3. 界面剂一道 4. 20厚1:3水泥砂浆找平层 5. 详见图纸及物料表	m2	15.07			
190	011101001003	水泥砂浆楼地面[地面八]	1. 20厚DSM20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 最薄处20厚无机轻集料保温砂浆Ⅱ型找坡(与室内相邻处不小于700宽)其他部位最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡 3. 板面纵横各刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸要求	m2	20.57			
191	011102003004	块料楼地面[楼面一]	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定),干水泥擦缝地砖规格:楼梯间、电梯厅、走道800X800,耐磨性: 磨损体积≤175 静摩擦系数0.60≤COF<0.70,吸水率: 平均值: 0.08,单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸及物料表	m2	1338.24			
192	011102003005	块料楼地面[楼面二]	1. 8mm厚防滑地砖,干水泥擦缝(地砖规格600×600),耐磨性: 磨损体积≤175 静摩擦系数0.60≤COF<0.70吸水率: 平均值: 0.08,单个值: 0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 40厚C25细石混凝土,表面撒素水泥浆压实抹光 4. 详见图纸及物料表	m2	3678.23			

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
193	011102003006	块料楼地面[楼面三]	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定),干水泥擦缝(地砖规格300X300),耐磨性:磨损体积≤175 静摩擦系数 0.60≤COF<0.70,吸水率:平均值:0.08,单个值:0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 10厚1:2水泥砂浆保护 5. 最薄处40厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡压平 6. 详见图纸及物料表	m2	1894.4			
194	011101001004	水泥砂浆楼地面[楼面四] 淋浴间	1. 10厚1:2水泥砂浆保护层 2. 最薄处40厚C20细石混凝土,从门口处向地漏找1%坡压平 3. 详见图纸要求	m2	306.06			
195	011101001005	水泥砂浆楼地面[楼面四] 蹲坑区域	1. 10厚1:2水泥砂浆保护层 2. 详见图纸要求	m2	306.06			
196	011102003007	块料楼地面[楼面五]	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定),干水泥擦缝(地砖规格600X600),耐磨性:磨损体积≤175 静摩擦系数 0.60≤COF<0.70吸水率:平均值:0.08,单个值:0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 最薄处30厚C25细石混凝土填充,1%坡向地漏 4. 详见图纸及物料表	m2	117.98			
197	011101002002	细石混凝土楼地面[楼面六]	1. 40厚C25细石混凝土面层,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 楼面:刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 3. 详见图纸要求	m2	69.42			
198	011101001006	水泥砂浆楼地面[楼面七]	1. 20厚DSM20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡,阴角及管道根部抹圆角R50 3. 详见图纸要求	m2	59.59			
199	011101001007	水泥砂浆楼地面[楼面八]	1. 20厚DSM20(1:2水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 最薄处20厚无机轻集料保温砂浆Ⅱ型找坡(与室内相邻处不小于700宽)其他部位最薄处10厚1:3水泥砂浆找坡 3. 板面纵横各刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸要求	m2	112.7			

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
200	011106003001	块料楼梯	1. 9mm厚防滑地砖(规格选定),干水泥擦缝地砖规格:楼梯间、电梯厅、走道800X800),耐磨性:磨损体积≤175 静摩擦系数 0.60≤COF<0.70,吸水率:平均值:0.08,单个值:0.06~0.10 2. 30厚DSM15砂浆(1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 含防滑梯级缸砖或瓷砖(成品) 5. 详见图纸及物料表	m ²	419.34			
201	011102001001	电梯门槛	1. 20厚花岗岩门槛,石材抗弯强度不低于8.3Mpa,强度等级MU130,吸水率小于0.4%,质量满足《天然花岗岩石荒料》JC/T204-2011和《天然花岗岩石建筑板材》GB/T18601-2009规定 2. 50厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层 3. 详见图纸及物料表	m ²	2.4			
202	011105003001	瓷砖踢脚线	1. 8厚瓷砖踢脚.彩色水泥砂浆擦缝(高度100) 2. 4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3. 内墙面粉刷基层 4. 详见图纸要求	m	8544.82			
203	011105001001	涂料踢脚线	1. 100高灰色防潮无机涂料 2. 内墙面粉刷、腻子基层 3. 详见图纸要求	m	164.09			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
204	011201001001	墙、柱面一般抹灰[内墙一]	1. 6厚聚合物抗裂砂浆压入玻纤网格布 2. 10厚水泥基无机矿物轻集料保温砂浆找平 3. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 4. 详见图纸要求	m ²	13713.49			
205	011201001002	墙、柱面一般抹灰[内墙二]	1. 6厚薄抹灰石膏砂浆打底找平,墙体满贴耐碱玻纤网格布 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m ²	679.55			
206	011201001003	墙、柱面一般抹灰[内墙三]	1. 20厚DPM10砂浆 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m ²	5021.22			
207	011201001004	墙、柱面一般抹灰[内墙四]	1. 15厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m ²	6392.66			

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
208	011201001005	墙、柱面一般抹灰[内墙五]	1. 10厚1:2水泥砂浆保护层 2. 15厚聚合物水泥防水砂浆 3. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 4. 详见图纸要求	m2	5522.4			
209	011201001006	墙、柱面一般抹灰[内墙六+内墙八]	1. 10厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m2	7527.67			
210	011201001007	墙、柱面一般抹灰[内墙七]	1. 15厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m2	42.96			
211	011201001008	墙、柱面一般抹灰[内墙九]	1. 10厚1:3水泥砂浆随砌随抹 2. 详见图纸要求	m2	2121.25			
212	011201001009	墙、柱面一般抹灰[内墙十]有水相邻	1. 10厚聚合物水泥防水砂浆 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m2	103.41			
213	011203003002	块料墙、柱面[内墙四]	1. 8厚墙面砖,白水泥擦缝(规格600x300,粘贴前墙砖充分浸湿粘贴)墙面砖高度:有水房间至吊顶以上100,洗池用水点区域地面以上1200,耐磨性:磨损体积≤175静摩擦系数 0.60≤COF<0.70,吸水率:平均值:0.08,单个值:0.06~0.10 2. 4厚强力胶粉泥粘结层,揉挤压实 3. 详见图纸及物料表	m2	4238.01			
214	011205001001	石膏板墙面[内墙一+内墙十]	1. 12厚高密度纸面石膏板,用自攻螺钉固定在竖向龙骨上 2. 50厚玻璃棉毡,建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 3. L75X50X0.8轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距不大于400 4. 详见图纸要求	m2	504.84			
215	011201001011	外墙面抹灰[外墙一]	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 墙体基层清理并甩浆处理 3. 详见图纸要求	m2	6802.61			
216	011201001012	外墙面抹灰[外墙二]	1. 10厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 2厚配套专用界面剂一道,抹前抹前喷湿墙面 3. 详见图纸要求	m2	747.93			
217	011201001013	外墙面抹灰[外墙三]	1. 20厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2. 墙体基层清理并甩浆处理 3. 详见图纸要求	m2	453.34			

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
218	011201001014	外墙面抹灰[外墙四]	1. 6厚聚合物水泥抗裂砂浆抹面, 复合耐碱玻纤网格布 2. 12厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 3. 墙体基层清理并甩浆处理 4. 详见图纸要求	m2	8.59			
A.13		天棚工程						
219	011301001004	天棚抹灰[天棚二]	1. 钢筋混凝土板, 表面清理, 聚合物水泥砂浆修补平整 2. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 详见图纸要求	m2	6522.53			
220	011301001007	天棚抹灰[天棚六]	1. 钢筋混凝土板, 表面清理 2. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 5厚抗裂防渗聚合物水泥砂浆(有保温部位内设耐碱网格布, 锚栓与基层楼板锚固) 4. 详见图纸要求	m2	133.26			
221	011301001006	天棚抹灰[天棚三]	1. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2. 涂刷2厚聚合物水泥防水砂浆防潮层 3. 详见图纸要求	m2	1243.87			
222	011301001005	天棚抹灰[天棚五]	1. 钢筋混凝土板, 表面清理 2. 涂5厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 详见图纸要求	m2	1097.52			
223	011302001001	吊顶天棚[天棚一]	1. 钢筋混凝土板在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓, 双向中距≤1200 2. Φ8钢筋吊杆, 双向中距≤1200. 吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. C型主龙骨、中距≤1200. 用吊件与钢筋吊杆连接后找平 4. C型次龙骨、中距400, 用挂件与承载龙骨联结 5. C型横撑龙骨, 中距≤1200. 用挂件与次龙骨联结 6. 双层9.5mm厚纸面石膏板, 板材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. 刷防潮涂料2道, 横纵向各刷1道 8. 2厚耐水腻子找平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平 9. 白色防霉无机涂料, 一底二面 10. 详见图纸	m2	176.35			

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
224	011302001002	吊顶天棚[天棚三]	1. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 2. 与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 3. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 4. 1.2厚铝合金方板600x300与配套专用龙骨固定,符合GB 50325-2001,符合GB 50210-2001,符合JGJ 133-2001,所有面板均在工厂加工成型,不得在现场进行二次加工;表面平整、无开裂、起皱、起泡、掉楞、缺角现象;表面色泽一致,无色差;涂层:静电粉末喷涂,A级防火,形状:无孔 材质:金属 颜色:白色 5. 详见图纸及物料表	m2	1984.63			
225	011302001003	吊顶天棚[天棚四]	1. 钢筋混凝土板在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓,双向中距 ≤1200 2. Φ8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底膨胀螺栓固定 3. 与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4. 与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600 5. 1.2厚铝合金方板600x300与配套专用龙骨固定,符合GB 50325-2001,符合GB 50210-2001,符合JGJ 133-2001,所有面板均在工厂加工成型,不得在现场进行二次加工;表面平整、无开裂、起皱、起泡、掉楞、缺角现象;表面色泽一致,无色差;涂层:静电粉末喷涂,A级防火,形状:无孔 材质:金属 颜色:白色 6. 详见图纸及物料表	m2	14.96			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
226	011404002001	天棚喷刷涂料[天棚二]	1. 满刮2厚面层耐水腻子 2. 白色防霉无机涂料(燃烧等级为A级) 3. 详见图纸要求	m2	6522.53			
227	011404002002	天棚喷刷涂料[天棚五]	1. 2厚面层耐水腻子刮平 2. 白色防霉无机涂料 3. 详见图纸要求	m2	1097.52			
228	011404002003	天棚喷刷涂料[天棚六]	1. 2厚面层耐水腻子刮平 2. 刷(喷)外墙涂料二遍(颜色同相邻外墙) 3. 详见图纸要求	m2	133.26			

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
229	011404001001	墙面喷刷涂料[内墙一+内墙十]	1. 涂亚光内用乳胶漆一底两度, 甲醛含量为 $\leq 0.1\text{g/kg}$, 耐冻融性的测定 244KB. 挥发性有机化合物(VOC)国家质量标准 $\leq 200\text{g/L}$ 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 详见图纸及物料表	m ²	13816.9			
230	011404001002	墙面喷刷涂料[内墙二+内墙三]	1. 白色无机涂料一底两度, 无机涂料主要成分: 液态硅酸钾, 有机氧化金属和矿物物质填充物。特点: 不褪色、不脱落、抗冲击力强与墙体结合为一体 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 详见图纸及物料表	m ²	5700.77			
231	011404001003	墙面喷刷涂料[内墙六]	1. 涂亚光内用耐擦洗乳胶漆一底两度, 甲醛含量 $\leq 0.1\text{g/kg}$, 耐冻融性的测定 244KB. 挥发性有机化合物(VOC)国家质量标准 $\leq 200\text{g/L}$ 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 详见图纸及物料表	m ²	6469.31			
232	011404001004	墙面喷刷涂料[内墙七]	1. 白色耐擦洗无机涂料一底两度, 无机涂料主要成分: 液态硅酸钾, 有机氧化金属和矿物物质填充物。特点: 不褪色、不脱落、抗冲击力强与墙体结合为一体 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 详见图纸及物料表	m ²	42.96			
233	011403001001	石材颗粒饰面砂浆[外墙一+外墙二+外墙三]	1. 石材颗粒饰面砂浆, 纹饰: 1.5粒径石材颗粒, 粘接强度 ≥ 0.90 , 水蒸气湿流密度 $\geq 10.5\text{g/m}^2$ 耐水、耐碱、耐冲击、耐油污、耐人工老化1200小时以上 2. 饰面砂浆专用底涂 3. 8厚聚合物防水抗裂砂浆压入复合耐碱玻纤网格布(双层) 4. 详见图纸及物料表	m ²	8003.88			
A. 15		其他装饰工程						
234	011503004001	护窗栏杆H=300	1. $\Phi 20 \times 1.5$ 镀锌钢管, $50 \times 40 \times 3$ 镀锌钢管扶手与立柱焊接, $50 \times 40 \times 3$ 镀锌钢管立柱, $\Phi 40 \times 30 \times 2$ 方刚横杆 ≤ 1000 与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子 1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	86.1			

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
235	011503004004	护窗栏杆H=600	1. $\Phi 20 \times 1.5$ 镀锌钢管, 50*40*3镀锌钢管扶手与立柱焊接, 50*40*3镀锌钢管立柱, $\Phi 40 \times 30 \times 2$ 方刚横杆 ≤ 1000 与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	23			
236	011503004006	护窗栏杆H=650	1. $\Phi 20 \times 1.5$ 镀锌钢管, 50*40*3镀锌钢管扶手与立柱焊接, 50*40*3镀锌钢管立柱, $\Phi 40 \times 30 \times 2$ 方刚横杆 ≤ 1000 与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	472.5			
237	011503004005	护窗栏杆H=700	1. $\Phi 20 \times 1.5$ 镀锌钢管, 50*40*3镀锌钢管扶手与立柱焊接, 50*40*3镀锌钢管立柱, $\Phi 40 \times 30 \times 2$ 方刚横杆 ≤ 1000 与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	24			
238	011503004002	护窗栏杆H=750	1. $\Phi 20 \times 1.5$ 镀锌钢管, 50*40*3镀锌钢管扶手与立柱焊接, 50*40*3镀锌钢管立柱, $\Phi 40 \times 30 \times 2$ 方刚横杆 ≤ 1000 与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	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
239	011503004008	护窗栏杆H=900	1. Φ20*1.5镀锌钢管, 50*40*3镀锌钢管扶手与立柱焊接, 50*40*3镀锌钢管立柱, Φ40*30*2方刚横杆≤1000与立柱焊接 2. 栏杆预埋件构造详22J403-1M3/5-19 3. 扶手末端与墙、柱连接详22J40315、7/5-11, 钢质法兰盘 4. 栏杆面漆采用深灰色调和漆 5. 栏杆抗水平荷载不应小子1.5kN/m 6. 详见图纸要求	m	6			
240	011503004003	防护栏杆H=1100	1. 防护栏杆H=1100 2. 8*10扁钢立柱, Φ20与扁钢立柱焊接, Φ50*3钢管扶手 3. 栏杆预埋件构造详22J403-1M5/5-19 4. 详见22J403-1-PB29/3-41	m	68.2			
241	011503004007	楼梯栏杆H=900	1. 楼梯栏杆H=900, 不锈钢栏杆 2. 颜色: 黑色, 镀锌钢立柱Φ60x3, 钢管Φ60x3、Φ25x2.0 3. 详见22J403-1 A1/2-7	m	84.27			
242	011503003001	靠墙扶手	1. 不锈钢靠墙扶手 2. 详见22J403-1 2/5-3	m	92.26			
243	011502001001	防火封堵	盥洗室与走道在外窗处 1. 1.5mm镀锌钢承托板, 建筑空腔处上、下沿处填高度大于200mm的防火岩棉或矿棉 2. 耐火极限大于1h 3. 详见图纸要求	m	43.05			
244	010502029002	散水	1. 60厚C20细石混凝土, 随打随磨, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆 3. 素土夯实、向外坡3% 5% 4. 详见图纸要求	m2	190.45			
245	011102001002	石材楼地面	1. 30厚火烧板花岗岩面层, 1:1 水泥砂浆勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸要求	m2	43.99			
246	010502032002	石材台阶	1. 30厚火烧板花岗岩面层, 1:1 水泥砂浆勾缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸要求	m2	26.45			
247	010501001003	基础垫层	部位: 无障碍坡道 1. C15混凝土垫层 2. 素土夯实 3. 详见图纸要求	m3	0.46			

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
248	010401001003	砖基础	部位：无障碍坡道 1. 砖砌基础 2. 详见图纸要求	m3	0.69			
249	010502031004	无障碍坡道	1. 20厚1：2水泥砂浆面层，20厚1：1金刚砂粒水泥防滑条，突出坡道面4 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 60厚C20 混凝土 4. 300厚3：7灰土分两步夯实，宽出面层300 5. 详见图纸要求	m2	5.55			
250	010502031003	坡道	1. 20厚铁（钢）屑水泥砂浆面层 2. 60厚C20 混凝土 3. 300厚3：7灰土分两步夯实，宽出面层300 4. 素土夯实 5. 具体做法详见图集12J003-11B/A8	m2	28.35			
251	011506001002	玻璃雨篷	1. 8+1.14PVB+8双钢化透明夹胶玻璃 2. Φ60*4圆钢管外饰氟碳漆处理，10厚钢板焊接成120*（200-120）变截面，T型梁（雨棚两边设置，中间均布，间距不大于1200mm） 3. 400*300*12后置埋件，6-M16*190化学螺栓 4. 详见图纸要求	m2	11.32			
252	011505004001	公共盥洗室水池	1. 2500*600*800mm 2. 材质：304不锈钢，台盆下，无柜，无隔档 3. 不锈钢厚度1.2mm 4. 详见图纸及物料表	个	6			
253	011505004002	无障碍卫生间水池	1. 500*450*800mm 2. 材质：304不锈钢，台盆下，无柜，无隔档 3. 不锈钢厚度1.2mm 4. 详见图纸及物料表	个	1			
254	011505004005	宿管站卫生间水池	1. 1000*600*800mm 2. 材质：304不锈钢，台盆下，无柜，无隔档 3. 不锈钢厚度1.2mm 4. 详见图纸及物料表	个	1			
255	011505004004	宿舍卫生间水池	1. 1600*600*800mm 2. 材质：304不锈钢，台盆下，无柜，无隔档 3. 不锈钢厚度1.2mm 4. 详见图纸及物料表	个	263			
256	030703013001	无动力风帽	1. 无动力风帽	个	43			
257	011102003009	块料楼地面[盲道]	1. 盲道地砖(规格选定)，干水泥擦缝地砖 2. 30厚DSM15砂浆（1：3干硬水泥砂浆）结合层表面撒水泥粉 3. 刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸及物料表	m2	1.08			

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
258	011106003002	块料楼梯[盲道]	1. 盲道地砖,干水泥擦缝 地砖规格:楼梯间 2. 30厚DSM15砂浆 (1:3干硬水泥砂浆)结合层表面撒水泥粉 3. 刷素水泥浆结合层一道(内掺建筑胶) 4. 详见图纸及物料表	m2	8.4			
259	011505002002	晾衣架	1. 双杆晾衣架 2. 长1900mm, 高度贴天花板 3. 材质: 304不锈钢, 钢管直径16mm, 壁厚0.7mm, 颜色: 银色 4. 详见图纸	套	262			
260	011505002014	晾衣架	1. 双杆晾衣架 2. 长1400mm, 高度贴天花板 3. 材质: 304不锈钢, 钢管直径16mm, 壁厚0.7mm, 颜色: 银色 4. 详见图纸	套	5			
261	011505002008	毛巾架	1. 毛巾架 2. 高低双层杆400mm 3. 详见图纸及物料表	个	267			
262	011505003002	宿舍卫生间镜面玻璃	1. 宿舍卫生间镜面玻璃 2. 750*1500*6mm厚 3. 6mm银镜, 成品铝型材收边; 符合国标GB 15763.2-2005技术要求 4. 不允许有结石、裂纹、缺角、夹钳印等缺陷存在; 5. 平型钢化玻璃的弯曲度弓形时应不超过0.5%, 波形时应不超过0.3%, 满足抗冲击试验的要求, 要求在波长为400nm-1100nm的光谱范围内的光透过率在91%以上, 要求钢化玻璃抗风压性能大于2400Pa; 6. 颜色、样板由设计师选定。 7. 施工单位提供材料样板, 把样板以200mm*300mm的规格提交设计师审查确认并留底一份 8. 详见图纸及物料表	m2	300.38			

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
263	011505003004	公厕镜面玻璃	1. 公厕镜面玻璃 2. 1900*1300*6mm厚 3. 6mm银镜, 成品铝型材收边: 符合国标GB 15763. 2-2005技术要求 4. 不允许有结石、裂纹、缺角、夹钳印等缺陷存在; 5. 平型钢化玻璃的弯曲度弓形时应不超过0.5%, 波形时应不超过0.3%, 满足抗冲击试验的要求, 要求在波长为400nm-1100nm的光谱范围内的光透过率在91%以上, 要求钢化玻璃抗风压性能大于2400Pa; 6. 颜色、样板由设计师选定。 7. 施工单位提供材料样板, 把样板以200mm*300mm的规格提交设计师审查确认并留底一份 8. 详见图纸及物料表	m2	2.47			
264	011505002009	一体化卫浴(淋浴间)	1. 地面: 20厚一体化卫浴地面, RTM真空导入树脂纤维材质 2. 墙面: 25厚一体化卫浴墙面板, PEC树脂纤维材质 3. 平面尺寸: 1140*1180 4. 含花洒、不锈钢置物架、门M0822、地漏等相关配件 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	263			
265	011505002010	一体化卫浴(蹲坑区域)	1. 地面: 20厚一体化卫浴地面, RTM真空导入树脂纤维材质 2. 墙面: 25厚一体化卫浴墙面板, PEC树脂纤维材质 3. 平面尺寸: 1090*1180 4. 含蹲便器、门M0822等相关配件 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	263			
266	011505002011	一体化卫浴(无障碍卫生间)	1. 地面: 20厚一体化卫浴地面, RTM真空导入树脂纤维材质 2. 墙面: 25厚一体化卫浴墙面板, PEC树脂纤维材质 3. 平面尺寸: 2750*1600 4. 含坐便器、洗脸盆、淋浴器、地漏、水龙头、无障碍卫生间抓杆、取纸器、挂衣钩、成品叠坐台、多功能台、花洒、不锈钢置物架、门TLM1122等相关配件 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
267	011505002015	无障碍卫生间抓杆	1. 无障碍卫生间抓杆 2. 安全抓杆直径为40 3. 各空间安全抓杆必须符合 88J12-1 无障碍设施里的规范要求。颜色：黄色。外管材质：抗菌恒温防滑套管 4. 详见图纸及物料表	套	1			
268	011505002016	取纸器	1. 不锈钢成品取纸器 2. 详见图纸	个	1			
269	011505002017	挂衣钩	1. 挂衣钩 2. 详见图纸	个	1			
270	011505002018	成品叠坐台	1. 成品叠坐台 2. 长度：500-550mm, 高度：400-450 3. 详见图纸	个	1			
271	011505002019	多功能台	1. 多功能台 2. 详见图纸	个	1			
A. 15		标识标牌						
272	011507002001	推拉提示	1. 规格:80*80mm 2. 面层材料种类:3+2mm亚克力背面UV封底 3. 详见图纸要求	个	8			
273	011507002002	室内公共栏	1. 规格:2200*1200mm 2. 面层材料种类: :1. 2mm不锈钢烤漆底板、2+2mm亚克力插兜, 可插A4纸、面贴磁性磁白板、中文及图标信息丝网印刷 3. 详见图纸要求	个	1			
274	011507002003	电梯楼层牌	1. 规格:300*330mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力烤漆、10mm亚克力烤漆图文丝网印刷 3. 详见图纸要求	个	6			
275	011507002004	步梯楼层牌	1. 规格:300*230mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力烤漆立体字 3. 详见图纸要求	个	12			
276	011507002005	宿舍门牌	1. 规格:260*120mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力背面UV封底 3. 详见图纸要求	个	268			
277	011507002006	功能间门牌	1. 规格:220*100mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力背面UV封底 3. 详见图纸要求	个	27			
278	011507002007	电梯厅指示牌	1. 规格:150*360mm 2. 面层材料种类: :1. 2mm不锈钢折弯焊接烤漆侧装墙面、1. 2mm不锈钢折弯焊接烤漆、中英文及图标信息丝网印刷 3. 详见图纸要求	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
279	011507002008	消防疏散指示图	1. 规格:300*200mm 2. 面层材料种类: 2.0mmTHK. 铝板激光切割造型牌体表面氟碳烤漆、图文内容高精度UV打印 3. 详见图纸要求	个	24			
280	011507002009	楼梯间指示牌	1. 规格:200*300mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力背面UV封底 3. 详见图纸要求	个	12			
281	011507002010	水井门牌	1. 规格:220*100mm 2. 面层材料种类:5mm亚克力背面UV封底 3. 详见图纸要求	个	138			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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：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：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)	34773258.31	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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: 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： 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	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：安装工程

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	电气工程			
2	消防工程			
3	给排水工程			
4	弱电智能化工程			
5	暖通工程			
6	电梯工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：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	电气系统	
1.2	防雷接地系统	
1.3	光伏系统	
1.4	强电桥架抗震支架	
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：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		电气系统						
1	030402011001	配电箱1ZAL	1. 名称:配电箱1ZAL 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030402011003	配电箱3ZAL	1. 名称:配电箱3ZAL 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
3	030402011004	配电箱5ZAL	1. 名称:配电箱5ZAL 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
4	030402011005	配电箱AL	1. 名称:配电箱AL 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	263			
5	030402011006	配电箱1AW1	1. 名称:配电箱1AW1 2. 规格:详见系统图,一进三出单相电表另计 3. 安装方式:落地安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 基础槽钢制作安装(含防腐) 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
6	030402011007	配电箱1ALX	1. 名称:配电箱1ALX 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5,4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
7	030402011008	配电箱A1h2	1. 名称:配电箱A1h2 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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	030402011009	配电箱1AW2	1. 名称:配电箱1AW2 2. 规格:详见系统图,一进三出单相电表另计 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
9	030402011010	配电箱Alh1	1. 名称:配电箱Alh1 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
10	030402011011	配电箱AL'	1. 名称:配电箱AL' 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
11	030402011012	配电箱ALj	1. 名称:配电箱ALj 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
12	030402011013	配电箱ALs	1. 名称:配电箱ALs 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
13	030402011014	配电箱2~6AW1	1. 名称:配电箱2~6AW1 2. 规格:详见系统图,一进三出单相电表另计 3. 安装方式:落地安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 基础槽钢制作安装(含防腐) 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
14	030402011015	配电箱2~6AW2	1. 名称:配电箱2~6AW2 2. 规格:详见系统图,一进三出单相电表另计 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
15	030402011016	配电箱ALX	1. 名称:配电箱ALX 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5,4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
16	030402011017	配电箱ZAP1	1. 名称:配电箱ZAP1 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	1			
17	030402011018	配电箱ZAP2	1. 名称:配电箱ZAP2 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	1			
18	030402011039	配电箱ZAX1	1. 名称:配电箱ZAX1 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线6, 10, 16mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
19	030402011040	配电箱ZAX2	1. 名称:配电箱ZAX2 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	1			
20	030402011019	配电箱1ATX	1. 名称:配电箱1ATX 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
21	030402011020	配电箱2~5ATX	1. 名称:配电箱2~5ATX 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
22	030402011021	配电箱6ATX	1. 名称:配电箱6ATX 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	1			
23	030402011024	配电箱1AT	1. 名称:配电箱1AT 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5, 4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
24	030402011025	配电箱4AT	1. 名称:配电箱4AT 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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	030402011026	配电箱ALz	1. 名称:配电箱ALz 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5,4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
26	030402011027	配电箱DATX-PY	1. 名称:配电箱DATX-PY 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
27	030402011028	配电箱AT-RD1	1. 名称:配电箱AT-RD1 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5,4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
28	030402011029	配电箱AT-RD2	1. 名称:配电箱AT-RD2 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5,4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
29	030402011030	配电箱DAT-DT	1. 名称:配电箱DAT-DT 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
30	030402011031	配电箱DAP	1. 名称:配电箱DAP 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
31	030402011032	配电箱AC	1. 名称:配电箱AC 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
32	030402011033	配电箱PFJ	1. 名称:配电箱PFJ 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
33	030402011034	配电箱AL-jg	1. 名称:配电箱AL-jg 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	1			
34	030402011035	电缆T接箱	1. 名称:电缆T接箱 2. 规格:铜排15*3 3. 安装方式:壁挂安装 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	台	16			
35	030412003001	桥架	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:200*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	15.91			
36	030412003002	桥架	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:400*200 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	651.15			
37	030412003003	桥架	1. 名称:消防配电桥架 2. 规格:200*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	26.63			
38	030412003004	桥架	1. 名称:太阳能光伏桥架 2. 规格:100×100, IP65 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	17.3			
39	030412002001	线槽	1. 名称:金属线槽 2. 规格:50*50 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	561.08			
40	030412001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	21.22			
41	030412001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 3. 配置形式:明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	43.8			

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
42	030412001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	35.88			
43	030412001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC80 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30.05			
44	030412001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC100 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	11.56			
45	030412001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC150 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	0.3			
46	030412001014	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: GC80 3. 配置形式: 埋地 4. 含穿墙防水处理 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	31			
47	030412001015	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: GC150 3. 配置形式: 埋地 4. 含穿墙防水处理 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	126.96			
48	030412001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 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	m	5146.94			
49	030412001008	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 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	m	230.55			
50	030412001009	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC32 3. 配置形式: 暗配 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	m	166.57			
51	030412001010	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC40 3. 配置形式: 暗配 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	m	54.88			

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
52	030412001011	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 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	m	21333.21			
53	030412001012	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG25 3. 配置形式: 暗配 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	m	1211			
54	030412001013	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20 3. 配置形式: 明配 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	m	350			
55	031301003001	套管	1. 名称: 电气套管 2. 规格: GC150 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	48			
56	030409001001	电力电缆	1. 名称: 柔性矿物绝缘防火电缆 2. 型号规格: RTTZ-3×6 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	44.28			
57	030409001002	电力电缆	1. 名称: 柔性矿物绝缘防火电缆 2. 型号规格: RTTZ-5×4 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	19.89			
58	030409001016	电力电缆	1. 名称: 柔性矿物绝缘防火电缆 2. 型号规格: RTTZ-5×6 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	149.32			
59	030409001003	电力电缆	1. 名称: 柔性矿物绝缘防火电缆 2. 型号规格: RTTZ-5×16 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	73.22			
60	030409001004	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-3×2.5 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	27139.35			

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
61	030409001005	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-3×4 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	13569.64			
62	030409001006	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-3×6 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	122.76			
63	030409001007	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-4×4 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	24.42			
64	030409001008	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-4×35+1×16 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	117.18			
65	030409001009	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-4×70+1×35 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	92.99			
66	030409001010	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-4×95+1×50 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	89.57			
67	030409001018	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-0.6/1KV-4×150+1×70 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	42.57			
68	030409001012	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-5×6 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	276.12			

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
69	030409001013	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-5×10 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	590.94			
70	030409001014	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-5×16 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	53.71			
71	030409001015	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZBN-YJY-4×10 3. 敷设方式: 桥架、穿管敷设 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	m	9.23			
72	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 矿物电力电缆头 2. 型号规格: RTTZ-3×6 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
73	030409003008	电力电缆头	1. 名称: 矿物电力电缆头 2. 型号规格: RTTZ-5×4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
74	030409003010	电力电缆头	1. 名称: 矿物电力电缆头 2. 型号规格: RTTZ-5×6 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	48			
75	030409003009	电力电缆头	1. 名称: 矿物电力电缆头 2. 型号规格: RTTZ-5×16 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
76	030409003007	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 2.5mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1064			
77	030409003011	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 6mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	570			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	030409003012	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 10mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	28			
79	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 25mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
80	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 50mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
81	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 70mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
82	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 120mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
83	030409003006	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 240mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
84	030412004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	71033.36			
85	030412004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1617.48			
86	030412004003	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-6mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	239.67			
87	030412004006	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	563.16			

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
88	030412004007	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1120.08			
89	030412004008	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	232.03			
90	030412004009	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	195.15			
91	030412004010	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZ-RYJS-4×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10.48			
92	030413003003	LED吸顶灯	1. 名称: LED吸顶灯 2. 规格: 600mm×600mm, LED平面灯具, 直射式, 乳白色亚克力罩, 金属底座, LED22W, 4000K 3. 安装方式: 吸顶 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	19			
93	030413003004	LED平板灯	1. 名称: LED平板灯 2. 规格: 1200mm×300mm, 白色, LED36W, 4000K 3. 安装方式: 吸顶/吊装 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	15			
94	030413001001	LED吸顶红外感应灯	1. 名称: LED吸顶红外感应灯 2. 规格: 圆形, 直径260高70, 乳白色亚克力罩, 金属底座, LED18W, 走道灯具自带光感人体感应组合开关 3. 安装方式: 吸顶 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	27			
95	030413001002	LED吸顶红外感应灯, 防尘防雨型	1. 名称: LED吸顶红外感应灯, 防尘防雨型 2. 规格: 圆形, 直径260高70, 乳白色亚克力罩, 金属底座, LED18W, 走道灯具自带光感人体感应组合开关 3. 安装方式: 吸顶 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
96	030413003005	红外感应LED线槽灯	1. 名称:红外感应LED线槽灯 2. 规格:1000mmx150mm, 18W, 走道灯具自带光感人体感应组合开关 3. 安装方式:距地2.7m吊装 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	145			
97	030413001003	防水防尘LED吸顶灯	1. 名称:防水防尘LED吸顶灯 2. 规格:乳白色亚克力罩, 金属底座, 11W 3. 安装方式:吸顶 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	557			
98	030413001004	防水防尘LED吸顶灯	1. 名称:防水防尘LED吸顶灯 2. 规格:300x300, 白色, 金属底座, LED9W, 4000K 3. 安装方式:吸顶 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	526			
99	030413003006	防水防尘LED灯	1. 名称:防水防尘LED灯 2. 规格:1000mmx150mm, 白色, LED18W, 4000K, 发光效能:不低于85lm/W 3. 安装方式:吊装 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	16			
100	030413003007	LED平板灯	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:1000mmx150mm, 白色, 金属底座, LED24W, 4000K 3. 安装方式:吸顶 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	532			
101	030413003002	LED平板灯	1. 名称:LED平板灯 2. 规格:1200mmx300mm, 白色, 金属底座, LED18W, 4000K, LED 3. 安装方式:吸顶 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	16			
102	030413003008	壁装单管LED灯	1. 名称:壁装单管LED灯 2. 规格:LED光源, 18W 3. 安装方式:底边距地2.8m壁装 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	1			
103	030413002001	井道灯	1. 名称:带保护罩井道灯 2. 规格:LED光源, 18W 3. 安装方式:壁装 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	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
104	030413013001	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 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	566			
105	030413013002	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 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	801			
106	030413013003	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 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			
107	030413013004	照明开关	1. 名称:四联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 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	1			
108	030413013008	照明开关	1. 名称:单联双控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.3m 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			
109	030413013005	照明开关	1. 名称:无障碍宿舍单联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.0m 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	9			
110	030413013006	照明开关	1. 名称:无障碍宿舍双联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.0m 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			
111	030413013007	照明开关	1. 名称:无障碍宿舍三联单控开关 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.0m 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	1			
112	030413014001	插座	1. 名称:带保护门的安全型三+二孔暗装插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米嵌墙安装(宿舍内详见配电平面图) 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	3239			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	030413014007	插座	1. 名称:安全型带开关壁挂空调插座 2. 规格:220V, 16A 3. 安装方式:距地2.7米嵌墙安装 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	271			
114	030413014002	插座	1. 名称:带保护接点暗装安全型3+2孔插座,多媒体箱电源专用插座-10A 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:上沿距顶0.3m安装在ONU旁 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	266			
115	030413014003	插座	1. 名称:安全型带开关洗衣机防水插座(IP54) 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m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	39			
116	030413014008	插座	1. 名称:安全型三相开水器插座(IP54) 2. 规格:380V 3. 安装方式:距地1m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	12			
117	030413014005	插座	1. 名称:安全型三相空调插座插座(IP54) 2. 规格:380V 3. 安装方式:距地0.3m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	1			
118	030413014004	插座	1. 名称:安全型带开关防水插座(IP54) 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m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	269			
119	030413014006	插座	1. 名称:安全型带开关烘干机防水插座(IP54) 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地1.3m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	7			
120	030413014009	插座	1. 名称:带保护罩井道插座(IP54) 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:距地0.3米嵌墙安装(宿舍内详见配电平面图) 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	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
121	030904004001	残疾人卫生间声光显示器箱	1. 名称:残疾人卫生间声光显示器箱 2. 规格:内置变压器, 220V/36V(安全电压) 3. 安装方式:距地2.2m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	个	4			
122	030413013009	残疾人呼叫按钮	1. 名称:残疾人呼叫按钮 2. 规格:36V 3. 安装方式:高位距地1.0m, 低位距地0.5m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	9			
123	030413013010	残疾人呼叫按钮	1. 名称:残疾人呼叫按钮 2. 规格:36V, IP54型 3. 安装方式:高位距地1.0m, 低位距地0.5m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	11			
124	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 含接线盒盖板 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	个	2421			
125	030412006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:金属 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5517			
C		防雷接地系统						
126	030410002001	基础接地	1. 利用建筑物基础作接地体, 将基础底板上下两层主筋沿建筑物外圈焊接成环型, 并将主轴线上的基础梁及结构底板上下两层主筋互相焊接成网作接地体 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	807.23			
127	030410002002	接地母线	1. 不锈钢扁钢-40*4 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4.4			
128	030410002003	接地母线	1. 镀锌扁钢-40*4 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	241.73			
129	030410002004	接地母线	1. 镀锌扁钢-25*4 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30			
130	030410003001	引下线	1. 利用建筑物所有结构主筋做防雷引下线, 并利用建筑物基础钢筋焊接作防雷接地与电源重复接地的联合接地体 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	728.64			

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
131	030410005002	接闪带	1. 采用Φ12热镀锌圆钢形成屋顶接闪器, 支持件用Φ12热镀锌圆钢将接闪带支离建筑物150MM 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	568.26			
132	030410005003	接闪带	1. 屋面上所有裸露金属体均用-40x4扁钢就近与接闪带可靠焊接, 且连接点不少于二处 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	61.35			
133	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: LEB箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	289			
134	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称: MEB箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
135	030410012002	防雷断接卡、箱	1. 名称: 接地电阻测量点 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
136	030416027001	接地装置	1. 名称: 接地网系统测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		光伏系统						
137	030406006001	太阳能光伏组件	1. 名称: 太阳能光伏组件 2. 参考型号: STP270-20/Efw-MX 3. 含铝合金支架 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	块	16			
138	030406007001	光伏逆变器	1. 名称: 光伏逆变器 2. 参考型号: SG50CX, 4KW 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
139	030402011037	直流汇流箱	1. 名称: 直流汇流箱 2. 参考型号: PW-COMBINER-ST 3. 安装方式: 落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
140	030402011038	配电柜	1. 名称: 配电柜 2. 参考型号: PW-CABINET 3. 安装方式: 落地安装 4. 基础槽钢制作安装(含防腐) 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
141	030409001017	电力电缆	1. 名称：电力电缆 2. 型号规格：PV1-F 1x4mm ² 3. 包含电缆保护管 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	m	100			
142	030406009001	光伏方阵联测	1. 名称：光伏方阵联测 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	方阵组	1			
C. 7		强电桥架抗震支架						
143	031301004001	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 规格：WSAD-400-T 3. 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	36			
144	031301004002	抗震支架	1. 名称：抗震支架 2. 规格：WSAD-400-TL 3. 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	24			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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		-	-				-

计日工表

工程名称: 电气工程

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：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：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：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)	3019622.38	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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：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：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：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	消防排烟系统	
1.3	应急照明系统	
1.4	火灾报警系统	
1.5	防火门监控系统	
1.6	电气火灾监控系统	
1.7	消防电源监控系统	
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：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	030901002006	消火栓钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN100 3. 连接形式:卡箍式机械接口 4. 管件:沟槽式连接件连接 5. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 管道标识:消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称 7. 管道支架:制作安装 8. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 9. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	353.96			
2	030901002007	消火栓钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式:丝扣连接 4. 管件:管件安装 5. 压力试验及冲洗设计要求:水压试验、水冲洗 6. 管道标识:消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称 7. 管道支架:制作安装 8. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 9. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	82.42			
3	030901010007	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:消防箱采用薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜SG18E65Z-J 3. 附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配SN65消火栓一只, QZ19水枪一支,卷盘JPS1.0-19一套, DN65, L=25m尼龙衬胶水龙带一根, 详见室内消火栓安装图集15S202, P21。 4. 标识:室内消防箱上张贴明显“消防箱”或“119”明显标识。 5. 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	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
4	030901010008	室内消火栓（减压稳压型）	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:消防箱采用薄型单栓带消防卷盘组合式消防柜SG18E65Z-J 3. 附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配SN65消火栓（减压稳压型）一只, QZ19水枪一支,卷盘JPS1.0-19一套, DN65, L=25m尼龙衬胶水龙带一根,详见室内消火栓安装图集15S202, P21。 4. 标识:室内消防箱上张贴明显“消防箱”或“119”明显标识。 5. 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	26			
5	030901010009	室内消火栓(试验)	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:试验消火栓 SG20A65-J 3. 附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配SN65消火栓一只, QZ19水枪一支,卷盘JPS1.0-19一套, DN65, L=25m尼龙衬胶水龙带一根,详见室内消火栓安装图集15S202, P21。 4. 标识:室内消防箱上张贴明显“消防箱”或“119”明显标识。 5. 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	1			
6	030910001002	灭火器	1. 消火栓箱、灭火器箱内灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5两具 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	具	138			
7	030910002003	灭火器箱	1. 安装方式:灭火器箱 2. 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	19			
8	031002001009	对夹式蝶阀DN100	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:阀芯不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 1.60MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			
9	031002001010	对夹式蝶阀DN65	1. 类型:对夹式蝶阀 2. 材质:阀芯不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 1.60MPa 4. 连接形式:沟槽连接 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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	031002001011	自动排气阀DN20	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	1			
11	031301003009	刚性防水套管DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	2			
12	031301003010	刚性防水套管DN100	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
13	031301003011	过楼板套管DN150	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	42			
14	031301003012	穿墙套管DN150	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
15	031201001004	管道刷油	1. 管道刷油 2. 消防栓管道刷红色漆两遍 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	10m2	14.64			
16	031301004019	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:WSAS-DN65-T 3. 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			
17	031301004020	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:WSAS-DN65-TL 3. 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			
18	031301004021	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:WSAS-DN100-T 3. 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	17			
19	031301004022	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:WSAS-DN100-TL 3. 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	16			
20	031301004023	抗震支架	1. 名称:抗震支架 2. 规格:WSAS-DN100*4-T 3. 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			
C.7		消防排烟系统						

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
21	030108001003	柜式离心式风机HTFC-V-7.1A-5	1. 名称:柜式离心式风机 2. 型号:HTFC-V-7.1A-5 3. 规格:风量33600m ³ /h,全压954Pa,静压874Pa,电源380-3-50,重量735kg,转速1200r/min,电机功率15kW,Ws0.222W/(m ³ /h),280℃连续工作30min 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 设备支吊架:制作安装 6. 支架防腐:支架除锈后底刷防锈漆二道 7. 包含:电机检查接线 8. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
22	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:边长630mm以下 5. 板材厚度:1.0mm 6. 接口形式:咬口 7. 其他:风管、管件、法兰、零件制作安装 8. 穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 管道支架制作安装,涉及落地支架综合考虑 10. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	612.5			
23	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:边长1000mm以下 5. 板材厚度:1.0mm 6. 接口形式:咬口 7. 其他:风管、管件、法兰、零件制作安装 8. 穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 管道支架制作安装,涉及落地支架综合考虑 10. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	9.54			
24	030703019003	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 类型:防火(保温) 3. 材质:密纹玻璃丝软接 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	m ²	0.57			
25	080802011003	手动开启装置	1. 名称:手动开启装置 2. 包含线管和钢丝绳等 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
26	030703001009	排烟阀BEC 630*320	1. 名称:排烟阀BEC 2. 规格:630*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
27	030703001010	280℃防火阀FVDH 630*320	1. 名称:280℃防火阀FVDH 2. 规格:630*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
28	030703001011	280℃防火阀FVDH 800*500	1. 名称:280℃防火阀FVDH 2. 规格:800*500 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
29	030703001012	280℃防火阀FVDH 800*630	1. 名称:280℃防火阀FVDH 2. 规格:800*630 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
30	030703007005	单层百叶风口600*300	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:600*300 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	37			
31	030703007006	防雨百叶风口1000*1000	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1000 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
32	031208003005	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉 2. 绝热厚度: 50mm 3. 参数要求:容重 48kg/m3 导热系数 0.033W/(M.K) 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	m3	6.43			
33	031208003006	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:防排烟专用绝热玻璃棉 2. 绝热厚度:60mm 3. 参数要求:容重 64kg/m3 导热系数 0.033W/(M.K) 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	m3	37.13			

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
34	011303003003	挡烟垂壁	1.形式:固定挡烟垂壁 2.材质:硅酸盐防火板 耐火极限不低于1.0h 3.安装高度:详见图纸 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	m2	11.85			
35	031301004024	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAF-630-T 3.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	12			
36	031301004025	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAF-630-TL 3.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	6			
37	031301004026	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAF-800-T 3.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	12			
38	031301004027	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAF-800-TL 3.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	6			
39	030704001003	通风工程检测、调试	1.系统名称:通风工程检测、调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		应急照明系统						
40	030402011001	配电箱1AE	1.名称:配电箱 1AE(IP33) 2.规格:详见系统图 3.安装方式:壁挂安装 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
41	030402011002	配电箱2~6AE	1.名称:配电箱 2~6AE(IP33) 2.规格:详见系统图 3.安装方式:壁挂安装 4.接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm ² 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
42	030412001001	配管	1.名称:电气配管 2.规格:GC20 3.配置形式:暗配 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	m	1762.9			
43	030412004001	配线	1.名称:管内穿线 2.型号规格:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3546.8			

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	030412004017	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-RYJSP-2×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	144.03			
45	030413001001	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源智能型消防型LED门头安全出口指示标志-单面出口(中型标志) 2. 规格: 1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式: 壁挂 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	6			
46	030413001002	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源智能型消防型LED门头疏散出口指示标志-单面出口(中型标志) 2. 规格: 1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式: 壁挂 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	27			
47	030413001003	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源智能型消防型LED单向疏散指示标志-单面灯(中型标志) 2. 规格: 1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式: 壁挂 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	102			
48	030413001004	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源智能型消防型LED单向疏散指示标志-双面灯(中型标志) 2. 规格: 1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯、变向等功能 3. 安装方式: 吊装 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	7			
49	030413001005	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源智能型消防型LED楼层标志灯标志-单面灯(中型标志) 2. 规格: 1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式: 壁挂 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	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
50	030413001006	应急照明灯具	1. 名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具-壁挂灯/吸顶灯 2. 规格:6W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式:壁装、吸顶 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	141			
51	030413001007	应急照明灯具	1. 名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具-壁挂灯/吸顶灯 2. 规格:6W, DC36V, IP67, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式:壁装、吸顶 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			
52	030413001008	应急照明灯具	1. 名称:集中电源智能型多信息复合标志灯-双面灯(中型标志) 2. 规格:1W, DC36V, IP30, 巡检、接受指令、频闪、灭灯等功能 3. 安装方式:吊装 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	8			
53	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 含接线盒盖板 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	个	305			
54	030413015001	照明系统调试	1. 名称:智能应急照明及疏散指示系统工程调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		火灾报警系统						
55	030904008001	接线端子箱	1. 名称:接线端子箱 2. 参考型号:JBF-11A/X 3. 安装方式:底边距地1.5m 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	台	6			
56	030904004001	声光报警器	1. 名称:带语音功能编码火灾声报警器 2. 参考型号:JBF5172 3. 安装方式:底边距地2.3m 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	个	27			
57	030904003001	手动报警按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 参考型号:J-SAP-JBF4121B 3. 安装方式:底边距地1.5m 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	个	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
58	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话插孔 2. 参考型号:HV2714D 3. 安装方式:底边距地1.5m 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	个	26			
59	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带火警电话插孔的手动报警按钮 2. 安装方式:底边距地1.5m 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
60	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称:火灾报警显示盘 2. 参考型号:JBF5061 3. 安装方式:底边距地1.5m 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	台	6			
61	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 参考型号:GRT3XA-01(采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构)额定功率≥3W 3. 安装方式: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	个	56			
62	030904007001	消防模块	1. 名称:输入模块(总线型) 2. 参考型号:JBF5131 3. 安装方式:随设备高度及现场情况定 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	个	4			
63	030904007002	消防模块	1. 名称:输入输出模块(总线型) 2. 参考型号:JBF5141 3. 安装方式:随设备高度及现场情况定 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	个	42			
64	030904007003	消防模块	1. 名称:中继模块(短路隔离器) 2. 参考型号:JBF4171 3. 安装方式:模块箱内安装 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	个	37			
65	030904007004	消防模块	1. 名称:广播模块 2. 参考型号:JBF4143 3. 安装方式:随设备高度及现场情况定 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	个	6			
66	030904008002	消防模块箱	1. 名称:消防模块箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
67	030904003002	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 参考型号:JBF4123B 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	51			
68	030904005003	消防电话分机	1. 名称:总线消防电话分机 2. 参考型号:HY5716B 3. 安装方式:底边距地1.3m 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	个	5			
69	030904001001	感烟探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 参考型号:JBF5100 3. 安装方式: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	个	686			
70	030904001002	感温探测器	1. 名称:感温探测器 2. 安装方式:吸顶安装 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
71	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 含接线盒盖板 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	个	979			
72	030412003001	桥架	1. 名称:火灾报警桥架 2. 规格:200*100, 防火型 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	26.63			
73	030412001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗配 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	m	1742.6			
74	030412001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 3. 配置形式:暗配 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	m	9.28			
75	030412001004	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配 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	m	5312.93			
76	030412004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号规格:WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2118.76			

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
77	030412004003	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	664.92			
78	030412004004	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号规格: WDZCN-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	121.9			
79	030412004005	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-RYJS-2×1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4171.04			
80	030412004006	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号规格: WDZCN-RYJS-2×1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	87.15			
81	030412004007	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-RYJSP-2×1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1561.65			
82	030412004008	配线	1. 名称: 线槽配线 2. 型号规格: WDZCN-RYJSP-2×1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	104.8			
83	030412004009	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: ZN-RVSP-0.3/0.5KV-2×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	780			
84	030412004010	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: ZN-RVSP-0.3/0.5KV-2×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1690			
85	030412004011	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: ZN-RVSP-0.3/0.5KV-2×4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	260			
86	030409002001	控制电缆	1. 名称: 铜芯控制电缆 2. 型号规格: ZN-KVV-0.3/0.5KV-2X2.5mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	130			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
87	030409002002	控制电缆	1. 名称: 铜芯控制电缆 2. 型号规格: ZN-KVV-0.3/0.5KV-2X4mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	260			
88	030409002003	控制电缆	1. 名称: 铜芯控制电缆 2. 型号规格: ZN-KVV-0.3/0.5KV-7X2.5mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	130			
89	030409002004	控制电缆	1. 名称: 铜芯控制电缆 2. 型号规格: WDZBN-KYJY-7X1.5mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	34.62			
90	030409005001	控制电缆头	1. 名称: 铜芯控制电缆头 2. 型号规格: 6芯及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
91	030409005002	控制电缆头	1. 名称: 铜芯控制电缆头 2. 型号规格: 14芯及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
92	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 名称: 水灭火系统控制装置调试(消火栓) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
93	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称: 自动报警系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
94	030909004001	消防广播系统调试	1. 名称: 消防广播系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
95	030909005001	消防电话系统调试	1. 名称: 消防电话系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
96	030909006001	防火控制装置调试	1. 名称: 防火控制装置调试 2. 包含防火阀、电梯、消防风机等所有防火控制装置调试 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		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
97	080808001001	门磁开关	1. 名称:门磁开关 2. 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	13			
98	030412006003	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 含接线盒盖板 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	个	13			
99	030412001005	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 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	m	94.98			
100	030412001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 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	m	46.05			
101	030412004012	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-RYJSP-2×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	144.03			
102	030909008001	防火门监控系统调试	1. 名称: 防火门监控系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		电气火灾监控系统						
103	030412001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 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	m	16.61			
104	030412001008	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 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	m	30.62			
105	030412004013	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-RYJSP-2×1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	28.65			
106	030412004014	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-RYJSP-2×2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	34.89			
107	030909009001	电气火灾监控系统调试	1. 名称: 电气火灾监控系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
C		消防电源监控系统						

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
108	030412001009	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 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	m	16.4			
109	030412001010	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG20 3. 配置形式: 暗配 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	m	30			
110	030412004015	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-RYJSP-2x1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	60.23			
111	030412004016	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZCN-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	120.46			
112	030909010001	消防电源监控系统调试	1. 名称: 消防电源监控系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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			
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：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：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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：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：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：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)	925675.81	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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：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：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：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	雨水及冷凝水工程	
1.4	排水工程	
1.5	卫生器具	
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：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
C.10		给水工程						
1	031001006019	不锈钢管DN100	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN100 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	263.86			
2	031001006020	不锈钢管DN80	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN80 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	74.1			
3	031001006021	不锈钢管DN65	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN65 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	61.83			

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
4	031001006022	不锈钢管DN50	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN50 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	246.85			
5	031001006023	不锈钢管DN40	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN40 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	155.5			
6	031001006024	不锈钢管DN32	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN32 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	183.46			
7	031001006025	不锈钢管DN25	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN25 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3.65			

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
8	031001006026	不锈钢管DN20	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN20 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	7.97			
9	031001006027	不锈钢管DN15	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN15 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 给水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	24.15			
10	031001008002	PP-R管De63	1. 材质: S5系列PP-R管 2. 规格: De63 公称压力1.25MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 给水 7. : PP-R管件安装 8. 管卡制作安装 9. 管道标识详见图纸要求 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15.97			
11	031001008006	PP-R管De40	1. 材质: S5系列PP-R管 2. 规格: De40 公称压力1.25MPa 3. 连接形式: 热熔连接 4. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 5. 安装部位: 室内 6. 介质: 给水 7. : PP-R管件安装 8. 管卡制作安装 9. 管道标识详见图纸要求 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3.1			

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	031001008005	PP-R管De32	1. 材质:S5系列PP-R管 2. 规格:De32 公称压力1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道消毒、冲洗:水压试验及消毒冲洗 5. 安装部位:室内 6. 介质:给水 7. :PP-R管件安装 8. 管卡制作安装 9. 管道标识详见图纸要求 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	871.88			
13	031001008004	PP-R管De25	1. 材质:S5系列PP-R管 2. 规格:De25 公称压力1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道消毒、冲洗:水压试验及消毒冲洗 5. 安装部位:室内 6. 介质:给水 7. :PP-R管件安装 8. 管卡制作安装 9. 管道标识详见图纸要求 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	986.46			
14	031001008003	PP-R管De20	1. 材质:S5系列PP-R管 2. 规格:De20 公称压力1.25MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 管道消毒、冲洗:水压试验及消毒冲洗 5. 安装部位:室内 6. 介质:给水 7. :PP-R管件安装 8. 管卡制作安装 9. 管道标识详见图纸要求 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5426.88			
15	031002001029	Y型过滤器DN65	1. 材质:Y型过滤器 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 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	个	1			
16	031002001031	液位控制电磁阀DN65	1. 材质:液位控制电磁阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 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	个	1			
17	031002001035	自动排气阀DN15	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	5			
18	031002001034	止回阀DN15	1. 材质:止回阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	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
19	031002001003	铜芯闸阀DN100	1. 材质:铜芯闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 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	个	2			
20	031002001008	铜芯闸阀DN65	1. 材质:铜芯闸阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接 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	个	8			
21	031002001007	铜芯截止阀DN50	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	54			
22	031002001006	铜芯截止阀DN40	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	22			
23	031002001005	铜芯截止阀DN32	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	7			
24	031002001004	铜芯截止阀DN25	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	518			
25	031002001002	铜芯截止阀DN20	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	4			
26	031002001001	铜芯截止阀DN15	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	14			
27	031002001010	可调式减压阀组DN50	1. 材质:可调式减压阀组(减压阀1个、截止阀2个、压力表2个、Y型过滤器1个、软接1个) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 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	组	1			
28	031002001013	可调式减压阀组DN25	1. 材质:可调式减压阀组(减压阀1个、截止阀2个、压力表2个、Y型过滤器1个、软接1个) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 连接形式:螺纹连接 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	组	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
29	031002001012	可调式减压阀组DN20	1. 材质:可调式减压阀组(减压阀1个、截止阀2个、压力表2个、Y型过滤器1个、软接1个) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 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	组	2			
30	031002001011	可调式减压阀组DN15	1. 材质:可调式减压阀组(减压阀1个、截止阀2个、压力表2个、Y型过滤器1个、软接1个) 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	组	1			
31	031002011006	远传水表DN65	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN65 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:法兰连接 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	个	1			
32	031002011005	远传水表DN50	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN50 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	6			
33	031002011004	远传水表DN40	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN40 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	10			
34	031002011003	远传水表DN25	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN25 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	256			
35	031002011002	远传水表DN20	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN20 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	2			
36	031002011001	远传水表DN15	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN15 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	1			
37	031301003001	刚性防水套管DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	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
38	031301003004	过楼板套管DN150	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	7			
39	031301003003	过楼板套管DN100	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	50			
40	031301003002	过楼板套管DN50	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN50 3. 包含封堵等所有处理 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	个	45			
41	031301003007	穿墙套管DN150	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	2			
42	031301003006	穿墙套管DN100	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
43	031301003005	穿墙套管DN50	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN50 3. 包含封堵等所有处理 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	个	2			
44	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温(屋顶等明露的给水管) 2. 绝热厚度:50mm厚 3. 管道外径:Φ<133mm 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	m3	0.49			
45	031208007004	防潮层、保护层	1. 材料:外包白铁皮作保护层 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	12.69			
C. 10		热水工程						
46	031001006010	不锈钢管DN100	1. 材质:不锈钢管 2. 规格:DN100 3. 压力等级:1.6 MPa 4. 连接形式:卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗:水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位:室内 8. 介质:热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	20.35			

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
47	031001006011	不锈钢管DN80	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN80 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	43.22			
48	031001006012	不锈钢管DN65	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN65 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	93.94			
49	031001006013	不锈钢管DN50	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN50 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	316.39			
50	031001006014	不锈钢管DN40	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN40 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	257.61			

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
51	031001006015	不锈钢管DN32	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN32 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	127.44			
52	031001006017	不锈钢管DN20	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN20 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	63.55			
53	031001006018	不锈钢管DN15	1. 材质: 不锈钢管 2. 规格: DN15 3. 压力等级: 1.6 MPa 4. 连接形式: 卡压连接 5. 不锈钢管件 6. 管道消毒、冲洗: 水压试验及消毒冲洗 7. 安装部位: 室内 8. 介质: 热水 9. 管道支架制作安装 10. 管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 管道标识详见图纸要求 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2172.38			
54	031002001050	金属波纹管DN80	1. 材质: 金属波纹管 2. 规格、压力等级: DN80 3. 连接形式: 法兰连接 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	个	3			
55	031002001053	金属波纹管DN65	1. 材质: 金属波纹管 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接 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	个	4			
56	031002001051	金属波纹管DN50	1. 材质: 金属波纹管 2. 规格、压力等级: DN50 3. 连接形式: 螺纹连接 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	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
57	031002001052	金属波纹管DN40	1. 材质:金属波纹管 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	4			
58	031002001037	铜芯闸阀DN100	1. 材质:铜芯闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 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	个	1			
59	031002001039	铜芯截止阀DN50	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	24			
60	031002001041	铜芯截止阀DN32	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	23			
61	031002001044	铜芯截止阀DN15	1. 材质:铜芯截止阀 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	406			
62	031002001048	可调式减压阀组DN15	1. 材质:可调式减压阀组(减压阀1个、截止阀2个、压力表2个、Y型过滤器1个、软接1个) 2. 规格、压力等级:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 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	组	134			
63	031301003008	刚性防水套管DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
64	031301003015	刚性防水套管DN100	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
65	031301003010	过楼板套管DN100	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	98			
66	031301003009	过楼板套管DN50	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN50 3. 包含封堵等所有处理 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	个	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
67	031301003014	穿墙套管DN150	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
68	031301003013	穿墙套管DN100	1. 名称:穿墙套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	2			
69	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温(屋顶等明露的热水管) 2. 绝热厚度:50mm厚 3. 管道外径: $\Phi < 57\text{mm}$ 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	m3	0.37			
70	031208002004	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温(屋顶等明露的热水管) 2. 绝热厚度:50mm厚 3. 管道外径: $\Phi < 133\text{mm}$ 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	m3	0.22			
71	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温(屋顶等明露的给水管) 2. 绝热厚度:40mm厚 3. 管道外径: $\Phi < 57\text{mm}$ 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	m3	13.61			
72	031208002005	管道绝热	1. 绝热材料品种:橡塑管壳保温(屋顶等明露的给水管) 2. 绝热厚度:40mm厚 3. 管道外径: $\Phi < 133\text{mm}$ 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	m3	6.41			
73	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:外包白铁皮作保护层 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	16.5			
74	031208007003	防潮层、保护层	1. 材料:外包包加筋铝箔作保护层 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	761.79			
C. 10		雨水及冷凝水工程						
75	031001008007	塑料管De110	1. 材质:承压型防老化、防紫外线型UPVC塑料管 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:雨水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	485.35			

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
76	031001008008	塑料管De50	1. 材质:UPVC塑料排水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:空调冷凝水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	601.38			
77	031003014002	地漏DN50	1. 类型:地漏 2. 规格:DN50 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	135			
78	031003014003	87型雨水斗	1. 类型:87型雨水斗 2. 规格:DN100 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	23			
79	031003014004	侧入式雨水斗	1. 类型:侧入式雨水斗 2. 规格:DN100 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
80	031301003016	过楼板套管DN100	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	138			
C.10		排水工程						
81	031001008009	塑料管De110	1. 材质:UPVC塑料排水管 2. 规格:De110 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3268.86			
82	031001008010	塑料管De75	1. 材质:UPVC塑料排水管 2. 规格:De75 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30.15			
83	031001008011	塑料管De50	1. 材质:UPVC塑料排水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1503.24			

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
84	031001008012	塑料管De50	1. 材质:UPVC塑料排水管(耐高温) 2. 规格:De50 3. 连接形式:粘结连接 4. 管道消毒、冲洗:通水试验 5. 安装部位:室内 6. 介质:污废水 7. 管卡制作安装 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4.7			
85	031301003019	刚性防水套管DN150	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	227			
86	031301003020	刚性防水套管DN100	1. 名称:刚性防水套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	1			
87	031301003017	过楼板套管DN100	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN100 3. 包含封堵等所有处理 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	个	6			
88	031301003018	过楼板套管DN150	1. 名称:过楼板套管 2. 规格:DN150 3. 包含封堵等所有处理 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	个	546			
89	031001011001	阻火圈DN100	1. 材质:阻火圈 2. 规格:DN100 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	546			
90	031001011002	同层排水积水处理器集	1. 规格:同层排水积水处理器集 2. 详见图纸 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	270			
C.10		卫生器具						
91	031003014006	地漏DN50	1. 类型:地漏 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN50 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	320			
92	031003014007	淋浴器地漏DN50	1. 类型:淋浴器地漏 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN50 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
93	031003014008	洗衣机地漏DN50	1. 类型:洗衣机地漏 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN50 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	34			
94	031003014009	清扫口DN100	1. 类型:清扫口 2. 材质:304不锈钢 3. 规格:DN100 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
95	031003010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 材质:不锈钢 3. 规格:含所有配件等 4. 安装方式:安装参照09S304 5. 具体参数详见物料表 6. 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	1			
96	031003003002	洗脸盆(无障碍卫生间)	1. 类型:洗脸盆(无障碍卫生间) 2. 材质:陶瓷、白色 3. 规格:含配不锈钢龙头、角阀、软管及所有排水配件等 4. 安装方式:安装参照09S304 5. 具体参数详见物料表 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	1			
97	031003004001	拖把池	1. 类型:拖把池 2. 材质:陶瓷、白色 3. 规格:含配不锈钢龙头、角阀、软管及所有排水配件等 4. 安装方式:安装参照09S304 5. 具体参数详见物料表 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	273			
98	031003006001	坐便器	1. 类型:坐便器 2. 材质:陶瓷、白色 3. 规格:含座便器桶盖、角阀、软管及所有配件等 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	1			
99	031003006002	坐便器(无障碍卫生间)	1. 类型:坐便器(无障碍卫生间) 2. 材质:陶瓷、白色 3. 规格:含座便器桶盖、角阀、软管及所有配件等 4. 具体参数详见物料表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
100	031003014005	洗衣机水龙头DN15	1. 类型: 洗衣机水龙头 2. 材质: 不锈钢 3. 规格: DN15 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	个	34			
101	031003014011	公共盥洗池给、排水附件	1. 类型: 公共盥洗池给、排水附件 2. 材质: 不锈钢 3. 含水龙头、排水栓、弯管等不锈钢洗漱池配套附件 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	6			
102	031003014010	卫生间洗脸盆给、排水附件	1. 类型: 卫生间洗脸盆给、排水附件 2. 材质: 不锈钢 3. 含水龙头、排水栓、弯管等不锈钢洗漱池配套附件 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	264			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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			
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：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：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：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：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：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)	1796812.97	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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: 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：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：弱电智能化工程

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	综合管路桥架	
1.2	校园网布线系统-工作区（配线水平）子系统	
1.3	校园网布线系统-设备间子系统	
1.4	校园网布线系统-垂直干线子系统	
1.5	校园网布线系统-管理子系统	
1.6	校园网布线系统-建筑群子系统	
1.7	设备网/监控网布线系统-工作区（配线水平）子系统	
1.8	监控网布线系统-设备间子系统	
1.9	监控网布线系统-垂直干线子系统	
1.10	监控网布线系统-管理子系统	
1.11	计算机网络系统-校园公共网	
1.12	计算机网络系统-智能设备网	
1.13	计算机网络系统-视频监控专网	
1.14	无线覆盖	
1.15	电梯五方对讲系统	
1.16	机房工程	
1.17	弱电间	
1.18	视频监控系统	
1.19	入侵报警系统	
1.20	门禁系统	
1.21	宿舍电控系统	
1.22	宿舍水控系统	
1.23	能耗系统	
1.24	智能化桥架抗震支架	
1.25	三网工程-通信线缆	
1.26	三网工程-无线室分	
1.27	系统调试	
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	

序号	项目内容	金额(元)
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：弱电智能化工程

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		综合管路桥架						
1	030412001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG25 3. 配置形式:暗配 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	m	12949.85			
2	030412001002	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: JDG32 3. 配置形式: 暗配 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	m	70.56			
3	030502001001	多媒体箱	1. 名称: 多媒体箱 2. 尺寸: 400*300*130mm 电源: 5位插排*1 箱底: 镀锌冷轧钢板 箱盖: ABS材料 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	275			
4	030412003002	桥架	1. 名称:镀锌桥架（运营商专用） 2. 规格:200*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	600.23			
5	030412003003	桥架	1. 名称:镀锌桥架（运营商专用） 2. 规格:300*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	18.25			
6	030412003004	桥架	1. 名称:镀锌桥架（智能化专用） 2. 规格:200*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	627.62			
7	030412003005	桥架	1. 名称:镀锌桥架（智能化专用） 2. 规格:300*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	18.25			

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
8	030412003006	桥架	1. 名称:镀锌桥架 (强电) 2. 规格:200*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	5			
C		校园网布线系统-工作区 (配线水平) 子系统						
9	030502010001	单口面板	1. 规格: 单口信息面板, 含六类非屏蔽信息模块 2. 材料: 高强度ABS塑料制造, 结构强度高、耐冲击, 阻燃级别 94V-0; 3. 面板表面采用不可见螺钉孔设计, 美观大方; 扣位式面板设计可防止施工时污染 4. 前盖按压式解锁结构, 使组装与拆卸变得更加轻松与便捷。前拆式模组安装, 可从前端快速取出方便更换或维护信息点。 5. 双标识管理, 自带可更换式标签, 方便管理, 另带数据、语音识别标签; 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1578			
10	030502010002	双口面板	1. 规格: 双口信息面板, 含六类非屏蔽信息模块 2. 材料: 高强度ABS塑料制造, 结构强度高、耐冲击, 阻燃级别 94V-0; 3. 面板表面采用不可见螺钉孔设计, 美观大方; 扣位式面板设计可防止施工时污染 4. 面板: 面板设计线条流畅、棱角清晰; 带有防尘盖, 适应于不同的恶劣施工环境, 方便跳线插拔 5. 双标识管理, 自带可更换式标签, 方便管理, 另带数据、语音识别标签; 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
11	030502010003	双口地插	1. 规格：地面信息插座2口铜面，含六类非屏蔽信息模块 2. 材料：采用优质铜合金材料拉丝成型，表面均匀细致，精致美观 3. 表面采用复合型工艺，整体拉丝成型，更加牢固；采用易安装功能，只需轻轻一拨按钮，便可打开； 4. 功能键可拆卸、互换，开合有带阻尼装置，预防快速弹起伤手 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
12	030502003001	六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆	1. 规格：六类非屏蔽网线 2. 符合ANSI/TIA-568.2-D、ISO/IEC 11801和EN50173六类规范； 3. 传输带宽：250MHz 4. 导体：23AWG 5. 紧护套结构，线对间十字骨架隔离技术，全面提升线缆性能； 6. 外护套：低烟无卤； 7. 屏蔽方式：UTP 8. 每箱/轴305米 9. 线缆需印刷有学校名称 10. 管内和线槽内敷设综合考虑 11. 含水晶头 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	18286.5			
13	030502005001	室内4芯皮线光缆	1. 规格：蝶形引入光缆； 2. 芯数：4芯； 3. 横截面呈8字型；加强件位于两圆中心，独特的凹槽设计，易剥离，方便接续，简化安装和维护； 4. 材料：低烟无卤、PVC材质可选； 5. 线缆需印刷有学校名称首字母缩写。 6. 管内和线槽内敷设综合考虑 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	14665.87			
14	030502017001	双绞线缆测试	1. 名称：双绞线缆测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	1948			
15	030502019001	光纤测试	1. 名称：光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	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
16	030502014001	1米单模SC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端。 2. 外径小，节约布线空间 3. SC单芯单模尾纤，1米 4. 连接器性能优异，提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	1100			
17	030502013001	4口光纤终端盒	1. 产品规格：4口光纤终端盒 2. 容量：4口：8芯LC 3. 成端方式：熔接 4. 安装方式：机柜、桌面、多媒体箱等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	275			
18	030502007001	1米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线，1米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	275			
C		校园网布线系统-设备间子系统						
19	030502008001	12口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	6			
20	030502008002	48口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	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
21	030502008003	25对110配线架	1. 规格: 25对110机架式配线架; 2. 含四对、五对接线端子、背板套件, 无需额购买, 省心省力; 3. 符合ANSI/TIA-568. 2-D三类规范; 4. IDC簧片: 磷青铜镀镍(100μ英寸), 可容纳23-26 AWG 单股和多股线缆, 最少750次打线; 5. 适合于语音大对数电缆的端接, 采用通用110接线工具端接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	1			
22	030502007002	语音跳线	1. RJ45-110鸭嘴跳线, 2芯电话线3类语音跳线, 110配线架专用成品跳线, 长度1米 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	1			
23	030502007003	2米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件, 常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件, 提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线, 2米, 低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径, 适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异, 提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	312			
24	030502014002	1米单模LC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件, 常用于光纤终端盒内, 与光缆熔接完成成端。 2. 外径小, 节约布线空间 3. LC单芯单模尾纤, 1米 4. 连接器性能优异, 提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	1172			
C		校园网布线系统-垂直干线子系统						

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
25	030502005002	室内12芯单模光缆	1. 室内布线光缆使用多根Φ900 μ m阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制低烟无卤护套而成。 2. 产品符合YD/T1258-4、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准 3. 采用芳纶加强元件，保证光缆的优异的抗拉及阻燃性能 4. 外护材料具有阻燃、环保等优点 5. 结构类型：GJFJV 6. 光纤类型：单模 7. 芯数：12芯 8. 线缆需印刷有学校名称 9. 管内和线槽内敷设综合考虑 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	625.48			
26	030502019003	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	72			
C		校园网布线系统-管理子系统						
27	030502008004	48口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	2			
28	030501005001	144芯光交箱	1. 144芯光交箱，落地型，含配件 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
29	030502007004	2米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	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
30	030502014003	1米单模LC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端。 2. 外径小，节约布线空间 3. LC单芯单模尾纤，1米 4. 连接器性能优异，提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	216			
C		校园网布线系统-建筑群子系统						
31	030502005003	室外144芯单模铠装光缆	1. 符合YD/T901标准； 2. 采用中心束管式结构，有很好的机械性能和温度性能； 3. 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度； 4. 特别设计的紧密的光纤结构，有效防止套管的回缩； 5. 单根钢丝中心加强芯； 6. 光缆护套采用铝-聚乙烯粘结护套； 7. 具有极好的抗压和弯曲性，更好的避免外界环境侵害； 8. 线缆需印刷有学校名称 9. 管内和线槽内敷设综合考虑 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	500			
32	030502019004	光纤测试	1. 名称:光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	144			
33	030502008005	48口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	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
34	030502007005	2米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	2			
35	030502007006	1米六类非屏蔽RJ45跳线	1. 规格：六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线 2. 符合ANSI/TIA-568. 2-D六类规范； 3. 屏蔽方式：UTP（非屏蔽）； 4. 外护套：PVC 5. 传输带宽：250MHz 6. 导体线规：24AWG； 7. 所有跳线的两端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命； 8. 灰、红、蓝、黄等多种颜色可选； 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	1			
36	030502014004	1米单模LC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端。 2. 外径小，节约布线空间 3. LC单芯单模尾纤，1米 4. 连接器性能优异，提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	144			
C		设备网/监控网布线系统-工作区（配线水平）子系统						
37	030502003003	六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆	1. 规格：六类非屏蔽网线 2. 符合ANSI/TIA-568. 2-D、ISO/IEC 11801和EN50173六类规范； 3. 传输带宽：250MHz 4. 导体：23AWG 5. 紧护套结构，线对间十字骨架隔离技术，全面提升线缆性能； 6. 外护套：低烟无卤； 7. 屏蔽方式：UTP 8. 每箱/轴305米 9. 线缆需印刷有学校名称 10. 管内和线槽内敷设综合考虑 11. 含水晶头 12. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	6429.21			

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
38	030502017002	双绞线缆测试	1. 名称:双绞线缆测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	161			
C		监控网布线系统-设备间子系统						
39	030502008006	24口RJ45六类非屏蔽配线架(含模块)	1. 规格: 模块式配线架 2. 材料: 采用SPCC冷扎钢板制成, 厚度1.5mm, 前后面采用喷塑处理; 3. 配线架24个端口之间上下交错设计, 防止选择90度模块端接时, 相邻线缆之间产生短路现象; 4. 不满配时, 有堵块可供选择, 在节省成本的同时, 又不失美观; 5. 按压式透明标签框, 仅需轻轻按压即可更换标签贴; 6. 背部自带理线杆, 无需螺丝安装, 卡扣式设计, 省时省力省材料; 7. 每根线缆有单独的固定槽, 无需扎带捆绑, 方便快捷 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	5			
40	030502015001	1U封闭滑槽式理线架	1. 规格: 全金属理线架; 2. 采用优质钢材原料, 精准设计; 3. 管槽式机架设计方便线缆管理, 上下各12个线槽, 能有效保持线缆整齐不缠绕, 使布线整洁美观 4. 高度: 1U 5. 安装方式: 机架式 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	10			
41	030502007013	1米六类非屏蔽RJ45跳线	1. 规格: 六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线 2. 符合ANSI/TIA-568. 2-D六类规范; 3. 屏蔽方式: UTP (非屏蔽); 4. 外护套: PVC 5. 传输带宽: 250MHz 6. 导体线规: 24AWG; 7. 所有跳线的两端射出成型, 保证线缆和水晶头之间可靠连接, 且有弹片保护套, 有效防倒钩, 提升水晶头使用寿命; 8. 灰、红、蓝、黄等多种颜色可选; 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	108			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030502013002	4口光纤终端盒	1. 产品规格：4口光纤终端盒 2. 容量：4口：8芯LC 3. 成端方式：熔接 4. 安装方式：机柜、桌面、多媒体箱等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
43	030502008011	12口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	2			
44	030502007014	2米SC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. SC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	7			
45	030502007015	2米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	7			
46	030502014008	1米单模LC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端。 2. 外径小，节约布线空间 3. LC单芯单模尾纤，1米 4. 连接器性能优异，提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	48			
C		监控网布线系统-垂直干线子系统						

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
47	030502005004	室外4芯单模光缆	1. 产品规格：室外GYXTW型光缆 2. 产品符合YD/T769-2010、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准 3. 具有很好的机械性能和温度特性，可在-40℃~+70℃环境下使用 4. 松套管材料本身具有很好的耐水解性能和较高的强度 5. 管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护 6. 光缆采用双面涂塑光带提高光缆的抗潮能力 7. 采用两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度 8. 护套采用PE护套能够很好的防紫外线辐射 9. 直径小，重量轻，容易敷设； 10. 光纤类型：单模 11. 芯数：4芯 12. 线缆需印刷有学校名称 13. 管内和线槽内敷设综合考虑 14. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1142.19			
48	030502005005	室内12芯单模光缆	1. 室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层芳纶作为受力加强单元，最外挤制低烟无卤护套而成。 2. 产品符合YD/T1258-4、YD/T 908-2011、GB/T9771.3-2008、GB/T12357.1-2004等标准 3. 采用芳纶加强元件，保证光缆的优异的抗拉及阻燃性能 4. 外护材料具有阻燃、环保等优点 5. 结构类型：GJFJV 6. 光纤类型：单模 7. 芯数：12芯 8. 线缆需印刷有学校名称 9. 管内和线槽内敷设综合考虑 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	208.91			
49	030502019005	光纤测试	1. 名称：光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	48			
C		监控网布线系统-管理子系统						

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
50	030502008009	48口光纤配线架	1. 规格：机架式光纤配线架，1U 19寸； 2. 材料：采用冷轧钢板材料，板材厚度1.5mm 3. 结构：完善的光纤收容盒及绕线架，可灵活配置FC、ST、SC、LC等多种类型的光纤适配器； 4. 三段式金属导轨，支持配线架全景抽拉，极大的方便熔纤操作； 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	1			
51	030502007016	1米六类非屏蔽RJ45跳线	1. 规格：六类4对非屏蔽RJ45-RJ45跳线 2. 符合ANSI/TIA-568.2-D六类规范； 3. 屏蔽方式：UTP（非屏蔽）； 4. 外护套：PVC 5. 传输带宽：250MHz 6. 导体线规：24AWG； 7. 所有跳线的两端射出成型，保证线缆和水晶头之间可靠连接，且有弹片保护套，有效防倒钩，提升水晶头使用寿命； 8. 灰、红、蓝、黄等多种颜色可选； 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	7			
52	030502007017	2米SC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. SC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	7			
53	030502007018	2米LC-LC单模光纤跳线	1. 光纤跳线是一根两端都带有光纤活动连接器接头的组件，常用于从设备到光纤布线链路的连接线。 2. 采用芳纶加强件，提供优异的抗拉能力 3. LC-LC双芯单模跳线，2米，低烟无卤 4. 提供更小的弯曲半径，适应复杂的布线环境 5. 连接器性能优异，提高链路性能 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	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
54	030502014006	1米单模LC光纤尾纤	1. 光纤尾纤是一根一端带有光纤活动连接器插头的光缆组件，常用于光纤终端盒内，与光缆熔接完成成端。 2. 外径小，节约布线空间 3. LC单芯单模尾纤，1米 4. 连接器性能优异，提高链路性能 5. 含光纤熔接 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	48			
C		计算机网络系统-校园公共网						
55	030501008001	核心交换机板卡	1. 与校园原有核心交换适配板卡，24端口千兆以太网光口(SFP, LC)+12端口千兆以太网电口复用(RJ45)+4端口万兆以太网光口(SFP+, LC) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
56	030904007001	单模万兆光模块	1. 万兆LC接口模块(1310nm)，10km，适用于SFP+接口 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
57	030501023001	无线控制器授权扩容(赋能中心授权320)	1. 校园网现有无线控制器扩容授权320个 2. 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	1			
58	030501015001	超聚合交换机	1. 盒式彩光交换机，2U高，20个超聚合端口(支持2.5G、1G速率)，2个40G/100G固化上行端口，提供1个扩展卡槽位，产品内嵌EMB 550W交流电源模块(配置2个) 盒式彩光交换机扩展卡，4个电口，4个1G/10G/25G光口(配置2块) 万兆LC接口模块(1310nm)，10km，适用于SFP+接口(配置8个) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
59	030501015002	8口POE入室交换机	1. 8个10/100/1000M自适应电口，1个1G/2.5G/10G SFP+光口，125W PoE供电。支持插槽设计可部署双网拓展模块 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
60	030501015003	24口POE交换机	1. 24个10/100/1000M自适应电口，4个1G/2.5G SFP光口，固化单交流电源，支持PoE/PoE+远程供电，370W PoE供电 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
61	030502015002	楼栋侧透明汇聚外框	1. 楼栋侧透明汇聚外框，包含6个槽位，可插入透明汇聚或裂变器，支持上架或贴墙安装 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
62	030502008012	8口无源波分器	1. 楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持千兆/万兆速率，低插损高配版，与裂变器配合使用，支持双链路上行 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	架	36			
63	030904007002	波分彩光模块	1. 核心侧SFM 2.5G彩光模块，单芯，可同时支持8种不同波长（8台接入设备），单模，10KM，LC 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	36			
64	030904007003	接入侧波分彩光模块	1. 接入侧一组类工规宽温高功率2.5G彩光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10KM，LC 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	36			
65	030501023002	网络管理软件授权扩容	1. 300台交换设备(接入+汇聚+核心)管理license 2. 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	1			
C		计算机网络系统-智能设备网						
66	030501015004	24口汇聚交换机	1. 交换容量≥2.4Tbps，包转发率≥660Mpps，以官网最小值为准； 2. 支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+； 3. 支持MAC表项≥32K，Ipv4路由FIB表≥8K，Ipv6路由FIB表≥4K； 4. 支持Telemetry技术； 5. 单台实配：千兆光口≥24，万兆SFP+≥4，交流电源≥2，扩展插槽≥1； 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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	030904007004	单模万兆光模块	1. 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
68	030501015005	24口接入交换机	1、交换容量 ≥670Gbps, 包转发率 ≥171Mpps; 2、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 3、支持Telemetry技术; 4、单台实配 : 10/100/1000BASE-T以太网端口≥24, 千兆SFP≥4, 交流供电。 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
69	030904007005	单模千兆光模块	1. 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	10			
C		计算机网络系统-视频监控专网						
70	030501015006	24口汇聚交换机	1. 交换容量≥2.4 Tbps, 包转发率 ≥660Mpps, 以官网最小值为准; 2. 支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+; 3. 支持MAC表项 ≥32K, Ipv4路由FIB表 ≥8K, Ipv6路由FIB表 ≥4K; 4. 支持Telemetry技术; 5. 单台实配: 千兆光口 ≥24, 万兆SFP+≥4, 交流电源≥2, 扩展插槽 ≥1; 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
71	030904007006	单模万兆光模块	1. 光模块-SFP+-10G-单模模块 (1310nm, 10km, LC) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
72	030501015007	24口POE接入交换机	1、交换容量 ≥670Gbps, 包转发率 ≥171Mpps; 2、支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议; 3、支持Telemetry技术; 8、单台实配 : 10/100/1000BASE-T以太网端口(支持POE+)≥24, 千兆SFP≥4, 交流供电。 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
73	030501015008	8口POE接入交换机	1. 8个10/100/1000M自适应电口，1个1G/2.5G/10G SFP+光口，125W PoE供电。支持插槽设计可部署双网拓展模块 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	7			
74	030904007007	单模千兆光模块	1. 光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm, 10km, LC) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			
C		无线覆盖						
75	030501010001	面板AP	1. Wi-Fi 7双射频通用级面板型无线接入点，可安装在86面板盒孔位；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率3.57Gbps，支持1个2.5G以太网上网和4个1G以太网下联接口；可支持802.11a/b/g/n/ac/ax和802.11be工作，胖/瘦模式切换、802.3af/at供电和本地供电；该无线接入点占用0.5个无线控制器License 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	267			
76	030501010002	放装千兆AP	1. WiFi-7，双路双频通用级放装型无线接入点；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率3.57Gbps，2.5G+2.5G光口 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	12			
77	030501010003	室外大功率AP	1. Wi-Fi 7双射频通用级室外型无线接入点，内置全向天线，整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率3.57Gbps，支持胖/瘦模式切换；支持光电上行，支持802.3af/at供电和本地DC电源供电 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
C		电梯五方对讲系统						
78	030412004001	电梯五方对讲线缆	1. 名称：管内穿线 2. 型号规格：WDZBN-RYJYP6*1.0mm2 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	280			
C		机房工程						
79	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称：等电位端子箱 2. 参数性能要求：内含50*5mm铜带 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
80	030410002001	接地母线	1. 名称: 紫铜排 2. 规格: 30×3mm, 接地 3. 含绝缘支撑件, ≥100mm高 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	m	14			
81	030410002002	接地母线	1. 名称: 跨接线 2. 规格: BVR4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5			
82	030410002003	接地母线	1. 名称: 跨接线 2. 规格: BVR6mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5			
83	030501005002	42U服务器机柜	1. 名称: 600*1000*2000mm, 标准服务器机柜 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
84	030413014001	机柜PDU	1. 名称: 8位机柜PDU 2. 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	1			
85	030406002001	UPS主机 (10KVA)	1. 单相输入单相输出, 机架式高频ups, 输出功率容量: 8kW/10kVA; 2. 输入电压 80~275V, 能适应更大范围的电网电压。 3. 采用先进PFC控制技术, 输入功率因素 >0.99整机精度高, 运算速度更快。宽范围电压输入设计, 允许的市电频率可达45-55HZ, 适用于中国电网环境。灵活的组网监控管理功能: 通过RS232数据通讯接口, SNMP网络适配器, 配合UPS智能监控软件, 让用户对UPS的运行了如指掌; 4. 提供干接点、RS232、SNMP网卡接口, 监控软件具备电源事件记录和分析功能, 支持TCP/IP协议, 灵活多样的组网方案, 可实现在Internet/Intranet上的远程监控, 免费提供通讯协议; 5. 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	030406001001	蓄电池 (12V120AH)	1. 12V 120ah免维护铅酸蓄电池, 后备时间不少于2个小时。为方便日后维护, ups主机和蓄电池要求同一品牌 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
87	030501005003	电池柜	1. 名称:16节电池柜 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
88	030402011001	电池开关柜	1. 名称:100/3P 直流断路器 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
89	030412004002	电池连接线	1. 名称: 电池连接线 2. 型号规格: BVR16mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	80			
90	030701003001	柜式空调	1. 名称:3P柜式空调 2. 含所有安装辅材 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
91	030910001001	灭火器	1. 名称: 5Kg二氧化碳灭火器, 手持式 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	具	2			
C		弱电间						
92	030410002004	接地母线	1. 名称: 跨接线 2. 规格: BVR4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30			
93	030410002005	接地母线	1. 名称: 跨接线 2. 规格: BVR6mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10			
94	030501005004	42U落地机柜	1. 名称: 600*600*2000mm, 落地网络机柜 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
95	030413014002	机柜PDU	1. 名称:8位机柜PDU 2. 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	6			
96	030402011002	弱电电源箱	1. 400*300*130mm, 含空开、防雷模块, 按智能化子系统做独立回路, 单独预留一个回路给运营商设备用 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
97	030412004003	电源线	1. 名称: 电源线 2. 型号规格: ZR-RVV3*2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	120			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	030412004004	电源线	1. 名称：电源线 2. 型号规格：ZR-RVV3*4mm2 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	120			
C		视频监控系统						
99	030506010001	半球型网络摄像机	1. 具有400万像素CMOS传感器，主码流可达到2688x1520@25fps。 2. 最低彩色照度0.001Lux，最低黑白照度0.0001Lux，灰度等级不小于11级。 3. 内置一个麦克风，支持记录监控音频信息。 4. 信噪比不小于55dB，红外补光距离不小于50米。在2560x1440@25fps分辨率下，清晰度不小于1400TVL。 5. 支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能。 6. 具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址。 7. 支持DC12V和POE供电，能在DC（12±25%）V范围内正常工作，射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定。 8. 摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
100	030506010002	筒型网络摄像机（室内）	1、具有400万像素CMOS传感器，红外补光距离不小于85米。 2、最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。 3、在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL，信噪比不小于55dB。 4、内置一个麦克风，实现远端的声音采集功能。 5、具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 6、具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 7、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 8、支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 9、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1/2。 10.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
101	030506010003	筒型网络摄像机（室外）	1、具有400万像素CMOS传感器，红外补光距离不小于85米。 2、最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级。 3、在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL，信噪比不小于55dB。 4、内置一个麦克风，实现远端的声音采集功能。 5、具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能。 6、具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能。 7、摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作。 8、支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作。 9、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1/2。 10.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	34			
102	030506010004	筒机壁挂支架	1、壁装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装 材料 铝合金 调整角度 水平：360°，垂直：-45°~45° 5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1/2。 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	80			
103	030506010005	筒机吊装支架	1、吊装支架 外观 白 适用范围 适合枪型、筒型、一体型摄像机吊装 材料 铝合金 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
104	030506010006	电梯网络摄像机	1. 400万像素电梯专用网络摄像机，分辨率不低于2560*1440。 2. 最低照度彩色0.005lx，黑白0.0005lx。 3. 内置GPU芯片，内置麦克风和扬声器。 4. 自带楼层感应器，可显示楼层信息。 5. 可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警。 6. 支持TOF遮挡报警功能，可通过浏览器或客户端软件开启/关闭TOF遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、声音报警，可设置过滤时间间隔；支持TOF遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发TOF遮挡报警。 7. 支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可配置常用图像参数、OSD配置、音视频参数等，并支持恢复默认操作。 8. 同一场景相同图像质量下，设备在H.264或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%。 9. 支持DC 12V和POE两种供电方式，支持不低于IK08防护等级 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
105	030506010007	无线网桥	1. 规格:2.4G电梯网桥，802.11n制式 发射功率:20dBm 天线增益:8dBi，水平60°，垂直35°，定向天线 成对包装，距离100米单网口设计 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
106	030506010008	人脸识别摄像机	1. 通道1靶面不低于1/1.8英寸，通道2靶面不低于1/2.7英寸，内置GPU芯片。 2. 内置双镜头，不低于2颗图像传感器。内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲。 3. 支持MD5、SHA256加密算法；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。 4. 最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms。 5. 通道一主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps，第五码流不小于704x576@25fps 6. 支持人脸比对，比对准确率不低于99%。支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。支持检测区域内不低于160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。 7. 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。 8. 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；具有低温低气压适应性，可在不低于-45℃和气压70kPa环境下正常工作。 9. 设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息。 10. 不低于IP68、IK10防护等级。 11. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
107	030506010009	人脸识别摄像机支架	1. 材质:铝合金 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
108	030506010010	高空抛物抓拍摄像机	1. 800万高空抛物自清洁变焦摄像机，传感器尺寸不小于1/1.8"，光圈大小不小于F1.0±5%。 2. 最低照度彩色不大于0.0002 lx。 3. 支持自带遮阳罩，可屏蔽从镜头视场角范围之外入射的杂光。 4. ▲支持雨水感知和蓄水功能，内置水量传感器、冷凝模块、蓄水箱和喷水模块。支持镜头自清洁功能，可将蓄水箱中的水从4个喷水孔喷射在镜头玻璃上，并驱动雨刷清洁镜头玻璃上的覆盖物。（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 5. ▲内置GPU芯片。支持高空抛物检测功能，当视频画面中出现物品自上而下掉落时，可在视频画面中叠加物品下落轨迹，同时下落的不同物品，下落轨迹的颜色不同，可显示掉落物品所属楼层并叠加在视频画面上。（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 6. ▲内置雨刷，支持手动、自动、定时、关闭4种控制模式，自动模式下，检测到雨水时，可自动开启雨刮刮擦镜头，并可根据雨水量的等级调整刮擦的速度。（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 7. 支持H.264、H.265、MJPEG视频编码格式，且具有High Profile编码能力。 8. 设备主码流分辨率不小于3840x2160@25fps，子码流不小于704x576@25fps。 9. 电压在DC12V±30%范围内变化时，设备可正常工作。 10. 支持IP67防尘防水等级 11. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	7			
109	030506010011	高空抛物摄像机支架	1. 材质:铝合金 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
110	030506010012	热成像双光谱测温筒机	1、可见光通道为400万像素 CMOS传感器，分辨率2688×1520，最低照度 彩色0.0002lx，黑白0.0001lx；热成像通道分辨率：256×192 2、热成像视频图像具有白热、黑热、融合1、融合2、彩虹1、铁红2、深褐色等42种显示模式，且可通过移动终端app对视频图像进行预览和回放操作，并对测温规则，智能行为分析规则，高温点信息进行显示；可对智能行为分析检测、测温超过阈值，高温点检测所产生的报警进行显示 3、支持声音联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警声音可设置，同时支持自定义；支持灯光联动报警功能。可对智能行为、温度超过阈值、出现高温点等行为进行检测并报警，报警灯光可设置，同时支持自定义 4、可通过IE浏览器开启或关闭畸变校正功能，开启后样机视场角应较小，开启畸变校正功能后，样机几何失真率应≤2% 5、设备支持外接温湿度传感器后，可在预览画面中显示温湿度信息 6、设备支持1路音频输入，1路音频输出；支持2路报警输入，2路报警输出。 7、设备支持在-50℃-85℃范围内正常工作 8、电源电压在DC12V±20%范围内变化时，能正常工作 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
111	030506010013	热成像筒机支架	1. 材质:铝合金 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
112	030506010014	室外球形摄像机	1. 支持内置GPU芯片，支持深度学习算法，有效提升检测准确率； 2. 支持人脸检测；支持人脸优选抓拍；支持人脸增强；支持人脸属性提取；支持6种属性8种表情；支持多种人脸抠图方案设置； 3. 支持绊线入侵、区域入侵、穿越围栏、徘徊、物品遗留、物品搬移、快速移动、停车、人员聚集检测；支持联动跟踪； 4. 支持双路视频输出：全景180° 广角400W拼接、F1.0、1/2.8英寸CMOS 传感器；细节400W、25倍光学变倍，16倍数字变倍、1/2.8英寸 CMOS 传感器； 5. 支持星光级超低照度，彩色：0.001Lux@F1.0 黑白：0.0001Lux@F1.0；0Lux红外灯开启； 6. 支持H.265编码，实现超低码流传输； 7. 内置150米红外灯补光，采用倍率与红外灯功率匹配算法，补光效果更均匀； 8. 细节路水平方向360°连续旋转，垂直方向-20°~90°自动翻转180°后连续监视，无监视盲区； 9. 细节路支持300个预置位，8条巡航路径，5条巡迹路径； 10. 细节路支持电子透雾，雾天也能输出清晰、透彻的图像； 11. 支持1路音频输入和1路音频输出； 12. 内置2路报警输入和1路报警输出，支持报警联动功能； 13. 支持IP66防护等级，8000V防雷、防浪涌和防突波保护； 14. 支持DC36V±25%宽电压输入； 15. 支持国密算法SM1、SM2、SM3、SM4，支持GB35114 A级； 16. 自带扬声器模块，支持周界检测后自动喊话提醒，同时播报相关警示信息； 17. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
113	030506010015	室外球形摄像机支架	1. 材质:铝合金立杆装支架 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
114	030412006001	防水盒	1. 材质：ABS塑料； 158*90*60mm 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	102			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
115	030501019001	高空抛物人脸分析服务器	1. 32路8盘位智能分析主机，支持最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽256Mbps 2. 具有2个HDMI接口、2个VGA接口、1个CVBS接口、2个RJ45 千兆网络接口；2个USB2.0接口、2个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口、1个eSata接口；1+1冗余电源；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口、16路报警输入接口、9路报警输出接口、具有1路直流12V输出接口、可内置8块SATA接口硬盘。 3. 可同时解码输出32路2MP、H.265编码、25fps、1920×1080格式的視頻图像 4. ▲可接入32路高空抛物行为检测摄像机，支持在预览界面实时展示高空抛物事件轨迹并弹窗回放轨迹信息（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 5. ▲支持16路视频流人脸识别，支持32路图片人脸识别。人脸库建模成功率不低于99.99%。（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 6. ▲支持32路人脸以图搜图，可从外部、人脸库、人脸检索结果、人员频次分析结果导入最多10张人脸样本照片并设置相似度（0~100），检索出符合目标相似度的人脸图片，可查看背景图并回放关联录像并导出人脸图片及录像；支持按通道、时间检索人脸图片，支持将检索结果中的人脸图片添加到人脸库；以图搜图结果按相似度从高到低排序（提供公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的检测报告复印件并加盖制造商原厂公章） 7. 支持音视频动态调整组合分配功能，可将任一路音频与任一路视频组合成复合流编码 8. 支持周界报警过滤功能，对IPC上报越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，在特定条件下，可去除由树叶、灯光、车辆、阴影以及小动物引起的误报。支持设置检测目标类型，包括人体、车辆。最大支持32路 9. RAID模式支持RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10，支持全局热备	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
			盘 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准					
116	030501004001	人脸分析服务器硬盘(8T)	1. 规格: 8TB容量, 3.5英寸 SATA 3.0接口, 7200RPM 单硬盘支持多达32个摄像头的高清流 高达256MB缓冲区, 流畅存储视频有效防止丢帧 24×7全天候高效稳定运行 年度工作负载等级为300TB/年 MTBF可达1,000,000小时 高级格式(AF) 512e扇区技术, 保障硬盘扇区4K对齐 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
117	030501023003	安防综合管理平台扩容	1. 本次视频监控系统是在学校原有安防综合管理平台上扩展建设, 本次监控系统无缝接入学校保卫处监控中心现有综合安防管理平台(海康威视/iSecure Center-Education 教育综合安防管理平台), 统一管理。 本次含校园安防综合管理平台视频授权路数扩容150路 2. 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	1			
118	030501023004	云存储管理软件扩容	1. 须在保卫处监控中心设备机房云存储基础上进行扩容, 并无缝接入现有校园安防存储资源池, 实现存储资源的统一调度与管理。学校现有CVR云存储设备(海康威视/iVMS-5120标准云平台)。 对存储设备进行统一接入和管理的基础能力; 支持对多类型存储资源进行统一接入管理以及录像业务管理 支持对所纳管的存储设备和存储系统的监控告警运维管理 支持对存储设备的CPU、内存、网卡、磁盘、风扇等信息的监控运维 支持对录像计划、资源池容量、性能等集中监控告警 支持对运维告警信息的个性化配置和告警方式设置管理 本项目存储系统需在学校现有云存储管理软件上扩容管理节点。 2. 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	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	030501004002	云存储扩容节点（含48块8T企业级硬盘）	1. 本项目存储系统需在原有云存储系统上扩容存储节点，统一管控，不接受其他方式。 8U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：16GB 系统盘：1×240GB SSD 存储接口：48个SATA接口，支持硬盘热插拔，已配置48块8TB硬盘 网络接口：4个千兆数据网口，1个千兆管理口 其他接口 ：1×COM，2×USB2.0，2×USB3.0，1×VGA，1×IPMI 电源：1+1冗余电源，单电源1200W 【产品性能】 视频性能：最大支持接入500路（最大接入带宽1000Mbps） 图片性能：最大支持写250张/秒（单张图片500KB） 【产品功能】 支持视频流、图片流直存 支持ONVIF、GB/T28181、RTSP等标准协议 云存储系统支持单机/集群化部署，对外提供唯一IP的存储服务 支持云存储节点之间容量及业务负载均衡 支持云存储节点在线无缝扩容，容量和性能线性增长 支持云存储空间按需分配，分配的存储空间在线扩大或缩小，不影响读写业务 云存储系统提供虚拟化资源池，支持按周期覆盖、容量覆盖、不覆盖等多种存储模式 云存储系统具备纠删码数据保护技术，保障数据完整性，支持超损回放 云存储系统支持与视频监控平台、虚拟化平台对接；一套云存储系统支持同时给多个视频监控平台系统提供服务，可提供视频监控业务，具备容错处理能力； 云存储节点单设备支持采用N+M冗余方式进行数据校验存储，不采用传统的RAID磁盘级方式（如Raid5，Raid6，Vraid，Sraid，SafeVideo等）进行数据保护； 云存储系统空间利用率可调，根据N+M容错配置，可使空间利用率到达95%以上； 云存储系统以资源池为单位对外提供服务，资源池支持多种数据生命	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
			周期管理策略，包含容量循环覆盖、周期覆盖、不覆盖；资源池内重要数据支持锁定，锁定数据可自动解锁和手动解锁； 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准					
120	030501023005	客户端分控软件	1. 仅授权宿管站管理人员对本宿舍楼所属监控点位进行实时预览操作，录像回放权限统一保留于监控中心，确保权限分级管理与管控规范性 2. 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	1			
121	030501019002	管理工作站	1. I5/8G/固态500G/22寸显示器 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
122	030410006001	室外监控立杆（高空抛物）	1. 规格：高度定制，样式根据现场情况定制 2. 含基础 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	7			
123	030410006002	室外监控立杆	1. 规格：3.5m，样式根据现场情况定制 2. 含基础 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	13			
124	030501013001	8口POE光电收发器	1. 规格：1光1电+1光8电，POE供电 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	7			
125	030410009001	POE防雷器	1. POE千兆网络防雷器，过电压保护、过电流保护、漏电保护、短路保护、浪涌保护等多重保护 2. 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	52			
126	031101001001	室外安防箱	1. 材质：不锈钢，壁厚不低于0.8mm；400*500*180mm，含空开导轨、32A双联空开、16A分空开、2位5孔插排（10A）等相关配件 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
127	030412004020	配线	1. 名称：电源线 2. 型号规格：RVV-3*1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	134.92			
C		入侵报警系统						

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
128	030501019003	管理工作站	1. I5/8G/固态500G/22寸显示器 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
129	030904003001	有线紧急按钮	1. 防水等级: IP66 2. 安装方式: 螺丝安装或 3M 胶粘贴式 3. 外壳材料: ABS 4. 报警方式: 按钮+拉绳 2 种方式报警 5. 开关方式: 自动复位 6. 颜色: 白色 7. 通讯方式: 有线 开关量 (配套接收模块或主机使用) 8. 通讯距离: 100 米 9. 尺寸: 102mm*96mm*25mm 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	21			
130	030506001001	红外微波双鉴探测器	1. 有线室内双鉴探测器; 探测方式: 被动红外+微波 探测范围: 12m / 90°; 全范围PIR辅以24GHz微波探测 测速范围: 0.2~3m/s 灵敏度: 自动; 30Kg 防宠 支持自动灵敏度和数字温度补偿; 光学密封, 下视窗保护 支持下视窗保护; 支持数字温度补偿; 支持智能算法; 微波频段: 24GHz (24.15~24.25GHz) 防拆保护: 开盖; 报警输出: 常闭 标称功耗: 17mA(最大); 设备供电: 9 - 16 VDC; 标称电压: 12 VDC 安装高度: 1.8m ~ 2.4m 工作温度: -10 °C ~ 55 °C; 储存温度: -20 °C ~ 60 °C; 工作湿度: 10% - 90% 尺寸(宽x高x深): 65.7 mm ×103.8 mm ×45.5 mm; 重量: 99g 安装方式: 壁装 使用场景: 室内 2. 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
131	030506003001	总线报警主机	1. 需支持接入学校现有报警管理系统（品牌：海康威视），统一管理。 8个板载有线防区，可扩展至256个（其中64个扩展防区可为无线防区） 4个板载触发器输出，可扩展至256个 支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防支持即时防区、延时防区，24小时防区等防区类型 支持紧急报警、防拆报警、故障报警 支持8个无线485模块（DS-PM-RSWR），每个模块可连接8个无线探测器，最多支持64个无线防区 支持8000条报警事件记录，2000条操作日志和1500条管理记录，支持远程搜索查询事件日志 支持网络用户32个，包括管理员、操作员、安装员 2. 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	1			
132	030506005001	控制键盘	1. LCD报警键盘：（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果； 键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器； 支持刷卡布撤防，但刷卡不支持消警功能，卡片数量由主机限制，目前网络主机最大可添加32张卡片； 主机状态指示灯：系统故障（橙色），网络链接状态（绿色），报警（红色），布撤防（蓝色），配置状态（红绿双色） 功能键：8个，工程、查询，旁路，一键，火警，紧急，左键，右键； 防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器； 功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询； 功耗：1.8W；工作温度：-10℃~+55℃；工作湿度：10%~90%； 尺寸(mm)：164mm(长)*124mm(宽)*31mm(高)；重量(g)：272g 2. 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	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
133	030406001002	主机蓄电池	1. 充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），尺寸：151mm（长）*65mm（宽）*94mm（高） 标准电压 12V 额定容量 7.0Ah 重量约 2.13Kg 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
134	030506004001	警灯警号	1. 警号（红白色）； 报警音量：105dB at 30cm 防护等级：IP54，室外防水 内置水平仪，便于辅助安装 支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换 工作湿度：10%~90% 工作温度：-20℃~+60℃ 功耗：静态功耗：0.96W 报警功耗：2.7W 电源：DC 8~16V 0.22A Max 外壳材质：PC+ABS 重量：185g 尺寸(宽x高x深)：140*134*33mm 2. 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			
135	030904007008	总线扩展模块	1. 总线网络报警主机八防区扩展模块/8个扩展防区数/31最大级联数/2.7mA 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	7			
136	030412004005	配线	1. 名称：信号线 2. 型号规格：WD-RYYP-2*1.0mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	171.2			
137	030412004006	配线	1. 名称：信号电源线 2. 型号规格：WD-RYYP-4*1.0mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	384.95			
C		门禁系统						

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
138	030506007001	门禁控制器（双门）	1. 通讯接口TCP/IP或4G全网通存储容量≥60Mbit 名单数量≥10万/门 脱机记录≥20万 读卡器支持WG26/WG34 供电电压AC220V±10% 读头接口≥2路韦根/≥4路韦根 门锁接口≥2路/≥4路 按键接口≥2路/≥4路 报警接口≥2路/≥4路 三方联动接口 支持消防、安防信号接入 数据保存时间 ≥10年 支持开门方式 支持刷卡开门，按键开门，二维码开门，APP开门；支持首卡开门，多卡开门，远程开门；支持双门互锁，返潜回 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
139	030506007002	门禁控制器（四门）	1. 通讯接口 TCP/IP或4G全网通存储容量≥60Mbit 名单数量≥10万/门 脱机记录≥20万 读卡器支持WG26/WG34 供电电压AC220V±10% 读头接口≥2路韦根/≥4路韦根 门锁接口≥2路/≥4路 按键接口≥2路/≥4路 报警接口≥2路/≥4路 三方联动接口 支持消防、安防信号接入 数据保存时间 ≥10年 支持开门方式 支持刷卡开门，按键开门，二维码开门，APP开门；支持首卡开门，多卡开门，远程开门；支持双门互锁，返潜回 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
140	030506006001	门禁读卡器	1. 需支持接入学校现有门禁管理系统（品牌：海康威视），统一管理。 供电电压DC9~15V 功耗<2W 读卡频率13.56M 读卡距离1-5cm 支持卡类型支持Mifare1卡/CPU卡 显示OLED汉显+LED指示，中文显示操作状态 PSAM内置PSAM插槽 防拆设计防拆开关设计 声光提示支持LED+蜂鸣器提示 通讯接口Wiegand34、3.3V电平UART、RS485 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
141	030506008001	双门电磁锁	1. 工作电源 12VDC/0.53A 工作方式断电开锁 安装方式挂装式 工作温度-40℃~50℃ 工作状态开门时红色指示灯亮, 锁状态有指示灯指示, 锁门时绿灯指示灯亮, 带锁状态指示灯及联网信号指示 保护性内置反向突波保护功能, 有门侦测信号 绝缘性绝缘电阻测试, DC500V (1分钟无击穿) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	8			
142	030506008002	单门电磁锁	1. 工作电源 12VDC/0.53A 工作方式断电开锁 安装方式挂装式 工作温度-40℃~50℃ 工作状态开门时红色指示灯亮, 锁状态有指示灯指示, 锁门时绿灯指示灯亮, 带锁状态指示灯及联网信号指示 保护性内置反向突波保护功能, 有门侦测信号 绝缘性绝缘电阻测试, DC500V (1分钟无击穿) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
143	030506006002	开门按钮	1. 面板按钮. 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
144	030412004007	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号规格: WD-RYY-3*1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	200			
145	030412004019	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号规格: WD-RYY-3*2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	100			
146	030412004008	配线	1. 名称: 磁力锁信号线 2. 型号规格: WD-RYY-4*1.0mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	658.24			
147	030412004009	配线	1. 名称: 读卡器信号线 2. 型号规格: WD-RYY-4*1.0mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	989.43			

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
148	030412004010	配线	1. 名称：出门按钮信号线 2. 型号规格：WD-RYY-2*1.0mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	353.4			
C		宿舍电控系统						
149	030505014001	智能电表（一控四）	1. 技术参数（1）计量精度：1.0级； （2）一路进线，四路出线，独立计量、独立控制。 （3）额定电流：10（40）A； （4）额定电压：220V （5）脉冲常数：1200imp/kW·h （6）额定频率：50Hz。 （7）电压线路有功功率消耗：≤2W。 （8）绝缘电阻：≥5MΩ （9）数据保存：断电后，数据保存时间≥10年。 （10）标准工作温度：-10℃~+55℃； （11）极限工作温度：-30℃~+55℃； （12）相对湿度：≤85%RH。 （13）485通讯，波特率2400 bps /9600 bps /19200bps/38400bps/115200bps可设 （14）电表响应时间<100ms （15）EMC抗扰度能达到B级标准 （16）有功电能计量，长期工作免调校； （17）采用导轨式安装方式 （18）采用一户一表，独立封装（非多用户表）； （19）移相器识别：支持识别移相器，判定发热电器的使用，并进行判断控制。（提供省级及以上检测机构出具的检测报告及实用新型专利证书等证明材料） （20）四路恶性负载切断：四路均支持恶性负载的识别，在识别某一回路有恶性负载时，切断其电源。 2. 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	266			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
150	030505014002	电控数据网关	1. 技术参数：本项目电控系统需接入学校现有系统平台，数据无缝接入，现有平台品牌为：常工电子。 (1) 采用ARM11芯片 (2) 配置1G内存，还可外接存储卡。 (3) 支持TCP Server, TCP client, UDP, FTP和lorawireless传输，和驱动程序模式； (4) 支持Web, telnet和serial console； (5) 自带不小于7寸的电容触摸屏，分辨率不低于800*480。 (6) 正常工作温度：-10℃~55℃； (7) 相对湿度：5%~95% 无冷凝； (8) 功耗：≤10W (9) RS485通讯串口≥4个，USB接口≥1个，10/100M自适应以太网接口≥2个，NB-IOT无线发射端（上行通讯）≥1个。 (10) 可通过有线网络或无线网络（NB-IOT）将数据上传到服务器，上传采集数据的时间间隔为1分钟至60分钟（可配置）。 产品功能 (1) 网关能实时对每个电表的情况进行实时采集，如电表用量、电表当前状态、电表告警信息等，单个电表的信息采集时间≤300ms (2) 通过电容触摸屏有权限的用户可以对网关地址、网关名称、服务器的地址、数据上报时间间隔（1分钟到60分钟可配置）、定时控制策略等进行设置； (3) 历史数据存储：可存储7天内每个表具的半小时数据。 (4) 通过电容触摸屏有权限的用户可以直接通过数据网关上的触摸屏，查询到对应电表的总用电量、总购电量、历史数据、电表状态、告警数据等。 (5) 在紧急情况下，有权限的用户可以通过电容触摸屏直接对电表进行供电或断电等应急控制。 (6) 当用户有低电、过流、恶性负载等告警信息时，数据网关的显示屏会实时有图标闪烁，并有声音提示。 (7) 支持断点续传 (8) 可设置定时器，定时管理表具开关、限流、恶性负载功能，定时器数量不限，可任意设置。 (9) 对上位机与网关之间通过标准XML文档进行	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
			传输并解析 (10) 一台网关至少能供250个计量表具进行数据的传输与控制; (11) 网关自动解释各种计量的协议, 无缝对接各类表具, 包括单相电能表、三相电能表; 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准					
151	030412004011	配线	1. 名称: 信号线 2. 型号规格: WD-RYYP-2*1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	900			
C		宿舍水控系统						
152	031002001001	电磁阀	1. 工作电压 DC12V 工作压力 0.02-0.8MPa (有压环境) 介质温度 0-100 过滤 可拆洗式过滤功能 使用寿命 ≥10万次 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
153	030505006001	水控电源	1. 额定功率 400W 输入电压AC 220V ±15% 50Hz 输出电压AC15-24V 最大输出电流 14A 外壳防护等级 IP20 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	24			
154	030412004012	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号规格: WD-RYYP-2*1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2200			
C		能耗系统						

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
155	030501019004	业务服务器	1. 技术参数：2U双路标准机架式服务器 CPU：配置2颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 内存：配置128G DDR5，16个内存插槽，最大支持扩展至2TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘，默认支持8个3.5寸/2.5寸硬盘，可选最大支持12个3.5寸/2.5寸硬盘，可选兼容4个NVMe硬盘 阵列卡：配置SAS+HBA卡，支持RAID 0/1/10； PCIE扩展：支持7个PCIE扩展插槽（包括1个OCP 插槽），其中5个PCIE 5.0 网口：4个千兆电口；支持选配10GbE、25GbE SFP+等多种网络接口 其他接口：1个RJ45管理接口，后置2个USB 3.0接口，前置2个USB2.0接口，1个VGA接口 电源：标配550W（1+1）高效白金热插拔冗余电源 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
156	030501023006	能耗管理平台	1、系统总览：能耗数据总览，各类能耗类型（水、电、供能）年用量、环比、碳排放量、用能排行； 2、能耗查询：水、电、气、暖按区域按时间数据查询，支持折线、柱状多种显示方式，环境参数、末端温控面板、重点能耗设备运行参数采集或控制。 3、能耗分析：能耗数据同比环比、多区域设备折线图数据对比，能耗趋势分析、排名分析、指标分析； 4、能耗报表：能耗统计报表，支持Excel导出；报表内容可定制；支持年、月、日、周及其他自定义方式查询； 5、数据维护：区域以及设备管理灵活，历史数据查询；设备告警信息查询及处理；用户管理等 6、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	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
157	030505014005	能耗采集器（含采集柜）	1、ARM9+Linux软硬件平台，4路RS485 2、内嵌WEBServer服务功能，内含嵌入式软件 3、支持水电气暖多种计量仪协议，通信参数可灵活配置 4、支持非标准仪表协议的定制 5、支持能耗数据加密传输，保证信息安全 6、支持能耗数据断点续传，保证分析完整准确 7、支持远程ftp\telnet管理，方便维护 8、符合国家住建部相关技术导则和地方省市制定的技术规范 9、外形尺寸：162mm（W）*95mm（H）*56mm（D） 10、内含箱体、电源模块 11、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	6			
158	030412004013	配线	1.名称：信号线 2.型号规格：WD-RYYP-2*1.0mm2 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2800			
159	030412004014	配线	1.名称：电源线 2.型号规格：WD-RYY-2*1.0mm2 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1800			
C		智能化桥架抗震支架						
160	031301004001	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAD-200*2-T 3.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	30			
161	031301004002	抗震支架	1.名称:抗震支架 2.规格:WSAD-200*2-TL 3.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	24			
C		三网工程-通信线缆						
162	030501005007	ODF机架	1.名称:ODF架 2.规格型号：576芯配线架 3.内容：含光分路器、托盘、存纤盘、减震器、基础槽钢、防火隔板、防火封堵、接地、接地测试、成端、熔接等一切工作内容 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	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
163	030501005005	光缆分纤箱	1. 名称: 12芯光缆分纤箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 规格型号: 12芯SMC直熔型分纤箱 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	台	2			
164	030501005006	光缆分纤箱	1. 名称: 96芯光缆分纤箱 2. 安装方式: 挂墙安装 3. 规格型号: 96芯SMC直熔型分纤箱 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	台	12			
165	030502005006	单模光缆	1. 名称: 室内单模光缆 2. 参考型号: GYTA-12B1 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	100			
166	030502005007	单模光缆	1. 名称: 室内单模光缆 2. 参考型号: GYTA-96B1 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	1700			
167	030502005008	单模光缆	1. 名称: 室内单芯碟形光缆 2. 参考型号: GJXH-1B6a1 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	58410			
168	030502019002	光纤测试	1. 名称: 光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	275			
169	030502012001	光纤熔接	1. 名称: 光纤熔接 2. 安装方式: 光缆接续热熔 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	芯	2304			
170	030412003007	桥架	1. 名称: 梯式防火走线架 2. 规格: 400*100 3. 含接地、隔板、盖板、防火封堵、支吊架及刷漆等 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	m	12			
171	030412004015	配线	1. 名称: 接地线 2. 规格: 1*35黄绿双色 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15			
172	030412004016	配线	1. 名称: 接地线 2. 型号规格: 1*2.5接地线 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	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
C		三网工程-无线室分						
173	031102001001	全向吸顶天线	1. 名称：全向吸顶天线 2. 含L型天线支架 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	副	652			
174	031102001002	对数周期天线	1. 名称：对数周期天线 2. 含L型天线支架 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	副	8			
175	031102006001	合路器	1. 名称：合路器 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			
176	031102006008	二功分器	1. 名称：二功分器 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	324			
177	031102006002	耦合器5db	1. 名称：耦合器5db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	22			
178	031102006003	耦合器6db	1. 名称：耦合器6db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	78			
179	031102006004	耦合器7db	1. 名称：耦合器7db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	66			
180	031102006005	耦合器10db	1. 名称：耦合器10db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	62			
181	031102006007	耦合器12db	1. 名称：耦合器12db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	46			
182	031102006006	耦合器15db	1. 名称：耦合器15db 2. 规格：全频 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	38			
183	030504006001	1/2馈线	1. 名称：1/2馈线 2. 规格：普通阻燃 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	4426			
184	030504006002	7/8馈线	1. 名称：7/8馈线 2. 规格：普通阻燃 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	540			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
185	030504007001	1/2馈线接头	1. 名称: 1/2馈线接头 2. 规格: N型 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	只	2672			
186	030504007002	7/8馈线接头	1. 名称: 7/8馈线接头 2. 规格: N型 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	只	24			
187	030412004017	配线	1. 名称: 接地线 2. 型号规格: 16mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	70			
188	030412004018	配线	1. 名称: 电源线 2. 型号规格: BV-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	420			
189	030412001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: PVC25 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1500			
190	030402011003	电表箱	1. 名称: 电表箱 2. 含10KW空开等配件 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	13			
191	030502008013	配线架	1. 名称: ODF架 2. 规格型号: 576芯配线架 3. 内容: 含光分路器、托盘、存纤盘、减震器、基础槽钢、防火隔板、防火封堵、接地、接地测试、成端、熔接等一切工作内容 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	架	1			
192	030502001002	24芯光缆分纤箱	1. 名称: 光缆分纤箱 2. 规格: 24芯 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
193	030502001003	12芯光缆分纤箱	1. 名称: 光缆分纤箱 2. 规格: 12芯 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
194	030502005010	单模光缆	1. 名称: 12芯单模光缆 2. 参考型号: GYTA-12B1 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	570			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
195	030502005009	单模光缆	1. 名称：室内单模光缆 2. 参考型号：GYTA-24B1 3. 管内和线槽内敷设综合考虑 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	m	150			
196	030502019006	光纤测试	1. 名称：光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	192			
197	030502012002	光纤熔接	1. 名称：光纤熔接 2. 安装方式：光缆接续热熔 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	芯	192			
198	010502004001	基站天线基础	1. 名称：基站天线基础（混凝土） 2. 规格：1.5m*1.5m 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	12			
199	010502004002	机柜基础	1. 名称：室外机柜基础（混凝土） 2. 规格：1m*1m 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
200	080504002001	天线抱杆	1. 名称：天线抱杆 2. 规格：3M 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	12			
C		系统调试						
201	030501022001	智能化系统调试	1. 智能化全部系统调试 2. 含综合布线系统、计算机网络系统、电梯五方对讲系统、机房工程系统、视频监控系统、紧急报警系统、门禁系统、电控水控系统、能耗系统、三网系统等各系统调试、联调、系统集成等费用 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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		-	-				-

计日工表

工程名称：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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：弱电智能化工程

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)	3955489.11	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：弱电智能化工程

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: 弱电智能化工程

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：弱电智能化工程
 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：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	送排风工程系统	
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：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		送排风工程系统						
1	030108001002	混流风机SWF-5.5	1. 名称:混流风机 2. 型号:SWF-5.5 3. 规格:风量6150m3/h, 全压126Pa, 电源380-3-50, 重量62kg, 转速910r/min, 电机功率0.55kW吊装 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 设备支吊架:制作安装 6. 支架防腐:支架除锈后底刷防锈漆二道 7. 包含:电机检查接线 8. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030108001003	混流风机SWF-5.5	1. 名称:混流风机 2. 型号:SWF-5.5 3. 规格:风量4265m3/h, 全压206Pa, 电源380-3-50, 重量62kg, 转速910r/min, 电机功率0.55kW吊装 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 设备支吊架:制作安装 6. 支架防腐:支架除锈后底刷防锈漆二道 7. 包含:电机检查接线 8. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
3	030405015006	天花板用管道式换气扇BPT18-44A	1. 名称:天花板用管道式换气扇 2. 型号:BPT18-44A 3. 规格:风量265m3/h, 全压210Pa, 电源220-1-50, 电机功率36W 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	台	268			
4	030405015005	壁式排风扇APB15E	1. 名称:壁式排风扇 2. 型号:APB15E 3. 规格:风量288m3/h, 电源220-1-50, 电机功率24W 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	台	7			
5	030405015001	壁式排风扇APB20E	1. 名称:壁式排风扇(自带防火阀) 2. 型号:APB20E 3. 规格:风量486m3/h, 电源220-1-50, 电机功率28W 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	台	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
6	030405015004	壁式排风扇APB20E	1. 名称:壁式排风扇 2. 型号:APB20E 3. 规格:风量486m³/h, 电源220-1-50, 电机功率28W 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	台	2			
7	030405015003	壁式排风扇APB25E	1. 名称:壁式排风扇 2. 型号:APB25E 3. 规格:风量756m³/h, 电源220-1-50, 电机功率36W 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	台	1			
8	030405015002	壁式排风扇APB30E	1. 名称:壁式排风扇 2. 型号:APB30E 3. 规格:风量1080m³/h, 电源220-1-50, 电机功率48W 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	台	6			
9	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:直径320mm以下 5. 板材厚度:0.5mm 6. 接口形式:咬口 7. 其他:风管、管件、法兰、零件制作安装 8. 穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 管道支架:制作安装 10. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	305.31			
10	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:边长630mm以下 5. 板材厚度:1.0mm 6. 接口形式:咬口 7. 其他:风管、管件、法兰、零件制作安装 8. 穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 管道支架:制作安装 10. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 11. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	14.79			
11	030703019002	柔性接口	1. 名称:柔性接口 2. 类型:防火软接头 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	1.06			
12	030703001007	70℃防火阀 D100	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:D100 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	266			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
13	030703001005	70℃防火阀FVD 500*320	1. 名称:70℃防火阀FVD 2. 规格:500*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
14	030703001006	70℃防火阀FVD 630*320	1. 名称:70℃防火阀FVD 2. 规格:630*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
15	030703020001	消声器XZP100 500*320	1. 名称:消声器XZP100 2. 规格:500*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
16	030703020002	消声器XZP100 600*320	1. 名称:消声器XZP100 2. 规格:600*320 3. 支吊架制作安装 4. 支架防腐:管道支架除锈后底刷防锈漆二道 5. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
17	030703007003	单层百叶风口800*400	1. 名称:单层百叶风口 2. 规格:800*400 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
18	030703007004	防雨百叶风口600*300	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:600*300 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
19	030703007005	防雨百叶风口800*400	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*400 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
20	030703007006	防雨罩D100	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*400 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
21	030704001002	通风工程检测、调试	1. 系统名称:通风工程检测、调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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			
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：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：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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：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：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：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)	255415.3	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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: 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：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：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：电梯工程

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		电梯工程						
1	03010700101	电梯	1. 名称:电梯 2. 层数:1层至6层 3. 站数:6站 4. 额定载重量:1350kg 5. 梯速:1.5m/s 6. 井道尺寸 2550*2600mm, 门洞尺寸 1100*2200mm, 底坑深度 1500mm, 顶层高度 4500mm 8. 含电梯控制箱、随行 电缆、召唤按钮开洞等 9. 详见技术文件要求 10. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	部	1			
2	03010700102	无障碍电梯	1. 名称:无障碍电梯 2. 层数:1层至6层 3. 站数:6站 4. 额定载重量:1350kg 5. 梯速:1.5m/s 6. 井道尺寸 2550*2600mm, 门洞尺寸 1100*2200mm, 底坑深度 1500mm, 顶层高度 4500mm 8. 含电梯控制箱、随行 电缆、召唤按钮开洞等 9. 详见技术文件要求 10. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	部	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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：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：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：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：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)	370882.81	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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: 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：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	海绵城市			
2	室外给水工程			
3	室外雨污水工程			
4	室外电气管网			
5	变配电-安装工程			
6	变配电-土建工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：海绵城市

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	海绵城市	
1.2	海绵城市监测系统	
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：海绵城市

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
D.2		海绵城市						
1	040101003001	挖基坑土方	1.挖基坑土方 2.土壤类别:综合,由投标方自行勘察 3.弃土运距:自行考虑 4.挖土方式:自行考虑 5.详见图纸要求	m3	4.52			
2	040103001001	沟槽、基坑回填方	1.密实度要求 满足设计和规范的要求 2.填方材料品种 由投标人根据设计要求验方后方可填入,并符合相关工程的质量规范要求 3.填方来源、运距 根据现场情况自行考虑	m3	3.39			
3	050101013001	下凹式绿地	1.100mm滞水层,50mm超高 2.300mm厚种植土壤层 3.透水土工布200g/m2 4.素土夯实,夯实度≥0.87 8.详见海绵-10.1	m2	430.19			
4	040504003001	溢流井	1.复合缓稀微型溢流井,四周包裹200g/m2透水土工布,土工布外侧包裹5cm厚的碎石 2.100厚C25混凝土垫层 3.100厚碎石垫层 4.详见图纸要求	座	5			
5	040202008001	Φ30-50mm碎石散铺	1.Φ30-50mm碎石散铺 2.详见图纸要求	m2	2.75			
6	040202008002	Φ200-400景石	1.Φ200-400景石 2.详见图纸要求	m2	22.22			
7	040202010001	碎石压脚	1.200*100mm碎石压脚 2.详见图纸要求	m2	44.43			
8	040501005001	PE管DN200	1.溢流井连接管,复合PE增强穿孔管DN200 2.详见图纸要求	m	28.7			
C		海绵城市监测系统						
9	0305030005001	水质检测仪	1.名称:水质检测仪 2.规格:12VDC,探头壳为304不锈钢,范围:0-10000mg/L、分辨率:0.1mg/L;电压:12VDC、输出 rs485等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	支	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
10	030503005002	传感器	1. 名称:多普勒流量计 2. 规格:分辨率1mm/s, 探头壳为304不锈钢, 流速: 0.04m/s ~ 5.00m/s ;分辨率: 1mm/s ;水深: 0.02m ~ 5.00m ;精度:± 0.5% ;电压: 12VDC 、输出: rs485 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	支	3			
11	030503005003	雨量感应器	1. 名称:雨量感应器 2. 规格:Φ 200mm, 304 不锈钢 3. 含承雨口、滤网、引水漏斗、信号输出元件, 恒磁钢、排水漏斗、不锈钢外壳等 ; 工作环境: 外壳防护等级 IP66 、相对湿度 0-99%RH 、温度 -45 ℃~+85 ℃ 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	支	3			
12	030501023001	数据处理软件系统	1. 名称:数据处理软件系统 2. 参数: (1) 语言及插件: Java 、Jquery/Flash/ 报表;操作系统: contos Linux release ;应用中间件: tomcat ;数据库: mysql 共享方式: web service 接口 (2) 实时在线监测、采集降雨量、雨水排放量、水质数据 (3) 对数据进行分析、整理、存储、展示 3. 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	1			
13	030904007001	无线传输模块	1. 支持移动, 联通, 电信; 通信类型: GPRS/4G ;控制模式: 可以自己设定采集时间、传输时间 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
14	030410006001	立杆防护装置	1. 规格: Q235, 立杆高度 3.5 米, Φ 114mm , 热浸镀锌喷户外专用粉, 防护箱 600*500*200mm 2. 含基础 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	3			
15	030406003001	太阳能系统	1. 单晶硅太阳能面板 960*720*20mm;100w。太阳能专用蓄电池;12v、60AH。 12v/24v 自动识别太阳能控制器;具有过压、过流等保护功能。 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
16	030505016001	终端智慧显示屏	1. 规格：75 英寸，户外专用高亮液晶屏,亮度2500cd/m2 ,分辨率1920*1080 ,安卓系统 ,运行内存 2G, 存储16G 2. 安装方式：落地安装 , 含基础 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
17	030506021001	海绵城市监测系统调试	1. 名称：海绵城市监测系统调试 2其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.9~1.2%
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		1~1.4%
4	041201016001	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		1.1~2.2%
5	041201020001	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		0.1~0.3%
6	041201021001	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	041201022001	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	041201023001	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	041201024001	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		0~0.02%
10	041201025001	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	041201026001	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 0.5~0.6%/市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 1.2~1.3%
12	041201027001	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	041201028001	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	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		0.45~0.6%
15	041201030001	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			
16	041201001001	脚手架	1.清理场地2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网3.材料运输		
17	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理2.支架、平台的搭设、使用及拆除3.材料运输		
18	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理2.支架的搭设、使用及拆除3.支架预压4.材料运输		
19	041201004001	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		
20	041201005001	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		
21	041201006001	围堰	1.清理基底2.打、拔工具桩3.堆筑、填心、夯实4.拆除清理5.材料运输		
22	041201007001	筑岛	1.清理基底2.堆筑、填心、夯实3.拆除清理		
23	041201008001	便道	1.平整场地2.材料运输、铺设、夯实3.拆除、清理		
24	041201009001	便桥	1.清理基底2.材料运输、便桥搭设3.拆除、清理		
25	041201010001	洞内施工通风、供电照明、通信设施	1.管道铺设2.线路架设3.设备安装4.保养维护5.拆除、清理6.材料运输		
26	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设2.保养维护3.拆除、清理4.材料运输		
27	041201012001	大型机械设备出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固2.防护3.其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固2.加固3.其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测3.对明挖基坑围护结构体系进行监测4.对隧道的围岩和支护进行监测5.盾构法施工进行监控测量		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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		-	-				-

计日工表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市

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)	83088.12	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：海绵城市

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：海绵城市

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：海绵城市
 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：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	室外消防水	
1.2	室外给水管	
1.3	景观给水	
1.4	土方工程	
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：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
		室外消防水						
1	030801016001	钢丝网骨架PE复合水管DN100	1. 材质: 钢丝网骨架PE复合给水管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 电熔连接(含管件) 4. 压力试验、吹扫与清洗: 水压试验及水冲洗 5. 垫层: 10mm砂石 6. 其他: 未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	76.86			
2	031002001001	弹性座封闸阀DN100	1. 类型: 弹性座封闸阀 2. 材质: 阀芯不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 1.60MPa 4. 连接形式: 沟槽连接 5. 其他: 未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
3	030901012001	地上式消防水泵接合器	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: SQS100-A地上式消防水泵接合器及其配套砖砌井室 3. 做法参国标图99(03)S203第11页。 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	1			
4	010401007001	砖砌阀门井(DN100)	1. 砖砌阀门井 2. 做法参见05S502/16 3. 其他: 未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
		室外给水管						
5	030801016002	钢丝网骨架PE复合水管DN100	1. 材质: 钢丝网骨架PE复合给水管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 电熔连接(含管件) 4. 压力试验、吹扫与清洗: 水压试验及消毒冲洗 5. 垫层: 10mm砂石 6. 其他: 未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	89			
6	031002011001	远传水表DN100	1. 类型: 远传水表(含闸阀、止回阀、软接等) 2. 规格: DN100 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式: 法兰连接 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	组	2			
7	010401007003	砖砌水表井(DN100)	1. 砖砌水表井 2. 做法参见国标图集05S502/42 3. 其他: 未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	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
		景观给水						
8	031001008001	HDPE给水管De63	1. 材质:HDPE给水管 2. 规格:De63 3. 连接形式:热熔连接 压力等级1.00MPa 4. 管道消毒、冲洗:水压 试验及水冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管件安装 8. 管道警示带详见图纸 要求 9. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	m	6.77			
9	031001008002	HDPE给水管De50	1. 材质:HDPE给水管 2. 规格:De50 3. 连接形式:热熔连接 压力等级1.00MPa 4. 管道消毒、冲洗:水压 试验及消毒冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管件安装 8. 管道警示带详见图纸 要求 9. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	m	35.68			
10	031001008003	HDPE给水管De40	1. 材质:HDPE给水管 2. 规格:De40 3. 连接形式:热熔连接 压力等级1.00MPa 4. 管道消毒、冲洗:水压 试验及水冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管件安装 8. 管道警示带详见图纸 要求 9. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	m	103.76			
11	031001008004	HDPE给水管De32	1. 材质:HDPE给水管 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔连接 压力等级1.00MPa 4. 管道消毒、冲洗:水压 试验及水冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管件安装 8. 管道警示带详见图纸 要求 9. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	m	72.44			
12	031001008005	HDPE给水管De25	1. 材质:HDPE给水管 2. 规格:De32 3. 连接形式:热熔连接 压力等级1.00MPa 4. 管道消毒、冲洗:水压 试验及水冲洗 5. 安装部位:室外 6. 介质:给水 7. 管件安装 8. 管道警示带详见图纸 要求 9. 其他未诉事项须满足 设计图纸要求及相应规 范、验收标准	m	20.66			

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
13	031002001004	快速给水阀DN20	1. 类型:快速给水阀 2. 规格 DN20 3. 具体做法详见图纸大样图 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。	个	7			
14	031002001002	不锈钢截止阀DN40	1. 材质:不锈钢截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	1			
15	031002001003	不锈钢截止阀DN32	1. 材质:不锈钢截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	1			
16	031002011002	远传水表DN50	1. 类型:远传水表 2. 规格:DN50 具有数据远传功能的数字式 3. 连接形式:螺纹连接 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	个	1			
17	010401007005	砖砌阀门井 (DN50)	1. 砖砌阀门井 2. 做法参见05S502/16 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
18	010401007004	砖砌水表井 (DN50)	1. 砖砌水表井 2. 做法参见国标图集05S502/42 3. 其他:未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
		土方工程						
19	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:综合考虑,根据地勘报告决定报价 2. 挖土深度: 详见设计图 3. 包含装车、堆放等所有费用	m3	186.33			
20	010102007001	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合要求的素土 3. 填方来源、运距 自行考虑	m3	71.4			
21	010102007002	回填方	1. 部位:管道侧壁和管顶往上500厚 2. 填方材料品种:中粗砂	m3	114.93			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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：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：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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：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：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：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)	121227.12	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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: 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：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：室外雨污水工程

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	土方工程	
1.2	雨水工程	
1.3	污水工程	
1.4	化粪池	
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：室外雨污水工程

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
D. 1. 1		土方工程						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 土壤类别:综合, 由投标方自行勘察(含管道下淤泥开挖) 3. 弃土运距:自行考虑 4. 采用机械或人工由投标单位自行考虑, 结算时不作调整 5. 内场倒土综合考虑 6. 详见图纸要求	m3	1245.82			
2	040103001001	回填方	沟槽回填 1. 土方回填夯实, 含人工配合机械回土 2. 密实度:符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 内场倒土综合考虑	m3	549.54			
3	040103001002	回填中粗砂	1. 回填中粗砂 2. 详见图纸要求	m3	605.96			
4	040103001003	灰土回填	1. 填方材料品种:道路下8%灰土回填 2. 详见图纸要求	m3	101.16			
D. 5		雨水工程						
5	040501001001	混凝土管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度: 180度范围C20混凝土基础 2. 规格: 钢筋混凝土管DN300 3. 接口方式: 承插式胶圈接口 4. 铺设深度: 满足图纸设计要求, 投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求, 含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集23S516-P04, 17	m	256.77			
6	040501001002	混凝土管DN400	1. 垫层、基础材质及厚度: 180度范围C20混凝土基础 2. 规格: 钢筋混凝土管DN400 3. 接口方式: 承插式胶圈接口 4. 铺设深度: 满足图纸设计要求, 投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求, 含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集23S516-P04, 17	m	8.9			

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
7	040501001003	混凝土管DN1000	1. 垫层、基础材质及厚度：180度范围C20混凝土基础 2. 规格：钢筋混凝土管DN1000 3. 接口方式：承插式胶圈接口 4. 铺设深度：满足图纸设计要求，投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求，含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集23S516-P04, 17	m	96.9			
8	040504004001	雨水井检查井 ϕ 700（车行道及人行道）	雨水井检查井（车行道及人行道） 1. 混凝土模块砌筑井，井径700mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《混凝土模块式排水检查井》12S522-P19, 21 4. 含井圈井座井盖等 5. 车行道及人行道内采用重型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	3			
9	040504004002	雨水井检查井 ϕ 700（绿化带）	雨水井检查井（绿化带） 1. 混凝土模块砌筑井，井径700mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《混凝土模块式排水检查井》12S522-P19, 21 4. 含井圈井座井盖等 5. 绿化带采用轻型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	25			
10	040504002003	雨水检查井 ϕ 1500（车行道及人行道）	雨水检查井（车行道及人行道） 1. 现浇钢筋混凝土检查井，井径1500mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》20S515-P29, 30 4. 含井圈井座井盖等 5. 车行道及人行道内采用重型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	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
11	040504002004	雨水检查井Φ1500（绿化带）	雨水检查井（绿化带） 1. 现浇钢筋混凝土检查井，井径1500mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》20S515-P29,30 4. 含井圈井座井盖等， 5. 绿化带采用轻型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	1			
12	040504010001	雨水口	1. 雨水口 2. 花岗岩荔枝面盖板，开雨水口 600*300*50，按型加工，20*150开缝 3. MU10砖砌体，M5水泥砂浆砌筑 4. 20厚防水砂浆 5. 100厚C20垫层 6. 素土夯实 7. 具体详见设计要求	座	24			
13	040501005001	塑料管（200）	雨水口与检查井连接管 1. 垫层、基础材质及厚度：120度砂石基础 2. 材质、规格：PE管DN200 3. 连接形式：橡胶圈密封连接 4. 铺设深度：满足图纸设计要求，投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求，含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集04S520-P16, 17	m	90.65			
14	040501005002	塑料管(300)	雨水口与检查井连接管 1. 垫层、基础材质及厚度：120度砂石基础 2. 材质、规格：PE管DN300 3. 连接形式：橡胶圈密封连接 4. 铺设深度：满足图纸设计要求，投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求，含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集04S520-P16, 17	m	104.87			
D.5		污水工程						
15	040501004001	球墨铸铁管DN300	1. 垫层、基础材质及厚度：180度范围C20混凝土基础 2. 规格：球墨铸铁管DN300 3. 接口方式：橡胶圈承插连接 4. 铺设深度：满足图纸设计要求，投标方勘察现场综合考虑 5. 管道检验及试验要求，含闭水试验费用 6. 详见设计图纸和国标图集23S516-P04, 17	m	271.36			

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
16	040504002001	污水检查井 φ1000（车行道及人行道）	污水检查井（车行道及人行道） 1. 现浇钢筋混凝土检查井，井径1000mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》20S515-P29、30 4. 含井圈井座井盖等， 5. 车行道及人行道内采用重型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	1			
17	040504002002	污水检查井 φ1000（绿化带）	污水检查井（绿化带） 1. 现浇钢筋混凝土检查井，井径1000mm 2. 井深：满足图纸设计标高要求，自行考虑到报价中 3. 具体做法详见《钢筋混凝土及砖砌排水检查井》20S515-P29、30 4. 含井圈井座井盖等， 5. 绿化带采用轻型铸铁井盖 6. 设置防坠网，所有井盖必须有防盗防坠落功能 7. 根据设计及验收要求进行闭水试验 8. 详见图纸要求	座	52			
D. 5		化粪池						
18	040504009001	化粪池	1. 化粪池：100T 长13800*高2850mm，罐体外径3200mm 2. 成品玻璃钢化粪池，型号为HFBH-14-1 3. 做法参照图集14SS706-P29. 按顶面有覆土，不过车选型 4. 砂垫层200-300厚 5. 含土方开挖、回填、满水实验及进出水管、通气管等 6. 其他详见图纸设计	座	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.9~1.2%
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		1~1.4%
4	041201016001	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		1.1~2.2%
5	041201020001	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		0.1~0.3%
6	041201021001	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	041201022001	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	041201023001	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	041201024001	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		0~0.02%
10	041201025001	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	041201026001	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 0.5~0.6%/市优 0.7~0.8%/省优 1.0~1.1%/国优 1.2~1.3%
12	041201027001	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	041201028001	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	041201029001	交通组织维护	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，交通管理部门对施工现场交通疏导而增加的设施与疏导人员。		0.45~0.6%
15	041201030001	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			
16	041201001001	脚手架	1.清理场地2.搭设、围护、拆除脚手架、安全网3.材料运输		
17	041201002001	水上桩基础支架、平台	1.支架、平台基础处理2.支架、平台的搭设、使用及拆除3.材料运输		
18	041201003001	桥涵支架	1.支架地基处理2.支架的搭设、使用及拆除3.支架预压4.材料运输		
19	041201004001	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		
20	041201005001	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		
21	041201006001	围堰	1.清理基底2.打、拔工具桩3.堆筑、填心、夯实4.拆除清理5.材料运输		
22	041201007001	筑岛	1.清理基底2.堆筑、填心、夯实3.拆除清理		
23	041201008001	便道	1.平整场地2.材料运输、铺设、夯实3.拆除、清理		
24	041201009001	便桥	1.清理基底2.材料运输、便桥搭设3.拆除、清理		
25	041201010001	洞内施工通风、供电照明、通信设施	1.管道铺设2.线路架设3.设备安装4.保养维护5.拆除、清理6.材料运输		
26	041201011001	洞内外轨道铺设	1.轨道及基础铺设2.保养维护3.拆除、清理4.材料运输		
27	041201012001	大型机械设备出场及安拆	1.安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用2.进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
28	041201013001	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1.加固2.防护3.其他		
29	041201014001	地下管线交叉处理	1.悬固2.加固3.其他处理措施		
30	041201015001	施工监测、监控	1.对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测2.对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测3.对明挖基坑围护结构体系进行监测4.对隧道的围岩和支护进行监测5.盾构法施工进行监控测量		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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									-

计日工表

工程名称：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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：室外雨污水工程

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)	904737.04	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：室外雨污水工程

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: 室外雨污水工程

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：室外雨污水工程
 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：室外电气管网

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	景观照明系统	
1.2	变配电表后线路排管	
1.3	消防电管网	
1.4	弱电室外管网	
1.5	通信管网	
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：室外电气管网

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		景观照明系统						
1	030402011001	配电箱AL1	1. 名称:配电箱AL1 2. 规格:详见系统图 3. 安装方式:落地安装 4. 含固定角钢, C25砼基础, 接地线, 接地极等, 详见配电箱大样图 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030412001001	配管	1. 名称: 镀锌配管 2. 规格: DN80 3. 配置形式: 埋地 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	m	14.71			
3	030412001003	配管	1. 名称: 镀锌钢管 2. 规格: DN40 3. 配置形式: 埋地 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	m	89.42			
4	030412001002	配管	1. 名称: PE管 2. 规格: DN40 3. 配置形式: 埋地 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	m	767.67			
5	030409001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: YJV-5×6mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	48.39			
6	030409001002	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: YJV-3×4mm ² 3. 敷设方式: 穿管敷设 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	m	394.68			
7	030409001003	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: YJV-3×6mm ² 3. 敷设方式: 穿管敷设 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	m	441.38			
8	030409003003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 6mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
9	030413012001	草坪灯	1. 名称:草坪灯 2. 规格:AC220V LED 3500K 10W H=0.6m 3. 含接线接地、C20砼基础等制作安装,具体详见草坪灯安装示意图 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	10			
10	030413012002	庭院灯	1. 名称:庭院灯 2. 规格:AC220V LED 3500K 50W H=3.5m 3. 含接线接地、C20砼基础、地脚螺栓等制作安装,具体详见草坪灯安装示意图 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	32			
11	010401007001	手孔井	1. 名称:手孔井 2. 规格:500*500*800 3. 盖板材质、规格:钢筋混凝土井盖 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度:C15垫层, M5砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
12	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度 详见设计图纸 3. 挖土装车 4. 含人工配合机械挖土, 人工清土等, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算; 5. 内场倒土综合考虑	m3	662.06			
13	010102007001	回填方	1. 填方部位: 过路钢管铺细砂垫层	m3	14.4			
14	010102007002	回填方	沟槽回填: 1. 土方回填夯实, 含人工配合机械回土 2. 密实度: 符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 内场倒土综合考虑	m3	410.34			
C		变配电表后线路排管						
15	030412001009	配管	1. 名称: 单孔双壁波纹管高密度聚乙烯(HDPE)管 2. 规格: DN100 3. 配置形式: 埋地 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	m	1260			
16	030804014001	管枕	1. 名称: 管枕 2. 规格: Φ100 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	630			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030804014002	堵头	1. 名称: 堵头 2. 规格: 与 $\phi 100/10$ 匹配 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	72			
18	030402006001	电缆标志块	1. 名称: 电缆标志块 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
19	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称: 柔性有机堵料 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	270			
C		消防电管网						
20	030412001008	配管	1. 名称: 七孔梅花管 2. 规格: $7 \times \phi 32$ 3. 配置形式: 埋地 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	m	243.14			
21	010102002002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度 详见设计图纸 3. 挖土装车 4. 含人工配合机械挖土, 人工清土等, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算; 5. 内场倒土综合考虑	m ³	101.12			
22	010102007003	回填方	1. 回填砂	m ³	37.92			
23	010102007004	回填方	沟槽回填 1. 土方回填夯实, 含人工配合机械回土 2. 密实度: 符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 内场倒土综合考虑	m ³	63.04			
24	010401007002	手孔井	1. 名称: 手孔井 2. 规格: $600 \times 600 \times 900$ 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土井盖 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: C15 垫层, M10 砂浆砖砌体, 1:2.5 水泥砂浆抹面 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
25	010401007003	入户井	1. 名称: 入户井 2. 规格: $1200 \times 800 \times 1200$ 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土井盖 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: C15 垫层, M10 砂浆砖砌体, 1:2.5 水泥砂浆抹面 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
C		弱电室外管网						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
26	030412001004	配管	1. 名称: 单孔双壁波纹管 高密度聚乙烯 (HDPE) 管 2. 规格: DN100 3. 配置形式: 埋地 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	m	259.08			
27	030412001011	配管	1. 名称: 单孔双壁波纹管 高密度聚乙烯 (HDPE) 管 2. 规格: DN50 3. 配置形式: 埋地 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	m	374.34			
28	030412001006	配管	1. 名称: 单孔聚乙烯 (PE) 塑料管 2. 规格: DN32 3. 配置形式: 埋地 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	m	907.16			
29	030412001005	配管	1. 名称: RC镀锌钢管 2. 规格: DN100 3. 配置形式: 埋地 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	m	214.72			
30	030412001007	配管	1. 名称: RC镀锌钢管 2. 规格: DN50 3. 配置形式: 埋地 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	m	169.58			
31	010102002003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度 详见设计图纸 3. 挖土装车 4. 含人工配合机械挖土, 人工清土等, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算; 5. 内场倒土综合考虑	m3	681.6			
32	010102007005	回填方	沟槽回填: 1. 土方回填夯实, 含人工配合机械回土 2. 密实度: 符合设计要求 3. 土质符合设计要求 4. 内场倒土综合考虑	m3	658.98			
33	010401007004	手孔井	1. 名称: 手孔井 2. 规格: 600*600*800 3. 盖板材质、规格: 钢筋混凝土井盖 4. 垫层、基础材料品种、混凝土强度等级、厚度: C15垫层, M10砂浆砖砌体, 1:2.5水泥砂浆抹面 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	13			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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：室外电气管网

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)	386801.74	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：室外电气管网

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: 室外电气管网

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：室外电气管网
 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：变配电-安装工程

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	用户变部分	
1.2	表后线路部分	
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：变配电-安装工程

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		用户变部分						
1	030402009001	高压开关柜	1. 名称:高压进线柜 AH1、AH4 2. 型号:12kV 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
2	030402009002	高压开关柜	1. 名称:高压计量柜 AH2、AH5 2. 型号:12kV 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
3	030402009003	高压开关柜	1. 名称:高压出线柜 AH3、AH6 2. 型号:12kV 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
4	030401002001	干式变压器	1. 名称:干式变压器 2. 型号: SCB14-800/10, 10±2×2. 5%/0. 4KV, D, yn11, Uk=6% 3. 含温控仪、软连接、干式变压器减震装置等 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	台	2			
5	030402009004	干式变压器柜	1. 名称:干式变压器柜 1TD、2TD 2. 型号:ZBN2-10/800 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
6	030402010001	低压开关柜	1. 名称:低压进线柜 AA1、AA13 2. 型号:MNS 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
7	030402010002	电容补偿柜	1. 名称:电容补偿柜 AA2、AA12 2. 型号:MVTS, 240kVar 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
8	030402010003	有源滤波柜	1. 名称:有源滤波柜 AA3、AA11 2. 型号:APF, 100A/4L 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
9	030402010004	低压开关柜	1. 名称:低压馈线柜 AA4、AA10 2. 型号:MNS 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
10	030402010005	低压开关柜	1. 名称:低压馈线柜 AA5、AA9 2. 型号:MNS 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
11	030402010006	低压开关柜	1. 名称:低压馈线柜 AA6、AA8 2. 型号:MNS 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
12	030402010007	母联柜	1. 名称:母联柜AA7 2. 型号:MNS 3. 规格:详见系统图、订货图 4. 含母排 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
13	030402010008	负控柜	1. 名称:负控柜 2. 规格:宽×深×高(mm):600×500×1800 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
14	030404003001	模拟屏	1. 名称:模拟屏 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
15	030404014001	风机控制箱	1. 名称:风机控制箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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	030108001001	风机	1. 名称:排气风机 2. 规格:SF4G-6, 0.37kW/380V 3. 减振底座形式、数量:减振器安装 4. 含电机检查接线 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
17	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450mm以下 5. 板材厚度:0.5mm 6. 接口形式:咬口 7. 连接方式:法兰连接 8. 其他:包含风管支架, 穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	17.6			
18	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称:密集型母线槽 2. 规格:1600A(三相五线制) 3. 含2套母线槽始端箱 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	m	8			
19	080701011001	防鼠装置	1. 名称:防鼠装置, 设防洪挡板 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	块	2			
20	031301005001	基础槽钢	1. 名称:基础槽钢 2. 规格:[10 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	90			
21	010506025001	预埋扁钢	1. 名称:预埋扁钢 2. 规格:100×10 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	90			
22	010506025002	预埋扁钢	1. 名称:预埋扁钢 2. 规格:200×10 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4			
23	031301005002	电缆沟包边及电缆支架	1. 名称:电缆沟包边及电缆支架 2. 规格:L50×50×5 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	300			
24	030412001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC15 3. 配置形式:暗配 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	m	122.45			

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
25	030412001004	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 3. 配置形式: 暗配 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	m	94.2			
26	030412001003	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC25 3. 配置形式: 暗配 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	m	30.15			
27	030412001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC50 3. 配置形式: 明配 4. 含支吊架及刷漆 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4.64			
28	030412004001	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	163.72			
29	030412004002	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDZC-BYJ-4mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	249.98			
30	030412004003	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号规格: WDN-BYJ-2.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	247.9			
31	030409001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: ZCYJV22-8.7/15-3×95mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	30			
32	030409001002	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: ZCYJV22-0.6/1-5×16mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	51.54			
33	030409001003	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号规格: WDZB-YJY-4×4mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	15.21			
34	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 10kV电缆户内终端 2. 型号规格: 3×95, 含铜端子, 绝缘套管等 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
35	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 25mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
36	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 型号规格: 10mm ² 及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
37	030409002001	控制电缆	1. 名称: 铜芯控制电缆 2. 型号规格: KVV22-2×2.5mm ² 3. 敷设方式: 电缆沟、桥架、穿管敷设 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	m	160			
38	030409005001	控制电缆头	1. 名称: 铜芯控制电缆头 2. 型号规格: 6芯及以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
39	030402011001	配电箱BDAL	1. 名称: 配电箱BDAL 2. 规格: 详见系统图 3. 安装方式: 壁挂安装 4. 接线端子材质、规格: 无端子外部接线2.5, 4mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
40	030402011002	配电箱ELB	1. 名称: 配电箱ELB 2. 型号: A-DLJC. 5KVA-A200 A-FPLJC-A300, 输入AC220V, 输出DC36V, 4路或8路输出 3. 安装方式: 壁挂安装 4. 接线端子材质、规格: 无端子外部接线2.5mm ² 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
41	030413003001	双管荧光灯	1. 名称: 双管荧光灯 2. 规格: 2×40W 3. 安装方式: 吊杆安装 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	12			
42	030413001001	应急照明灯具	1. 名称: 集中电源消防应急标志灯-单面向右 2. 型号: A-BLJC-1RE II 1W-A431R 3. 安装方式: 壁挂 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			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030413001002	应急照明灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯-单面向左 2. 型号:A-BLJC-1RE II 1W-A431L 3. 安装方式:壁装 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			
44	030413001003	应急照明灯具	1. 名称:集中电源消防应急标志灯-安全出口 2. 型号:A-BLJC-10E II 1W-A431 3. 安装方式:壁装 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			
45	030413001004	应急照明灯具	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-壁挂 2. 型号:A-ZFJC-E10W-A630B 3. 规格:平时不点亮,应急点亮时10W,80Lm/W 4. 安装方式:壁装 5. 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	10			
46	030413001005	应急照明灯具	1. 名称:集中电源消防应急照明灯具-嵌顶 2. 型号:A-ZFJC-E12W-A631 3. 规格:平时不点亮,应急点亮时12W,80Lm/W 4. 安装方式:壁装 5. 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			
47	030413013001	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:底边距地1.4m 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	1			
48	030413014001	插座	1. 名称:单相插座 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:距地0.3m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	10			
49	030413014002	插座	1. 名称:三相插座 2. 规格:400V, 25A 3. 安装方式:距地0.3m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			
50	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 含接线盒盖板 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	个	31			
51	030412006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:金属 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
52	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地母线 2. 材质: 热镀锌扁钢 - 50×6 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	140			
53	030410012001	临时接地端子	1. 名称: 临时接地端子 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
54	030416027001	接地装置	1. 名称: 接地系统测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
55	030402006001	带电显示器	1. 名称: 带电显示器 2. 规格: AC10kV, VI-1 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	18			
56	030402006002	故障指示器(电缆型)	1. 名称: 故障指示器(电缆型) 2. 规格: 10kV 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	18			
57	030410008001	绝缘垫	1. 名称: 绝缘胶垫 2. 规格: 厚度>5mm 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	80			
58	030409011001	防火堵料(包)	1. 名称: 防火堵料 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	100			
59	030910001001	消防器材	1. 名称: 消防器材 2. 规格: MF/ABC5型手提式磷酸铵盐干粉灭火器 3. 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	1			
60	030413006001	安全工器具	1. 名称: 安全工器具 2. 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	1			
61	030413006002	安全运行规章制度	1. 名称: 安全运行规章制度 2. 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	1			
62	030416005001	电力变压器系统	1. 名称: 电力变压器系统调试 2. 容量: 800kV·A 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	2			
63	030416006001	输配电装置系统	1. 名称: 10kV交流供电负荷隔离开关调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	4			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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：变配电-安装工程

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)	2226902.77	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：变配电-安装工程

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: 变配电-安装工程

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：变配电-安装工程
 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：变配电-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	户外土建	
1.2	户内土建	
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：变配电-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.5		户外土建						
1	010502027002	VIII型电缆沟(绿化带)	1. VIII型电缆沟(绿化带) 2. 沟槽开挖, 原状土回填夯实 3. 铺设碎石垫层厚100mm 4. 底板采用C15钢筋混凝土抗渗等级P6、沟壁采用C30钢筋混凝土抗渗等级P6 5. 电缆沟内壁刷20厚1: 2防水水泥砂浆 6. 电缆沟盖板采用C30预制混凝土盖板, 角钢包边 7. 场内运距自行考虑; 8. 含相应模板工程量 9. 详见图纸要求	m	24			
2	040803003003	电缆排管18*HDPE100(绿化带)	1. 电缆排管18*HDPE100(绿化带) 2. 沟槽开挖, 排管包封后原状土回填夯实平整 3. 场内运距自行考虑考虑; 4. 100mm厚C15砼垫层 5. 排管用C20砼包封, Φ 12@200、Φ 12@120钢筋网片 6. 含相应模板工程量、警示带等 7. 排管在安装工程中考虑 8. 详见图纸要求	m	70			
3	010503014001	窨井盖	1. 窨井盖, 铸铁Φ 700 2. 详见图纸要求	套	6			
A.5		户内土建						
4	010102007001	回填方	1. 密实度要求 满足设计和规范的要求 2. 填方材料品种 由投标人根据设计要求验方后方可填入, 并符合相关工程的质量规范要求 3. 填方来源、运距 根据现场情况自行考虑	m3	33.58			
5	010502027003	电缆沟	1. 电缆沟侧壁厚250mm 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级S6 3. 详见图纸要求	m	64.9			
6	010505017001	电缆沟模板	1. 电缆沟模板 2. 详见图纸要求	m2	161.24			
7	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 钢筋混凝土梁 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	1.96			
8	010505006001	梁模板	1. 梁模板 2. 详见图纸要求	m2	31.9			
9	010401001001	砖砌隔墙	1. 砖砌隔墙 2. M10水泥砂浆	m3	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
10	010506011001	现浇混凝土电缆沟钢筋	1. 现浇混凝土电缆沟钢筋, 侧壁配筋双层双向Φ14@150, 底板配筋双层双向Φ8@150 2. 钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18以内 3. 详见图纸要求	t	3.678			
11	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 现浇混凝土梁钢筋 2. 钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18以内 3. 详见图纸要求	t	0.5			
12	010506014001	现浇混凝土地坪钢筋	1. 现浇混凝土地坪钢筋 2. 钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18以内 3. 详见图纸要求	t	1.136			
13	010904002001	电缆沟底板防水	1. 聚氨酯三遍涂膜 2. 详见图纸要求	m2	52.9			
14	010903002001	电缆沟沟壁防水	1. 聚氨酯三遍涂膜 2. 详见图纸要求	m2	120.85			
15	011202001001	电缆沟底、沟壁一般抹灰	1. 20厚1: 2水泥砂浆找平 2. 20厚1: 3水泥砂浆找平 3. 详见图纸要求	m2	173.75			
16	011404001001	电缆沟底、沟壁环氧树脂漆	1. 电缆沟底、沟壁环氧树脂漆 2. 详见图纸要求	m2	103.01			
17	011101003001	自流平楼地面	1. 环氧自流平 2. 200厚C30混凝土地面 3. 详见图纸要求	m2	33.58			
18	040402017002	沟道盖板	1. 50mm高强度复合盖板 2. 详见图纸要求	m2	50			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：变配电-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：变配电-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：变配电-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：变配电-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：变配电-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：变配电-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：变配电-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：变配电-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)	243295.82	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：变配电-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: 变配电-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：变配电-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	-	-	-	