

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08月01日

工程名称：江苏科技大学长山校区58号学生宿舍项目

标段名称：施工总承包

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：马林，袁建锋

(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：陈建明

(签字及盖章)

编 制 单 位：南京长城土地房地产资产评估造价咨询有限
公司

(盖章)

法定代表人
或其授权人：王延龙

(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08月01日

工程量清单编制说明

工程名称：江苏科技大学长山校区 58 号学生宿舍项目

一、工程概况：

1、建设规模：本项目为江苏科技大学长山校区 58 号学生宿舍项目，位于江苏省镇江市丹徒区江苏科技大学长山校区内。本项目总建筑面积 29588.23 平方米，其中地上建筑面积 25698.35 平方米，地下建筑面积为 3889.88 平方米。本项目包括宿舍楼、地下室、裙房及室外配套，人防工程为二等人员掩蔽部，防护等级核六级常六级，平时功能为汽车停车库。

2、结构形式：宿舍楼为剪力墙结构，裙房为框架结构。

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、工程招标范围：

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

不在本次招标范围：道路铺装、景观绿化、宿舍套内分体空调机、三网设备及安装（运营商设备）、定制活动家具（上床下桌及柜）、洗衣机、开水器。

三、工程量清单编制依据：

1、建设单位提供的司晨设计集团有限公司的施工图、物料表、品牌及技术要求、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；《通用安装工程工程量计算标准》GB/T50856-2024；《市政工程工程量计算标准》GB/T50857-2024；《构筑物工程工程量计算标准》GB/T50860-2024 及其他配套工程量计算标准。

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

4、《江苏科技大学长山校区 58 号学生宿舍项目岩土工程勘察报告(详勘)》。

5、招标文件、拟订的合同条款及其相关资料；

6、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。

7、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：无。

六、甲供材及暂估价材料：无。

七、专业工程暂估价：无。

八、创优及星级文明工地要求：无。

九、清单说明事项：

1、本工程量清单的工作内容应包含清单计价标准所列出的工作内容（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、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结合现场实际情况，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，投标人在投标报价中予以考虑，结算时概不调整。

3、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，合同工期与定额工期存在差异的，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中。一旦中标，不再调整此类费用。

4、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和变化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。

5、施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点，临电接驳点位于场地西侧现状配电房内，临水接驳点位于场地西侧中部，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、供水负荷不足，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。

6、临时排污、排水需按照相关要求处理达标后接入校方指定点，并且施工临时排污、排水（红线内、外）、水资源的使用需满足相关规范要求，排污管、排水管埋深按现行相关规范执行。红线外临时排污、排水施工过程中需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。

7、施工期间所有排水费、降水使用费由投标人根据地勘报告结合现场勘察和设计图纸自行测算包干使用计入投标报价（包括并不限于设计及规范要求的合理抽水时间，地质等因素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。因天气原因造成的排水费用在冬雨季施工增加费中考虑，结算不予调整。

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、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镇江市相关文件规定执行，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（回填道渣、钢板等）措施等，结算时不另外增加费用。

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

13、施工期间相邻建筑物、燃气管道、市政水管、强弱电管、道路、树木等保护及风险费用由投标人综合考虑并自行报价，结算时不予调整。

14、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。

15、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1%。总承包服务费（管理、配合费用）包含内容详见合同条款。

16、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。

17、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。

18、投标人按施工当地主管部门要求自行考虑脚手架或支撑的选型（例如盘扣式等）、搭设密度、支撑方式、安全网（如装配式防护网）等安全施工措施，由此引起的增减费用在报价中综合考虑，结算时不调整。

19、工程量清单项目特征仅对主要材料核心规格、关键参数进行概括描述，投标人报价时须完整研读施工图纸、设计说明、材料物料表及相关规范图集，综合考虑全部材料参数、配套辅材及构造要求自主报价；相关差异费用均包含在对应清单综合单价内，结算时投标人不得以清单项目特征描述简略、未完整列明材料参数为由要求调整综合单价。

20、安装各系统调试子目的测试、调试费用由投标单位自行考虑在综合单价中，结算不再调整。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。

21、投标人勘查现场后需自行考虑临时生活及办公设施等临时设施的搭设，工程完工后，及时恢复因施工原因影响到的红线内外原地形、地貌（含施工前已破损地形、地貌、道路、绿化、管道等），使施工活动对周边环境的影响降至最低，相关费用计入投标报价，结算不予调整。大门、围挡等临设按校方及主管部门要求设置，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，围挡高度不低于2.5米且满足主管部门要求，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。

22、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。

23、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单价的调整。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。

24、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。

25、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。

26、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。

九、有关图纸及工程量计算的说明：

1、土石方工程

（1）施工场地内有部分杂树、杂草等需要清除外运，投标人自行勘察现场（以现场情况为准），综合考虑报价，相关费用在报价中综合考虑，结算时单价不调整。

（2）本项目用于回填的土方集中堆放在校内指定地点，多余土方、建筑垃圾、砖瓦碎石、混凝土块全部外运，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运距、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自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式（含人工配合开挖），结算时严格按照清单计价标准中明确的土石方计算规则计算土石方工程量，综合单价不予调整。

（4）土石方开挖施工前，投标人须依据施工图纸编制完善土方开挖专项施工方案，并采取可靠防护措施对桩基做好成品保护。若因土方开挖造成桩基倾斜、断裂等损坏，由此产生的全部修复费用及赔偿责任均由投标人自行承担。

（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需要加固所产生的措施费用，结算时不予调整。

（6）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，结算不予调整。

（7）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。

(8) 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，包括但不限于运费、保洁费、内倒土方覆盖等所有费用。

(9) 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。

(10) 土方运输车辆须符合城管、生态环境等主管部门相关管控规定；若因运输车辆不达标被行政主管部门查处、处罚，由此产生的一切经济损失及法律责任均由投标人自行承担。

(11) 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。

(12) 基坑范围内土石方工程不考虑单独土方，在平整场地、挖基坑土方等综合考虑。

2、桩基及支护工程：

(1) 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。

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

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

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

(5) 桩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。

(6) 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、配合检测单位预埋荷载箱、检测管及检测线等工作，此项费用综合考虑在投标报价中，结算时综合单价不作调整。

(7) 投标人根据地勘报告岩层描述综合考虑报价，结算单价不调整。

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

(9) 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。

3、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作调整。

(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），含在垂直运输措施费报价中，同时综合考虑场内各施工工作面交叉使用垂直运输机械、脚手架协同配合等全部现场配合费用，结算时不得调整，未报视同让利。

(4) 施工图中所有预留孔洞、降水井、管道井、套管（消防、强弱电、给排水、燃气、通风等预埋套管）及其封堵，防火卷帘侧边封堵，相关工作内容计入相应报价中，未报视同让利，封堵时间点根据现场实际要求。

(5) 对于设计及规范要求预埋的砌体拉结筋、二次构件及所有混凝土主体结构相关连接钢筋，均须按设计要求一次性预埋到位。若因投标人自身施工原因未按图纸预埋，后续需采用植筋工艺补救所产生的全部费用（含植筋检测费用），由投标人自行综合考虑并包含在投标报价中，竣工结算时不予任何调整。

(6) 所有门窗施工工艺均须符合设计图纸、现行规范及竣工验收标准，包括但不限于门窗密封、防水、填缝、灌浆等全部细部节点施工，相关费用不再另行计取；内外门窗框与墙体抹灰、保温层之间缝隙处理等工序费用综合包含在投标报价内。窗淋水试验相关费用由投标人自行测算并计入总报价，结算不予调整；门窗配套预埋件、规范强制要求采用的钢化玻璃，相关成本均综合考虑在总报价中，结算不作增补。

(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) 内墙护角全部工序及材料费用包干计入对应内墙抹灰清单综合单价。外墙抹灰、外墙涂料施工须满足外立面施工标准；分格缝、窗台滴水、各类装饰线条、女儿墙、阳台栏板顶面找坡等细部构造及零星造型施工，均按设计图纸、现行规范及验收要求实施，所有相关费用均综合包含在投标报价中，结算不予另行计取。

(9) 凡施工图未明确绘制，但现行规范、验收标准强制要求设置的粉刷层抗裂、墙

体防渗构造措施；混凝土基层、瓷砖铺贴所用界面剂、粘结剂，加气混凝土砌块墙体界面处理等配套材料及施工工序，相关全部费用由投标人综合包干计入对应清单报价，结算不予另行计取。

(10) 本工程钢材级别和规格详见图纸要求，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。

(11) 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、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。

(12) 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。

(13) 楼地面地砖铺贴、天棚涂料施工具体做法，均以施工图纸及清单项目特征描述为准。无论招标工程量清单项目特征描述是否完整、有无遗漏，投标报价均须包含完成施工图纸范围内全部工作内容的所有费用。除招标文件及施工合同明确约定可调情形、以及正式设计变更外，中标综合单价固定包干，结算不予调整。

(14) 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。

(15) 石材、墙砖、地砖、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，门槛位置贴砖相关费用综合考虑，竣工结算时，招标人不另计此项费用。

(16) 需要开模的特殊型材或配件，相关费用投标人需自行考虑在报价中，结算不因此增加费用。

(17) 设计图纸未注明的，为满足施工及验收要求，地面、墙面、顶面自行考虑砂浆局部修补平整，综合考虑缓坡过渡等做法，以满足施工及验收要求，综合考虑投标报价中结算不作调整。

(18) 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。

(19) 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。

(20) 防水工程清单综合单价已包含阴阳角防水附加层全部施工及材料费用，防水附加层不再单独计量与计价；保温工程清单综合单价综合考虑转角、勒脚保温构造及滴水线

等全部细部保温做法,各类保温细部构造均不单独计量计价;所有模板固定用对拉螺栓(含止水螺杆)安拆、螺杆孔洞封堵及防水处理、管道预留孔洞封堵及防水施工等全部工序费用,均综合包含在对应清单综合单价内,结算时招标人不予另行计量及增补费用。

(21) 地面、墙面、天棚、屋面等所有装饰及防水分项工程,无论施工图纸是否单独列明基层清理、修补、除尘、界面修整等工作内容,投标人均须自行完善基层处理,确保基层洁净、平整、牢固,满足后续工序施工要求。上述所有配套工作所有费用包含在对应清单项目综合单价内,竣工结算时不再另行计算。

(22) 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及附加钢丝网等由投标人自行考虑含在报价中,结算时不增加。

(23) 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。

(24) 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。

(25) 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。

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

(27) 所有门窗所需常规五金配件,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。

(28) 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。

(29) 壁龛开洞、修补等费用含在墙体清单中,投标人综合考虑在报价中,结算时不增加相关费用。

(30) 各单位工程脚手架、垂直运输费等措施费综合考虑,投标人综合考虑在报价中,结算时不增加相关费用。

(31) 门窗、栏杆、吊顶、定制柜、标识标牌、吸音墙面、墙顶面轻钢龙骨、洗漱台、雨棚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，如吸音墙面、洗漱台龙骨规格、间距、布置形式等需发生变化时，不能认定为是设计变更，均属优化设计，相关费用含在投标报价内，结算时不予调整。

(32) 本项目层高增加费投标人综合考虑在报价中，结算时不增加相关费用。

(33) 无机涂料基层材质投标人报价时综合考虑，结算时一律不予调整。

(34) 吊顶处筒灯等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。

(35) 挑檐板、天沟板、雨篷板、凸飘窗顶(底)板、凸飘窗侧立板、下挂板、造型板、檐沟板等按其他板子目执行。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。

4、室外工程

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

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

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

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

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

(6) 投标人应参照招标文件，在报价中应充分考虑所涉及的各项措施费及风险因素后再进行报价。

(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。

5、安装工程：

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

额内，交叉协调、工序配合不另行计费。

(2) 配电箱、控制箱、消防设备等其他设备含端子接线及控制电缆头，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。

(3) 配电箱元器件不包含消防模块，在消防工程中单独列项。

(4) 室外弱电光缆需要与 59#楼宿舍汇聚后接入信息中心，长度暂按单根 1000 米考虑。

(5) 智能化中水晶头费用包含在投标综合单价中，结算时不作调整。

(6) 根据苏防（2021）48 号文要求，本项目按六级防护考虑配置物资预留清单：战时水箱、手摇泵、管道泵、气压罐、自洁器、人防立柱盆、人防盥洗池等只计材料费。（镇江市具体要求）

(7) 本建筑新增一台柜式火灾报警控制器区域机。其它设备，消防电源监控主机，电气火灾监控主机，应急广播主机，防火门监控主机，应急照明控制器利用原 25 号食堂消防控制室原设备主机。消防水系统调试按整体一项计算。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

(8) 安装涉及的土方开挖等合并到土石方工程中。

(9) 抗震支架需后期中标人深化，深化设计费及工程费用包含在投标报价中后期不调整单价。

(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) 排水立管穿室内楼层板时预留洞口，投标人综合考虑止水环等专用防水配件及防水措施费用，满足设计规范及验收要求，结算时综合单价不调整。

(12) 工程超高费各投标人在投标报价时，应结合设计图纸综合考虑报价，计入相应清单报价内（无论清单描述与否），结算时不再调整或增加以上费用。

(13) 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。

(14) 所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、套管、配件、开孔洞、管道开槽、管槽修复，费用综合考虑在综合单价中。

(15) 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。

(16) 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。

(17) 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。

(18) 智能化及消防系统需满足校方现有系统，与之兼容。

(19) 各种管道孔(含水、电、燃气、电信等公共基础配套设施所涉及的管道孔洞)的预留及套管、填补及防水、金属构件与墙体连接填补及防水，管线暗埋的刨沟及砼面压槽、电表箱预留(含预留木盒制作、安装、拆除、清理、洞口填缝及饰面修补等)，洞口防火封堵请投标人在报价中充分考虑，竣工结算时不予调整。

(20) 所有室外管道接入包含与原校园内主管道接驳费用，不单独列项，综合考虑在报价中，结算时不再调整或增加相关费用。

(21) 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。

(22) 雨水管道的灌水试验和排水立管的通球试验，投标人在报价中综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

(23) 本工程机组与管道连接处所用变径管件，相关材料、制作及安装费用由投标人在报价中综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

(24) 风管系统配套设置的导流叶片，其材料、制作、安装等全部费用由投标人在报价中综合考虑，结算时不再调整或增加以上费用。

十、其他须说明的问题及特别提醒：

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

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

3、本工程安全生产措施费的费率不得低于江苏省建设工程费用参考的下限值。土石方工程、桩基工程、基坑支护工程、土建工程、装饰工程为 3.8%，电气工程、给排水工程、消防工程、暖通工程、智能化工程、变配电工程、电梯工程、通用安装工程为 2.9%，海绵城市工程、室外管网工程为 1.9%。

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、架立筋、“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行考虑在综合单价中，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：江苏科技大学长山校区58号学生宿舍项目 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	建筑工程			
2	安装工程			
3	室外工程			
合计				

单项工程汇总表

工程名称：建筑工程

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	土石方工程			
2	基坑支护工程			
3	桩基工程			
4	地上土建工程			
5	地下土建工程-南楼地下室			
6	地下土建工程-北楼、裙房基础			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	010103001001	平整场地	1.土壤类别:详设计图纸及地质勘察报告 2.弃土、取土运距:自行考虑 3.清表费用由投标单位综合考虑在报价中	m2	5514.73			
2	010102001001	挖基坑土方	1.土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2.挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3.综合考虑机械或人工开挖,桩间挖土,投标人综合报价	m3	37171.61			
3	010102001002	超挖换填土方	1.土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2.挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3.综合考虑机械或人工开挖,桩间挖土,投标人综合报价	m3	1424.3			
4	010102002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2.挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3.综合考虑机械或人工开挖,桩间挖土,投标人综合报价	m3	176.76			
5	010102007001	基坑回填(含肥槽)	1.密实度要求:满足设计和规范的要求 2.填方材料品种:分层夯实的黏性土,并符合相关工程的质量规范要求 3.报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等,运距综合考虑,结算时不予调整	m3	5664.89			
6	010102007002	基槽回填	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.报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等,运距综合考虑,结算时不予调整	m3	132.02			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	010102007003	地下室顶板回填	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. 报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等, 运距综合考虑, 结算时不予调整	m3	3292.23			
8	010102007004	房心回填	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. 报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等, 运距综合考虑, 结算时不予调整	m3	522.96			
9	010103002007	土方内倒	1、现场预留回填土挖掘机装车、自卸汽车密闭倒运至校内堆场 2、运距综合考虑	m3	9994.97			
10	010103002001	余方弃置	1. 挖掘机装车、自卸汽车密闭外运 2. 运距由投标人踏勘现场自行综合考虑, 装车、场内运输、场地整平、扬尘保洁、土方消纳、环保及全部相关费用综合包干计入综合单价	m3	28622.26			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

措施项目清单计价表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

计日工表

工程名称: 土石方工程

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：土石方工程

标段：施工总承包

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

直接发包的专业工程明细表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	2503178.83	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 土石方工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：土石方工程

标段：施工总承包

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

单位工程汇总表

工程名称：基坑支护工程

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：基坑支护工程

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.2		地基处理与边坡支护工程						
A.2.2		基坑与边坡支护						
1	010201001001	超挖区域换填	1、超挖区域换填 2、换填材料种类及配比： 商品砼 C15	m3	1424.3			
2	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆（60厚）	1. 部位:斜坡、翻边、平台 2. 厚度：60mm 3. 挂网面层：喷射砼应强度等级为C20细石砼，水泥与砂石的重量比宜取1:4~1:4.5, 砂率宜取45%~55%, 水灰比宜取0.4~0.45。 4. PVC管泄水孔，外倾5%，Φ50@2000，L=500mm，梅花型布置，入土端采用级配砂石反滤层粒径4~10mm碎石，金属篱网包裹 5. 具体做法详见图纸及规范要求	m2	819.19			
3	010202009002	喷射混凝土、水泥砂浆（80厚）	1. 部位:斜坡、翻边、平台 2. 厚度：80mm 3. 挂网面层：喷射砼应强度等级为C20细石砼，水泥与砂石的重量比宜取1:4~1:4.4, 砂率宜取45%~55%, 水灰比宜取0.4~0.45。 4. PVC管泄水孔，外倾5%，Φ50@2000，L=500mm，梅花型布置，入土端采用级配砂石反滤层粒径4~10mm碎石，金属篱网包裹 5. 具体做法详见图纸及规范要求	m2	2007.65			
4	010202009003	喷射混凝土、水泥砂浆（60厚）	1. 部位:灌注桩间喷射混凝土 2. 厚度：60mm 3. 挂网面层：喷射砼应采用强度等级为C20细石砼，水泥与砂石的重量比宜取1:4~1:4.5, 砂率宜取45%~55%, 水灰比宜取0.4~0.45。 4. 具体做法详见图纸及规范要求	m2	480.73			
5	010506023001	护坡钢筋网	1. 网筋A8@150双向钢筋网 2. 固定筋2C14@1500，通长 3. 固定短钢筋1C14(L=300)	m2	651.5			

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
6	010506023003	护坡钢筋网	1. 网筋A8@200双向钢筋网 2. 固定筋2C14@1500, 通长 3. 固定短钢筋1C14 (L=300)	m2	1356.14			
7	010506023002	护坡钢筋网	1. 内置A6.5@200双向钢筋网 2. 固定筋2C14@1500, 通长 3. 固定短钢筋1C14 (L=300)	m2	819.18			
8	010506023004	桩间喷射混凝土钢筋网	1. 内置A6.5@200双向钢筋网 2. 固定筋2C14@1500, 通长 3. 固定短钢筋, 桩处1C14 (L=200), 桩间1C14 (L=300)	m2	480.73			
9	010202008001	摩擦钉(Φ16)	1、地层情况: 详见地勘报告 2、杆体材料品种、规格: 1Φ16, L=600@1500, 钢筋插筋HRB400 3、土钉长度、土钉支架布置详见图纸	m	375.6			
10	010202008003	土钉(Φ18)	1、地层情况: 详见地勘报告 2、成孔直径: 110mm, 倾角20° 3、杆体材料品种、规格: 1Φ18@1000, 钢筋插筋HRB400 4、土钉长度、土钉支架布置详见图纸 5、土钉孔内灌注水泥浆, 水泥为42.5级普通硅酸盐水泥, 采用二次注浆, 水灰比为0.5, 第一次注浆压力为0.6~0.8Mpa, 第二次注浆压力为1.2~1.5Mpa	m	2544			
11	010202008004	土钉(Φ20)	1、地层情况: 详见地勘报告 2、成孔直径: 110mm, 倾角20° 3、杆体材料品种、规格: 1Φ20@1000, 钢筋插筋HRB400 4、土钉长度、土钉支架布置详见图纸 5、土钉孔内灌注水泥浆, 水泥为42.5级普通硅酸盐水泥, 采用二次注浆, 水灰比为0.5, 第一次注浆压力为0.6~0.8Mpa, 第二次注浆压力为1.2~1.5Mp	m	2004			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	010202008005	土钉(Φ22)	1、地层情况: 详见地勘报告 2、成孔直径: 110mm, 倾角20° 3、杆体材料品种、规格: 1Φ22@1000, 钢筋插筋HRB400 4、土钉长度、土钉支架布置详见图纸 5、土钉孔内灌注水泥浆, 水泥为42.5级普通硅酸盐水泥, 采用二次注浆, 水灰比为0.5, 第一次注浆压力为0.6~0.8Mpa, 第二次注浆压力为1.2~1.5Mp	m	1212			
13	010202008006	土钉(Φ25)	1、地层情况: 详见地勘报告 2、成孔直径: 110mm, 倾角20° 3、杆体材料品种、规格: 1Φ22@1000, 钢筋插筋HRB400 4、土钉长度、土钉支架布置详见图纸 5、土钉孔内灌注水泥浆, 水泥为42.5级普通硅酸盐水泥, 采用二次注浆, 水灰比为0.5, 第一次注浆压力为0.6~0.8Mpa, 第二次注浆压力为1.2~1.5Mp	m	1044			
14	010202008007	角钢倒刺式钢管土钉	1、地层情况: 详见地勘报告 2、成孔直径: Φ48*3, 倾角20° 3、角钢倒刺式钢管土钉长度、注浆孔、角钢倒刺布置详见图纸 4、钢管的注浆孔应设置在钢管末端1/2~2/3范围内; 每个注浆截面的注浆孔宜取2个, 且应对称布置, 注浆孔的孔径宜取5mm~8mm, 注浆孔外应设置保护倒刺 5、土钉孔内灌注水泥浆, 水泥为42.5级普通硅酸盐水泥, 采用二次注浆, 水灰比为0.5, 第一次注浆压力为0.6~0.8Mpa, 第二次注浆压力为1.2~1.5Mp	m	5274			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	010202007001	锚索 (L=11.0m)	部位：旋喷锚桩围檩端部 1. 旋喷锚桩 $\Phi 400@1800$, L=11.0m, 锚固段6.0m, 自由段5.0m, 内置1根 $\Phi 20$ GFRP筋, 倾角35度 2. 浆液种类、强度等级：灌浆采用两次注浆工艺, 浆体强度为M30, 第一次注浆材料选用水泥砂浆, 水灰比宜取0.4~0.45, 灰砂比宜取0.5~1.0, 注浆压力0.3~0.5MPa, 直至浆液从孔中溢出。第二次注浆选用纯水泥浆, 水灰比0.5~0.55, 注浆压力为1.5~2.0MPa, 3. 端头OVM锚具、承压板250×250×20、预埋 $\Phi 60$ 塑料套管、锚杆外涂油脂、锚固段末端扩大头、 $\Phi 150*20$ 铁质锚盘包含在综合单价中 4. 锚桩围檩端部：350×200×20钢板、65×220×12加劲板、[22b通长设置 5. 张拉采用高压油泵和穿心千斤顶 6. 其他要求：详见图纸	m	209			
16	010202007002	锚索 (L=12.0m)	部位：冠梁 1. 旋喷锚桩 $\Phi 400@1500$, L=12.0m, 锚固段6.0m, 自由段6.0m, 内置3根 $\Phi 20$ GFRP筋, 倾角35度 2. 浆液种类、强度等级：灌浆采用两次注浆工艺, 浆体强度为M30, 第一次注浆材料选用水泥砂浆, 水灰比宜取0.4~0.45, 灰砂比宜取0.5~1.0, 注浆压力0.3~0.5MPa, 直至浆液从孔中溢出。第二次注浆选用纯水泥浆, 水灰比0.5~0.55, 注浆压力为1.5~2.0MPa, 3. 端头OVM锚具、承压板250×250×20、预埋 $\Phi 60$ 塑料套管、锚杆外涂油脂、锚固段末端扩大头、 $\Phi 150*20$ 铁质锚盘包含在综合单价 4. 张拉采用高压油泵和穿心千斤顶 5. 其他要求：详见图纸	m	396			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	010202007003	锚索 (L=16.0m)	部位：冠梁 1. 旋喷锚桩 $\Phi 400 \times 1500$, L=16.0m, 锚固段9.0m, 自由段 7.0m, 内置3根 $\Phi 20$ FRP筋, 预加力 60KN, 倾角35度 2. 浆液种类、强度等级 : 灌浆采用两次注浆工 艺, 浆体强度为M30, 第一 次注浆材料选用水泥砂 浆, 水灰比宜取 0.4~0.45, 灰砂比宜取 0.5~1.0, 注浆压力 0.3~0.5MPa, 直至浆液从 孔中溢出。第二次注浆 选用纯水泥浆, 水灰比 0.5~0.55, 注浆压力为 1.5~2.0MPa, 3. 端头OVM锚具、承压板 250×250×20、预埋 $\Phi 60$ 塑料套管、锚杆外 涂油脂、锚固段末端扩 大头、 $\Phi 150 \times 20$ 铁质锚 盘包含在综合单价 4. 张拉采用高压油泵和 穿心千斤顶 5. 其他要求：详见图纸	m	304			
18	040201022001	坡顶截水沟	1、坡顶截水沟 , $\Phi 300$ 波纹管 2、截水沟土方开挖	m	349.65			
19	040201022002	坑底排水沟	1. 断面尺寸: 上部宽 550mm、下部宽 250mm, 深度300mm 2. 材料品种、厚度: 50厚 C20素混凝土面层 3. 坑底采用排水盲沟(碎 石填充) 4. 排水沟土方开挖	m	328.57			
A. 5. 2		现浇混凝土构件						
20	010202012001	钢筋混凝土冠梁	部位：钢筋混凝土冠梁 、锚拉冠梁 1、混凝土种类：预拌商 品混凝土 2、混凝土强度等级 : C30 3、其他要求：详见图纸	m3	45.75			
A. 5. 5		混凝土模板						
21	010202013001	钢筋混凝土冠梁模板	1. 钢筋混凝土冠梁、锚 拉冠梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支 架)制作、安装、拆除 等 4. 投标人自行考虑支模 高度、支撑方式(如承 插型盘扣式等), 满足 相关政府部门要求	m2	162.38			
A. 5. 6		钢筋及螺栓、铁件						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
22	010506001001	钢筋混凝土冠梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径25mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	6.147			
23	010506001002	钢筋混凝土冠梁钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.665			
24	010202014001	钢支撑	部位: 钢腰梁、钢支撑 1. 钢材品种、规格: H400x400x13x21, Q235B 2. 托架 400x200x20@2000、封头板 400x400x12、腰梁加劲板厚度16mm, 翼缘连接板 400x340x21、腹板连接板 400x340x21 3. 探伤要求: 钢筋焊接应满足相关焊接规程及验收规范要求。	t	4.96			
25	010506025001	预埋铁件	1、预留锚板: MB600X600X14, 锚筋 6C20, L=600 2、其他要求: 详见图纸	t	0.15			
26	010601001001	钢结构拆除回收	1. 钢支撑、钢腰梁等钢结构拆除 2. 回收、外运费用自行考虑报价	t	4.96			
A.3.2		灌注桩						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	010302001001	钻孔灌注桩	1. 地层情况: 投标人根据岩土工程勘察报告、设计图纸及现场踏勘自行决定报价, 遇入强风化岩、流沙、淤泥、建筑垃圾等特殊地质情况及为防止桩孔塌陷采取的任何护壁措施由投标人自行考虑 2. 空桩长度: 空桩长度根据设计图纸和地勘报告、现场实际情况自行考虑 3. 桩径: 600mm, 桩长详图纸 4. 成孔方法: 机械成孔, 结算时不因成孔方法和施工工艺的改变而调整投标综合单价 5. 护筒类型、长度: 根据现场实际情况和地质勘察报告等相关信息及资料, 投标人自行分析是否需要采用钢护筒辅助成孔护壁工艺, 桩头加固等满足检测及设计要求 6. 混凝土种类、强度等级: C30, 抗渗等级不低于P8, 商品泵送预拌砼(水下), 钻孔灌注桩充盈系数为1.1~1.2; 孔底沉淤不超过100mm; 桩主筋应锚入冠梁内不小于35D, 混凝土浇注的超灌高度应不小于1倍桩径 7. 成孔中产生的泥浆固化处理、土方的渣土弃置费、消纳费、外运运费、泥浆池砌筑等费用均包含在综合单价中, 外运距离由投标人自行考虑, 结算不调整 8. 施工应满足图纸设计及相关文件规范要求 9. 其他要求: 详见图纸	m3	331.94			
28	010506021001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HRB400 ϕ 25 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	25.231			
29	010506021005	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HRB400 ϕ 22 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	17.388			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
30	010506021002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HRB400 ϕ 14 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	1.991			
31	010506021003	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HPB300 ϕ 12 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	2.075			
32	010506021004	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HPB300 ϕ 10 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	8.995			
33	010301005001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度: 直径 ϕ 600mm, 凿除高度综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 4. 有无钢筋: 有钢筋, 含桩头钢筋整理 5. 含外运, 运距自行考虑	根	107			
34	010302007001	声测管	1. 声测管埋设 2. 材质规格: 内径为50-60mm的专用金属声测管	m	2348			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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：基坑支护工程

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)	3159088.31	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：基坑支护工程

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: 基坑支护工程

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：基坑支护工程
 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：桩基工程

标段：施工总承包

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：桩基工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010302001001	灌注桩(土孔)	1. 地层情况:投标人根据岩土工程勘察报告、设计图纸及现场踏勘自行决定报价,遇入强风化岩、流沙、淤泥、建筑垃圾等特殊地质情况及为防止桩孔塌陷采取的任何护壁措施由投标人自行考虑 2. 空桩长度:空桩长度根据设计图纸和地勘报告、现场实际情况自行考虑 3. 桩径: 600mm, 桩长详图纸 4. 成孔方法:机械成孔, 结算时不因成孔方法和施工工艺的改变而调整投标综合单价 5. 护筒类型、长度:根据现场实际情况和地质勘察报告等相关信息及资料, 投标人自行分析是否需要采用钢护筒辅助成孔护壁工艺, 桩头加固等满足检测及设计要求 6. 混凝土种类、强度等级:C35, 抗渗等级不低于P8, 商品泵送预拌砼(水下), 桩身混凝土灌注充盈系数不应小于1.0, 宜大于1.1, 桩顶超灌应大于1m, 超灌部分不再另行计算. 考虑在综合单价中 7. 成孔中产生的泥浆固化处理、土方的渣土弃置费、消纳费、外运运费、泥浆池砌筑等费用均包含在综合单价中, 外运距离由投标人自行考虑, 结算不调整 8. 施工应满足图纸设计及相关文件规范要求 9. 其他要求: 详见图纸	m3	74.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	010302001002	灌注桩(岩孔)	1. 地层情况: 投标人根据岩土工程勘察报告、设计图纸及现场踏勘自行决定报价, 遇入强风化岩、流沙、淤泥、建筑垃圾等特殊地质情况及为防止桩孔塌陷采取的任何护壁措施由投标人自行考虑 2. 桩径: 600mm, 入岩长度详地勘报告及设计图纸说明 3. 成孔方法: 机械成孔, 结算时不因成孔方法和施工工艺的改变而调整投标综合单价 4. 护筒类型、长度: 根据现场实际情况和地质勘察报告等相关信息及资料, 投标人自行分析是否需要采用钢护筒辅助成孔护壁工艺, 桩头加固等满足检测及设计要求 5. 混凝土种类、强度等级: C35, 抗渗等级不低于P8, 商品泵送预拌砼(水下), 桩身混凝土灌注充盈系数不应小于1.0, 宜大于1.1, 制作及材料要求可以参考22G813图集 6. 成孔中产生渣土弃置费、消纳费、外运运费、泥浆池砌筑等费用均包含在综合单价中, 外运距离由投标人自行考虑, 结算不调整 7. 施工6满足图纸设计及相关文件规范要求 8. 其他要求: 详见图纸	m3	3.96			
3	010506021001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HRB400 ϕ 14 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	2.99			
4	010506021002	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格: 钢筋笼 HRB400 ϕ 12 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	0.308			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	010506021003	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:钢筋笼 HRB400 ϕ 8 2. 施工内容包括钢筋的制作、安装,施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序,接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 3. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量,报价时综合考虑 4. 其他详见图纸做法	t	1.087			
6	010301005001	截(凿)桩头	1. 桩类型:混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度:直径 ϕ 600mm,凿除高度综合考虑 3. 混凝土强度等级:C35 4. 有无钢筋:有钢筋,含桩头钢筋整理 5. 含外运,运距自行考虑	根	14			
7	010302007001	声测管	1. 声测管埋设 2. 材质规格:内径为50-60mm的专用金属声测管	m	557			
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		
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
4	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		
5	011601010001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容		
6	011601011001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容		
7	011601012001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时，弥补施工降效所需增加的内容		
8	011601013001	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容		
9	011601014001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施		
10	011601015001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中，对既有建(构)筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
11	011601016001	按质论价	招标文件或施工合同有质量目标时，以达到质量目标为费用计列条件的施工措施投入。		
12	011601017001	建筑工人实名制	施工现场对人员进行实名制管理，包括封闭式施工现场的进出场门禁系统和生物识别电子打卡设备，非封闭式施工现场的移动定位、电子围栏考勤管理设备，现场显示屏，实名制系统使用以及管理等。		
13	011601018001	特殊施工降效	1. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由于施工场地非封闭式，施工受行车、行人的干扰导致的人工、机械降效以及为了行车、行人安全发生的防护设施（不包括防护通道）与疏导人员。 2. 城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，为了不干扰住户的正常作息时间，每天的施工时长缩短而增加的施工降效。		

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

其他项目清单计价表

工程名称：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		-	-				-

专业工程暂估价明细表

工程名称：桩基工程

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：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)	159749.88	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：地上土建工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	混凝土模板	
1.4	钢筋及螺栓、铁件	
1.5	金属结构工程	
1.6	门窗工程	
1.7	屋面及防水工程	
1.8	保温、隔热、防腐工程	
1.9	楼地面装饰工程	
1.10	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.11	天棚工程	
1.12	油漆、涂料、裱糊工程	
1.13	其他装饰工程	
1.14	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：地上土建工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A. 4		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙-200厚	1.砌块品种、规格、强度等级:煤矸石空心砌块,强度:A5.0,容重:≤10.0KN/m³ 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:200mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	876.57			
2	010402001003	砌块墙-300厚	1.砌块品种、规格、强度等级:煤矸石空心砌块,强度:A5.0,容重:≤10.0KN/m³ 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:300mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	119.17			
3	010402001005	砌块墙-100厚	1.砌块品种、规格、强度等级:煤矸石空心砌块,强度:A5.0,容重:≤10.0KN/m³ 2.墙体类型:外墙 3.墙体厚度:100mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	222.53			
4	010402001007	砌块墙-200厚	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度:A3.5,容重:≤6.0KN/m³ 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:200mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	2515.49			
5	010402001009	砌块墙-100厚	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度:A3.5,容重:≤6.0KN/m³ 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:100mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	536.37			
6	010402001011	砌块墙-150厚	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块,强度:A3.5,容重:≤6.0KN/m³ 2.墙体类型:内墙 3.墙体厚度:150mm 4.砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆(预拌)	m3	2.26			
7	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:Mu20混凝土普通砖,Mb10水泥砂浆,容重19KN/m³ 2.墙体类型:±0.00以下与土壤直接接触的填充墙体	m3	0.23			

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
8	010401008001	零星砌砖	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu15煤矸石烧结实心砖, 专用砂浆砌筑, 砂浆强度不低于M10 2. 部位: 屋面进电梯机房、消防电梯机房台阶、公共卫生间蹲坑台阶等	m3	3.6			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1. 20厚1:2.5水泥砂浆内掺水泥重量5%防水剂, 位置一般在-0.06m标高处	m2	345.32			
10	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	17.44			
11	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	98.76			
12	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	94.01			
13	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1931.03			
14	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2707			
15	010502019001	其他板	部位: 风井顶板、混凝土雨棚、裙房外挑板、屋面风井侧边、北楼接缝处、机房屋面栏板等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	67.05			
16	010502013002	混凝土抗裂防渗坚固剂增加费	1. 本工程地下室及楼层单体楼盖系统均属超长无缝结构, 设计采用混凝土掺高效抗裂防渗坚固剂的措施防止由于结构超长引起的裂缝, 用量3kg/m3 2. 部位: 地上楼盖水平构件(梁板)等 3. 工程量按掺入构件混凝土体积计算	m3	4705.08			
17	010502019002	其他板	部位: 设备管井封堵 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	17.63			
18	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	242.9			
19	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	221.41			
20	010502010003	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1693.93			
21	010502010004	钢筋混凝土墙	部位: 阳台栏板等 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	312.24			
22	010502010005	钢筋混凝土墙	部位: 女儿墙等 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	103.15			
23	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	136.47			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	010502033001	后浇带	1. 部位:梁补偿收缩后浇带 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35膨胀混凝土 4. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	11.43			
25	010502033002	后浇带	1. 部位:板补偿收缩后浇带,含两侧钢板网 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35膨胀混凝土 4. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	35.2			
26	010502025004	零星现浇构件	部位:止水坎、门槛、钢筋混凝土翻边等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	256.97			
27	010502025002	零星现浇构件	部位:腰梁、窗台板等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	263.93			
28	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	110.22			
29	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1011.94			
30	010502025003	零星现浇构件	部位:抱框柱等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	117.16			
31	010502004001	设备基础	部位:屋面太阳能基础、水箱泵基础等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	14.63			
32	010502002001	条形基础	部位:南楼西南侧楼梯基础等 1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 基础类型:条形基础	m3	0.42			
33	010501001001	基础垫层	部位:南楼西南侧楼梯基础垫层等 1. 基础形式:条形基础垫层 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15	m3	0.24			
34	010502032001	台阶	部位:楼梯间出屋面台阶 1. C15混凝土踏步,详见12J201-A17-2 2. 其他要求:详见图纸	m2	1.65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	010502032002	台阶	部位：首层台阶 1. 30厚花岗石面层，背面及四周边满涂防污剂，灌水泥浆擦缝，台口双层，加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 20厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(MS混合砂浆)或300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层100 6. 详见23J909-1-11-台14	m2	32.19			
36	010502029001	散水	1. 80厚C20混凝土 2. 150厚粒径10-40砾石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆)或150厚3:7灰土夯实，宽出面层100 3. 具体做法详见23J909-1-21-散10	m2	337.16			
37	010502031001	首层坡道	1. 8~12厚防滑地砖面层，横向铺配套防滑条地砖，中距300，DTG砂浆勾缝 2. 20厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)粘结层，表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 80(或100)厚C20混凝土 5. 300厚粒径10~40碎石灌DMM5砂浆(M5混合砂浆)或300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 6. 详见23J909-1-16-坡10	m2	27.17			
38	030703013001	离心式无动力风帽	1. 成品离心式无动力风帽 2. M8膨胀螺栓固定，L=100 3. 做法详见23J916-1-59	个	36			
A. 5. 5		混凝土模板						
39	010505006001	梁模板	1. 梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式(如承插型盘扣式等)，满足相关政府部门要求	m2	18486.59			
40	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式(如承插型盘扣式等)，满足相关政府部门要求	m2	1587.79			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	3009.65			
42	010505008001	其他板模板	1. 其他板模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	817.18			
43	010505010001	楼梯模板	1. 楼梯模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	1203.5			
44	010505005001	墙面模板	1. 墙面模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	25989.7			
45	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	18062.09			
46	010505002001	基础模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 部位：屋顶水箱设备基础，首层楼梯条形基础	m2	195.18			
47	010505004001	柱面模板	1. 柱面模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、周长、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	2153.76			

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
48	010505001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	0.76			
49	010505018001	台阶模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	84.55			
50	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 楼板、屋面板、坡道板模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、板厚度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	23929.51			
51	010505019001	后浇带模板	1. 后浇带模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、板厚度、支撑方式（如承插型盘扣式等），支撑增加费，满足相关政府部门要求	m2	292.37			
52	010505014001	零星现浇构件模板	1. 零星现浇构件模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），支撑增加费，满足相关政府部门要求	m2	6829.92			
A.5.6		钢筋及螺栓、铁件						
53	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类：HRB400 2. 钢筋规格：直径≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装，施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序，接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量，报价时综合考虑	t	17.268			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	3.065			
55	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.822			
56	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径20~25mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	19.788			
57	010506002008	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径28mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.907			
58	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径≤8mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.56			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
59	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 10\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	197.493			
60	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 $12\sim 18\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	97.473			
61	010506004006	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 $20\sim 25\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	17.069			
62	010506004008	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 28mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.752			
63	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 8\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	6.743			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
64	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 ≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	112.51			
65	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	83.092			
66	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	28.756			
67	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	59.652			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	010506005009	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	168.465			
69	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径≤8mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.001			
70	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	261.361			
71	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.963			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 ≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.826			
73	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 ≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	6.901			
74	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 ≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.908			
75	010506009005	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.737			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
76	010506009006	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.73			
77	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径≤8mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	8.368			
78	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 ≤10mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	101.512			
79	010506010004	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	218.073			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	01050600101	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 10\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.01			
81	01050601701	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径 $\leq 8\text{mm}$ 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	38.123			
82	01050601801	屋面刚性层内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 屋面HPB300 $\phi 4@100$ 单层双向钢筋网片 2. 详见图纸要求	t	6.64			
83	01050601901	装饰工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 地面HPB300 $\phi 4$ 、HPB300 $\phi 6$ 钢筋网片 2. 详见图纸要求	t	30.426			
A.6		金属结构工程						
84	01050602301	钢丝网	1. 使用部位: 墙体不同材料交接处加300热镀锌钢丝网, 缝两侧各150	m ²	8380.18			
85	01050602302	钢丝网	1. 使用部位: 楼梯间、人流通道、顶层的填充内墙面粉刷层内满铺钢丝网加强($\phi 0.7 \times 10 \times 10$)	m ²	16786.19			
86	01060700601	钢梯	1. 屋面钢直梯, 距地2m高, 含钢爬梯制作及配套高强螺栓安装 2. 金属制品露明部分用防锈漆打底一道, 面刷调和漆二道, 除注明外颜色同所在墙面 3. 具体做法参见15J401-WT1b/D3	t	0.5			
87	04030800301	橡胶支座	部位: 楼梯滑动支座 1. 材质: 5mm厚聚四氟乙烯垫板 2. 详见图纸和招标文件	个	81			
88	01050602501	预埋铁件	1、预埋铁件 2、除锈后防锈漆两道 3、具体做法详见图纸	t	1.5			
A.8		门窗工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
89	010802004001	钢质双扇防火门	部位：甲级FM1221甲等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质双扇甲级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	151.2			
90	010802004002	钢质双扇防火门	部位：甲级FM1823甲、FM1122甲等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质双扇甲级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求 6. 部位：疏散出入口防火门，带观察窗	m2	13.12			
91	010802004003	钢质单扇防火门	部位：甲级FM1118甲、FM1122甲等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质单扇甲级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	18.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	010802004004	钢质双扇防火门	部位：乙级FM1221乙、FM1223乙、FM1423乙、FM1523乙、FM16523乙+FC16506乙、FM1823乙等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质双扇乙级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求 6. 部位：疏散出入口防火门，带观察窗	m2	189.09			
93	010802004005	钢质单扇防火门	部位：乙级FM1123乙等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质单扇乙级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求 6. 部位：疏散出入口防火门，带观察窗	m2	89.94			
94	010802004006	钢质单扇防火门	部位：丙级FM0621丙等 1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质单扇丙级防火门，浅色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足0.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手等所有五金，具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	432.18			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	010802003001	钢制保温门	部位：宿舍入户门FDM1124等 1. 门代号及洞口尺寸：详见设计图纸及物料表 2. 门材质：钢制保温门，深色 3. 报价含观察窗、制作、运输、安装，配套304不锈钢执手锁、使用普通学生寝室专用锁（无反锁功能）、门吸、合页等五金配件，含闭门器，具体要求及样式详见图纸 4. 应该具有自行关闭功能，且关闭后满足防火规范的防烟性能要求 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	1660.56			
96	010802001001	铝合金中空玻璃平开门	部位：宿舍LM13530、LM16530等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，隔热金属窗框（暖边，29mm隔热条），型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：5双银高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5 3. 五金配件、附框综合考虑 4. 含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选样 7. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	9			
97	010802001009	铝合金中空玻璃平开门	部位：宿舍LM1128等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，隔热金属窗框（暖边，29mm隔热条），型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：5双银高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5 3. 五金配件、排烟窗手动开启装置增加费用及附框综合考虑 4. 含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5. 开启方式：平开门+上悬窗 6. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 7. 表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选样 8. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	6.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	010802001002	铝合金中空玻璃平开门	部位：裙房LM2335、LM1323、LM1537等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，采用隔热多腔封闭金属框，型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：6中透光Low-E+12A+6 3. 五金配件、附框综合考虑 4. 含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选择 7. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	16.44			
99	010802001003	铝合金折叠门	部位：M1022a等 1. 浅色铝合金折叠门，板材厚度： $\geq 2.0\text{mm}$ ；氧化膜厚度： $\geq 10\mu\text{m}$ ；门板总厚度 $\leq 30\text{mm}$ ，带钢化磨砂玻璃 2. 包含构件采购、运输、安装及轨道等相关五金配件等所有内容 3. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	15.4			
100	010802001004	铝合金百叶门	部位：M0610等 1. 铝合金百叶门 2. 包含构件采购、运输、安装及轨道等相关五金配件等所有内容 3. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	356.4			
101	010801001001	木质门	部位：M1523等 1. 双扇木质门制作与安装 2. 颜色：木色，实木多层集采厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，套线厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，门板总厚度 $\geq 42\text{mm}$ 3. 含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、门把手等五金，按照业主需要、并满足设计及规范要求 4. 其他要求：详见图纸	m2	20.7			
102	010801001002	木质门	部位：M0922、M1022、M1123等 1. 单扇木质门制作与安装 2. 颜色：木色，实木多层集采厚度 $\geq 30\text{mm}$ ，套线厚度 $\geq 12\text{mm}$ ，门板总厚度 $\geq 42\text{mm}$ 3. 含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、门把手等五金，按照业主需要、并满足设计及规范要求 4. 其他要求：详见图纸	m2	53.46			

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
103	010801001003	木质门	部位：M1122等 1.单扇无障碍卫生间木质门制作与安装 2.颜色：木色，实木多层集采厚度≥30mm，套线厚度≥12mm，门板总厚度≥42mm 3.含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝及所有配套门锁、门吸、横执门把手等五金，按照业主需要、并满足设计及规范要求 3.带6+0.76PVB+6 双层夹胶钢化磨砂玻璃观察窗、百叶及金属护门板，样式详见设计图纸 4、其他要求：详见图纸	m2	6.82			
104	010802001005	铝合金中空玻璃门联窗	部位：MLC2430、MLC2430a等 1.门框、扇材质:型材系列为70系列断桥隔热铝合金，隔热金属窗框（暖边，29mm隔热条），型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应≥2.2mm，内门应≥2.0mm 2.玻璃规格厚度：5双银高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5 3.五金配件、附框综合考虑 4.含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6.表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选择 7.其他具体要求及样式详见图纸	m2	21.6			
105	010802001006	铝合金中空玻璃门联窗	部位：C6330等 1.门框、扇材质:型型材系列为70系列断桥隔热铝合金，采用隔热多腔封闭金属框，型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应≥2.2mm，内门应≥2.0mm 2.玻璃规格厚度：6中透光Low-E+12A+6 3.五金配件、附框综合考虑 4.含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5.包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6.表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选择 7.其他具体要求及样式详见图纸	m2	37.8			

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
106	010802001007	铝合金中空玻璃门联窗	部位：MLC2326等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，隔热金属窗框（暖边，29mm隔热条），型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：5高透Low-E+12Ar+5+12Ar+5（暖边） 3. 含五金配件，排烟窗手动开启装置增加费用及附框综合考虑 4. 含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选择 7. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	2968.88			
107	010802001008	铝合金中空玻璃门联窗	部位：MLC6335、MLC6335a等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，采用隔热多腔封闭金属框，型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：6中透光Low-E+12A+6 3. 五金配件、附框综合考虑 4. 含门边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 表面采用氟碳喷涂，具体颜色现场选择 7. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	44.1			
108	010807003001	金属百叶窗	部位：PYBY1005等 1、走道白色钢制壁式单层排烟百叶 2、规格400mm*1000mm 3、报价含制作、运输、安装及一切配套五金件 4、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 5、含灌浆、塞缝 6、具体要求及样式详见图纸	m2	79.8			

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
109	010807001001	金属(塑钢)窗	部位: C1520a等 1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选样, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5 3. 含五金配件及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	54.15			
110	010807001002	金属(塑钢)窗	部位: C2409等 1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选样, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+中置百叶+5+9Ar+5 3. 含五金配件及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	43.2			
111	010807001003	金属(塑钢)窗	部位: C2120宿舍等 1. 门框、扇材质:70系列平开隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选样, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+中置百叶+5+9Ar+5 3. 含五金配件及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	146.16			

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
112	010807001009	金属(塑钢)窗	部位: C2120a等 1. 门框、扇材质:70系列平开隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选择, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+中置百叶+5+9Ar+5 3. 含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	81.8			
113	010807001004	金属(塑钢)窗	部位: C1518、C1520、C1525、C2125、C2120裙房等 1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选择, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 6中透光Low-E+12A+6 3. 含五金配件及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	246.43			
114	010807001008	铝合金中空玻璃上悬窗	部位: C1512等 1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选择, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq 1.8\text{mm}$, 内窗应 $\leq 1.4\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度: 6中透光Low-E+12A+6 3. 含五金配件、排烟窗手动开启装置增加费用及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	3.6			

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
115	010807001007	金属(塑钢)窗	部位: C1520b等 1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选择, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq$ 1.8mm, 内窗应 $\leq$ 1.4mm 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+5+9Ar+5 3. 含五金配件、排烟窗手动开启装置增加费用及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	6.15			
116	010807001005	铝合金中空玻璃上悬窗	部位: C1320等 1. 门框、扇材质:型材系列为70系列断桥隔热铝合金, 隔热金属窗框(暖边, 29mm隔热条), 型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq$ 2.2mm, 内门应 $\geq$ 2.0mm 2. 玻璃规格厚度: 5双银高透Low-E+19Ar+中置百叶+5+9Ar+5 3. 含五金配件、排烟窗手动开启装置增加费用及附框综合考虑 4. 开启方式: 内开+上悬 5. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 6. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 7. 表面采用氟碳喷涂 8. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	47.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
117	010807001006	铝合金中空玻璃上悬窗	部位：C2420等 1. 门框、扇材质：型材系列为70系列断桥隔热铝合金，隔热金属窗框（暖边，29mm隔热条），型材截面主要受力部位最小实测壁厚外门应 $\geq 2.2\text{mm}$ ，内门应 $\geq 2.0\text{mm}$ 2. 玻璃规格厚度：5双银高透Low-E+19Ar+中置百叶+5+9Ar+5 3. 含五金配件、排烟窗手动开启装置、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 开启方式：上悬+固定 5. 含门窗边灌浆、塞缝等，需保证排烟面积，投标人需综合考虑 6. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 7. 表面采用氟碳喷涂 8. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	83.64			
118	010807003002	金属百叶窗	部位：防雨百叶 1、铝合金防雨百叶窗 2、报价含制作、运输、安装及一切配套五金件 3、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 4、含灌浆、塞缝 5、具体要求及样式详见图纸	m2	5.51			
119	010807005001	金属格栅窗	部位：空调格栅 1、金属百叶，颜色：灰色，孔隙率不小于70%，可完全开启，满足维修要求 2、报价含制作、运输、安装及一切配套五金件 3、投标报价中应综合考虑外窗防水及收边收口，此费用不单独计取 4、含灌浆、塞缝 5、具体要求及样式详见图纸	m2	928.22			
120	010807004001	金属纱窗	部位：宿舍区域1楼外窗安装纱窗 1. 纱窗窗框采用壁厚 $\geq 1.2\text{mm}$ 的铝合金型材，纱网采用不锈钢纱网，丝径为 0.6mm ，网孔 12×12 目	m2	43.55			
A.9		屋面及防水工程						
121	010902004001	屋面刚性层-屋面1	1. 50mm厚C30细石混凝土保护层，设纵横伸缩缝，墙体间也设伸缩缝，钢筋断开，缝隙20，内嵌沥青膏 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轻集料混凝土找坡层，2%坡向雨水口 5. 钢筋混凝土屋面板，随打随抹平，局部聚合物防水砂浆填补，闭水检验、阴角R=50角	m2	3370.64			

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
122	010902001001	屋面卷材防水-屋面1	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, 沿四周墙体上翻女儿墙或墙体至屋面完成面300高 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	3754.52			
123	010902002001	屋面涂膜防水-屋面1	1. 2厚非固化橡胶沥青防水涂料上翻至建筑完成面以上300, 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, 卷起高度不小于300mm 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	3774.11			
124	010902004002	屋面刚性层-屋面2	1. 20厚1:2水泥砂浆向排水点找1%坡压平抹光, 内掺加5%防水剂 2. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 钢筋混凝土楼板, 板面随浇随抹平	m2	271.21			
125	010902002002	屋面涂膜防水-屋面2	1. 1.5厚聚合物水泥基防水防水涂料(墙边向上翻起300高) 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	383.6			
126	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)-首层无楼板区域	1. 防水(防潮)层做法: 聚乙烯薄膜防潮层1.0mm厚, 墙根处上翻80	m2	889.02			
127	010904002001	楼(地)面涂膜防水-楼地面2、3、8、9	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300mm高	m2	13517.1			
128	010904002002	楼(地)面涂膜防水-楼地面2	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300mm高, 与墙连接阴角做R50圆角, 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料, 管根、地漏150mm范围内 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	191.73			
129	010903002001	墙面涂膜防水-内墙3、4	1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	22064.5			
130	010903002002	墙面涂膜防水-外墙1、2、3	1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	29791.14			

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
131	010902002003	屋面涂膜防水-顶棚1、3、5	1. 1.0厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m ²	18889.78			
132	010902002004	屋面涂膜防水-顶棚4	1. 1.5厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m ²	381.96			
133	010903004001	外墙面变形缝	1. 基层固定: L55×5 等边角钢 @500mm, Φ8 塑料胀锚锚螺栓 @400mm 固定; 3 厚扁钢卡与角钢焊接 2. 缝体主材: 铝合金基座、热塑性折线形橡胶密封条; 不锈钢弹簧卡 @500mm 固定胶条 3. 缝体填充: 填充保温材料 (兼作模板) 4. 施工要求: 按设计节点做法施工, 满足防水、防火及变形缝功能要求 5. 详见14J936-AQ4-3	m	20			
134	010903004002	外墙面变形缝	1. 基层固定: 1.5mm 厚 60×20×40 长铝角件, 纵向间距 500mm; 采用 Φ8 塑料胀锚螺栓锚固于结构墙体, 锚螺栓竖向间距 400mm; 配套铝合金连接件, 纵向间距 500mm, 与铝角件卡接装配 2. 缝体主材: 热塑性折线形橡胶防水密封胶条; 采用不锈钢弹簧卡纵向间距 500mm 将橡胶条固定于铝合金连接件卡槽 3. 缝体填充: 填充保温材料 (兼作模板) 4. 施工要求: 按设计节点做法施工, 满足防水、防火及变形缝功能要求 5. 详见14J936-AQ4-4	m	20			
135	010903004003	内墙面变形缝	1. 基层固定: 铝合金承载基座, 采用 Φ8 塑料胀锚螺栓锚固, 螺栓竖向间距 400mm 2. 外露铝合金盖板; 配套滑杆件, 使用 M6 不锈钢螺栓锁紧固定, 螺栓纵向间距 500mm 3. 防火封堵: 设置阻火带 4. 施工要求: 按设计节点做法施工, 满足防水、防火及变形缝功能要求 5. 详见14J936-AN1-3/4	m	39.4			

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
136	010901008001	屋面变形缝	1. - 30×2 压条 Φ6 塑料胀锚 @400; 侧边基座 Φ8 不锈钢塑料胀锚 @500; 基座 M6 螺栓 @400 拼装 2. 铝合金中心盖板, 配套滑杆件, 使用 M6 不锈钢螺栓锁紧固定, 螺栓间距 500mm 3. 防火封堵: 设置阻火带 4. 施工要求: 按设计节点做法施工, 满足防水、防火及变形缝功能要求 5. 详见14J936-AN4-4	m	26.9			
137	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 表层采用热塑性橡胶条, 配套铝合金压条压固; 使用 Φ8 沉头不锈钢塑料胀锚螺栓锚固压条, 螺栓纵向间距 300mm, C20槽口二次浇注 2. 变形缝空腔通长设置止水带 3. 施工要求: 按设计节点做法施工, 满足防水、防火及变形缝功能要求 4. 详见14J936-AD11-3/4	m	26.9			
138	010902007001	溢流管	部位: 屋面、雨棚 1. 预埋 Φ75PVC-U溢流管 2. 高出所在地面 100mm, 挑出外墙面50mm 3. 留设位置按照图纸设计 4. 本清单按个计量, 综合考虑报价 5. 其他要求: 详见图纸	个	19			
A. 10		保温、隔热、防腐工程						
139	011001001001	保温隔热屋面-屋面1	1. 100厚XPS挤塑聚苯板 (燃烧性能为B1级)	m2	3370.64			
140	011001005001	保温隔热楼地面-楼地面3	1、25厚石墨EPS	m2	5245.11			
141	011001005002	保温隔热楼地面-楼地面4	1、30厚石墨EPS	m2	10085.24			
142	011001003001	保温隔热墙面-外墙1、裙房外挑板底	1. 保温装饰一体板 (①饰面砂浆, ②8厚纤维增强硅酸钙板, ③45厚热固复合聚苯乙烯保温板(G型)(A级)) 2. 专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定 3. 每层应设置防止保温脱落的承托措施, 满足规范及设计要求	m2	6064.58			
143	011001003002	保温隔热墙面-外墙3	1. 45厚热固复合聚苯乙烯保温板(G型)(A级)	m2	12445.03			
144	011001003003	保温隔热墙面-女儿墙内侧	1. 30厚岩棉板	m2	163.38			
145	011001002001	保温隔热天棚-顶棚5	1. 3厚专用粘结剂 2. 60mm厚憎水性A级岩棉保温板	m2	399.18			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
146	011001002002	保温隔热天棚-雨棚板底	1. 60满贴岩棉板(燃烧性能A级),并用带大垫圈的胀管螺钉固定Φ6胀管螺丝中距600	m2	7.48			
147	011201001010	墙、柱面一般抹灰-屋面女儿墙顶部无机保温砂浆	1. 20厚无机保温砂浆	m2	60.31			
A.11		楼地面装饰工程						
148	010501002001	楼地面垫层	1. 部位:首层降板回填区 2. 80厚C20混凝土垫层,随捣随抹	m3	210.5			
149	010501001002	基础垫层	1. 部位:首层降板回填区 2. 150厚级配碎石层(碎石粒径:5-40),灌M2.5混合砂浆,振捣密实 3. 素土回填夯实	m3	394.69			
150	010502024001	填充混凝土	1. 部位:首层降板回填区 2. 混凝土种类:泡沫混凝土回填,容重≤700	m3	368.09			
151	010502024002	填充混凝土	1. LC7.5Q轻骨料混凝土填充层 2. 部位:一体化卫生间区域、横管降板区、公共卫生间等	m3	685.81			
152	011102003001	块料楼地面-楼地面1	1. 10厚防滑地砖面层(800*800),干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道	m2	5002.1			
153	011102003002	块料楼地面-裙房二层CT-1	1. 10厚防滑地砖面层(600*1200),柔光水磨石纹,干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道	m2	652.2			
154	011102003003	块料楼地面-裙房二层CT-3	1. 10厚防滑地砖面层(600*600),柔光水磨石纹,干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道	m2	7.32			
155	011102003004	块料楼地面-楼地面1-盲道砖	1. :盲道砖(300*300),干水泥擦缝 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 水泥浆一道	m2	39.66			

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
156	011102003005	块料楼地面-楼地面2	部位：宿舍无障碍卫生间、洗衣房等 1. 10厚防滑地砖（300*300），干水泥擦缝 2. 20厚1：3水泥砂浆结合层 3. 最薄处30厚C25细石混凝土填充，1%坡向地漏（根据找坡长度调节厚度，保证完成面为H-0.020） 4. 水泥浆一道	m2	92.89			
157	011102003011	块料楼地面-楼地面2	部位：公共卫生间等 1. 10厚防滑地砖（300*300），专业美缝处理（防火等级A级） 2. 20厚1：3水泥砂浆结合层 3. 最薄处30厚C25细石混凝土填充，1%坡向地漏（根据找坡长度调节厚度，保证完成面为H-0.020） 4. 水泥浆一道	m2	42.47			
158	011102003010	块料楼地面-楼地面2-裙房一层最北侧公共卫生间	1. 10厚米灰色哑光砖（600*600），专业美缝处理（防火等级A级） 2. 20厚1：3水泥砂浆结合层 3. 最薄处30厚C25细石混凝土填充，1%坡向地漏（根据找坡长度调节厚度，保证完成面为H-0.020） 4. 水泥浆一道	m2	30.61			
159	011102003006	块料楼地面-楼地面3	1. 10厚300*300防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 20厚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. 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. 水泥浆一道	m2	5260.08			
160	011102003007	块料楼地面-楼地面4	1. 10厚600*600防滑地砖面层，干水泥擦缝 2. 20厚1：3干硬水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 3. 40厚C20细石混凝土，表面撒素水泥浆压实抹光 4. 水泥浆一道	m2	10029.99			
161	011102003008	块料楼地面-楼地面5	1. 10防滑地砖，干水泥擦缝，踏步防滑大样参见22J403-1-5-8-15 2. 30厚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	m2	682.09			
162	011101001001	水泥砂浆楼地面-楼地面6	1. 20厚1：2.5水泥砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	263.34			

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
163	011101002001	细石混凝土楼地面-楼地面8	1. 40厚C25细石混凝土面层, 表面撒1:1水泥砂浆随打随抹光 2. PE膜隔离层 3. 最薄处30厚C20细石混凝土找坡, 向地漏找1%的坡, 随打随抹平。地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角	m2	253.67			
164	011101001002	水泥砂浆楼地面-楼地面9	1. 20厚1:2.5水泥砂浆, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 水泥浆一道	m2	1822.87			
165	011102001001	石材楼地面-过门石	1、20mm厚大理石面层, 含石材倒角磨边, 六面防护、背网加固等 2、6-8mm厚水泥砂浆结合层 3、5mm素水泥浆防水保护层 4、抛光面, 保养后结晶处理 5、其他要求: 详见图纸	m2	368.69			
166	011102003009	块料楼地面-洗衣房排水暗沟	1. 5~10厚铺地砖, 稀水泥浆擦缝 2. 6厚建筑胶水泥砂浆结合层 3. 20厚1:2.5水泥砂浆找平层 4. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 详见07J306-P7-2, 其中垫层做法同楼地面2	m2	27.14			
167	011107001001	水泥砂浆台阶	部位: 屋面台阶面层 1. 20厚DSM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)面层, 抹面赶光 2. 界面剂1道 3. 其他要求: 详见图纸	m2	15.21			
168	011106002002	石材楼梯-首层入口楼梯	1. 30厚花岗石面层, 背面及四周边满涂防污剂, 灌水泥浆擦缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 20厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 详见施工设计图纸	m2	109.8			
169	011105001001	水泥砂浆踢脚线-踢脚1	部位: 除设有墙裙、瓷砖踢脚以外区域 1. 分色处理(深灰色, 高120mm)	m	10374.31			
170	011105003001	块料踢脚线-踢脚2	部位: 防滑地砖楼面, 墙面为涂料墙面区域。(居室内除外) 1. 80mm高8-10厚瓷砖踢脚(材料同地面地砖), 专用砂浆勾缝 2. 5厚专用胶粘剂粘结层 3. 8厚1:1.6水泥石灰砂浆, 划出纹道。(若有保温砂浆处, 先完成保温砂浆, 再完成此道做法) 4. 基层墙体, 界面剂1道, 凿毛喷湿(同内墙处理方式)	m	5246.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
171	011105005001	木质踢脚线	1. 菱花白实木踢脚 2. 50mm高	m	72.3			
172	011105006001	金属踢脚线	1. 2.0厚不锈钢钛黑踢脚 2. 50mm高	m	188.23			
173	011105006002	金属踢脚线	1. 1.0厚不锈钢钛黑踢脚 2. 50mm高	m	105.18			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
174	011201001001	墙、柱面一般抹灰-内墙1	1. 8厚专用抹灰砂浆 2. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	30247.32			
175	011201001002	墙、柱面一般抹灰-内墙2	1. 8厚DP M5 砂浆打底抹平 2. 界面砂浆20厚 3. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	8453.89			
176	011203003001	块料墙、柱面-内墙3	部位:洗衣房等 1. 白水泥擦缝(防火等级A级) 2. 8-10厚米色墙砖(300X600),粘贴前墙砖充分浸湿粘贴 3. 5厚专用胶粘剂粘结层 4. 15厚1:2.5防水水泥砂浆,分两次刮糙 5. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	127.02			
177	011203003006	块料墙、柱面-内墙3	部位:裙房一层卫生间、无障碍卫生间等 1. 专业美缝处理(防火等级A级) 2. 8-10厚米色墙砖(300X600),粘贴前墙砖充分浸湿粘贴 3. 5厚专用胶粘剂粘结层 4. 15厚1:2.5防水水泥砂浆,分两次刮糙 5. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	181.35			
178	011203003004	块料墙、柱面-内墙3	部位:套内盥洗区等 1. 专业美缝处理(防火等级A级) 2. 8-10厚米色墙砖(300X600),粘贴前墙砖充分浸湿粘贴 3. 5厚专用胶粘剂粘结层 4. 15厚1:2.5防水水泥砂浆,分两次刮糙 5. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	8811.61			
179	011203003002	块料墙、柱面-内墙3	部位:裙房二层卫生间,无障碍卫生间,洗手池等 1. 专业美缝处理(防火等级A级) 2. 仿水磨石哑光墙砖(300X600),竖向铺贴,粘贴前墙砖充分浸湿粘贴 3. 5厚专用胶粘剂粘结层 4. 15厚1:2.5防水水泥砂浆,分两次刮糙 5. 3厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面	m2	90.67			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
180	011203003005	块料墙、柱面-内墙3	部位：裙房一层最北侧公共卫生间 1. 专业美缝处理（防火等级A级） 2. 米灰色哑光砖（600X1200），竖向铺贴，粘贴前墙砖充分浸湿粘贴 3. 5厚专用胶粘剂粘结层 4. 15厚1:2.5防水水泥砂浆，分两次刮糙 5. 3厚配套专用界面剂一道，抹前喷湿墙面	m2	77.39			
181	011203003003	块料墙、柱面-内墙3-仅做到防水层	1. 15厚1:2.5防水水泥砂浆，分两次刮糙 2. 3厚配套专用界面剂一道，抹前喷湿墙面	m2	668.54			
182	011201001003	墙、柱面一般抹灰-内墙4	1. 10厚水泥砂浆抹面 2. 15厚1:2.5防水水泥砂浆，分两次刮糙 3. 3厚配套专用界面剂一道，抹前喷湿墙面	m2	12082.54			
183	011201001004	墙、柱面一般抹灰-内墙5	1. 20厚1:2.5水泥砂浆随砌随抹 2. 墙体基层清理及甩浆	m2	9434.19			
184	011201001005	墙、柱面一般抹灰-内墙6	1. 15厚1:2.5防水水泥砂浆，分两次刮糙 2. 墙体基层，3厚配套专用界面剂一道，抹前喷湿墙面	m2	96.49			
185	011205001001	墙、柱面装饰板-内墙7	部位：所有走道、二层的活动大厅、活动室、裙房背景墙等 1. 15厚阻燃碳晶板表面复合用仿木纹饰面 2. 专用粘结剂 3. 8厚DP M5砂浆打底抹平 4. 界面砂浆20厚 5. 3厚配套专用界面剂一道、抹前喷湿墙面	m2	2947.2			
186	011205001002	墙、柱面装饰板-内墙8	部位：紧临楼梯间的居室内隔墙 1. 20厚隔声砂浆，分层抹平，满铺耐碱玻纤网格布一层 2. 3厚配套专用界面剂一道，抹前喷湿墙面	m2	617.3			
187	011201001007	墙、柱面一般抹灰-外墙1、2	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	m2	17346.11			
188	011201001009	墙、柱面一般抹灰-外墙3	1. 6厚抗裂砂浆压入玻纤网格布一道 2. 20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	m2	12445.03			
189	010809001001	窗台板	1、20mm厚人造石窗台板 2、水泥砂浆结合层 3、边口密封胶密封 4、本清单按照洞口宽度计取工程量，出边口收边处理综合考虑，含在报价中 5、其他要求：详见图纸	m2	125.61			

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
190	011205001004	墙、柱面装饰板	1. 2.0厚钛黑不锈钢包门框 2. 部位: 裙房活动大厅	m2	3.21			
191	011205001005	管道包封	1. 双层FC板基层 2. 轻钢龙骨基架 3. 依据现场最小尺寸施工, 详见设计图纸	m2	403.38			
A.13		天棚工程						
192	011301001001	天棚抹灰-顶棚2	1. 清除板底水泥浆屑, 板底不粉刷, 用1:2水泥砂浆补平缝隙	m2	569.37			
193	011302001001	平面吊顶天棚-顶棚3	1. 钢筋混凝土板, 表面清理, 板底预留 $\Phi 10$ 钢筋吊环(钩), 双向中距 ≤ 1200 2. 空气层(厚度大于60mm) 3. 铝扣板吊顶(A. 300*300*1.0mm厚铝扣板与配套专用龙骨固定, 房间周围加配套收边条; B. 与铝扣板配套的专用龙骨, 间距 ≤ 1200 . 用吊环与钢筋吊杆联结后找平; C. 10号镀锌钢丝或 $\Phi 6$ 钢筋)吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底预留吊环(钩)固定)	m2	2623.01			
194	011301001002	天棚抹灰-顶棚4	1. 6mm厚聚合物水泥砂浆 2. 基层处理	m2	381.96			
195	011302004001	格栅吊顶-顶棚5	1. 钢筋混凝土板, 表面清理, 板底预留 $\Phi 10$ 钢筋吊环(钩), 双向中距 ≤ 1200 2. 界面剂一道 3. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布(160g) 4. $\Phi 6$ 钢筋吊杆, 中距 ≤ 1200 , 纵向中距 ≤ 1500 . 吊杆上部与板底预留吊环固定 5. U型承载龙骨, 间距1500, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平 6. 由主副龙骨、上下层组条组成的铝方格栅600*1200 $\Phi 2$ 钢丝挂钩与承载龙骨联结, 铝格栅30*80*0.8, 间距100。	m2	399.18			
196	011302001002	平面吊顶天棚-顶棚6	1. 钢筋混凝土板, 表面清理, 板底预留 $\Phi 8$ 钢筋吊环(勾), 双向中距 ≤ 1200 2. $\Phi 6$ 钢筋吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定 3. T型主龙骨, 中距 ≤ 1200 , 用吊杆与钢筋吊杆连接后找平 4. T型次龙骨, 间距375, 用吊杆与承载龙骨连接 5. 9厚方块无石棉纤维增强硅酸钙板面层, 与T型主龙骨插接固定, 与龙骨搭接固定	m2	3767.82			
197	011301001003	天棚抹灰-屋面雨棚	1. 5厚聚合物抗裂砂浆, 分两次抹(压入耐碱玻纤网格布)	m2	7.48			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						

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
198	011404001001	墙面喷刷涂料-内墙1	1. 涂亚光内用乳胶漆一底两度 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	30247.32			
199	011404001002	墙面喷刷涂料-内墙2	1. 白色无机涂料一底两度(走道墙面为涂亚光内用乳胶漆一底两度) 2. 3厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	4855.71			
200	011404001003	墙面喷刷涂料-内墙2-走道墙面	1. 涂亚光内用乳胶漆一底两度 2. 3厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	3447.07			
201	011405001001	墙纸裱糊-内墙6	1. 专用胶粘剂贴壁纸 2. 满刮2厚耐水腻子分次找平	m2	96.49			
202	011404001004	墙面喷刷涂料-内墙8	1. 涂亚光内用乳胶漆一底两度 2. 2厚面层耐水腻子分遍刮平, 面板接缝处贴嵌缝带, 刮腻子抹平	m2	617.3			
203	011404002001	天棚喷刷涂料-顶棚1	1. 满批腻子二道, 砂平 2. 白色防霉无机涂料(燃烧性能A级)	m2	15867.59			
204	011404002002	天棚喷刷涂料-顶棚4	1. 外墙弹性涂料二遍, 固化后涂膜厚度不小于200um 2. 刷封闭底漆 3. 批柔性耐水腻子二遍	m2	381.96			
205	011404002003	天棚喷刷涂料-屋面雨棚	1. 无机涂料一底两度	m2	7.48			
206	011404001005	墙面喷刷涂料-外墙2	1. 喷涂饰面砂浆 2. 柔性耐水腻子	m2	11583.86			
207	011404001006	墙面喷刷涂料-外墙3	1. 喷涂饰面砂浆 2. 2-3厚耐水弹性腻子	m2	12445.03			
208	011404001007	墙面喷刷涂料-管道包封	1. 喷涂饰面砂浆 2. 2-3厚耐水弹性腻子	m2	403.38			
A.15		其他装饰工程						
209	011505002001	一体化卫浴	1. 以SMC为住的装配式卫浴, 含淋浴间、卫生间内洁具(含蹲坑、花洒、地漏等)、五金、阀门、灯具、铝合金玻璃门等, 满足设计净尺寸要求 2. 样式、品牌满足业主要求	个	622			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
210	011503001001	楼梯栏杆	1. 900高楼梯栏杆， $\Phi 60 \times 3$ 立柱， $\Phi 60 \times 3$ 扶手， $\Phi 38 \times 1.2$ 横杆， $\Phi 25 \times 1.0$ 竖杆，竖杆间距110mm，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，详见22J403-1-2-8（B3） 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯扶手上应加装防止学生溜滑的设施，做法参见22J403-1-5-18-2 4. 楼梯扶手应设置全程连贯的无障碍扶手，扶手起终点应水平延伸，扶手末端应先墙面或下沿100mm，满足GB55019-2021第2.8.1~2.8.3条 5. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	286.54			
211	011503001002	顶层临空栏杆	1. 1200高楼梯栏杆， $\Phi 60 \times 3$ 立柱， $\Phi 60 \times 3$ 扶手， $\Phi 38 \times 1.2$ 横杆， $\Phi 25 \times 1.0$ 竖杆，竖杆间距110mm，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，详见22J403-1-2-8（B3） 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯扶手上应加装防止学生溜滑的设施，做法参见22J403-1-5-18-2 4. 楼梯扶手应设置全程连贯的无障碍扶手，扶手起终点应水平延伸，扶手末端应先墙面或下沿100mm，满足GB55019-2021第2.8.1~2.8.3条 5. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	7.47			
212	011503001003	无障碍楼梯栏杆	1. 900高无障碍楼梯栏杆，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，技术要求详见22J403-1-1-8 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯扶手上应加装防止学生溜滑的设施，做法参见22J403-1-5-18-2 4. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	12.08			
213	011503001004	护窗栏杆-900高	1. 900高楼梯护窗栏杆， $\Phi 60 \times 5$ 立柱， $\Phi 60 \times 3$ 扶手与立柱焊接， $40 \times 30 \times 2$ 方管横杆与立柱焊接， $\Phi 20$ 竖杆与横杆焊接，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，大样参见22J403-1-3-50-PB38 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
214	011503001005	护窗栏杆-700高	1. 700高楼梯护窗栏杆， $\phi 60 \times 5$ 立柱， $\phi 60 \times 3$ 扶手与立柱焊接，40*30*2方管横杆与立柱焊接， $\phi 20$ 竖杆与横杆焊接，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，大样参见22J403-1-3-50-PB38 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	6.8			
215	011503003001	楼梯靠墙扶手	1. 楼梯靠墙扶手， $\phi 60 \times 2$ 不锈钢管抛光扶手， $\phi 30 \times 2 @ 1000$ 不锈钢管R=30与M1预埋件连接，不锈钢法兰用粘结剂粘牢，大样参见22J403-1-5-4-4 2. 扶手上所有焊点须磨光后再上漆 3. 法兰参见苏15J403-1-E20-4/E21-4	m	246.04			
216	011503001006	无障碍坡道栏杆	1. 900高无障碍坡道栏杆， $\phi 40 \times 3$ 立柱， $\phi 40 \times 2$ 扶手与立柱焊接， $\phi 20 \times 3$ 不锈钢管横杆与立柱焊接，大样参见12J926-H1 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆	m	8.4			
217	011503001007	玻璃栏板	1. 1200高玻璃栏板，T型不锈钢立柱，10厚不锈钢板连接 $\phi 60 \times 3$ 不锈钢扶手，12.76厚钢化夹胶玻璃，详见22J403-1-PC10型/3-62 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆	m	13.5			
218	011501004001	盥洗区吊柜	1. 盥洗区定制吊柜，18mm厚实木多层板 2. 家具由厂家深化	m ²	699.75			
219	011501004002	阳台储物柜	1. 定制阳台储物柜，18mm厚实木多层板 2. 家具由厂家深化	m ²	1144.78			
220	011505003001	防雾镜	1. 宿舍套内防雾镜，不锈钢包边 2. 宽1500，高645，厚度5mm 3. 具体详见设计要求	m ²	601.79			
221	011505003002	镜子	1. 裙房最北侧公共卫生间镜子 2. 宽600，高1200，样式详见设计图纸 3. 具体详见设计要求	m ²	2.56			
222	010608003001	高低晾衣架	1. 两根杆长2400， $\phi 32$ mm（壁厚 ≥ 2.0 mm）304不锈钢管，吊杆立柱采用直径20的实心不锈钢圆杆，一高一低安装，详见设计图纸 2. 含制作安装及其他五金配件等所有费用 3. 满足国家相关标准规范要求	套	629			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
223	011505002002	无障碍厕所内坐便器可调节水平抓杆	1. 坐便器水平抓杆，1.5厚直径40不锈钢管，可垂直或90度旋转 2. 防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件 3. 做法详见图集12J926-J16/J17	个	10			
224	011505002003	无障碍厕所内坐便器安全抓杆	1. 坐便器安全抓杆，1.5厚直径40不锈钢管 2. 防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件 3. 做法详见图集12J926-J10-3	个	10			
225	011505002004	无障碍厕所内小便器安全抓杆	1. 坐便器安全抓杆，1.5厚直径40不锈钢管 2. 防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件 3. 做法详见图集12J926-J10-3	个	1			
226	011505002005	无障碍厕所内淋浴间坐台安全抓杆	1. 坐便器安全抓杆，1.5厚直径40不锈钢管 2. 防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件 3. 做法详见图集12J926-J10-3	个	7			
227	011505002006	无障碍厕所内洗手盆安全抓杆	1. 洗手盆安全抓杆，1.5厚直径40不锈钢管 2. 防滑拉丝不锈钢抓杆，含埋件 3. 做法详见图集12J926-J14-1	个	10			
228	010810001001	罗马杆窗帘	1. 罗马杆窗帘，含罗马杆，窗帘布等所有五金材料及安装	m2	5667.29			
229	010810001002	无障碍宿舍卫生间窗帘	1. 含窗帘布等所有五金材料及安装	m2	30.92			
230	011505002007	台盆下不锈钢置物架	1、不锈钢置物架 2、置物架尺寸：1500*600，分为四个储物格 3、50*50*5角钢，含置物架制作及安装费用 4、含预埋件 5、其他要求：详见图纸	个	622			
231	011207003001	公共卫生间成品隔断	1. 12mm厚抗倍特板材隔断，防火等级：≥ B1级，隔断五金：采用高级尼龙钢五金铸件，防腐、防水、防锈，包含隔断上的平开门，包五金件，样式满足建设方要求	m2	35.32			
232	011207003002	小便器隔断	1. 12mm厚抗倍特板材隔断，防火等级：≥ B1级，隔断五金：采用高级尼龙钢五金铸件，防腐、防水、防锈，包含隔断上的平开门，包五金件，样式满足建设方要求	m2	2.56			
233	011207003003	裙房活动室活动隔断	1. 裙房活动室65型活动隔断 2. 门板厚度：双面9mm，1.2厚铝型材 3. 样式满足建设方要求	m2	28.86			

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
234	011501001001	裙房活动室附墙置物柜	1、实木多层板置物柜，木纹色，部分绿色 2. 含柜体制作及五金，防腐，样式满足建设方要求	m2	27.78			
235	010809001002	石材面板	1. 石材桌面 2. 20mm厚白色人造石	m2	2.7			
236	011501004004	裙房大学生事务中心储物柜	1. 实木多层板置物柜，木纹色 2. 含柜体制作及五金，防腐，样式满足建设方要求	m2	2.92			
237	011501002001	裙房大学生事务中心置物架	1. 实木多层板置物架，长3600mm，木纹色 2. 含柜体制作及五金，防腐，样式满足建设方要求	副	2			
238	011501004005	定制柜	部位：辅导员值班室、面试间、心理辅导室、管理间等 1. 定制实木多层板置物柜，木纹色 2. 含柜体制作及五金，防腐，样式满足建设方要求	m2	40.1			
239	011505002008	水簸箕	1. 屋面C20细石混凝土水簸箕，规格500*500*500 2. 相邻屋面有高差时，高屋面向低屋面若为无组织排水，则低屋面受水冲刷部位应加铺一层卷材附加层，上铺C20，若为有组织排水、水落管下加设水簸箕。 3. 具体详见图纸设计	个	4			
240	011505002009	取纸器	1. 304不锈钢成品取纸器 2. 满足业主使用要求	个	9			
241	011108003001	排水暗沟移动盖板	部位：洗衣房 1. 金属排水篦子，30mm厚，规格：580*380 2. 详见07J306-P2-2	m2	12.62			
A.15.8		标识标牌						
242	080702019001	标识牌-楼栋号	1. 材质：不锈钢 2. 尺寸：约1200*600	块	2			
243	080702019002	标识牌-裙房功能间	1. 材质：亚克力 2. 尺寸：135*315	块	30			
244	080702019003	标识牌-宿舍门牌	1. 材质：亚克力 2. 尺寸：120*60	块	629			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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：地上土建工程

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)	75267998.09	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上土建工程

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: 地上土建工程

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：地上土建工程
 标段：施工总承包

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

单位工程汇总表

工程名称：地下土建工程-南楼地下室

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	钢筋及螺栓、铁件	
1.4	混凝土模板	
1.5	金属结构工程	
1.6	门窗工程	
1.7	屋面及防水工程	
1.8	保温、隔热、防腐工程	
1.9	楼地面装饰工程	
1.10	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.11	天棚工程	
1.12	油漆、涂料、裱糊工程	
1.13	其他装饰工程	
1.14	标识标牌、地库车位及交通设施	
1.15	钢结构雨棚	
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：地下土建工程-南楼地下室

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.4		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20混凝土普通砖, Mb10水泥砂浆砌筑	m3	10.89			
2	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: A5.0蒸压砂加气混凝土砌块, 容重≤6.0, Ma5.0水泥砂浆 2. 墙体厚度: 200mm 3. 部位: 地下室内墙	m3	142.61			
3	010401002001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级: M7.5水泥砂浆, MU10水泥砖 2. 墙体类型: 地下室外墙后浇带外侧保护砖砌体	m3	9.6			
4	010502032002	台阶	1. 变电所砖砌台阶	m2	5.01			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	466.68			
6	010502003001	筏形基础	部位: 地库筏板、集水坑、柱墩、排水沟、防爆波电缆井底板等 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8, 密实防渗混凝土	m3	1194.79			
7	010502003002	筏形基础	部位: 单体筏板 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40P8	m3	1540.22			
8	010502003003	素混凝土配重抗浮底板	1. 部位: 地下室底板-6m标高处 2. 构造: 600厚素砼用于配重抗浮, 素砼容重≥22KN/m3 3. 混凝土种类: 商品砼 4. 混凝土强度等级: C25 5. 面层处理: 混凝土表面原浆抹平收光	m3	1693.61			
9	010502006001	钢筋混凝土柱	部位: 主楼 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	1.74			
10	010502006002	钢筋混凝土柱	部位: 主楼 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40P8	m3	1.26			
11	010502006003	钢筋混凝土柱	部位: 地下室 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	73.4			
12	010502006004	钢筋混凝土柱	部位: 地下室 1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8	m3	23.83			

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
13	010502009001	地下室外墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	205.54			
14	010502010001	钢筋混凝土墙	部位:地下室墙 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	190.46			
15	010502010003	钢筋混凝土墙	部位:主楼范围内墙 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	210.58			
16	010502010004	钢筋混凝土墙	部位:主楼外墙、消防水池墙 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 P8	m3	204.54			
17	010502010002	电缆沟沟壁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 P6 3. 墙体类型:变电所电缆沟沟壁	m3	25.27			
18	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	326.9			
19	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	983.17			
20	010502018001	坡道板	部位:汽车坡道板 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	52.6			
21	010502013002	混凝土抗裂防渗坚固剂增加费	1. 本工程地下室及楼层单体楼盖系统均属超长无缝结构,设计采用混凝土掺高效抗裂防渗坚固剂的措施防止由于结构超长引起的裂缝,用量3kg/m3 2. 部位:整个地下室(包含内部梁板墙柱) 3. 工程量按掺入构件混凝土体积计算	m3	5009.03			
22	010502019001	其他板	部位:集水井板、土建风道顶板 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	19.09			
23	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 滑动支座做法详见设计要求	m3	20.51			
24	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	9.96			
25	010502021002	抱框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.71			
26	010502025002	零星现浇构件【腰梁】	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级 C25	m3	6.42			
27	010502025003	零星现浇构件【压顶】	部位:用户变 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级 C30	m3	1.74			
28	010502025001	零星现浇构件【止水坎、门槛】	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级 C25	m3	0.5			

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
29	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.93			
30	010502027001	电缆沟、地沟	部位:坡道截水沟 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m	7.7			
31	010502033001	筏板后浇带	部位:地库筏板 1. 筏板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40P8微膨胀砼 4. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	45.33			
32	010502033002	筏板后浇带	部位:单体筏板 1. 筏板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C45P8微膨胀砼 4. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	13.65			
33	010502033003	内外墙后浇带	1. 外墙厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40P8微膨胀砼 4. 填缝材料费用综合考虑,详见图纸要求 5. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	14.69			
34	010502033004	地下室顶板后浇带	1. 地下室顶板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40P8微膨胀砼 4. 填缝材料费用综合考虑,详见图纸要求 5. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	42.54			
35	010502033005	地下室梁后浇带	1. 地下室顶板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40P8微膨胀砼 4. 外加剂、填缝材料费用综合考虑,详见图纸要求 5. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	3.84			
A. 5. 6		钢筋及螺栓、铁件						
36	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类:HRB400 2. 钢筋规格:直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装,施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序,接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量,报价时综合考虑	t	8.453			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	200.173			
38	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	82.137			
39	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	18.854			
40	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.067			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.215			
42	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	10.941			
43	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	19.683			
44	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 25mm以外 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.279			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	010506003001	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.908			
46	010506003002	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	38.298			
47	010506003003	现浇混凝土地下室外墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	13.15			
48	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	5.634			
50	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	6.351			
51	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	45.049			
52	010506004005	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	13.652			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.727			
54	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	8.719			
55	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	11.887			
56	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	5.438			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.508			
58	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	6.253			
59	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	48.577			
60	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.007			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	14.932			
62	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	98.93			
63	010506006004	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	5.477			
64	010506007001	现浇混凝土坡道板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.459			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	010506007002	现浇混凝土坡道板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 20~25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	8.348			
66	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.009			
67	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.616			
68	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.289			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
69	010506009004	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.421			
70	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.107			
71	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.722			
72	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径 12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.116			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	010506012001	现浇混凝土挡土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.116			
74	010506012002	现浇混凝土挡土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径12~18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	3.34			
75	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌体加筋HPB300 Φ6 2. 详见图纸要求	t	0.862			
76	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 屋面HPB300 Φ6@200双向钢筋网 2. 详见图纸要求	t	7.453			
77	010506019001	装饰工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 地面HPB300 Φ6@200单层双向钢筋网片 2. 详见图纸要求	t	6.168			
78	010506019002	装饰工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: 地面HPB400 Φ8@150双层双向钢筋网片 2. 详见图纸要求	t	0.819			
A.5.5		混凝土模板						
79	010505001001	垫层模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式(如承插型盘扣式等), 满足相关政府部门要求	m2	93.95			
80	010505002001	筏板模板	1. 模板材质和规格、厚度, 材料损耗、场内转运、辅材费用由投标人综合考虑。 2. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式(如承插型盘扣式等), 满足相关政府部门要求	m2	134.03			

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
81	010505002005	集水坑模板	1. 模板材质和规格、厚度，材料损耗、场内转运、辅材费用由投标人综合考虑。 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	187.33			
82	010505002002	基础砖胎模	1. 模板材质和规格、厚度：240厚MU20混凝普通砖 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	216.43			
83	010505004001	柱面模板	1. 柱面模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	899.81			
84	010505006001	梁模板	1. 梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	1418.22			
85	010505006002	止水坎、门槛模板	1. 止水坎、门槛模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	1.2			
86	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 板厚度≤20cm 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	207.85			
87	010505007002	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 板厚度≤50cm 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	3192.29			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
88	010505005001	地下室外墙模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 外墙止水螺栓在报价中综合考虑 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	2600.56			
89	010505005002	地下室内墙面模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 墙体类型:地下室内墙	m2	2719			
90	010505005003	变电所电缆沟沟壁模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 墙体类型:变电所电缆沟沟壁	m2	161.01			
91	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	118.7			
92	010505011002	抱框柱模板	1. 抱框柱模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	33.7			
93	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	87.82			
94	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	13.93			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	010505014001	零星现浇构件模板	1. 用户变压顶模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	40.53			
96	010505019001	梁后浇带模板	1. 梁后浇带模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	24.86			
97	010505019002	顶板后浇带模板	1. 顶板后浇带模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），支撑增加费，满足相关政府部门要求	m2	115.41			
98	010505019003	墙面后浇带模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	87.74			
99	010505008001	其他板模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	38.72			
100	010505010001	楼梯模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	138.42			
101	010505017001	电缆沟、地沟模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	6.16			
A.6		金属结构工程						
102	010506023001	砌块墙钢丝网加固	1、不同砌体材料砌筑应相互搭接,不能留通缝,相接处抹灰前应加设搭接≥300宽的钢丝网	m2	127.3			

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
103	010506023002	墙面满铺钢丝网	使用部位:楼梯间、人流通道 1. 粉刷层内满铺钢丝网加强(Φ0.7*10*10)	m2	274.64			
104	010506025002	电缆沟钢构件	1. 电缆支架: L40X4@800(热镀锌), 预埋-10*100*100铁板2Φ10铁脚 2. 电缆沟钢构件: 10#热镀锌槽钢用Φ10@800铁脚焊牢后与混凝土锚固 3. 包含除锈、刷漆 4. 具体做法详见图纸	t	1.5			
105	010506025003	检修爬梯	1. Φ20钢筋弯制(水池内侧采用不锈钢钢筋), 普通钢筋涂防锈漆两道、面刷黑油漆 2. 做法详见图纸要求	t	0.1			
106	040308003001	橡胶支座【楼梯滑动支座】	1、材质: 5mm厚聚四氟乙烯垫板 2. 详见图纸和招标文件	个	6			
107	010506025004	预埋铁件	1、预埋铁件, 含排水沟、截水沟等预埋件 2、除锈后防锈漆两道 3、具体做法详见图纸	t	1.5			
A. 8		门窗工程						
108	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 门代号及洞口尺寸: 双帘双轨特级防火卷帘 2. 耐火极限: 耐火完整性、隔热性均≥3.00h 3. 组成构件: 帘面、导轨、卷轴、箱体、防火卷帘门机、专用控制器、温控释放装置、密封配件 4. 应具有防烟性能, 与楼板、墙、梁、柱之间的空隙应采用防火封堵材料封堵。 5. 需在火灾时自动降落的防火卷帘, 应具有信号反馈功能。 6. 含配套电机、控制箱 7. 含制作安装等所有费用, 具体见图纸及满足设计要求 8. 工程量按照洞口尺寸面积计算 9. 其他要求: 详见图纸	m2	43.74			
109	010802004001	钢制单扇甲级防火门	1. 门洞口尺寸: 详见设计图纸 2. 防火等级: 钢质单扇甲级防火门, 深色 3. 防护材料种类: 耐火完整性、隔热性满足1.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金, 具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	2.16			

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
110	010802004002	钢制双扇甲级防火门	1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质双扇甲级防火门, 深色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1.5小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器、顺序器等所有五金, 具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	54.78			
111	010802004003	钢制双扇乙级防火门	1. 门洞口尺寸:详见设计图纸 2. 防火等级:钢质单扇乙级防火门, 深色 3. 防护材料种类:耐火完整性、隔热性满足1小时 4. 报价含成品门及门框套制作、运输、安装、刷漆、门边的防水、填缝、灌浆及所有配套门锁、门吸、把手、闭门器等所有五金, 具体要求及样式详见图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求 6. 部位: 疏散出入口防火门, 带观察窗	m2	5.94			
112	010807001001	铝合金固定窗【C2921】	1. 门框、扇材质:70系列推拉隔热铝合金窗(29mm隔热条), 隔热条采用国产优质PA66, 窗框采用深灰色, 氟碳喷涂, 具体颜色现场选样, 窗用型材截面主要受力部位最小实测壁厚外窗应 $\leq$ 1.8mm, 内窗应 $\leq$ 1.4mm 2. 玻璃规格厚度: 6+12A+6 3. 含五金配件、消防救援窗增加费用及附框综合考虑 4. 含门窗边灌浆、塞缝等, 需保证排烟面积, 投标人需综合考虑 5. 包含构件采购、运输、安装及相关五金配件等所有内容 6. 其他具体要求及样式详见图纸	m2	6.11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	010804007001	WDFM0822-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDFM0822-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	2			
114	010804007002	WDFM1222(6)-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDFM1222(6)-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	2			
115	010804007003	WDFM1522(6)-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDFM1522(6)-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	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
116	010804007004	WDFM2022(6)-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDFM2022(6)-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	1			
117	010804007005	WDMM0822-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDMM0822-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	3			
118	010804007006	WDMM1222-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDMM1222-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	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
119	010804007007	WDM1522-P-S	1. 无门槛单扇防护密闭门, WDM1522-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	2			
120	010804007008	KDFM1222(6)-P-S	1. 固定门槛单扇防护密闭门, KDFM1222(6)-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	1			
121	010804007009	WSFM6025(6)-P-S	1. 无门槛双扇防护密闭门, WSFM6025(6)-P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	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
122	010804007010	WSFM5522 (G6) -P-S	1. 无门槛双扇防护密闭门, WSFM5522 (G6) -P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	1			
123	010804007011	WSFM5525 (G6) -P-S	1. 无门槛双扇防护密闭门, WSFM5525 (G6) -P-S 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	1			
124	010804007012	HM8000 (6)	1. 悬摆式防爆波活门, HM8000 (6) 2. 参见人民防空防护设备(防护门类)通用技术标准图集 RFJ32001-2025 3. 所选人防门型号、材质、施工工序、工艺需满足设计及施工规范和人防办要求 4. 报价综合考虑预埋件制安、人防门运输费、安装费、现场油漆及墙体预埋角钢, 安装完成后浇筑高强度灌浆料等 5. 钢框、封堵钢框及预埋件详见设计做法 6. 具体内容详见图纸要求	樘	4			
A. 9		屋面及防水工程						
125	010902004001	种植土顶板刚性层	1、土工布过滤层 2、20mm厚排水板 3、最薄处70厚C20细石砼, 兼做找坡0.2%向外 4、干铺200g/m ² 聚酯无纺布隔离层一层 5、自防水钢筋砼顶板(P8抗渗等级), 随捣随抹光	m ²	2351.59			
126	010902004002	地下室顶板(主楼投影范围有覆土部分)	1、最薄处70厚C20细石砼, 兼做找坡0.2%向外 干铺200g/m ² 聚酯无纺布隔离层一层	m ²	1005.7			

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
127	010902001001	种植土顶板卷材防水	1、4厚SBS耐根穿刺改性沥青防水卷材(Ⅱ型),遇墙上翻至种植土完成面500高 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	2604.76			
128	010902002001	涂膜防水	部位: 种植土顶板、地下室顶板(主楼投影范围有覆土部分) 1、2.0厚橡胶沥青非固化防水涂料, 在采光井、通风井、阴阳角、出入口、施工缝等遇塔楼墙根处应向上刷至完成面以上500处, 在阴阳角、变形缝、施工缝、后浇带等部位设1.5厚橡胶沥青非固化防水涂料附加层(附加层内设胎体增强材料), 防水附加层宽度不小于500mm 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	3742.6			
129	010902004003	地下室顶板卷材防水(主楼投影范围有覆土部分)	1、4厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型), 遇墙上翻至种植土完成面500高 2. 各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	1137.84			
130	010902004004	出地面进排风竖井顶板	1. 20厚防水砂浆打底、粉面压实抹平 2. 钢筋混凝土顶板	m2	22.1			
131	010905001001	地库底板防水	1、1.2厚高分子自粘胶膜防水卷材(预铺反粘、塑料类) 2、1.5厚JSⅡ型聚合物水泥防水涂料 3、各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	4737.66			
132	010903001001	地下室外墙防水	1、1.5厚单组分聚氨酯防水涂料, 至外墙顶或者沿主体墙上翻至室外地面以上500高 2、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 用量不应小于1.5kg/m2 3、各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	1425.33			
133	010904002001	楼(地)面涂膜防水	部位: 消防水池地面 1、1.5厚单组份聚氨酯防水涂料, 表面撒砂 2、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 用量不应小于1.5kg/m2 3、各类附加层面积不再计量, 含各类节点加强处理, 报价综合考虑计入	m2	102.5			

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
134	010904002002	楼(地)面涂膜防水	部位: 配电间、电信间 1、1.2厚JS II型聚合物水泥防水涂料,遇墙面由建筑完成面上翻300 2、各类附加层面积不再计量,含各类节点加强处理,报价综合考虑计入	m2	76.41			
135	010904002003	楼(地)面涂膜防水	部位: 坡道截水沟 1、1.5厚JS II型聚合物水泥防水涂料,遇墙面由建筑完成面上翻300 2、各类附加层面积不再计量,含各类节点加强处理,报价综合考虑计入	m2	58.26			
136	010903002001	墙面涂膜防水	部位: 消防水池内壁 1、1.5厚单组份聚氨酯防水涂料 2、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不应小于1.5kg/m2 3、各类附加层面积不再计量,含各类节点加强处理,报价综合考虑计入	m2	208.06			
137	010903002002	天棚涂膜防水	部位: 消防水池顶板 1、1.5厚单组份聚氨酯防水涂料 2、1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料,用量不应小于1.5kg/m2 3、各类附加层面积不再计量,含各类节点加强处理,报价综合考虑计入	m2	134.94			
138	010905003001	止水钢板	1. 止水钢板: 采用3mm厚钢板止水片, 300mm高 2. 部位: 外墙、后浇带、消防水池	m	997.5			
139	010905003003	止水带	部位: 底板后浇带 1、迎水面外贴式橡胶止水带	m	360			
140	010905001004	基础卷材防水	部位: 底板后浇带 1、两层高聚物改性沥青防水卷材	m2	288			
141	010904002006	楼(地)面涂膜防水	部位: 坡道截水沟、排水沟沟底及侧 1、1.2mm厚水泥基渗透结晶防水涂料(用量不小于1.5Kg/m2) 2、各类附加层面积不再计量,含各类节点加强处理,报价综合考虑计入	m2	12.06			
A. 10		保温、隔热、防腐工程						
142	011001003001	保温隔热墙面	部位: 地下室外墙 1. 30厚XPS挤塑聚苯板保护层,容重≥30KG/m3(燃烧性能B1级)	m2	1425.33			
A. 11		楼地面装饰工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
143	011101003001	地面一	部位：汽车坡道 1. 无震动环氧减震地坪漆 2. 100厚C30基层砼找平收光 3. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	161.12			
144	011101003002	地面一	部位：汽车坡道 1、50厚C30细石混凝土面层表面刷无振动静音地坪漆 2、120厚C25细石混凝土 3、200厚卵石或者碎石，灌M2.5水泥砂浆 4、素土夯实	m2	102.68			
145	011101003003	地面二	部位：地下车库地面 1、非金属骨料金刚砂硬化地面(用量5kg/m2金刚砂骨料, 车道部位用量6kg/m2)表面增加固化剂打磨(固化剂用量0.25kg/m2, 坡道处不能使用固化剂) 2、100厚C30细石混凝土找坡1%排向集水井, 砼中不得掺入粉煤灰, 每隔6米设一道分仓缝(采用切缝方式), 随捣随抹, 原浆压实抹光	m2	2514.59			
146	011101001001	地面三	部位：集水坑 1. 20mm厚1:2.5砂浆随打随抹平(内掺5%防水剂)	m2	187.32			
147	011101001002	地面四	部位：坡道截水沟 1. 最薄处20厚DSM15.0级砂浆找平找坡坡度1%、坡向集水井	m2	21.34			
148	011101001003	地面五	部位：消防水池地面 1、1.20厚DSM15.0级砂浆保护层	m2	102.5			
149	011101001004	地面六	部位：人防口部 1. 防尘漆一道(A级) 2. 防水砂浆找平抹光 3. 100厚C25细石混凝土(随打随抹光, 平整光洁)	m2	121.45			
150	011102003001	地面七(贴砖)	部位：生活泵房(贴砖) 1. 10厚防滑地砖+40厚DSM15.0级干硬性砂浆结合层 2. 150厚C15混凝土垫层	m2	255.35			
151	011101001005	地面七(水泥地面)	部位：消防泵房、雨水回收机房(水泥地面) 1. 水泥地面 2. 150厚C15混凝土垫层	m2	63.05			
152	011102003002	地面八	部位：地下公共楼梯梯段、平台 1. 10厚防滑地砖、干水泥擦缝 2. 基层处理(素水泥浆结合层一道) 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层表面撒水泥粉 4. 刷素水泥浆结合层一道	m2	164.35			
153	011101002001	地面九、十	部位：进排风机房、进排风井、配电间、电信间 1. 50厚C25砼找平收光	m2	255.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
154	011102003003	地面十一	部位：地下入户大堂、地下电梯厅、前室等 1. 10厚防滑地砖面层(800*800),干水泥擦缝 2. 40厚DSM15.0级干硬性水泥砂浆结合层 3. 基层处理(素水泥浆结合层一道) 4. 基层打磨平整	m2	27.31			
155	011101001006	地面十二	部位：管道井、风井、电缆井、正压井、集气室 1. 20厚1:3水泥砂浆面层 2. 钢筋混凝土楼地面随捣随抹光(表面清理干净)	m2	13.78			
156	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 砂浆等级、厚度同墙面做法(仅适用于有抹灰的部位作此踢脚) 2. 素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶) 3. 基层处理	m	980.21			
157	011101002002	混凝土楼地面	部位：用户变地面 1、地面设置C30现浇板,板厚均为120mm 2、回填部分:素土夯实分层回填	m2	76.81			
158	011101001007	水泥砂浆楼地面	1、台阶水泥砂浆抹灰	m2	5.01			
159	011202001001	零星项目一般抹灰	部位：排水沟沟底及侧壁 1、20mm厚(最薄处)M20水泥砂浆 2、沟底水泥砂浆做R50圆角100	m2	12.06			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
160	011201001001	内墙一、四、五、八	部位：地下车库内墙、生活泵房、消防泵房、雨水回收机房、电信间、配电间(地下室)、弱电机房、楼梯间 1、15厚DPM15水泥砂浆打底(砼墙面不做粉刷)	m2	2146.98			
161	011201001002	内墙一	部位：地下室混凝土外墙内侧 1、甩浆	m2	1713.45			
162	011201001003	内墙三	部位：风井 1. 10厚DPM15.0级水泥砂浆(风井采用砌体砌筑时应随砌随抹光)	m2	115.09			
163	011203003001	内墙四	部位：生活泵房、消防泵房、雨水回收机房 1. 贴墙砖,8~10厚,尺寸300*300,高度和范围按项目定位或自来水公司要求	m2	745.86			
164	011201001005	内墙六	部位：人防口部 1. 15厚1:2.5水泥砂浆抹平 2. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	647.62			

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	011203003002	内墙七	部位：地下入户大堂、地下电梯厅、前室等 1. 墙砖(燃烧性能等级A级)(由装修选型) 2. 瓷砖专用粘接剂 3. 15厚DPM15.0级砂浆抹面压实拉细毛(砼墙面不做粉刷) 4. 基层处理	m2	83.34			
166	011205001001	水泵房、进排风机房墙面	部位：水泵房、进排风机房 1. 4X20铝压条(间距按工程设计) 2. 铝板网面层 3. 玻璃布一层绷紧固定于龙骨表面 4. 40厚岩棉(或玻璃棉)毡,用建筑胶粘剂粘贴于龙骨档内 5. 50X50X0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,中距按工程设计 6. 高分子防水涂膜防潮层,厚度 $\geq 1.5\text{mm}$,阴阳角等薄弱处加铺附加层后局部 $\geq 2.0\text{mm}$ 7. 8~10厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分层抹平(用于砖、混凝土、空心砌块墙),聚合物水泥砂浆修补墙面(用于大模混凝土墙)	m2	395.5			
A.13		天棚工程						
167	011302001001	顶棚三	部位：水泵房、进排风机房、雨水机房、静压室的内墙作吸音处理 1. 钢筋砼板清理、打磨,水泥砂浆缺陷修补 2. 轻钢龙骨,内填50厚玻璃棉吸声层,1:2玻璃布蒙面 3. 穿孔板压面,水泥钉固定30X2通长钢板压条	m2	390.17			
168	011302001002	顶棚六	部位：地下入户大堂、地下电梯厅、前室等 1、钢筋砼现浇板,混凝土表面处理,模板接缝处磨平,清除垃圾浮浆等 2、板底预留 $\phi 8$ 钢筋吊环(勾),双向中距 ≤ 1200 3、 $\phi 6$ 钢筋吊杆,双向中距 ≤ 1200 ,吊杆上部与板底预留吊环(勾)或膨胀螺栓固定。T型主龙骨,中距 ≤ 1200 ,用吊杆与钢筋吊杆连接后找平 4、T型次龙骨,间距375,用吊杆与承载龙骨连接 5、9厚方块无石棉纤维增强硅酸钙板面层,与T型主龙骨插接固定,与龙骨搭接固定	m2	26.62			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
169	011404001001	墙面喷刷涂料(内墙一)	部位:地下车库内墙 1. 防霉无机涂料平涂一底二面(颜色详品质地库设计) 2. 批白色防霉腻子二度(局部缺陷修补与打磨)	m2	2254.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
170	011404001002	墙面喷刷涂料（内墙二、五、八）	部位：车库内柱子、电信间、配电间(地下室)、弱电机房、楼梯间 1. 白色防霉无机涂料二遍(满足A级燃烧性能) 2. 耐水腻子2道	m2	906.97			
171	011404004001	喷刷涂料（踢脚线）	1. 300高深灰色防霉无机涂料踢脚线(公共区域按精装设计实施)(燃烧性能等级A级)	m2	294.06			
172	011404002001	天棚防霉涂料（顶棚一）	部位：地库顶棚、楼梯间 1、梁、板喷深灰色防霉无机涂料(满足A级燃烧性能)	m2	3464.56			
173	011404002002	天棚防霉涂料（顶棚二）	部位：非人防地下车库、无防潮要求的机房、配电房 1. 深灰色防霉无机涂料(满足A级燃烧性能) 2. 耐水腻子两道	m2	12.52			
174	011404002003	天棚防霉涂料（顶棚五）	部位：楼梯间、设备间 1. 喷涂白色防霉无机涂料(燃烧性能A级) 2. 耐水腻子两道	m2	270.62			
A.15		其他装饰工程						
175	011503001002	楼梯栏杆	1. 900高楼梯栏杆， $\Phi 60 \times 3$ 立柱， $\Phi 60 \times 3$ 扶手， $\Phi 38 \times 1.2$ 横杆， $\Phi 25 \times 1.0$ 竖杆，竖杆间距110mm，承受的最小水平推力应不小于1.5KN/m，详见22J403-1-2-8（B3） 2. 金属栏杆上所有焊点须磨光后再上漆 3. 楼梯扶手上应加装防止学生溜滑的设施，做法参见22J403-1-5-18-2 4. 楼梯扶手应设置全程连贯的无障碍扶手，扶手起终点应水平延伸，扶手末端应先墙面或下沿100mm，满足GB55019-2021第2.8.1~2.8.3条 5. 楼梯栏杆，平台立柱固定详22J403-1-5-10-1	m	44			
176	011503004002	坡道护栏	1、1100高不锈钢栏杆，立杆选用 $\Phi 38 \times 2.5$ 不锈钢管，做法详15J403-1-D13-PB1 2、预埋件厚度 $t=6$ ，锚筋采用 $\Phi 8$ 圆钢，做法详15J403-1-E22-M8	m	55.81			
177	011108003002	金属钢盖板	1. 成品金属钢盖板，厚度4mm 2. 成品安装，含辅材 3. 具体尺寸等结合现场实际施工，结算不做调整	m2	10.99			
178	011108003001	排水沟、截水沟盖板	1. 镀锌钢板，40X10热镀锌扁钢 $\leq \Phi 50$ 均分 2. 成品安装，含辅材 3. 具体尺寸等结合现场实际施工，结算不做调整	m2	24.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
179	011108003003	电缆沟盖板	部位：用户变 1. 80mm钢筋混凝土预制盖板，盖板做法参见图集02J331-P25页B10-1 2. 成品安装，含辅材 3. 具体尺寸等结合现场实际施工，结算不做调整	m ²	35.46			
180	040201022001	地下室排水沟	1、预埋DN150PVC管，管底沿板面敷设	m	252.6			
181	080701011001	水动力全自动防洪闸门	部位：汽车坡道入口 1、水动力全自动防洪闸门 2、包含密封条，不锈钢底框，铸铁斜坡、挡水板承重层，防滑层，不锈钢拉杆，进水口，出水口等所有构件 3、挡水板贴防火层，额定承压荷载125KN 4、详17J610-2页0006C/HM4e-H21	m	7.1			
A.17		标识标牌、地库车位及交通设施						
182	011108008001	车挡	1. 成车辆定位器采用优质橡胶制作 2. 规格为：560*160*110mm； 3. 采用膨胀螺丝固定于距离停车位后线边缘1.1m处	个	136			
183	011108010001	墙柱面防撞条	1、反光警示标采用优质橡胶；表面贴反光膜 2、反光警示标规格为：800*200*5.0mm 3、采用自攻螺丝安装于柱角及有需要的墙角	m	116.8			
184	011108006001	广角镜安装	1、反光镜采用ABS新材料一体成型+PC镜面 2、规格为：600mm(直径) 3、用膨胀螺丝固定活动绞	个	3			
185	011108009001	减速带	1、橡胶减速带采用优质橡胶制作 2、减速带规格为：500*350*50mm 3、采用膨胀螺丝直接安装于地面	m	27			
186	011108008002	道钉	1、反光道钉采用铸铝材料制作 2、规格为：100*100*20mm 3、安装于通道线上 具体做法详见图纸	块	22			
187	011108008003	轮廓标示	1、轮廓标采用反光片，镀锌支架制作 2、规格为：40*180mm 3、安装于坡道墙壁上 具体做法详见图纸	块	10			
188	011108008004	导向标示	1、导向标采用1.5mm厚铝板制作，表面贴反光膜 2、导视标规格为：1200*300*1.5mm 3、采用自攻钉和胶粒固定 具体做法详见图纸	块	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
189	011108007001	悬挂式车位标识	1. 尺寸: 190*350 2. 材质: 底板为PVC板, 面板为亚克力板, 文字采用丝网印刷, 可插车牌号。 3. 用途: 天然橡胶贴工程级反光膜, 富有弹性反光, 安全醒目提醒驾驶员。 4. 安装: 柱子通道两侧拐角 坡道拐角等踢脚线向上安装。	块	68			
190	011108007002	龙门牌	1、龙门牌采用4000*1000*1.5mm铝牌, 表面贴工程级反光膜, 背面为铝板光面, 用自攻螺丝安装于坡道出入口顶部墙(梁)上; 2、限高杆采用Φ1.5寸*3000mm镀锌钢管, 磷化防腐, 表面烤漆处理; 通过金属链条连接, 悬挂于坡道出入口顶部梁(顶板)上;	块	1			
191	011108007003	楼电梯指示牌	1. 1mm铝板表面覆反光膜, 尺寸1200mm(长)x400mm(高) 具体做法详见图纸	块	3			
192	011108007004	指示牌(圆形)	1、铝板材料、反光材料、方通, 颜色为反光标牌蓝底白字、吊架为银色 2、规格: 直径600mm、吊架600mm*300mm 3、设置于停车场出入口及通道处, 起到引导车辆准确出入作用 具体做法详见图纸	块	18			
193	011108007005	指示牌(矩形)	1、铝板材料、反光材料、方通, 颜色为反光标牌蓝底白字、吊架为银色 2、尺寸: 600mm*400mm 3、设置于停车场出入口及通道处, 起到引导车辆准确出入作用 具体做法详见图纸	块	8			
194	011108007006	主、次要出入口标识	1. 5mm厚透明亚克力UV打印, 黑色图形符号、边框、文字背面丝印。 2. 500*170 3. 具体名称参照人防图纸 4. 黑色图形符号、边框、文字背面丝印, 标识牌字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	8			
195	011108007007	出入口引导牌(悬挂)	1. 2mm厚铝板切割, 表面采用工程级反光膜, 单面贴膜, 耐久时间应在7年以上 2. 尺寸: 1000*400(双面) 3. 具体名称参照人防图纸 4. 字体为微软雅黑, 加粗, 人防工程直通室外机动车、非机动车出入口横梁上方显著位置应设置外部导引标识(贴墙) 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	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
196	011108007008	功能房间(贴墙)	1. 5mm厚透明亚克力UV打印 2. 500*170 3. 具体名称参照人防图纸, 安装在墙体、柱体的显著位置, 禁止安装在障碍物及墙体、柱体标识上 4. 白色图形符号、边框, 字体为微软雅黑, 加粗 5. 每个人防单元内部应设置不低于一组, 详细工程量详见图纸或设计要求, 在单价中综合考虑。	块	48			
197	011108007009	提示性标识	1. 5mm厚透明亚克力UV打印 2. 500*170 3. 具体名称参照人防图纸, 安装在墙体、柱体的显著位置, 禁止安装在障碍物及墙体、柱体标识上 4. 白色图形符号、边框, 字体为微软雅黑, 加粗 5. 每个人防单元内部应设置不低于一组, 详细工程量详见图纸或设计要求, 在单价中综合考虑。	块	38			
198	011108007010	通风方式显示装置	1. 5mm厚透明亚克力UV打印 2. 700*280 3. 具体名称参照人防图纸, 安装在墙体、柱体的显著位置, 禁止安装在障碍物及墙体、柱体标识上 4. 白色图形符号、边框, 字体为微软雅黑, 加粗 5. 每个人防单元内部应设置不低于一组, 详细工程量详见图纸或设计要求, 在单价中综合考虑。	块	3			
199	011108007011	干厕、水箱平战转换标识牌	1. 5mm厚透明亚克力UV打印, 黑色图形符号、边框、文字背面丝印。 2. 1200*800 3. 具体名称参照人防图纸 4. 黑色图形符号、边框、文字背面丝印, 标识牌字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	4			
200	011108007012	人防掩蔽导引图	1. 5mm厚透明亚克力UV打印, 黑色图形符号、边框、文字背面丝印。 2. 800*540 3. 具体名称参照人防图纸 4. 标牌的标题字体应为国标黑体, 字高50mm, 正文字体为微软雅黑, 正文文字高10mm, 右侧标注字体为微软雅黑, 字高30mm 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	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
201	011108007013	人防工程维护管理制度	1. 5mm的双面亚克力板 2. 800*600 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	2			
202	011108007014	人防工程示意图	1. 5mm的双面亚克力 2. 规格为1300*800*5 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	1			
203	011108007015	出入口外部指示牌	1. 5mm的双面亚克力 2. 规格为950*450 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	1			
204	011108007016	汽车导引标识	1. 5mm的双面亚克力板 2. 800*600 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	1			
205	011108007017	主要进出口导引标识	1. 5mm的双面亚克力板 2. 700*450 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	1			
206	011108007018	次要进出口导引标识	1. 5mm的双面亚克力板 2. 500*300 3. 文字颜色应为黑色 4. 字体为国标黑体 5. 详细规格及要求见《南京市人防工程标识牌、指示牌设置说明》。	块	1			
207	011108007019	车位喷涂标识	1. 车位喷涂标识字高230mm, 车位编码采用常温冷涂标线, 漆膜厚0.12-0.15mm, 耐日晒, 不变色 2. 造型尺寸详见图纸设计要求 3. 详细规格、面积详见图纸或设计要求, 在单价中综合考虑	个	68			
208	011108007020	车位线	1. 车位线规格: 5300*2400*150, 采用环氧漆冷涂, 漆面平整, 光洁 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	个	68			
209	011108007021	直行箭头	1. 直行箭头: 长度3m, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	个	6			
210	011108007022	转弯箭头	1. 转弯箭头: 长度3m, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	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
211	011108007023	直行加转箭头	1. 直行加转箭头: 长度3m, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	个	6			
212	011108005001	分道线	1. 分道线: 线宽150mm, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m2	22.62			
213	011108005002	边缘线	1. 边缘线: 线宽150mm, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m2	58.78			
214	011108005003	斑马线	1. 禁停网格: 2000mm*300mm, 采用常温标线涂料 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m2	3.6			
215	011404004002	应配建人防区域内部空间墙体色带	1. 应配建人防区域内部空间墙体色带: 离地1100mm, 线高900mm, 人防专用色防霉涂料, 滚涂, 含喷涂文字, 详见设计图纸 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m	300			
216	011404004003	应配建人防区域内部空间墙体色带	1. 应配建人防区域内部空间墙体色带: 离地1100mm, 线高200mm, 人防专用色防霉涂料, 滚涂, 含喷涂文字, 详见设计图纸 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m	132			
217	011404004005	应配建人防区域承重柱色带	1. 应配建人防区域承重柱色带: 离地1100mm, 线高900mm, 人防专用色防霉涂料, 滚涂 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m	64.8			
218	011404004004	人防区域机动车入口两侧引导色带	1. 人防区域机动车入口两侧引导色带: 线高900mm, 人防专用色防霉涂料, 滚涂 2. 造型尺寸详见图纸设计要求	m	55			
A. 18		钢结构雨棚						
219	010901004001	玻璃雨棚	1、8mm+1.52PVB+8mm 钢化夹胶玻璃 2、不锈钢螺栓, 镀锌连接铁件, 驳接爪(X型300A)	m2	208.33			
220	010603002001	空腹钢柱	1. 200*200*6方管 钢材材质为Q235B 2. 钢构件表面除锈后采用环氧富锌漆两底两面进行防腐处理, 颜色业主自行确定。	t	2.52			
221	010604001001	钢梁	1. 200*200*5/100*100*4方管, 钢材材质为Q235B 2. 钢构件表面除锈后采用环氧富锌漆两底两面进行防腐处理, 颜色业主自行确定。	t	6.941			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
222	010506025005	预埋铁件	1、预埋板250x250x16，锚筋在单价中考虑	t	0.351			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室

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)	14678056.58	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地下土建工程-南楼地下室

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: 地下土建工程-南楼地下室

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：地下土建工程-南楼地下室
 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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.2	钢筋及螺栓、铁件	
1.3	混凝土模板	
1.4	楼地面装饰工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 地下土建工程-北楼、裙房基础

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		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	147.18			
2	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	20.38			
3	010502001001	承台基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	16.13			
4	010502003001	筏形基础	部位: 单体筏板 1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级: C40	m3	1128.15			
5	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	13.92			
6	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	132.77			
7	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	119.02			
8	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 P8	m3	41.01			
9	010502013002	混凝土抗裂防渗坚固剂增加费	1. 本工程地下室及楼层单体楼盖系统均属超长无缝结构,设计采用混凝土掺高效抗裂防渗坚固剂的措施防止由于结构超长引起的裂缝,用量3kg/m3 2. 部位: 筏板基础、梁、实心楼板等 3. 工程量按掺入构件混凝土体积计算	m3	1288.18			
10	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35 3. 滑动支座做法详见设计要求	m3	4.94			
11	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.37			
12	010502022001	地圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级 C25	m3	3.06			
13	010502033001	筏板后浇带	1. 筏板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C45微膨胀砼 4. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	12.03			

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
14	010502033002	板后浇带	1. 板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C40P8微膨胀砼 4. 填缝材料费用综合考虑, 详见图纸要求 5. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	0.81			
15	010502033003	梁后浇带	1. 板厚度详见施工图设计 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C40P8微膨胀砼 5. 快易收口钢板网在报价中考虑	m3	1.03			
A. 5. 6		钢筋及螺栓、铁件						
16	010506001001	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 包含钢筋直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.061			
17	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 包含钢筋直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.248			
18	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	79.705			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	2.148			
20	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	11.041			
21	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	8.873			
22	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	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
23	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径40mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.117			
24	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 钢筋直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.005			
25	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 钢筋直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.142			
26	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	4.762			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	010506004004	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.619			
28	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.361			
29	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	5.694			
30	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	4.002			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.824			
32	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	1.066			
33	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	5.529			
34	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径25mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	4.339			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	3.828			
36	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.049			
37	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.082			
38	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.074			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
39	010506009003	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类: HRB400E 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.214			
40	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HPB300 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.046			
41	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径10mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.017			
42	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类: HRB400 2. 钢筋规格: 直径18mm以内 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装, 施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序, 接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量, 报价时综合考虑	t	0.261			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	010506019001	装饰工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格：地面HRB400 Φ8@200双层双向钢筋网片 2. 详见图纸要求 3. 施工内容包括钢筋的制作、安装，施工搭接、定尺搭接、焊接、机械连接、检查清理等全部连接工序，接头连接方式及接头大小报价时综合考虑 4. 各钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、斜撑筋、抗浮筋、垫铁等措施钢筋的工程量，报价时综合考虑	t	9.32			
A.5.5		混凝土模板						
44	010505001001	垫层模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	26.27			
45	010505002002	筏板模板	1. 模板材质和规格、厚度，材料损耗、场内转运、辅材费用由投标人综合考虑。 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 部位：筏板基础、集水坑外侧、桩承台、电梯基坑	m2	149.1			
46	010505002003	承台模板	1. 模板材质和规格、厚度，材料损耗、场内转运、辅材费用由投标人综合考虑。 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 部位：筏板基础、集水坑外侧、桩承台、电梯基坑	m2	53.76			
47	010505003001	基础联系梁模板	1. 模板材质和规格、厚度，材料损耗、场内转运、辅材费用由投标人综合考虑。 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 部位：筏板基础、集水坑外侧、桩承台、电梯基坑	m2	137.2			

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
48	010505004001	柱面模板	1. 柱面模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	135.01			
49	010505005001	地下室内墙面模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求 4. 墙体类型:地下室内墙	m2	1288.05			
50	010505006001	梁模板	1. 梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	1253.82			
51	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 板厚度≤20cm 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	371.62			
52	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	6.66			
53	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	23.78			
54	010505010001	楼梯模板	1. 模板材质自行考虑 2. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 3. 投标人自行考虑支模高度、支撑方式（如承插型盘扣式等），满足相关政府部门要求	m2	35.55			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础

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)	2468731.29	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地下土建工程-北楼、裙房基础

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: 地下土建工程-北楼、裙房基础

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：地下土建工程-北楼、裙房基础
 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	地上部分-给排水工程			
2	地上部分-消防工程			
3	地上部分-电气系统			
4	地上部分-暖通系统			
5	地上部分-智能化工程			
6	地上部分-电梯工程			
7	地下安装工程-电气			
8	地下安装工程-给排水			
9	地下安装工程-消防			
10	地下室安装工程-通风			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：地上部分-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	给水系统	
1.2	热水系统	
1.3	屋面热水设备及阀门	
1.4	排水系统	
1.5	雨水系统	
1.6	冷凝水系统	
1.7	地商压力排水	
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：地上部分-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		给水系统						
1	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN150 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	21.55			
2	031001006002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN100 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	157			
3	031001006003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN80 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	116.56			
4	031001006004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN70 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	72.76			
5	031001006005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN50 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	1286.64			

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
6	031001006006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN40 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	234.35			
7	031001006007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN32 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	82.83			
8	031001008001	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN50 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	52.76			
9	031001008002	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN40 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	4000.65			
10	031001008003	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN32 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	502.77			
11	031001008004	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN25 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	40.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN20 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	25.03			
13	031001008006	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 给水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN15 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗、水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	6404.49			
14	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支吊架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	859.15			
15	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道, 银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	859.15			
16	031002011001	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN40 3. 连接形式 螺纹连接 4. 具有监测和计量累计流量功能, 精度等级: 水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	629			
17	031002001001	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
18	031002001002	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
19	031002001003	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	78			
20	031002001004	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	1261			
21	031002001005	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN32 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
22	031002001006	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	03100200107	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	19			
24	03100200108	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	38			
25	03100200109	金属阀门	1. 名称 可调式减压阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	101			
26	03100200110	金属阀门	1. 名称 可调式减压阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	3			
27	03100200111	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格. 压力等级 DN15 3. 连接形式 螺纹连接	个	76			
28	03100200801	软接头(软管)	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	根	20			
29	03120800201	其他管道绝热	1. 绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 保温厚度40mm	m3	25.05			
30	03120800701	防潮层、保护层	铝皮保护层, 玻璃布缠绕+0.8mm厚铝板包裹	m2	626.25			
31	03120100101	管道刷油	保温后, 外壳再刷防火漆二道	m2	626.25			
32	03130100301	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	3			
33	03130100302	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
34	03130100303	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN200 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	1			
35	03130100304	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN150 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	031301003005	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN125 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	1			
37	031301003006	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN80 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	360			
38	031301003007	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN65 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	622			
39	031301003008	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN50 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	11			
40	031301003009	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN40 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	1			
C		热水系统						
41	031001006008	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格. 压力等级: 薄壁不锈钢管DN80 (含管件) 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹. 洗设计要求: 压力试验. 严密性试验. 消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	918.3			
42	031001006009	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格. 压力等级: 薄壁不锈钢管DN70 (含管件) 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹. 洗设计要求: 压力试验. 严密性试验. 消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	164.4			
43	031001006010	不锈钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格. 压力等级: 薄壁不锈钢管DN65 (含管件) 4. 连接形式: 环压式连接 5. 压力试验及吹. 洗设计要求: 压力试验. 严密性试验. 消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	229.41			

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
44	031001006011	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN50 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	107.32			
45	031001006012	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN40 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	1251.57			
46	031001006013	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN32 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	525.57			
47	031001006014	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN25 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	709.22			
48	031001008007	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 热水 3. 材质 PPR管 公称压力 1.4MPa 4. 规格 DN15 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 消毒冲洗,水压试验 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	11820.16			
49	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 其它:详见图纸设计说明,施工规范,规定要求	kg	1259.15			
50	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	1259.15			

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
51	031002001012	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	13			
52	031002001013	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN70 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	5			
53	031002001014	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	144			
54	031002001015	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	1260			
55	031002001016	金属阀门	1. 名称 电磁阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	630			
56	031002001017	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	630			
57	031002001018	金属阀门	1. 名称 可调式减压阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	101			
58	031002001019	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格、压力等级 DN15 3. 连接形式 螺纹连接	个	80			
59	031002008002	软接头(软管)	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	根	20			
60	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 保温厚度40mm	m3	49.55			
61	031208007002	防潮层、保护层	铝皮保护层, 玻璃布缠绕+0.8mm厚铝板包裹	m2	1238.75			
62	031201001002	管道刷油	保温后, 外壳再刷防火漆二道	m2	1238.75			
63	031301003010	套管	1. 名称、类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN125 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	6			
64	031301003011	套管	1. 名称、类型:穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质:钢管 3. 套管规格:DN125 4. 填料材质:防火堵料封堵	个	73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	031301003012	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN100 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	3			
66	031301003013	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN65 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	362			
67	031301003014	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN50 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	180			
68	031301003015	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN40 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	144			
69	031301003016	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN25 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	1260			
C		屋面热水设备及阀门						
70	031005016001	水箱	1. 名称: 热水箱 2. 规格: 长3mX宽2.5mX高2.5m, 有效容积14m ³ 3. 具体样式详见物料表	台	2			
71	030109001001	泵	1. 名称: 集热循环泵 2. 规格: Q=12m ³ /h, H=10m, N=1.5kW	台	4			
72	031005005001	太阳能集热装置	1. 名称 XY装配式筛孔双流道无动力太阳能模块 (25支/2100) 2. 型号 筛孔双流道水源动力太阳能 XYSHD25-58/2100 集热方式 全玻璃真空集热管 φ58*2100 水箱内胆材质 0.41mmSUS304不锈钢板 水箱内胆尺寸 φ380*2040mm 水箱外壳材质 0.41镀铝锌板 水箱保温层 60mm聚氨酯高压发泡 水箱间连接方式 耐高温抗拉耐压优质硅胶柔性软连接 换热方式 间接换热 换热设备 可更换式不锈钢高效换热管, 316L-DN40~50 集热面积 3.88m ² 水箱容水量 222L 集热器总容水量 280L 产品净重 94kg 满水重量 400kg 单位荷载 100kg/m ²	套	198			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	031002001020	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
74	031002001021	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	64			
75	031002001022	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
76	031002001023	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
77	031002001024	金属阀门	1. 名称 Y型过滤器 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
78	031002001025	金属阀门	1. 名称 电磁阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
79	031002001026	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	4			
80	031002001027	金属阀门	1. 名称 浮球阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
81	031002001028	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格、压力等级 DN25 3. 连接形式 螺纹连接	个	2			
82	031002008003	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	4			
83	031002011002	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN50 3. 连接形式 螺纹连接 4. 具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	2			
84	030601002001	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	4			
85	030907004001	温度传感器	1. 名称 温度传感器	个	4			
86	030601004001	流量仪表	1. 名称 液位计	台	2			
87	031002001029	金属阀门	1. 名称 自动补水器	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
88	031301003017	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
C		排水系统						
89	031001008008	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 加筋硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	303.01			
90	031001008009	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 加筋硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De160 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	4.61			
91	031001008010	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De50 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	1618.48			
92	031001008011	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De75 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	17.77			
93	031001008012	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	3204.68			
94	031001008013	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De160 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	4.53			
95	031001008014	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 内螺旋消音管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	1373.45			
96	031001008015	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	1261.45			
97	031003014001	给、排水附件	1. 名称: 不锈钢地漏DN50 2. 材质: 不锈钢, 颜色: 银色 3. 具体样式详见物料表	个	657			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	031003014002	给、排水附件	1. 名称:不锈钢地漏DN100 2. 材质:不锈钢, 颜色:银色 3. 具体样式详见物料表	个	2			
99	031003014003	给、排水附件	1. 名称 阻火圈 2. 规格 DN150	个	615			
100	031003014004	给、排水附件	1. 名称 阻水圈 2. 规格 DN150	个	615			
101	031003003001	洗脸盆	1. 名称:台下盆 2. 材质:陶瓷, 无柜, 设隔档 3. 含纯铜水龙头 4. 具体样式详见物料表	组	9			
102	031003003002	洗脸盆	1. 名称:值班室立柱盆 2. 材质:陶瓷立柱盆, 无柜, 设隔档 3. 含纯铜水龙头 4. 具体样式详见物料表	组	1			
103	031003003003	洗脸盆	1. 名称:残疾人洗脸盆 2. 材质:陶瓷立柱盆, 无柜, 设隔档 3. 含纯铜水龙头 4. 具体样式详见物料表	组	8			
104	031003006001	大便器	1. 名称:低水箱蹲式大便器 2. 材质:洁具为陶瓷, 楼面为真空导入RTM玻璃钢纤维树脂材质, 墙面为PEC纤维树脂材质 3. 颜色:白色 4. 壁挂式水箱冲洗 5. 水封:自带 6. 含角阀. 金属软管及相关配件 7. 具体样式详见物料表	组	7			
105	031003006002	大便器	1. 名称:坐便器 2. 材质:陶瓷 3. 颜色:白色 4. 含角阀. 金属软管及相关配件 5. 具体样式详见物料表	组	5			
106	031003006003	大便器	1. 名称:残疾人坐便器 2. 材质:陶瓷 3. 颜色:白色 4. 含角阀. 金属软管及相关配件 5. 具体样式详见物料表	组	8			
107	031003007001	小便器	1. 名称:小便器 2. 材质:陶瓷 3. 颜色:白色 4. 含角阀. 金属软管及相关配件 5. 具体样式详见物料表	组	8			
108	031003008001	其他成品卫生器具	1. 名称:宿舍盥洗池 2. 参数1500*600, 材质: 不锈钢+台下盆 3. 具体样式详见物料表	组	622			
109	031003010001	淋浴器	1. 名称:淋浴花洒套装 2. 材质:不锈钢 3. 颜色:银色 4. 含角阀. 金属软管及相关配件 5. 具体样式详见物料表	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
110	031003010002	淋浴器	1. 名称:残疾人淋浴花洒套装 2. 材质:不锈钢 3. 颜色:银色 4. 含角阀、金属软管及相关配件 5. 具体样式详见物料表	套	7			
111	031003014005	给、排水附件	1. 名称:洗衣机水龙头 2. 规格:De20 3. 包含全部附件 4. 具体样式详见物料表	个	34			
112	031301003018	套管	1. 名称、类型:穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质:钢管 3. 套管规格:DN150 4. 填料材质:防火堵料封堵	个	634			
113	031301003019	套管	1. 名称、类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	149			
114	031301003020	套管	1. 名称、类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
C		雨水系统						
115	031001008016	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 雨水 3. 材质、规格 加筋硬聚氯乙烯(UPVC)管 De110(含管件) 4. 连接形式 粘接	m	134.09			
116	031001008017	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 雨水 3. 材质、规格 抗紫外线耐压硬聚氯乙烯(UPVC)管 De75(含管件) 4. 连接形式 粘接	m	22.91			
117	031001008018	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 雨水 3. 材质、规格 抗紫外线耐压硬聚氯乙烯(UPVC)管 De110(含管件) 4. 连接形式 粘接	m	1977.7			
118	031003014006	给、排水附件	1. 名称:不锈钢地漏DN50 2. 材质:不锈钢, 颜色:银色 3. 具体样式详见物料表	个	516			
119	031003014007	给、排水附件	1. 名称: 87型雨水斗 2. 规格: DN100	个	30			
120	031003014008	给、排水附件	1. 名称: 侧墙式雨水斗 2. 规格: DN100	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
121	031301003021	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN150 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	448			
122	031301003022	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	64			
C		冷凝水系统						
123	031001008019	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 冷凝水 3. 材质. 规格 加筋硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	46.68			
124	031001008020	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷凝水 3. 材质. 规格 抗紫外线耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De75 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	1108.3			
125	031003014009	给、排水附件	1. 名称: 不锈钢地漏DN50 2. 材质: 不锈钢, 颜色: 银色 3. 具体样式详见物料表	个	290			
126	031301003023	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	34			
C		地商压力排水						
127	031001002001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 规格. 压力等级: 镀锌钢管DN150 (含管件) 4. 连接形式: 法兰连接 5. 压力试验及吹. 洗设计要求: 压力试验. 严密性试验. 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	16.6			
128	031001002002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 排水 3. 规格. 压力等级: 镀锌钢管DN50 (含管件) 4. 连接形式: 丝扣连接 5. 压力试验及吹. 洗设计要求: 压力试验. 严密性试验. 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	10.3			

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
129	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支吊架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 其它: 详见图纸设计说明. 施工规范. 规定要求	kg	9.3			
130	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道, 银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	9.3			
131	030109001002	泵	1. 名称: 潜污泵50WQ40-15-4 2. 规格: Q=40m3/h, H=15m, N=4 Kw 3. 配套防水电缆	台	2			
132	031002001030	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
133	031002001031	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
134	031002008004	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	根	2			
135	030601002002	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	2			
136	031301003024	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-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：地上部分-给排水工程

标段：施工总承包

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

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
27	03B001	建筑物超高超深施工增加			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-给排水工程

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：地上部分-给排水工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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)	4984345.81	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-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: 地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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	火灾报警系统	
1.2	电气火灾监控系统	
1.3	消防电源监控系统	
1.4	防火门监控系统	
1.5	消防电系统调试	
1.6	消火栓系统	
1.7	屋面箱泵一体化设备及阀门	
1.8	喷淋系统	
1.9	上部水施	
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：地上部分-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		火灾报警系统						
1	030412003001	桥架	1. 名称 火灾报警桥架 2. 型号规格 200*100 3. 含盖板、隔板，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	72.75			
2	030412003002	桥架	1. 名称 火灾报警桥架 2. 型号规格 100*100 3. 含支架、盖板、隔板和刷油，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	1464.78			
3	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称：支吊架 2. 材质：型钢（综合） 3. 其它：详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	1240.87			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道，银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	1240.87			
5	030412001001	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC20 3. 配置方式 暗配	m	6060.86			
6	030412001002	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC25 3. 配置方式 暗配	m	3863.29			
7	030412001003	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：综合	m	333.4			
8	030412004001	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJYP-4x2.5 4. 材质：铜芯	m	3861.73			
9	030412004002	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJSP-2x1.5 4. 材质：铜芯	m	343.96			
10	030412004003	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质：铜芯	m	13475.46			
11	030412004004	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-BYJ-4 4. 材质：铜芯	m	10302.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030412004005	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 管道敷设/桥架敷设 3. 规格: WDZN-KYJY-4x1.5 4. 材质: 铜芯	m	1027.33			
13	030412004006	控制电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 配线形式: 管道敷设/桥架敷设 3. 规格: WDZN-KYJY-2x1.5 4. 材质: 铜芯	m	1450.97			
14	030904001001	点型探测器	1. 名称 智能光电感烟探测器 2. 类型 总线制 3. 安装方式 吸顶 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	1012			
15	030904003001	按钮	1. 名称 消火栓按钮 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	126			
16	030904003002	按钮	1. 名称 防水按钮 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	34			
17	030904003003	按钮	1. 名称 报警按钮 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	14			
18	030904004001	声光报警器	1. 名称 防水型残卫用声光报警器 (自带电池) 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	12			
19	030904004002	声光报警器	1. 名称 声光报警器 (带语音功能) 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	63			
20	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称 手动报警按钮和电话插口 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	63			
21	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称 消防电话 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	29			
22	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称 消防广播 2. 规格 100V 3W 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	148			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030904007001	消防模块	1. 名称 短路隔离器 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	73			
24	030904007002	消防模块	1. 名称 输入模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	80			
25	030904007003	消防模块	1. 名称 输入输出模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	39			
26	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 火灾自动报警端子箱 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	22			
27	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 消防广播端子箱 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	21			
28	030904008003	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 金属模块箱 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	4			
29	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称 火灾显示屏 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	21			
30	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称 火灾报警控制器区域机 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	1			
31	030904016001	备用电源及电池主机	1. 名称 电源盘 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	1			
32	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格型号: 86型 3. 材质: 钢制	个	1693			
C		电气火灾监控系统						
33	030904007004	消防模块	1. 名称 电气火灾监控模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	20			
34	030412001004	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC25 3. 配置方式 暗配	m	218.36			

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
35	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	2255.67			
C		消防电源监控系统						
36	030904007005	消防模块	1. 名称 消防电源监控模块(电压) 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	26			
37	030412001005	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 暗配	m	1134.67			
38	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	3171.99			
C		防火门监控系统						
39	030904007006	消防模块	1. 名称 常开防火门监控模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
40	030904007007	消防模块	1. 名称 常闭防火门监控模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	78			
41	030412001006	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: JDG25 3、敷设方式: 暗敷	m	2128.71			
42	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	4166.03			
C		消防电系统调试						
43	030909003001	应急照明系统调试	1. 地上应急照明系统调试	系统	1			
44	030909003002	自动报警系统调试	1. 地上火灾自动报警系统调试 2. 含火灾报警、防火门、卷帘门、电话、广播、风阀、非消防电源、消防风机、消防水泵、电梯、剩余电流等全系统	系统	1			
C		消火栓系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	427.19			
46	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	429.53			
47	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	544.16			
48	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	1008.35			
49	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	1008.35			
50	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:机械轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m ²	482.27			
51	031002001001	金属阀门	1. 类型:双向型蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	24			
52	031002001002	金属阀门	1. 类型:双向型蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	031002008001	软接头(软管)	1. 名称:金属波纹管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 含法兰片 5. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	根	4			
54	031002001003	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格. 压力等级 DN25 3. 连接形式 螺纹连接	个	12			
55	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓 2. 型号. 规格:薄型单栓带消防软管卷盘的组合式消防柜 3. 消防箱内配有DN65栓口一个、Φ19水枪一支、DN65衬胶水带(25M)一卷、消防软管一套(JPS1.0(1.6)-19, 额定工作压力1.6MPa, 软管内径Φ19mm, 软管长30米)、含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	127			
56	030901010002	室内消火栓	1. 安装方式:试验消火栓 2. 型号. 规格:DN65 3. 消防箱内配有DN65栓口一个、Φ19水枪一支、DN65衬胶水带(25M)一卷、消防软管一套(JPS1.0(1.6)-19, 额定工作压力1.6MPa, 软管内径Φ19mm, 软管长30米), 压力表1个、含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	2			
57	030910002001	灭火器箱	1. 名称 灭火器箱(带灭火器) 2. 规格: 每个箱内含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5, 灭火器箱尺寸410(长)x200(厚)x650(高) 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	52			
58	031301003001	套管	1. 名称. 类型:穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质:钢管 3. 套管规格:DN150 4. 填料材质:防火堵料封堵	个	103			
59	031301003002	套管	1. 名称. 类型:穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质:钢管 3. 套管规格:DN200 4. 填料材质:防火堵料封堵	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	031301003003	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
61	031301003004	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
C		屋面箱泵一体化设备及阀门						
62	031005002001	稳压给水设备	1. 名称 箱泵一体化消防稳压设备 2. 型号 WHDXBF-18-18/3.6-30-I, 材料: 玻璃钢; 重量28t 1个不锈钢水箱 4. 5x4. 5x2. 0m(H) 室内消火栓系统稳压设施XW(L)-I-1. 5-20-ADL 2台管道泵Q=2. 0L/s, H=20m, N=0. 55kw 1只隔膜式气压罐Φ800调节容积不小于300L 自喷系统稳压设施XW(L)-I-1. 5-20-ADL 2台管道泵Q=1. 0L/s, H=20m, N=0. 55kw 1只隔膜式气压罐SQL800x0. 6, 总容积900L, 调节水容积150L 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
63	031002001004	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
64	031002001005	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
65	031002001006	金属阀门	1. 名称 Y型过滤器 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
66	031002001007	金属阀门	1. 名称 液动阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
67	031002001008	金属阀门	1. 名称 浮球阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN15 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
68	031002008002	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	根	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
69	031002011001	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格. 压力等级 DN40 3. 连接形式 螺纹连接 4. 具有监测和计量累计流量功能, 精度等级: 水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	1			
70	031002001009	金属阀门	1. 类型: 流量开关 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格. 压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			
71	031002001010	金属阀门	1. 类型: 压力开关 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格. 压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	4			
72	031002001011	金属阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格. 压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	12			
73	031002001012	金属阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格. 压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	6			
74	031002001013	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格. 压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	1			
75	030601004001	流量仪表	1. 名称 水位传感仪	台	1			
C		喷淋系统						
76	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位: 室内喷淋管 2. 材质. 规格: 内外热浸镀锌钢管 (含卡箍及管件) DN150 3. 连接形式: 沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求: 压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求: 按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	155.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	205.47			
78	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	739.01			
79	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件)DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	42.54			
80	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	467.73			
81	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	242.61			
82	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	629.71			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	987.16			
84	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	1509.66			
85	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	1509.66			
86	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称 玻璃球闭式喷头 2. 安装部位 室内 3. 材质、型号、规格 喷头感温等级为68℃,K=80,喷头接口管径DN15 4. 连接形式 有吊顶	个	662			
87	031002001014	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
88	031002001015	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	19			
89	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式 法兰连接	个	2			
90	030901006002	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式 法兰连接	个	19			
91	030901007001	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格: DN150 3. 材质: 不锈钢	个	2			
92	030901007002	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格: DN80 3. 材质: 不锈钢	个	19			
93	031002001016	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
94	031002001017	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格. 压力等级 DN25 3. 连接形式 螺纹连接	个	2			
95	031002001018	金属阀门	1. 名称 末端试水阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	18			
96	030901008001	末端试水装置	1. 名称: 末端试水装置 2. 规格: DN25, 含压力表、试水阀、试水接头 K=80 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
97	031003014001	给、排水附件	1. 名称 钢制排水漏斗 2. 规格 DN80	个	21			
98	031001008001	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 加筋硬聚氯乙烯 (UPVC) 管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	30			
99	031001008002	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质. 规格 排水耐压硬聚氯乙烯 (UPVC) 内螺旋消音管 De110 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	171.5			
100	031301003005	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN100 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	1			
101	031301003006	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN150 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	52			
102	031301003007	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或穿楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN200 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	23			
103	031301003008	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	13			
C		上部水施						
104	031301004001	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN65 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
105	031301004002	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN70 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	12			
106	031301004003	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	43			
107	031301004004	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
108	031301004005	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN100X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
109	031301004006	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	30			
110	031301004007	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN200 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
111	031301004008	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN70X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	2			
112	031301004009	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
113	031301004010	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
114	031301004011	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X2+DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
115	031301004012	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X5 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	4			
116	031301004013	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X6 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
117	031301004014	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X6+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
118	031301004015	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80X7 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
119	031301004016	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN150+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	6			
120	031301004017	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN200+DN150X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	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
121	031301004018	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN200X2+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
122	031301004019	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN65 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	2			
123	031301004020	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN70 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	2			
124	031301004021	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	32			
125	031301004022	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	5			
126	031301004023	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	20			
127	031301004024	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN200 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
128	031301004025	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN250 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	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
129	031301004026	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN70X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
130	031301004027	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	4			
131	031301004028	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80X2+DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	4			
132	031301004029	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80X5 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
133	031301004030	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80X7 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
134	031301004031	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN100X2+DN80X5 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
135	031301004032	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
136	031301004033	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	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
137	031301004034	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150X2+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
138	031301004035	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150X3+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
139	031301004036	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150X4+DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
140	031301004037	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150+DN200 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
141	031301004038	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN200X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-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：地上部分-消防工程

标段：施工总承包

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

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
27	03B001	建筑物超高超深施工增加			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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)	2384195.67	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-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:地上部分-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：地上部分-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：地上部分-电气系统

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	电气工程	
1.2	应急照明系统	
1.3	防雷及接地装置	
1.4	上部电气抗震支架	
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：地上部分-电气系统

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		电气工程						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AP1 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AP2 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AP3 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AP4 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AP5 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP1 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP2 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP3 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP4 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP5 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP6 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP7 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AP8 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AT1 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AT1 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
16	030402011016	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1AT2 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
17	030402011017	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1ATrd 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
18	030402011018	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALcd 2. 安装方式:挂墙安装 3. 含无端子外部接线、压铜接线端子 4. 其他:符合设计及其他规范要求 5. 不含消防模块	台	1			
19	030402011019	成套配电箱	1. 名称:配电箱1JXL1~10JXL1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	10			
20	030402011020	成套配电箱	1. 名称:配电箱1JXL2~10JXL2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
21	030402011021	成套配电箱	1. 名称:配电箱 1JXL3`9JXL3 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	9			
22	030402011022	成套配电箱	1. 名称:配电箱 1JXL4`9JXL4 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	9			
23	030402011023	成套配电箱	1. 名称:配电箱ALa 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地2.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	629			
24	030402011024	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AL 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
25	030402011025	成套配电箱	1. 名称:配电箱2AL 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
26	030402011026	成套配电箱	1. 名称:配电箱1AL1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
27	030402011027	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALzb 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	030402011028	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALxyf 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
29	030402011029	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALlg 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
30	030402011030	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALswzx 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
31	030402011031	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALhd2 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
32	030402011032	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALhd1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
33	030402011033	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALzb 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:嵌墙暗装,底边距地1.8m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
34	030402011034	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALgg3 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030402011035	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALgg3 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
36	030402011036	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
37	030402011037	成套配电箱	1. 名称:配电箱3ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
38	030402011038	成套配电箱	1. 名称:配电箱4ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
39	030402011039	成套配电箱	1. 名称:配电箱5ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
40	030402011040	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
41	030402011041	成套配电箱	1. 名称:配电箱6ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030402011042	成套配电箱	1. 名称:配电箱7ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
43	030402011043	成套配电箱	1. 名称:配电箱8ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
44	030402011044	成套配电箱	1. 名称:配电箱9ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
45	030402011045	成套配电箱	1. 名称:配电箱10ALgg1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
46	030402011046	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
47	030402011047	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
48	030402011048	成套配电箱	1. 名称:配电箱3ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
49	030402011049	成套配电箱	1. 名称:配电箱4ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
50	030402011050	成套配电箱	1. 名称:配电箱5ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
51	030402011051	成套配电箱	1. 名称:配电箱6ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
52	030402011052	成套配电箱	1. 名称:配电箱7ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
53	030402011053	成套配电箱	1. 名称:配电箱8ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
54	030402011054	成套配电箱	1. 名称:配电箱9ALgg2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙安装, 底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
55	030402011055	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1ALE1 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
56	030402011056	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALE1 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
57	030402011057	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
58	030402011058	成套配电箱	1. 名称:配电箱3ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
59	030402011059	成套配电箱	1. 名称:配电箱4ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
60	030402011060	成套配电箱	1. 名称:配电箱5ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
61	030402011061	成套配电箱	1. 名称:配电箱6ALE1 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
62	030402011062	成套配电箱	1. 名称:配电箱7ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
63	030402011063	成套配电箱	1. 名称:配电箱8ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
64	030402011064	成套配电箱	1. 名称:配电箱9ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	030402011065	成套配电箱	1. 名称:配电箱10ALE1 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
66	030402011066	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
67	030402011067	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
68	030402011068	成套配电箱	1. 名称:配电箱3ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
69	030402011069	成套配电箱	1. 名称:配电箱4ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
70	030402011070	成套配电箱	1. 名称:配电箱5ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
71	030402011071	成套配电箱	1. 名称:配电箱6ALE2 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
72	030402011072	成套配电箱	1. 名称:配电箱7ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	030402011073	成套配电箱	1. 名称:配电箱8ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
74	030402011074	成套配电箱	1. 名称:配电箱9ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
75	030402011075	成套配电箱	1. 名称:配电箱10ALE2 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
76	030402011076	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALE3 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
77	030402011077	成套配电箱	1. 名称:配电箱2ALE3 2. 规格:1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
78	030402011078	成套配电箱	1. 名称:配电箱XFDTX1 2. 规格:23.5KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
79	030402011079	成套配电箱	1. 名称:配电箱DTX2 2. 规格:23.5KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
80	030402011080	成套配电箱	1. 名称:配电箱XFDTX3 2. 规格:23.5KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	030402011081	成套配电箱	1. 名称:配电箱DTX4 2. 规格:23.5KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
82	030402011082	成套配电箱	1. 名称:配电箱WYB 2. 规格:1.1KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
83	030402011083	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1ALrd 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
84	030402011084	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALrd1 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
85	030402011085	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALrd2 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
86	030402011086	成套配电箱	1. 名称:配电箱1ALrd3 2. 规格:定制 3. 安装方式:吸墙暗装,底边距地1.5m 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
87	030402011087	成套配电箱	1. 名称:配电箱1rd1/4rd1/1rd2/4rd2/7rd2 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
88	030402011088	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2rd1/5rd1/2rd2/5rd2/8rd2 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	10			
89	030402011089	成套配电箱	1. 名称:配电箱 3rd1/6rd1/3rd2/6rd2/9rd2 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	10			
90	030402011090	成套配电箱	1. 名称:配电箱7rd1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
91	030402011091	成套配电箱	1. 名称:配电箱8rd1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
92	030402011092	成套配电箱	1. 名称:配电箱9rd1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
93	030402011093	成套配电箱	1. 名称:配电箱10rd1 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
94	030402011094	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APgsb1/-1APgsb2 2. 规格:2.2KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
95	030402011095	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APgsb3/-1APgsb4 2. 规格:4.4KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	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
96	030402011096	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APxhb1/-1APxhb2 2. 规格:2.2KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
97	030402011097	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APxhb3/-1APxhb4 2. 规格:8.0KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
98	030402011098	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APxhb5/-1APxhb6 2. 规格:0.75KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
99	030402011099	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1APpsb 2. 规格:6.0KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
100	030402011100	成套配电箱	1. 名称:配电箱电热水炉1/2 (设备厂家配套) 2. 规格:75KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求	台	2			
101	030402011101	成套配电箱	1. 名称:配电箱jrxhb1/jrxhb2 2. 规格:1.5KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求	台	2			
102	030402011102	成套配电箱	1. 名称:配电箱QWB 2. 规格:2.2KW 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求	台	1			
103	030402011103	成套配电箱	1. 名称:配电箱WDPY1~4 2. 规格:GXL-2 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
104	030402011104	成套配电箱	1. 名称:配电箱-1ATxfbf 2. 规格:非标 800*600*2200 3. 安装方式:落地安装 (含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
105	030402011105	成套配电箱	1. 名称:配电箱PLB 2. 规格:非标 800*600*2200 3. 安装方式:落地安装 (含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
106	030402011106	成套配电箱	1. 名称:配电箱XFB 2. 规格:非标 800*600*2200 3. 安装方式:落地安装 (含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
107	030402011107	成套配电箱	1. 名称:配电箱YJQDG 2. 规格:非标 800*600*2200 3. 安装方式:落地安装 (含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
108	030402011108	成套配电箱	1. 名称:配电箱APSW (空 气能热水机组) 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装 (含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块 7. IP55, 柜体基础	台	1			
109	030402011109	成套配电箱	1. 名称:配电箱xfdtqsb 2. 规格:PZ30 3. 安装方式:挂墙安装 4. 含无端子外部接线、 压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他 规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
110	030402011110	成套配电箱	1. 名称:插座箱	台	38			
111	030412003001	桥架	1. 名称:强电金属槽式 桥架 2. 规格:100*50 3. 其它:详见图纸设计 说明、施工规范、规定 要求	m	21.86			

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
112	030412003002	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架 2. 规格: 200*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	148.95			
113	030412003003	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 200*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	621.13			
114	030412003004	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 300*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	825.05			
115	030412003005	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 400*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	207.13			
116	030412003006	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 800*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	20.42			
117	030412003007	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 300*200 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	127.84			
118	030412003008	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 600*200 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	95.55			
119	030412003009	桥架	1. 名称: 强电金属槽式桥架-中间加金属隔板 2. 规格: 800*200 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	14.96			
120	030412003010	桥架	1. 名称: 防火金属槽式电缆桥架-中间加防火隔板 2. 规格: 200*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	2.26			
121	030412003011	桥架	1. 名称: 防火金属槽式电缆桥架-中间加防火隔板 2. 规格: 300*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	21.66			
122	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 支吊架 2. 材质: 型钢(综合) 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	3347.33			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
123	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道, 银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	3347.33			
124	030412001001	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：JDG25 3、敷设方式：暗敷	m	1712.4			
125	030412001002	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：PVC20 3、敷设方式：暗敷	m	50308.84			
126	030412001003	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管RC20 3、敷设方式：暗敷	m	42.32			
127	030412001004	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC20 3、敷设方式：暗敷	m	7215.11			
128	030412001005	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC25 3、敷设方式：暗敷	m	289.86			
129	030412001006	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC32 3、敷设方式：暗敷	m	158.19			
130	030412001007	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC40 3、敷设方式：暗敷	m	237.91			
131	030412001008	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC100 3、敷设方式：暗敷	m	63.01			
132	030412001009	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC150 3、敷设方式：预埋进户管	m	30			
133	030412001010	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC20 3、敷设方式：明敷	m	601.3			
134	030412001011	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC32 3、敷设方式：明敷	m	22.26			
135	030412001012	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC65 3、敷设方式：明敷	m	175.39			
136	030412001013	配管	1、名称：配管 2、材质及规格：热镀锌钢管SC70 3、敷设方式：明敷	m	64.39			
137	030412001014	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:综合	m	109.5			

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
138	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	184605.56			
139	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZN-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	2757.81			
140	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	2183.8			
141	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	150.82			
142	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-3*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	18.89			
143	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	29360.02			
144	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	112.2			
145	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-4*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	53.56			
146	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	58.67			
147	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	52.01			
148	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	195.13			
149	030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	33.2			

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
150	030409001009	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	1501.2			
151	030409001010	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*10mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	2032.38			
152	030409001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-5*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	266.27			
153	030409001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*25+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	257.17			
154	030409001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	177.1			
155	030409001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*50+1*25mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	1315.49			
156	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	1515.35			
157	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*95+1*50mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	66.36			
158	030409001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*150+1*70mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	253.94			
159	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZ-YJY-4*185+1*95mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	90.14			
160	030409001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: YJV22-4*240+1*120mm ² 3. 材质: 铜芯 4. 敷设方式、部位: 管内/桥架	m	75.1			

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
161	030409001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*185+1*95mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	497.36			
162	030409001021	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:YJV22-4*95+1*50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	381.88			
163	030409001022	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NH-YJV-4*95+1*50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	42.12			
164	030409001023	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-5*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	492.86			
165	030409001024	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	2203			
166	030409001025	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-4*25+1*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	558.84			
167	030409001026	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BBTRZ-3*50+1*25mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	49.22			
168	030409001027	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BBTRZ-3*70+1*35mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	38.8			
169	030409001028	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BBTRZ-3*50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	49.22			
170	030409001029	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BBTRZ-3*70mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	38.8			
171	030409001030	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BTTRZ-4*50+1*25mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	413.2			

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
172	030409001031	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:BBTRZ-4*95+1*50mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	63.96			
173	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:ZR-KVV-2*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	27.57			
174	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm ² 及以下	个	8			
175	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:50mm ² 及以下	个	60			
176	030409003003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:70mm ² 及以下	个	70			
177	030409003004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:120mm ² 及以下	个	18			
178	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:240mm ² 及以下	个	34			
179	030409003006	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:25mm ² 及以下	个	8			
180	030409003007	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:50mm ² 及以下	个	12			
181	030409003008	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:70mm ² 及以下	个	4			
182	030409003009	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:120mm ² 及以下	个	3			
183	030413003001	荧光灯	1. 名称: LED灯 (600x600) 2. 型号: 220V 35W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	570			
184	030413003002	荧光灯	1. 名称: LED灯防水型 2. 型号: 220V 35W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	12			
185	030413003003	荧光灯	1. 名称: LED灯盘 (4000K) 2. 型号: 220V 18W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	7			
186	030413001001	普通灯具	1. 名称: LED吊灯 (4000K) 2. 型号: 220V 35W 3. 安装方式: 吊装	套	43			
187	030413003004	荧光灯	1. 名称: LED条形灯 2. 型号: 220V 1X28W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	1269			
188	030413003005	荧光灯	1. 名称: LED条形灯 (4000K) 2. 型号: 220V 1X28W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	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
189	030413001002	普通灯具	1. 名称: LED吸顶灯 2. 型号: 220V 21W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	124			
190	030413003006	荧光灯	1. 名称: 方型LED灯 (300x300) 2. 规格: 220V 18W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	629			
191	030413003007	荧光灯	1. 名称: 方型LED防水型 (300x300) 2. 规格: 220V 18W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	1265			
192	030413003008	荧光灯	1. 名称: 方型LED防水型 (600x600) 2. 规格: 220V 35W 3. 安装方式: 嵌入式安装	套	8			
193	030413003009	荧光灯	1. 名称: 防水型LED条形灯 2. 型号: 220V 1X28W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	30			
194	030413003010	荧光灯	1. 名称: 防水型LED条形灯 2. 型号: 220V 1X18W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	4			
195	030413001003	普通灯具	1. 名称: 防水型LED吸顶灯 2. 型号: 220V 21W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	631			
196	030413002001	装饰灯	1. 名称: 筒灯 (4000K) 2. 型号: 220V 13W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	97			
197	030413001004	普通灯具	1. 名称: 吸顶灯 2. 型号: 220V 21W 3. 安装方式: 吸顶式安装	套	21			
198	030413002002	装饰灯	1. 名称: LED型材灯带 (4000K)	m	120			
199	030413001005	普通灯具	1. 名称: 井道壁灯	套	24			
200	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称: 触摸延时开关 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 暗装	套	88			
201	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称: 单联双控暗开关 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 暗装	套	8			
202	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称: 单联单控暗开关 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 暗装	套	686			
203	030413013004	照明开关、按钮	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	套	22			
204	030413013005	照明开关、按钮	1. 名称: 三联单控开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	套	661			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
205	030413013006	照明开关、按钮	1. 名称：四联单控开关 2. 规格型号：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	套	602			
206	030413013007	照明开关、按钮	1. 名称：防溅双联单控开关 2. 规格型号：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	套	6			
207	030413013008	照明开关、按钮	1. 名称：防溅三联单控开关 2. 规格型号：220V, 10A 3. 安装方式：暗装	套	1			
208	030413013009	照明开关、按钮	1. 名称：智能控制面板 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	22			
209	030413014001	插座	1. 名称：二加三眼电源插座 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	3278			
210	030413014002	插座	1. 名称：二加三眼电源插座带USB接口 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	2516			
211	030413014003	插座	1. 名称：二加三眼电源插座-防溅安全型 2. 规格：220V 10A 3. 安装方式：暗装	套	663			
212	030413014004	插座	1. 名称：三眼空调插座 2. 规格：220V 16A 3. 安装方式：暗装	套	29			
213	030413014005	插座	1. 名称：AP专用插座 2. 规格：220V 16A 3. 安装方式：暗装	套	724			
214	030904003001	按钮	1. 名称 消防员专用操作按钮 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			
215	030412006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 规格型号：86型 3. 材质：钢制	个	4731			
216	030412006002	接线盒	1. 名称：开关盒 2. 规格型号：86型 3. 材质：钢制	个	8500			
217	030416006001	输配电装置系统	1. 名称：送配电调试 2. 电压等级 (KV)：1KV以下交流 3. 需符合设计、图集及规范要求	系统	1			
C		应急照明系统						
218	030402011111	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源1FPD1 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			
219	030402011112	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源1FPD2 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
220	030402011113	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源1FPD3 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			
221	030402011114	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源2FPD3 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			
222	030402011115	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源6FPD1 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			
223	030402011116	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源6FPD2 2. 规格:国标 3. 安装方式:壁挂明装	台	1			
224	030412001015	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC20 3. 配置方式 暗配	m	4276.6			
225	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2*2.5 4. 材质:铜芯	m	4326.6			
226	030413002003	装饰灯	1. 名称:LED集中电源应急灯 2. 型号:DC36V 6W 3. 安装形式:壁挂	套	372			
227	030413002004	装饰灯	1. 名称:LED集中电源应急灯 2. 型号:DC36V 6W 室外防护等级IP67 3. 安装形式:壁挂	套	12			
228	030413002005	装饰灯	1. 名称:LED集中电源单向疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	158			
229	030413002006	装饰灯	1. 名称:LED集中电源楼层指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	47			
230	030413002007	装饰灯	1. 名称:LED集中电源疏散出口灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	83			
231	030413002008	装饰灯	1. 名称:LED集中电源安全出口灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	14			
232	030413002009	装饰灯	1. 名称:LED集中电源双面多信息复合疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:杆吊	套	46			
233	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格型号:86型 3. 材质:钢制	个	732			
C. 4. 10		防雷及接地装置						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
234	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地网 2. 规格: 利用基础内钢筋和桩基内钢筋做自然接地体。	m	1630.03			
235	040806003001	避雷引下线	1. 名称: 引下线 2. 利用柱内二根Φ16主钢筋作防雷引下线	m	1232.46			
236	030410005001	接闪带	1. 名称: 避雷网 2. 材质规格: Φ10镀锌圆钢(热镀)明敷设作避雷带	m	1200.54			
237	030410002002	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: -40x4	m	429.32			
238	030410002003	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: -50x5	m	132.42			
239	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 局部等电位 2. 规格 LEB	台	1262			
240	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 总等电位箱 2. 规格 MEB	台	1			
241	030410001001	防雷测试点	1. 名称: 防雷测试点	块	4			
242	030412001016	配管	1. 名称: 配管 2. 规格: PC20 3. 敷设方式: 暗配	m	6541.6			
243	030412004006	配线	1. 名称: BRV-4 2. 敷设方式、部位: 敷设	m	6541.6			
244	080708008001	接地装置调试	接地装置调试	项	1			
C		上部电气抗震支架						
245	031301004001	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 200-200X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	43			
246	031301004002	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 300-300X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	34			
247	031301004003	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 400-400X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	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
248	031301004004	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 800-800X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	2			
249	031301004005	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 200-200X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	15			
250	031301004006	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 300-300X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	33			
251	031301004007	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 400-400X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	8			
252	031301004008	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 800-800X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统

标段：施工总承包

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

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
27	03B001	建筑物超高超深施工增加			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统

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)	8415236.96	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-电气系统

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: 地上部分-电气系统

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：地上部分-电气系统
 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：地上部分-暖通系统

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	楼上防排烟	
1.2	楼上排风	
1.3	楼上空调	
1.4	暖通调试	
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	
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：地上部分-暖通系统

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		楼上防排烟						
1	030108001001	风机	1. 名称：高温轴流风机PY-W-1, 2 2. 型号：HTF-I-No6 3. 规格：风量：15600m3/h、全压：510/Pa、用电量：5.5KW 4. 安装形式：落地安装 5. 减振底座形式、数量：含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	2			
2	030108001002	风机	1. 名称：高温轴流风机PY-W-3, 4 2. 型号：HTF-I-No6 3. 规格：风量：15600m3/h、全压：510/Pa、用电量：5.5KW 4. 安装形式：落地安装 5. 减振底座形式、数量：含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	2			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：1000mm以下 5. 板材厚度：1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：型钢法兰及吊架 7. 接口形式：采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	31.5			
4	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称：风管 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：2000mm以下 5. 板材厚度：1.2mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：型钢法兰及吊架 7. 接口形式：采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	445.56			
5	031208007001	防火包裹	1. 名称：隔热材料 2. 采用不燃A级岩棉板(容重=100kg/m3, 导热系数≤0.043W/(m.K), 憎水率≥98%), 厚度为50mm	m3	25.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031208007002	防火板	1. 名称: 防火板 2. 规格: 采用不燃A级纤维增强硅酸钙板(密度 $\leq 800\text{kg/m}^3$, 导热系数 $\leq 0.18\text{W/(m.K)}$), 不含石棉, 3. 耐火极限: $\geq 0.5\text{h}$ 、8mm厚防火板	m ²	551.23			
7	031208007003	挡烟垂壁	1. 名称: 活动式挡烟垂壁(不燃材料) 2. 含支架制作及安装 3. 详见图纸	m ²	31.38			
8	030702010001	手动控制装置	1. 名称: 手动控制装置 2. 安装高度: 明装	个	38			
9	030703019001	柔性接口	1. 名称: 防火软接头 2. 满足设计要求	m ²	1			
10	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 1250*250 3. 支吊架安装	个	40			
11	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 630*400 3. 支吊架安装	个	2			
12	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 多叶排烟口 2. 规格: 800(+250)X630 3. 材质: 铝合金	个	38			
13	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防雨百叶风口 2. 规格: 800*500 3. 材质: 铝合金	个	4			
14	030702010002	手动控制装置	1. 名称: 多叶排烟口手动控制装置 2. 安装高度: 离地1.5m	个	38			
15	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 设备、阀门支架 2. 材质: 型钢(综合)	kg	233.6			
16	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 表面除锈 2. 油漆品种 刷防锈漆及调和漆两道	kg	3336.8			
C		楼上排风						
17	030405015001	风扇	1. 名称: 天花板型静音换气扇 2. 型号: BLD-100(自带止回阀) 3. 规格: 额定风量: 100m ³ /h、全压: 100/Pa、功率: 20W/220V、噪音: 20dB(A) 净重: 2.0kg、安装孔尺寸: 240×240 管道尺寸: $\Phi 100$	台	13			
18	030405015002	风扇	1. 名称: 天花板型静音换气扇 2. 型号: BLD-200(自带止回阀) 3. 规格: 额定风量: 200m ³ /h、全压: 100/Pa、功率: 30W/220V、噪音: 25dB(A) 净重: 2.0kg、安装孔尺寸: 240×240 管道尺寸: $\Phi 100$	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
19	030405015003	风扇	1. 名称: 天花板型静音换气扇 2. 型号: BLD-400 (自带止回阀) 3. 规格: 额定风量: 400 m ³ /h、全压: 265/Pa、功率: 46W/220V、噪音: 25dB(A) 净重: 4.5kg、安装孔尺寸: 270×270 管道尺寸: Φ150	台	5			
20	030108001003	风机	1. 名称: 方形壁式轴流风机PF-W1/3 2. 型号: XBDZ-A-2.5# 3. 规格: 风量: 额定风量: 800m ³ /h、全压: 42/Pa、功率: 25W/220V 4. 安装形式: 壁式 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	2			
21	030108001004	风机	1. 名称: 方形壁式轴流风机PF-W2/4 2. 型号: XBDZ-A-2.5# 3. 规格: 风量: 额定风量: 600m ³ /h、全压: 42/Pa、功率: 25W/220V 4. 安装形式: 壁式 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	2			
22	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 320mm以下 5. 板材厚度: 0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 采用组合角钢法兰连接、	m ²	1151.74			
23	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: D150	个	622			
24	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 70℃防火阀 2. 规格: D100	个	7			
25	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 不锈钢管罩 2. 规格: 100PC (带防虫网) 3. 材质: 铝合金	个	8			
26	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 不锈钢管罩 2. 规格: 150PC (带防虫网) 3. 材质: 铝合金	个	5			
27	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 表面除锈 2. 油漆品种 刷防锈漆及调和漆两道	kg	2805.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
28	031301002001	开孔打洞	1. 挂壁式空调机穿墙预留孔, 直径100毫米, 向外倾斜10%, 中心距地2750 2. 长度按墙体厚度 3. 留设位置按照图纸设计 4. 本清单按个计量, 综合考虑报价 5. 其他要求: 详见图纸	个	629			
29	031301003001	套管	1. 名称. 类型 PVC塑料套管 2. 材质 PVC 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	629			
C		楼上空调						
30	030701003001	空调器	1. 名称: 壁挂空调 2. 型号: 1HP (220V) 3. 规格: 制冷量2.6KW、制热量4.12KW、制冷耗电0.62KW、制热耗电、1.13+0.85KW、APF=5.3 4. 附件: 含铜管等所有配件	套	2			
31	030701003002	空调器	1. 名称: 壁挂空调 2. 型号: 1.5HP (220V) 3. 规格: 制冷量3.5KW、制热量5KW、制冷耗电0.845KW、制热耗电、1.24+0.85KW、APF=5.3 4. 附件: 含铜管等所有配件	套	17			
32	030701003003	空调器	1. 名称: 壁挂空调 2. 型号: 2HP (220V) 3. 规格: 制冷量5KW、制热量6.3KW、制冷耗电1.28KW、制热耗电、1.99+1.2KW、APF=4.75 4. 附件: 含铜管等所有配件	套	11			
33	030701004001	空调器	1. 名称: 四面出风嵌入式空调 2. 型号: 5HP (380V) 3. 规格: 制冷量12KW、制热量15KW、制冷耗电3KW、制热耗电、5+2KW、APF=3.7 4. 附件: 含铜管等所有配件	套	2			
34	031001008001	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调水 3. 材质. 规格PVC塑料排水管 De32 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	27.76			
35	031301003002	套管	1. 名称. 类型: 穿墙或楼板钢套管 2. 材质: 钢管 3. 套管规格: DN50 4. 填料材质: 防火堵料封堵	个	32			
C		暖通调试						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	0307040010 01	通风工程检测、调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验	系统	1			
37	0310080010 01	采暖工程系统调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

标段：施工总承包

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

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	031401026001	协管	城镇老旧小区改造项目、历史文化街区改造项目施工时，由承包人负责的监管协调违建拆除及恢复工作。		
		专业措施项目			
15	031401001001	脚手架	搭设脚手架、斜道、上料平台，铺设安全网，铺(翻)脚手板，转运、改制、维修维护，拆除、堆放、整理，外运、归库等		
16	031401002001	大型机械设备进出场及安拆	除垂直运输机械以外的大型机械安装、检测、试运转和拆卸，运进、运出施工现场的装卸和运输，轨道、固定装置的安装和拆除等		
17	031401003001	临时专用防护棚	临时防护棚制作、安装、拆除		
18	031401004001	施工操作平台	场地平整、基础及支墩砌筑、支架型钢搭设、铺设、拆除、清理		
19	031401005001	临时支撑架	临时支撑架制作、安装、拆除		
20	031401006001	隧道内临时施工的通风、供水、供气、供电、照明及通信设施	通风、供水、供气、供电、照明及通信设施安装、拆除		
21	031401007001	吊装加固	大型设备加固、吊装过程中临时加固，加固设施拆除、清理		
22	031401008001	胎(模)具	制作、安装、拆除		
23	031401016001	顶升、提升装置	安装、拆除		
24	031401018001	安装与生产运行同时进行施工防护	火灾防护、噪声防护		
25	031401019001	有害身体健康环境中施工防护	在施工过程中有害化合物防护、粉尘防护、有害气体防护、高浓度氧气防护		
26	031401022001	其他措施	为保证工程施工正常进行所发生的措施		
27	03B001	建筑物超高超深施工增加			
28	030704001001	通风工程检测、调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统

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)	945306.82	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-暖通系统

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: 地上部分-暖通系统

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：地上部分-暖通系统
 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：地上部分-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	
1.2	室外管路	
1.3	校园网	
1.4	设备网	
1.5	宿舍入侵和紧急报警系统	
1.6	宿舍出入口控制系统	
1.7	人脸道闸	
1.8	宿舍信息导引及发布系统	
1.9	能耗监控系统	
1.10	视频监控系统	
1.11	五方对讲系统	
1.12	公共广播系统	
1.13	不间断电源系统	
1.14	停车场进出管理系统	
1.15	建筑智能化测试	
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	
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：地上部分-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						
1	030412003001	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:400*200 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	67.7			
2	030412003002	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:400*100 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	219.35			
3	030412003003	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:300*100 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	1726.94			
4	030412003004	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:200*100 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	66.7			
5	030412003005	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:150*100 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	1568.26			
6	030412003006	桥架	1. 名称:镀锌桥架 2. 规格:100*100 3. 材质:钢 4. 类型:槽式桥架 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	299.33			
7	030412001001	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG20 3. 敷设方式: 暗配	m	46443.49			
8	030412001002	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG25 3. 敷设方式: 暗配	m	2367.36			
9	030412001003	配管	1. 名称: 电线管 2. 规格: JDG32 3. 敷设方式: 暗配	m	39.48			
10	030412001004	配管	1. 名称: 热镀锌钢管 2. 规格: SC25 3. 敷设方式: 暗配	m	16.67			
11	030412001005	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:综合	m	299.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 桥架支吊架 2. 材质: 型钢 (综合) 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	2744.12			
13	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道, 银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	3000.33			
14	030412006001	接线盒	1、名称: 接线盒 2、规格型号: 86型 3、材质: 钢制	个	5344			
15	030501005001	插箱、机柜、台架	1. 名称: 42U标准机柜 (含基础底座) 2. 型号及要求: 机柜 600*800*2000选用冷扎钢板, 表面喷涂塑粉, 防锈美观; 含供电管理单元。	台	23			
16	030411001001	不锈钢立柱	1. 名称: 4.0m不锈钢立柱 2. 含底座混凝土基础 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	根	14			
17	031301003001	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN50 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	36			
C		室外管路						
18	040205001001	人(手)孔井	1. 名称: 弱电手井 2. 材质: PE 3. 规格 : 1200x900x1200mm手孔井	座	11			
19	030412001006	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: PE 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	1485.28			
20	030412001007	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: PE 3. 规格: DN32 4. 配置形式: 埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	41.44			
21	030412001008	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: PE 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	52.92			

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
22	030412001009	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PE 3. 规格:DN20 4. 配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	277.39			
23	030412001010	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	17.88			
C		校园网						
24	030502005001	光缆	1. 名称:256芯室外单模光缆9/125 2. 型号及要求:符合TIA/EIA-568-B.3标准, ITU G.651、IEC793-2A1b技术要求; 紧套光纤外径均匀, 具有很好的剥离效果; 外皮和紧套光纤之间有多股涤纶丝, 支架结构, 增加了光纤的强度; 外皮备有阻燃型; 适用于大楼垂直主干以及光纤到桌面系统的应用; 外皮为黄色, 易于施工区分; 数值孔径: 0.275±0.015衰减: 1310nm ≤0.36dB/km 1550nm ≤0.22dB/km 色散系数: 1285~1340nm - 3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm ≤18ps/(nm.km) 零色散波长范围: 1302~1324nm 零色散斜率: ≤0.093ps/(nm ² .km) 截止波长: 1150≤λ _c ≤1330nm 模长直径(MFD): 1310nm 9.3±0.4μm 光纤翘曲特性参数R: 4.0 m 工作温度: -25~75℃ 弯曲半径: 10X O.D.(静置)、20X O.D.(动态) 含光纤链路测试	m	2000			
25	030502008001	配线架	1. 名称:288口通用光纤配线架(含耦合器) 2. 型号及要求:1U配线架内可容纳288芯LC尾纤的熔接; 配线架抽屉式设计, 保证安装、检查、测试均非常方便; 设计时充分考虑到光纤应用的多样性, 光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器, 以满足不同功能和性能的要求。空间合理, 保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径; 单模、多模两种光纤均适用; 安装、检查、测试都非常方便。	架	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
26	030502007001	跳线、跳纤	1. 名称:单模LC光纤尾纤 2. 型号及要求:9/125单模单芯光纤尾纤;符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准;在配线架/箱中使用,可以大大节省安装空间; ;具有极小的插入损耗; ;提供高密度的连接方式; ;具有合理的成本投资; ;符合国际标准对SFP的要求;提供多种规格和长度的跳线;接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。平均连接损耗:≤ 0.2 dB ; 重复插拔: < 0.2 dB, 每500次插拔 ; 最小反射损耗: 20 dB ; 最大回损: -50 dB ; 光纤外径:单芯: 3mm、双芯: 3.6mm×6.6mm ; 最小弯曲半径: 3.8cm ; 工作温度范围: -20~70℃ ; 材料: 陶瓷。	条	98			
27	030502012001	光纤接续	1. 光纤熔接 2. 单模 3. 成端熔接 4. 含双向 OTDR 测试、热缩套管保护、接头盒内盘纤固定、防水防尘处理等	芯	196			
28	030502001001	光缆分纤箱、光缆交接箱、分线接线箱	1. 名称:1: 16分光器 2. 型号及要求:光纤类型: 单模G.652/G.657; 接口类型: SC/UPC; 插入损耗: ≤8.3dB; 损耗均匀度: ≤1.2dB; 偏振相关损耗: ≤0.3dB; 回波损耗: ≥50dB; 波长相关损耗: ≤0.5dB; 损耗对光波长不敏感,可以满足不同波长的传输需要; 分光均匀,可以将信号均匀分配给用户; ; 结构紧凑,体积小,可以直接安装在现有的各种交接箱内,不需留出很大的安装空间	台	49			
29	030502008002	配线架	1. 名称:48口通用光纤配线架(含耦合器) 2. 型号及要求:1U配线架内可容纳48芯LC尾纤的熔接;配线架抽屉式设计,保证安装、检查、测试均非常方便;设计时充分考虑到光纤应用的多样性,光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器,以满足不同功能和性能的要求。空间合理,保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径;单模、多模两种光纤均适用;安装、检查、测试都非常方便。	架	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
30	030502008003	配线架	1. 名称:24口六类非屏蔽配线架 2. 型号及要求:24口模块化兼容型网络配线架符合ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568标准; 内置螺丝设计, 配线架能直接安装在19英寸标准机架或机柜上, 后面带背面理线盘, 配有加厚型后理线支架; 采用高密度的模块设计, 自由选择卡入不同颜色模块以作色码管理; 配线架24个端口带有透明标识系统, 较大的端口编码码标识易于快速识别插座	架	2			
31	030413014001	机柜PDU	1. 名称 8位PDU	套	19			
32	030501015001	交换机	1. 名称:24口ONU交换机 2. 网络侧接口 XGSPON≥1, 用户侧接口GE≥24 3. 支持流氓 ONU 检测和自律, 支持环网检测 4. 支持以太网端口限速、802.1p 优先级 5. 支持MAC 认证、802.1x 认证 6. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求OLT与ONU设备统一品牌	台	2			
33	030502011001	光模块	1. 名称 万兆光模块	个	42			
34	030502010001	信息、网络插座	1. 名称:单口外网信息插座含模块 2. 型号及要求:86型工具快速拆卸单/双口面板, 面板采用快速拆卸设计, 面板盖板从下方轻按即可打开, 使用方便快捷。材料: 所有塑料材料采用ABS材质防腐塑料, UL 94V-0 防火等级; 规格: 86型面板, 可以垂直或者45度安装信息模块, 带防尘盖, 带电话电脑标记, 带有透明标识系统, 标识条为翻转结构, 以方便更换标识条, 面板与标准RJ45模块插座配套; 颜色: 乳白色, 抗老化, 永不变色。	个	2639			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
35	030502010002	信息、网络插座	1. 名称:双口设备网信息插座含模块 2. 型号及要求:86免工具快速拆卸单/双口面板, 面板采用快速拆卸设计, 面板盖板从下方轻按即可打开, 使用方便快捷。材料: 所有塑料材料采用ABS材质耐腐塑料, UL 94V-0 防火等级; 规格: 86型面板, 可以垂直或者45度安装信息模块, 带防尘盖, 带电话电脑标记, 带有透明标识系统, 标识条为翻转结构, 以方便更换标识条, 面板与标准RJ45模块插座配套; 颜色: 乳白色, 抗老化, 永不变色。	个	1			
36	030501010001	路由器	1. 名称 光AP(自带4个千兆电口) 2. 网络侧接口 XGSPON≥1, 用户侧接口 GE≥4, 支持 2. 4GHz&5GHz Wi-Fi 7; 供电方式采用光电复合缆供电 3. 支持OLT 发起的流氓ONU 检测和隔离 4. 支持集中管理和维护, 支持WiFi优化/WiFi漫游 5. 支持MAC 认证、802.1x 认证 6. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求OLT与ONU设备统一品牌	台	651			
37	030501010002	路由器	1. 名称 光AP 2. 网络侧接口 XGSPON≥1, 用户侧接口 GE≥4, 支持 2. 4GHz&5GHz Wi-Fi 7; 供电方式采用光电复合缆供电 3. 支持OLT 发起的流氓ONU 检测和隔离 4. 支持集中管理和维护, 支持WiFi优化/WiFi漫游 5. 支持MAC 认证、802.1x 认证 6. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求OLT与ONU设备统一品牌	台	126			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
38	030502005002	光缆	1. 名称 室内48芯千兆单模光缆 2. 规格: 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: 48芯 含光纤链路测试	m	2546.41			
39	030502003001	双绞线缆	1. 名称: 六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求: 23AWG的单芯裸铜为导体, 十字架架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	22617.81			
40	030502003002	双绞线缆	1. 名称: 光电复合缆 2. 型号及要求: 1芯-G657A2光纤+WDZB1-RVV-2*1.0, 传输距离≥100米。	m	26118.85			
C		设备网						
41	030502005003	光缆	1. 名称 室外24芯千兆单模光缆 2. 规格: 符合YD/T901标准: 采用中心束管式结构, 有很好的机械性能和温度性能; 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度; 特别设计的紧密的光纤结构, 有效防止套管的回缩; 单根钢丝中心加强芯; 光缆护套采用铝-聚乙烯粘结护套; 具有极好的抗压和弯曲性, 更好的避免外界环境侵害; 含光纤链路测试	m	2000			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
42	030502008004	配线架	1. 名称:48口通用光纤配线架(含耦合器) 2. 型号及要求:1U配线架内可容纳48芯LC尾纤的熔接;配线架抽屉式设计,保证安装、检查、测试均非常方便;设计时充分考虑到光纤应用的多样性,光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器,以满足不同功能和性能的要求。空间合理,保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径;单模、多模两种光纤均适用;安装、检查、测试都非常方便。	架	1			
43	030502007002	跳线、跳纤	1. 名称:单模LC光纤尾纤 2. 型号及要求:9/125单模单芯光纤尾纤;符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准;在配线架/箱中使用,可以大大节省安装空间;具有极小的插入损耗;提供高密度的连接方式;具有合理的成本投资;符合国际标准对SFP的要求;提供多种规格和长度的跳线;接头类型包括ST、SC、FC、LC、MTRJ等。平均连接损耗:≤ 0.2 dB;重复插拔:< 0.2 dB,每500次插拔;最小反射损耗:20 dB;最大回损:-50 dB;光纤外径:单芯:3mm、双芯:3.6mm×6.6mm;最小弯曲半径:3.8cm;工作温度范围:-20~70℃;材料:陶瓷。	条	42			
44	030502012002	光纤接续	1. 光纤熔接 2. 单模 3. 成端熔接 4. 含双向 OTDR 测试、热缩套管保护、接头盒内盘纤固定、防水防尘处理等	芯	84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030501015002	交换机	1. 名称:24光口万兆设备网汇聚交换机 2. 整机性能及端口要求: 交换容量≥4.8Tbps, 包转发率≥1600Mpps; 提供24个万兆SFP+光口, 6个40G QSFP+ 3. 支持CPU和LSW国产化 4. 支持可插拔的双电源, 支持4个可插拔风扇模块 5. 支持4K个VLAN, 支持Voice VLAN, 基于端口的VLAN, 基于MAC的VLAN, 基于协议的VLAN 6. 支持静态路由、RIP V1/2、OSPF、IS-IS、BGP、RIPng、OSPFv3、BGP4+, ISISv6 7. 支持VxLAN功能, 支持BGP EVPN, 支持分布式Anycast 网关, 支持VxLAN的自动化部署 8. 支持真实业务流实时检测技术 9. 支持G.8032 (ERPS) 标准以太环网协议 10. 支持Telemetry, SNMP v1/v2/v3、NetStream、RMON 11. 实配及服务要求: 实配单块600W交流电源模块, 24个万兆SFP+, 6个40GE QSFP28, 4块万兆单模光模块 12. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求网络设备与光设备统一品牌	台	1			
46	030502008005	配线架	1. 名称:144口通用光纤配线架(含耦合器) 2. 型号及要求:1U配线架内可容纳144芯LC尾纤的熔接; 配线架抽屉式设计, 保证安装、检查、测试均非常方便; 设计时充分考虑到光纤应用的多样性, 光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器, 以满足不同功能和性能的要求。空间合理, 保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径; 单模、多模两种光纤均适用; 安装、检查、测试都非常方便。	架	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
47	030502008006	配线架	1. 名称:8口通用光纤配线架(含耦合器) 2. 型号及要求:1U配线架内可容纳8芯LC尾纤的熔接;配线架抽屉式设计,保证安装、检查、测试均非常方便;设计时充分考虑到光纤应用的多样性,光纤配线架能够安装不同类型的光纤模板和耦合器,以满足不同功能和性能的要求。空间合理,保证光纤跳接、熔接的合理弯曲半径;单模、多模两种光纤均适用;安装、检查、测试都非常方便。	架	8			
48	030501015003	交换机	1. 名称:2万兆光口4千兆电口POE交换机 2. 整机性能、端口及供电要求:交换容量≥520Gbps,包转发率≥100Mpps;提供8个10/100/1000BASE-T以太网端口(PoE+)、4个万兆SFP+,支持802.3at PoE+功能,整机POE可用功率≥124W 3. 支持国产化CPU和转发芯片,推动自主可控 4. 设备支持复位按钮和清配置按钮(PNP) 5. 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击 6. 支持静态路由,支持RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3、VRRP、VRRP6、路由策略、策略路由 7. 支持Telemetry、SNMP v1/v2/v3、Telnet、RMON 8. 环境适应性要求:支持超宽的工作温度范围(-40°C~+65°C,0m~1800m海拔,配套工业级光模块)和专业的户外防雷,可适应条件恶劣的户外机柜环境 9. 实配及服务要求:实配8个10/100/1000BASE-T以太网端口(PoE+)、4个万兆SFP+、8块万兆单模光模块 10. 为保证网络整体的稳定性与兼容性,要求网络设备与光设备统一品牌	台	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
49	030501015004	交换机	1. 名称:2万兆光口24千兆电口POE交换机 2. 整机性能、端口及供电要求: 交换容量≥670Gbps, 包转发率≥170Mpps; 提供24个10/100/1000BASE-T以太网端口、4个万兆SFP+, 支持802.3at POE+功能, 整机POE可用功率≥370W; 3. 支持国产化CPU和转发芯片, 推动自主可控, 提供第三方检测报告截图证明加盖投标人公章 4. 设备支持复位按钮和清配置按钮(PNP), 提供官网截图证明加盖投标人公章 5. 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击, 提供官网截图证明加盖投标人公章 6. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、VRRPv4、VRRPv6协议 7. 支持Telemetry、SNMP v1/v2c/v3、Telnet、RMON 8. 实配及服务要求: 实配24个10/100/1000BASE-T以太网端口、4个万兆SFP+、14块万兆单模光模块, 提供3年原厂质保服务 9. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求网络设备与光设备统一品牌	台	4			
50	030501015005	交换机	1. 名称:2万兆光口48千兆电口POE交换机 2. 整机性能、端口及供电要求: 交换容量≥670Gbps, 包转发率≥200Mpps; 提供48个10/100/1000BASE-T以太网端口、4个万兆SFP+, 支持802.3at POE+功能, 整机POE可用功率≥740W 3. 支持国产化CPU和转发芯片, 推动自主可控 4. 设备支持复位按钮和清配置按钮(PNP) 5. 支持防止DOS、ARP攻击功能、ICMP防攻击 6. 支持静态路由、RIP、RIPng、OSPFv2、OSPFv3、VRRPv4、VRRPv6协议 7. 支持Telemetry、SNMP v1/v2c/v3、Telnet、RMON 8. 实配及服务要求: 实配48个10/100/1000BASE-T以太网端口、4个万兆SFP+、8块万兆单模光模块 9. 为保证网络整体的稳定性与兼容性, 要求网络设备与光设备统一品牌	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
51	030501015006	交换机	1. 名称 车辆管理道闸交换机	台	1			
52	030502011002	光模块	1. 名称 万兆光模块	个	17			
53	030502005004	光缆	1. 名称:8芯室内单模光缆9/125 2. 型号及要求:符合TIA/EIA-568-B.3标准, ITU G.651、IEC793-2A1b技术要求; 紧套光纤外径均匀, 具有很好的剥离效果; 外皮和紧套光纤之间有多股涤纶丝, 支架结构, 增加了光纤的强度; 外皮备有阻燃型; 适用于大楼垂直主干以及光纤到桌面系统的应用; 外皮为黄色, 易于施工区分; 数值孔径: 0.275 ± 0.015 衰减: 1310nm $\leq 0.36\text{dB/km}$ 1550nm $\leq 0.22\text{dB/km}$ 色散系数: 1285~1340nm -3.5~3.5ps/(nm.km) 1550nm $\leq 18\text{ps/(nm.km)}$ 零色散波长范围: 1302~1324nm 零色散斜率: $\leq 0.093\text{ps/(nm}^2\text{.km)}$ 截止波长: $1150 \leq \lambda_c \leq 1330\text{nm}$ 模长直径(MFD): 1310nm $9.3 \pm 0.4\mu\text{m}$ 光纤翘曲特性参数R: 4.0 m 工作温度: -25~75℃ 弯曲半径: 10X O.D.(静置)、20X O.D.(动态) 含光纤链路测试	m	930.34			
54	030502005005	光缆	1. 名称 室外4芯千兆单模光缆 2. 规格: 符合YD/T901标准; 采用中心束管式结构, 有很好的机械性能和温度性能; 松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度; 特别设计的紧密的光纤结构, 有效防止套管的回缩; 单根钢丝中心加强芯; 光缆护套采用铝-聚乙烯粘结护套; 具有极好的抗压和弯曲性, 更好的避免外界环境侵害; 含光纤链路测试	m	1822.72			
C		宿舍入侵和紧急报警系统						
55	030501005002	插箱、机柜、台架	1. 名称 报警设备箱	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
56	030506003001	入侵报警控制器	1. 名称:报警主机 2. 规格:总线式网络报警主机(支持新国标GB12663-2019); 8个板载有线防区,可扩展至256个(其中64个可以为无线防区) 4个板载触发器输出,可扩展至256个 支持40000条日志记录,包括32000条报警事件记录,5000条操作日志和3000条管理记录,支持远程搜索查询事件日志 支持定时布撤防(日常计划、优先计划) 支持CID 报告,支持话机复用 支持防区报警、系统状态事件联动输出,发生/恢复事件和时间可灵活配置 支持32个LCD键盘包括1个全局键盘和31个子系统键盘,键盘总线总长度不得大于1.2km(Φ1.5mm) 支持外置蓄电池,蓄电池电压实时监测,主辅电源可自动切换 支持远程升级,远程导入导出配置参数 支持两条总线,总线无极性,支持手牵手总线拓扑,每条可达2400m(RVV2*1.5mm ²) 短信报警:配合CMK-4G模块系列支持 电话报警:配合CMK-4G模块系列支持 电话数量:配合CMK-4G模块系列支持4个电话号码 配置方式:键盘编程和4200配置 协议:海康SDK、NAL2300 用户:网络用户32个,包括管理员、操作员、安装员,制造商 功耗:≤60W(负载供电≤40W) 电源:AC220V 工作温度:-10℃~+55℃;工作湿度:10%~90% 尺寸(宽x高x深):370(H)*320(W)*86(D);重量:≤3.5kg 安装方式:壁挂	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
57	030501002001	输出设备	1. 名称: 报警防区键盘 2. 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; 3. 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; 4. 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; 5. 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; 6. 主机状态指示灯: 系统故障(橙色), 网络连接状态(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; 7. 防拆功能: 支持; 与主机通讯: 485; 键盘警情输出: 蜂鸣器; 8. 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;	台	1			
58	030904007001	消防模块	1. 名称: 防区扩展模块 2. 规格: 总线网络报警主机双防区扩展模块/2个扩展防区数/248最大级联数/0.8mA静态电流规格尺寸(长*宽*高): 49.4mm*32mm*14.3mm	个	20			
59	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 模块箱	台	20			
60	030904004001	声光报警器	1. 名称: 紧急求助声光报警器 2. 规格: 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	个	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	030904003001	按钮	1. 名称:紧急求助按钮 2. 规格:紧急按钮面板式(适合86底盒) 钥匙复位 防火ABS阻燃外壳 报警输出:常闭;常开 标称电流:≤2A(耐电流) 标称电压:≤125VDC(耐压) 工作温度:-10℃~55℃ 储存温度:-20℃~60℃ 外壳材质:阻燃ABS 工作湿度:10%~90% 安装方式:86底盒	个	28			
62	030506001001	入侵探测器	1. 名称:红外微波双鉴探测器 2. 探测技术:采用被动红外(PIR)+微波+智能算法探测技术 探测距离:12米 探测角度:90° 探测速度:0.2-3m/s 报警输出:I/O输出(常闭NC),支持防拆报警 安装方式:壁挂安装 安装高度:1.8-2.4米 工作电源:DC12V/17mA(宽压9-16V DC) 智能算法:不受环境温度变化影响(温度补偿及灵敏度自适应) 灵敏度配置:支持手动配置灵敏度	套	3			
63	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJSP-2x1.0 4. 材质:铜芯	m	272.4			
64	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJ-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	191.4			
65	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYJ-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	400.75			
66	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYJSP-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	400.75			
C		宿舍出入口控制系统						
67	030501005003	插箱、机柜、台架	1. 名称 门禁设备箱	台	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030506007001	出入口控制设备	1. 名称:四门门禁控制器 2. 主处理器: 高性能嵌入式处理器; 网络协议: IPv4; UDP; P2P; IPv6; TCP; OSDP协议: 支持; 接入标准: CGI; 是否支持SDK: 支持; 产品款式: 铁箱门禁控制器; 蜂鸣器: 支持; 外壳材料: SGCC镀锌; 远程验证: 支持; 用户容量: 100000; 指纹容量: 10000; 卡片容量: 100000; 存储记录数量: 500000; RS-485接口: 9个(8个读卡器接口, 1个扩展接口); 韦根接口: 8路输入; 网络接口: 1个RJ-45, 10Mbps/100Mbps自适应; 报警输入: 5路(其中1路为消防接口, 另外4路中前2路支持多态报警, 含正常/报警/短路/断路四态;另可外接报警模块扩展8路); 报警输出: 4路(外接报警模块可扩展8路); 门状态检测: 4路; 供电方式: 开关电源(AC转DC, AC100 - 240V, 4A; DC12V, 12.5A)	台	20			
69	030506007002	出入口控制设备	1. 名称:双门磁力锁 2. 产品款式: 磁力锁; 外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 电镀拉丝; 安全类型: 断电开门; 最大拉力: 280kg×2 (600Lbs×2) 直线拉力; 电源: 不标配; 供电方式: DC12V, 490X2(mA); 产品尺寸: 500mm×48.6mm×26mm (长×宽×高); 工作温度: -20℃~+60℃; 工作环境: 室内; 安装方式: 明装	台	13			
70	030506007003	出入口控制设备	1. 名称:单门磁力锁 2. 产品款式: 磁力锁; 外壳材料: 铝合金; 表面工艺: 电镀拉丝; 安全类型: 断电开门; 最大拉力: 280kg×1 (600Lbs×1) 直线拉力; 电源: 不标配; 供电方式: DC12V, 490X2(mA); 产品尺寸: 500mm×48.6mm×26mm (长×宽×高); 工作温度: -20℃~+60℃; 工作环境: 室内; 安装方式: 明装	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
71	030506006001	出入口目标识别设备	1. 名称:读卡器 2. 主处理器: 高性能嵌入式处理器; 读卡类型: IC卡; ID卡; 身份证(序列号); CPU卡序列号; 读卡距离: 0~3cm; 刷卡响应时间: 0.1s; RS-485接口: 1个; 韦根接口: 1路输出; 功耗: ≤1.5W(待机), ≤2.2W(工作); 供电方式: DC9-15V, 0.5A; 安装方式: 明装; 86盒安装; 电梯安装; 产品尺寸: 明装/86盒安装: 86mm×86mm×17mm(高×宽×厚) 电梯安装: 86mm×86mm×3.5mm(高×宽×厚)(厚度为机身露出电梯面板厚度); 工作温度: -40℃~+65℃; 工作湿度: 0%~90%RH(无凝结); 毛重: 0.18kg; 防腐蚀等级: 普通防护 *该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。	台	26			
72	030904003002	按钮	1. 名称:出门按钮 2. 规格:结构: 塑料面板; 性能: 最大耐电流1.25A, 电压250V; 输出: 常开; 类型: 适合埋入式电器盒使用; 尺寸: 86*86mm, 安装后露出13mm 重量: 0.07kg;	个	4			
73	030904007002	消防模块	1. 名称:消防及报警联动扩展模块 2. 规格:四路报警输出, 可自由定义给所在控制器的某个门及某几个门功能; 可连接消防信号输出, 收到消防信号后自动打开所在控制器的所有的门, 并产生一条消防报警记录供事后查询; 可控制非法闯入报警、门长时间未关闭报警、胁迫进入报警、门开联动输出、无效刷卡报警、火警报警联动等; 可设置每路输出的延时保持时间, 0-6000秒可设置。	个	1			
74	030502003003	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体, 十字骨架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	3496.08			

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
75	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYY-2x1.0 4. 材质:铜芯	m	127.87			
76	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYY-4x1.0 4. 材质:铜芯	m	884.28			
C		人脸道闸						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
77	030506007004	出入口控制设备	1. 名称:摆式速通门单机芯BS-BZ23 2. 采用24V安全电压驱动, 伺服电机; 采用编码器限位方式, 控制器的数码管能实时显示道闸的运行位置, 并能通过控制器按钮设置道闸限位; 可设置双向刷卡, 单向刷脸, 进刷脸出感应开门等多种通行模式; 具备红外防夹保护、火警联动保护、断电自动开闸, 保障人员通行安全及应急安全; 具备防冲撞功能, 配备声光报警装置, 应对非法闯入; 实时故障自检及报警提示, 确保系统安全运行, 方便维护、使用; 支持人脸识别机、IC卡识别器、身份证识别器、二维码识别仪对接; 支持访客系统对接, 支持平台化管理, 支持PC端、上位机、APP远程开关、查看状态(开、关)、开启事件记录; 工作电源: AC220±10% 50Hz; 工作温度: -20℃~+70℃; 防护等级: IP54; 通行速度: 25-35 人/分钟; 摆臂材质: 采用PMMA有机玻璃材质, 厚度≥10mm; 红外对射: 6对; 通讯接口: RS485、TCP/IP; 使用环境: 室内/室外。 【标准及认证要求】 1、产品满足GA/T 1260-2016《人行出入口电控通道闸通用技术标准要求》;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 2、设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求, 其他表面应符合IK07的要求;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 3、设备在断电或发生故障后应能处于无阻挡状态;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 4、具备防尾随、自检功能, 对尾随事件能进行警示;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 5、开启时间0.8s~1.5s可调, 关闭时间0.8s~1.5s可调;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 6、噪音要求: 瞬间最大噪声≤75dB(A), 持续噪声≤55dB(A);(提供公安部检测机构检验报告佐证) 7、机箱采用不锈钢材质, 板材厚度≥1.2mm; 箱体高度≥980mm, 厚度	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			≤180mm；通道阻挡高度≥770mm。（提供公安部检测机构检验报告佐证）					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
78	030506007005	出入口控制设备	1. 名称:摆式速通门双机芯BS-BZ23 2. 采用24V安全电压驱动, 伺服电机; 采用编码器限位方式, 控制器的数码管能实时显示道闸的运行位置, 并能通过控制器按钮设置道闸限位; 可设置双向刷卡, 单向刷脸, 进刷脸出感应开门等多种通行模式; 具备红外防夹保护、火警联动保护、断电自动开闸, 保障人员通行安全及应急安全; 具备防冲撞功能, 配备声光报警装置, 应对非法闯入; 实时故障自检及报警提示, 确保系统安全运行, 方便维护、使用; 支持人脸识别机、IC卡识别器、身份证识别器、二维码识别仪对接; 支持访客系统对接, 支持平台化管理, 支持PC端、上位机、APP远程开关、查看状态(开、关)、开启事件记录; 工作电源: AC220±10% 50Hz; 工作温度: -20℃~+70℃; 防护等级: IP54; 通行速度: 25-35 人/分钟; 摆臂材质: 采用PMMA有机玻璃材质, 厚度≥10mm; 红外对射: 6对; 通讯接口: RS485、TCP/IP; 使用环境: 室内/室外。 【标准及认证要求】 1、产品满足GA/T 1260-2016《人行出入口电控通道闸通用技术标准要求》;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 2、设备机身外壳的人员通行检测部分、指示部分应符合IK04的要求, 其他表面应符合IK07的要求;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 3、设备在断电或发生故障后应能处于无阻挡状态;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 4、具备防尾随、自检功能, 对尾随事件能进行警示;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 5、开启时间0.8s~1.5s可调, 关闭时间0.8s~1.5s可调;(提供公安部检测机构检验报告佐证) 6、噪音要求: 瞬间最大噪声≤75dB(A), 持续噪声≤55dB(A);(提供公安部检测机构检验报告佐证) 7、机箱采用不锈钢材质, 板材厚度≥1.2mm; 箱体高度≥980mm, 厚度	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
			≤180mm；通道阻挡高度≥770mm。（提供公安部检测机构检验报告佐证）					
79	030506006002	出入口目标识别设备	1. 名称:人脸识别闸机终端SPSC800COHD01, 支架安装 2. 产品特性: 屏幕尺寸≥8英寸多点电容式触摸显示屏, 分辨率≥1280×800; 设备具备双目(可见光+红外)摄像头, 分辨率≥1920×1080; 终端集成活体检测功能; 存储容量: 人脸特征库存储容量≥250000人; IC卡存储容量应≥250000张; 离线记录存储容量应≥250000条; 人脸识别终端需支持多种硬件接口, 包括但不限于: 韦根输入/输出接口、RS485接口、继电器接口、I/O输入输出接口、USB接口、网络接口等, 韦根接口应能用于韦根输入和输出, 包括韦根26位, 32位和34位等格式, 继电器≥两组, USB接口需≥2个; 具体详见物料表; 3. 接入要求: 必须接入到江苏科技大学后勤宿舍管理平台及江苏科技大学研究生晚归系统。	台	16			
80	030506016001	监视设备	1. 名称:50寸显示屏 2. 50寸LED显示屏, 带HDMI接口, 用于公寓人员进出实时大屏显示。	台	1			
81	030501019002	服务器	1. 名称:mini电脑主机 2. CPU: N2830; 内存: 8G; 硬盘: 128G固态; 预装WIN64位操作系统; 含公寓人员进出大屏显示平台软件。	台	1			
82	011207003001	成品隔断	1. 玻璃隔断 2. 钢化玻璃隔断	m2	6			
83	030501015007	交换机	1. 名称 8口千兆网管POE交换机 2. RG-ES210GDS-P-E 3. 含集中电源S-400-12, 12V33A	台	2			
84	030502003004	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体, 十字骨架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	300			
85	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:RVV-8x0.5 4. 材质:铜芯	m	84.28			
C		宿舍信息导引及发布系统						

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
86	030501019003	服务器	1. 名称:信息播放控制服务器 2. 信息采编发布管理平台	台	1			
87	030506012001	音频、视频及脉冲分配器	1. 名称:发布控制器	台	1			
88	030506014001	视频传输设备	1. 名称:信息发布屏	台	1			
89	030502003005	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体, 十字骨架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	92.54			
C		能耗监控系统						
90	030904017001	能耗监测主机	1. 名称:能耗监测主机 2. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	台	1			
91	030501016001	网关	1. 名称:智能仪表通讯采集器 2. 规格:智能仪表通讯采集器, 电源: DC18-30V, 功耗: <0.5W 规格: W108, H112, D62 (mm), 安装方式: 标准DIN35导轨安装 下行接口: 4路RS232/RS485/RS422 支持ModbusRTU, DLT645, 188规约等协议 上行接口: 1路10M/100M自适应网口, 支持ModbusTCP, OPCDA等协议 设备功能: 支持本地数据存储, 掉电保存	台	58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	030506006003	出入口目标识别设备	1. 名称:热水计费刷卡器 2. 支持校园卡、数字密码键盘、二维码扫码消费; 3. 支持与学校现有一卡通平台联网运行,实时与平台实现账户信息同步、统一账户支付不使用小钱包转账及交易流水回传; 4. 可实时与网关同步系统账户信息,接收交易流水; 5. 支持刷校园卡、数字密码、扫二维码识别消费,手机端预约用水在控水器输入预约码消费; 6. 支持 13.56MHz 的 M1 卡和 CPU 卡; 7. 支持电动阀、电磁阀; 8. 支持普通脉冲水表和高频率脉冲流量计; 9. 存储脱机交易流水; 10. 带密码按键输入; 11. 采用彩色液晶显示; 12. 断电数据保护; 13. 支持置号卡使用; 14. 在线交易模式下消费方式为一次刷卡模式,刷卡开阀,卡拿开关阀消费结束; 15. 支持专项补助钱包消费; 16. 防水等级: IP68。	台	629			
93	030502003006	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体,十字骨架,聚乙烯类高分子材料为绝缘体,外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	375			
94	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJSP-2x1.0 4. 材质:铜芯	m	18486.23			
95	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJ-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	6046.76			
96	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYJSP-2x1.0 4. 材质:铜芯	m	12311.88			
97	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZB-RYJ-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	4930.19			
C		视频监控系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
98	030501019004	服务器	1. 名称:安防管理分控工作站 2. 采用工控机箱设计,具有LED液晶显示屏,支持触摸控制屏;服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64),Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。 3. 支持≥1路短路触发开机接口,用于实现定时驱动开机运行。 4. 具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。 5. 配置不低于或等于四核/i5处理器。 6. 设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口。 7. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机,定时自动关机功能。 8. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计,支持通过USB接口外接鼠标键盘。 9. 支持录音存储功能,可在后台自定义设置录音文件保存路径。	台	1			
99	030501004001	存储设备	1. 名称:48盘符磁盘存储阵列块 2. 主处理器:64位高性能多核处理器; 操作系统:国产操作系统; 控制器:单控制器; 高速缓存:标配8GB,可扩展至64GB; 视频直存(私有协议):最大支持450路(1024Mbps)前端接入、存储、转发,32路(64Mbps)网络回放; 硬盘接口:48个; SATA:单盘最大支持24TB,SMR单盘最大支持30TB;支持热插拔;支持CMR,SMR;(硬盘型号参考配套产品) 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	台	2			
100	030501004002	存储设备	1. 名称:10T硬盘 2. 单盘容量:10TB; 缓存:256MB; 转速:7200RPM; 硬盘接口:SATA	台	96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
101	030506010001	监控摄像设备	1. 名称:400万像素半球型固定式摄像机带支架 2. 传感器类型: 1/2.8英寸CMOS; 像素: 200万; 最大分辨率: 1920×1080; 最低照度: 0.01lux (彩色模式); 0.001lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 30m (红外); 补光灯: 1颗 (红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm/3.6mm/6mm可选; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平: 106°; 垂直: 55°; 对角: 126°; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 支持; 走廊模式: 90°/270° (在1080P分辨率及以下支持); 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S); CGI; GB/T28181; 大华云联; 预览最大用户数: 6个 (总带宽: 36M); 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67; IK10 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	台	129			
102	030506010002	监控摄像设备	1. 名称:400万像素筒型固定式摄像机带支架	台	22			
103	030506010003	监控摄像设备	1. 名称:400万人脸识别摄像机带支架	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
104	030506010004	监控摄像设备	1. 名称:电梯专用摄像机 (电梯轿厢专用) 2. 传感器类型: 1/3英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.002lux (彩色模式); 0.0002lux (黑白模式); 0lux (补光灯开启); 最大补光距离: 10m (红外); 补光灯: 1颗 (红外灯); 1颗 (暖光灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.1mm/2.8mm; 镜头光圈: F1.6; 视场角: 水平: 94°; 垂直: 51.2°; 对角: 110°; 电瓶车入梯: 支持对电瓶车进入电梯行为的检测。当电梯内有电瓶车推入触发设定规则时, 联动声光报警, 实现事中震慑, 并联动梯控系统阻止电梯关门, 有效干预; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 支持; 走廊模式: 90°/270°; 自适应镜头校正 (图像矫正): 支持; 内置麦克风: 支持, 内置1个麦克风; 内置扬声器: 支持, 内置1个扬声器; 报警事件: 无SD卡; SD卡空间不足; SD卡出错; 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 场景变更; 音频异常侦测; 电压检测; 外部报警; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181-2022 (双国标); 预览最大用户数: 20个 (总带宽:64M); 最大Micro SD卡: 256GB; 报警输入: 1路 (支持对接湿接点报警输出 (直流3~5V电位, 最大5mA电流); 支持对接干接点报警输出); 报警输出: 1路 (干接点, 支持直流最大60V电位, 1A电流/交流最大125V电位, 0.5A电流); 供电方式: DC12V/PoE 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	台	4			
105	030506010005	监控摄像设备	1. 名称:400万像红外热成像摄像机带支架	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	030506010006	监控摄像设备	1. 名称:室外400万低照度(星光级)筒型摄像机带支架 2. 传感器类型: 1/3英寸CMOS; 像素: 400万; 最大分辨率: 2560×1440; 最低照度: 0.01lux(彩色模式); 0.001lux(黑白模式); 0lux(补光灯开启); 最大补光距离: 50m(红外); 补光灯: 2颗(红外灯); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 2.8mm/3.6mm/6mm/8mm; 镜头光圈: F2.0; 视场角: 水平: 89°; 垂直: 48°; 对角: 105°; 周界防范: 绊线入侵; 区域入侵; 智能编码: H.264: 支持; H.265: 支持; 宽动态: 支持; 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 安全异常; 智能动检(人); 接入标准: ONVIF(Profile S & Profile T); CGI; GB/T28181; 大华云联; 预览最大用户数: 6个(总带宽: 24M); 供电方式: DC12V(±30%); PoE(802.3af); 防护等级: IP67; 防腐蚀等级: 普通防护 *该级别的产品适用于不需要特定防腐保护的区域。 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	台	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
107	030506010007	监控摄像设备	1. 名称:高空抛物摄像机 400万像素带支架 2. 传感器类型: 1/1.8英寸CMOS; 像素: 800万; 最大分辨率: 原始图像: 2688×1520 拼接图像: 2688×3040; 最低照度: 0.001lux (彩色模式); 0.0001lux (黑白模式); 镜头类型: 定焦; 镜头焦距: 3.6mm; 6mm; 镜头光圈: F1.0; 视场角: 3.6mm: 水平: 95°; 垂直: 51°; 对角: 116°; 6mm: 水平: 58°; 垂直: 31°; 对角: 69°; 高空抛物: 抛物检测; 智能编码: H. 264: 支持; H. 265: 支持; AI编码: H. 264: 支持 (压缩率 ≥25%); H. 265: 支持 (压缩率 ≥25%); 宽动态: 120dB; 走廊模式: 90°/270° (在原始图像2688 × 1520分辨率及以下支持); 报警事件: 网络断开; IP冲突; 非法访问; 动态检测; 视频遮挡; 安全异常; 接入标准: ONVIF (Profile S & Profile G & Profile T); CGI; GB/T28181 (双国标); 大华云联; 预览最大用户数: 20个 (总带宽: 64 M); 除雾功能: 支持; 供电方式: DC12V/PoE; 防护等级: IP67 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	台	5			
108	030502003007	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体, 十字骨架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	7489.35			
109	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJ-2x1.0 4. 材质:铜芯	m	7489.35			
C		五方对讲系统						
110	030505005001	扬声器	1. 名称:网络对讲主机	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
111	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZ-RYJSP-4x2.0 4. 材质:铜芯	m	246.08			
C		公共广播系统						
112	030501019005	服务器	1. 名称:广播系统服务器 2. IP主机为一台17.3寸大屏幕的工控级主机,可安装IP网络广播系统主控软件。 3. 通过主控软件,可以实时控制整个广播系统:并可以编辑各种“播控制程序,实现对整个广播系统的网络化操控,实现无人值守广播功能。 4. IP主机具有完善的功能接口,使用方便。触摸屏性能优越,触感识别度高,触摸精度高,使用体验优良。 产品参数: 屏幕:17.3" 高亮度LCD液晶屏(配四线电阻触摸屏) 分辨率:1920*1080, 主板:工业主板 CPU: I5 显卡:板载 内存:8G 硬盘:128G 电源: : AC220V/50Hz350ATX 扩展: 2*PCI, 2*PCIE 串口: 6*COM口 USB:8*USB口,前置2个,后置6个 键盘/鼠标:机箱底部抽拉式键盘和触摸板鼠标 接口: 1*音频口,2*网口, 1*键盘口, 1*鼠标口, 1*VGA口, 1*DVI口 电源: AC220V/50Hz 电源功耗: 60~80W 外观尺寸 : 482×381×310*mm (宽×深×高)	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
113	030501023001	软件	1. 名称:网络广播控制软件 2. 系统软件采用标准的模块安装方式,软件包带有系统核心服务器软件、远程客户端分控管理软件、广播客户端软件等组成,客户根据自己需求选择安装,支持多次多点; 3. 广播软件是网络音频广播总系统的核心,完成整个网络广播内的权限管理功能,为各类音频广播的采播提供数据接口服务,并提供给各区域的网络广播设备的定时播放和实时采播媒体服务,响应各播控设备的播放请求。音频节目菜单经过整理编排后,可以通过局域网上传至系统服务器,管理人员可以通过广播管理软件登录进行修改。 A: 网络广播服务器软件 1、可直接接入标准TCP/IP协议的网络,并可利用已有的网络实现多网合一; 2、采用嵌入式系统作为主要架构,避免广播主机受到病毒攻击; 3、总控室的服务器断开时,不影响各分控室及分区的广播使用; 4、自动对有故障的网络广播设备进行检测; 5、具备编程精确到秒的自动控制及手动操作平台; 6、操作方便,显示直观。可实时显示出各网络终端当前的工作状态,具备人机对话功能; 7、支持7×24小时无间断工作时间; 8、超强数据处理能力,支持多线程数据处理,支持多用户在线服务; 9、丰富的节目源,任意套节目播放选择,并对每套节目可进行独立控制; 10、强大的控制功能,控制在线网络广播终端,可对网络广播终端进行独立分区、IP、音量控制,另可检测终端的在线状态; 11、带液晶屏的终端可在显示屏上显示资料库目录、音量大小、IP地址及当前播放位置等信息; 12、可以按照星期、月、天等方式对节目进行编程控制; 13、全数字信号处理、传输; 14、内置消防报警功能,可以实现单点、单区、多区、邻层、N±1、N±2、N±3、N±4、N±5,全区报警多种模式。扩展能提供二次开发平台、与其他系统对	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
			接，支持互联网传输。 B：管理软件 1、完成终端管理、任务管理、权限管理等管理功能，为各语音采集提供数据接口服务； 2、提供系统运行编程功能； 3、实时监测系统中各个设备的运行状态； 4、能根据用户密码权限的方式远程登陆主机，并对主机进行有效管理； 5、能通过软件对系统中的设备进行控制； 6、支持TTS文本转语音功能，支持中文和英文； 7、支持对带有led显示屏的设备发布文字信息功能。 C：采播插播软件 1、完成广播使用者在网上对广播区域的播放功能； 2、通过办公电脑接入的话筒进行直接讲话； 3、可直接在网上选择和屏蔽播放区域； 4、完成网络电台转播、课件资源转换、音频实时采播； 5、将各模拟音频信号转换成数字信号； 6、能够实时将各种外接音源直播至各网络音频终端。					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
114	030501016002	网关	1. 名称:网络消防采集器 2. 产品说明: 1、消防警报智能化接口, 支持触点输入方式; 2、采用固定静态的IP地址, 当网络发生改变时地址不会丢失, 工作稳定; 3、16路报警信号输入, 有信号输入, 相应指示灯亮; 报警信号优先, 自动强插; 4、16路广播分区自动激活, 可扩展至1024个区, 多至80个邻区自动触发; 5、可编程设定N、N±1、N±2、N±3、N±4报警规则; 6、可根据不同地点不同警源设置相应报警铃声, 使灾情清晰明朗; 产品参数: 1、通信接口: 1xRJ45接口 2、操作模式: TEST测试、EVAC预警、ARERT紧急疏散、CLEAR清除 3、显示方式: 状态指示灯二极管 4、报警方式: 任意分区报警模式, 预警、紧急疏散、测试报警 5、报警输入: 16路干触点短路信号 6、通信协议: TCP/IP 7、保险丝: AC FUSE 8、时间: 24小时运行制(时-分-秒)/星期制/日历制 9、电源: AC220V/50Hz 10、电源功耗: 5W 11、设备外观尺寸: 482×330×88mm(宽×深×高)	台	1			
115	030505003001	周边设备	1. 名称:数字调谐器 2. 产品说明: 自动搜索, 存储40个电台, 立体声选择; 有手动搜索电台功能, 有自动搜索电台并存储功能, 有断电记忆功能。 3. 产品参数: 接收范围:FM7.5-108.0MHZ、AM522-1511KHZ 灵敏度: FM16dB; AM40dB 信噪比: FM单声道76dB; AM 40dB 中频频率: FM10.7MHz; AM450KHz 输入电频: 0dBV 净重: 6.5kg 电源: AC220V/50Hz 电源功耗: 15W 外观尺寸: 482×378×88mm(宽×深×高)	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
116	030505004001	功率放大器	1. 名称:前置放大器 2. 产品说明: 1、具有5路话筒 (MIC)输入, 第1路话筒 (MIC1)具有最高优先级、优先强行切入功能; 2、3线路标准信号 (AUX)输入; 3、2路紧急线路 (EMC)输入, 4路紧急输入线路具有二级优先, 强行切入优先功能; 4、MIC1和EMC最高优先权限功能可通过拨动开关选择, 均附有线路辅助输入接口功能; 5、MIC1、2、3、4和AUX1、2、3可交叉混合输出; 6、话筒 (MIC)输入和线路 (AUX)输入可独立调节, 设有总音量调节, 高低音调节, 具有默音调节和EMC输入增益调节。 产品参数: 1、输入: 话筒输入MIC 1.2.3.4.5: 600Ω 5mV不平衡; 线路输入AUX 1.2.3:10KΩ 350mV不平衡; 紧急输入EMC1.2 200MV-1000MV/10KΩ 2、频率响应: 20Hz-20KHz 3、信噪比: MIC输入: 50dB AUX输入: 80dB 4、音量调节: 高音 ±10dB at 10kHz; 低音 ±10dB at 100Hz 5、电源: AC220V/50Hz 6、电源功耗: 15W 7、外观尺寸: 482×330×88mm (宽×深×高)	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
117	030505015001	信号处理设备	1. 名称:四通道IP网络编码器 2. 产品说明: 1、采用固定静态的IP地址,当网络发生改变时地址不会丢失,工作稳定; 2、采用嵌入式PC技术和DSP音频处理技术设计;内置嵌入式网络语音编解码模块,完成网络音频流的同步接收和编解码;采用高速工业级ARM芯片,启动时间达到毫秒级; 3、具有4路RJ45下载地址的接口,可以适应不同地方的网络修改地址; 4、4路LINE/MIC信号输入,4路独立的网络TCP/IP编码功能;独立的软件音量调节; 5、音质达到CD级(音频文件位速为32-320kbps自适应); 6、系统配置完成,可以操作面板上按键1、2、3、4按键直接启动相应区域广播终端; 7、超强的跨网关、跨路由能力,有以太网口的地方即可接入; 产品参数: 1、网络接口:4组, RJ45、10M/100M 2、网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP(组播) 3、音频格式:MP3/MP2 4、支持码流:32K-320K 5、频带宽度:20Hz-20KHz 6、灵敏度:92dB 7、信噪比线路:≥90dB;话筒:≥88dB 8、模拟音频输入 9、MIC输入:10MV6.3mm单声道插座 10、线路输入频带宽度:20Hz-20KHz 11、LINE输入:立体声1V p-p,10K莲花插座 12、线路输出:立体声1V p-p,1K莲花插座 13、电源:AC220V/50Hz 14、电源功耗:20W 15、外观尺寸:482×330×88mm(宽×深×高)	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
118	030505005002	扬声器	1. 名称:对讲寻呼话筒 2. 产品说明: 1、面板带7寸TFT真彩色液晶屏,分辨率800*480,画面大小154*86mm,自动背光关闭,触摸自动控制、8个数字/分区快捷按键,一键选择寻呼; 2、采用嵌入式PC技术和内置工业级高速处理芯片,启动时间≤1秒; 3、带咪杆拾音,对权限允许区域广播讲话,红色环状指示灯通话自动点亮; 4、超强的跨网关、跨路由能力,有以太网口的地方即可接入; 5、在管理系统的授权下可实现点对点、点对多点寻呼广播。可实现话筒之间双向对讲功能; 6、具有远程升级功能,产品程序更新无须现场升级,通过网络远程即可更新、方便快捷; 7、可实时调整终端音量,MIC增益,本地储存终端列表,支持本地独立群组编辑和快捷选组讲话; 8、4线电阻式触摸屏,防止误触摸; 9、支持触摸屏校准,优化校准算法,表面耐久力打击,超过100万次; 10、自带蓝牙功能、自带收音机功能、自带USB接口播放MP3。 产品参数: 1、网络接口:标准RJ45输入 2、网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP(组播) 3、环境温度:-15℃~65℃,环境湿度:10%~90% 4、数字音频格式:OGG编码 5、样码流:80-128K 6、传输速率:10/100Mbps自适应 7、音频模式:16-32位立体声CD音质 8、待机功率:0.2W 9、内置扬声器输出阻抗:4Ω,3W 10、辅助输入输出信号:莲花插座 11、输出频率:20Hz~20KHz 12、谐波失真:≤0.1% 13、信噪比:>82dB 14、电源:AC220V/50Hz 15、电源功耗:≤10W 16、外观尺寸:250×180×86mm	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
119	030505005003	扬声器	1. 名称:台式话筒 2. 产品说明: 1、面板带7寸TFT真彩色液晶屏,分辨率800*480,画面大小154*86mm,自动背光关闭,触摸自动控制、8个数字/分区快捷按键,一键选择寻呼; 2、采用嵌入式PC技术和内置工业级高速处理芯片,启动时间≤1秒; 3、带咪杆拾音,对权限允许区域广播讲话,红色环状指示灯通话自动点亮; 4、超强的跨网关、跨路由能力,有以太网口的地方即可接入; 5、在管理系统的授权下可实现点对点、点对多点寻呼广播。可实现话筒之间双向对讲功能; 6、具有远程升级功能,产品程序更新无须现场升级,通过网络远程即可更新、方便快捷; 7、可实时调整终端音量,MIC增益,本地储存终端列表,支持本地独立群组编辑和快捷选组讲话; 8、4线电阻式触摸屏,防止误触摸; 9、支持触摸屏校准,优化校准算法,表面耐久力打击,超过100万次; 10、自带蓝牙功能、自带收音机功能、自带USB接口播放MP3。 产品参数: 1、网络接口:标准RJ45输入 2、网络协议:TCP/IP、UDP、IGMP(组播) 3、环境温度:-15℃~65℃,环境湿度:10%~90% 4、数字音频格式:OGG编码 5、样码流:80-128K 6、传输速率:10/100Mbps自适应 7、音频模式:16-32位立体声CD音质 8、待机功率:0.2W 9、内置扬声器输出阻抗:4Ω,3W 10、辅助输入输出信号:莲花插座 11、输出频率:20Hz~20KHz 12、谐波失真:≤0.1% 13、信噪比:>82dB 14、电源:AC220V/50Hz 15、电源功耗:≤10W 16、外观尺寸:250×180×86mm	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
120	030505006001	电源	1. 名称:顺序电源启动器 2. 产品说明: 1、8组电源输出, 包含16个三眼插座, 其中8个复用插座, 8个普通插座; 2、顺序延时打开和延时关闭电源输出; 3、支持短路信号触发消防紧急启动; 4、支持485信号输入控制电源开关; 产品参数: 1、电源总输出最大电流: 80A (总空开) 2、单路电源输出最大电流: 10A 3、电源: AC220V/50Hz 4、电源功耗: 15W 5、外观尺寸: 482×330×88mm (宽×深×高)	台	1			
121	030501019006	服务器	1. 名称:控制主机 2. 采用工控机箱设计, 具有LED液晶显示屏, 支持触摸控制屏; 服务器运载Windows Server 2008 R2 Standard(x64), Windows Server 2012 R2 Standard(x64)及以上操作系统。 3. 支持≥1路短路触发开机接口, 用于实现定时驱动开机运行。 4. 具有≥8×USB接口、≥6×串口接口、≥2×千兆网口。 5. 配置不低于或等于四核/i5处理器。 6. 设备支持≥1路VGA、≥1路HDMI输出接口。 7. 支持操作系统配置通电自动开机、定时自动开机, 定时自动关机功能。 8. 内置抽拉键盘、内置触控鼠标面板+左右按键设计, 支持通过USB接口外接鼠标键盘。 9. 支持录音存储功能, 可在后台自定义设置录音文件保存路径。	台	1			
122	030505002001	调音台	1. 名称:6路调音台	台	1			
C		不间断电源系统						

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
123	030406002001	EPS、UPS电源	1. 名称: UPS主机 容量: 20kW/20KVA 输入输出模式: 单进单出&三进单出; 在线式双转换 输入: 380V/220V, 40-70HZ; 输入功率因数大于0.99, 三项输入时>0.95 输出: 220VAC; 输出精度±1%; 输出频率50/60Hz±0.2Hz; 输出波形: 纯净正弦输出 电池节数: 16节, 电池类型12V/120AH 通讯接口: 标配RS232, 可选NMC卡, CMC卡, AS400卡或USB卡 配备16节电池柜(含开关及配套线缆) 配备电源箱, 含端子接线 要求产品具有原厂针对本项目的盖章授权文件。	套	2			
124	030501005004	插箱、机柜、台架	1. 名称: 弱电间安防电源箱	台	19			
125	030501005005	插箱、机柜、台架	1. 名称: 地库安防电源箱	台	3			
126	030501005006	插箱、机柜、台架	1. 名称: 地库安防设备箱 2. 尺寸6U机柜	台	3			
127	030501005007	插箱、机柜、台架	1. 名称: 室外防雨安防设备箱 2. 尺寸500x400x120mm	台	9			
128	030409001001	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZ-YJY-3x2.5 3. 敷设方式、部位: 管道敷设/桥架敷设 4. 材质: 铜芯	m	2523.19			
C		停车场进出管理系统						
129	030506019001	停车场管理设备	1. 名称: 卡口主机 2. 含管理主机及配套软件	台	2			
130	030506019002	停车场管理设备	1. 名称: 卡口辅机	台	2			
131	030506019003	停车场管理设备	1. 名称: 入口显示屏	台	1			
132	030506019004	停车场管理设备	1. 名称: 出口收费提示屏	台	1			
133	030506019005	停车场管理设备	1. 名称: 入口道闸	台	1			
134	030506019006	停车场管理设备	1. 名称: 出口道闸	台	1			
135	030506019007	停车场管理设备	1. 名称: 抓拍地感线圈	台	2			
136	030506019008	停车场管理设备	1. 名称: 防砸车地感线圈	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
137	030502003008	双绞线缆	1. 名称:六类非屏蔽双绞线 2. 型号及要求:23AWG的单芯裸铜为导体, 十字架, 聚乙烯类高分子材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型高分子材料 3. 含双绞线链路测试	m	396			
138	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:RVV-3x1.5 4. 材质:铜芯	m	396			
139	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:BV-1.0 4. 材质:铜芯	m	198			
C		建筑智能化测试						
140	030501022001	计算机应用、网络系统联调及试运行	1. 智能化系统整体联调及试运行 2. 含校园网、设备网、入侵报警、门禁、监控、广播、停车场管理安全防范系统等	项	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-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：地上部分-智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		0.5~0.7%
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		0.2~0.4%
4	031401012001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容		0.6~1.6%
5	031401021001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排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		
27	03B001	建筑物超高超深施工增加			
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-智能化工程

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：地上部分-智能化工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-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

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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
A		电梯工程						
1	030107001001	交流电梯	1、名称：电梯编号DT1#（消防电梯） 2、规格：载重量1600kg 停靠层 1至10层 提升速度2m/s 井道尺寸 2.5*2.8m 运行高度32.85m，其他内容详见电梯技术参数 3. 包含调试等内容，其他详见图纸及技术要求；在安装、调试、验收过程汇总，如发现漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，以上所发生的一切费用，视为已包含在投标报价之中。	部	1			
2	030107001002	交流电梯	1、名称：电梯编号DT3#（消防电梯） 2、规格：载重量1600kg 停靠层 -1至9层 提升速度2m/s 井道尺寸 2.5*2.8m 运行高度34.6m，其他内容详见电梯技术参数 3. 包含调试等内容，其他详见图纸及技术要求；在安装、调试、验收过程汇总，如发现漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，以上所发生的一切费用，视为已包含在投标报价之中。	部	1			
3	030107001003	交流电梯	1、名称：电梯编号DT2#（客梯） 2、规格：载重量1600kg 停靠层 1至10层 提升速度2m/s 井道尺寸 2.5*2.8m 运行高度32.85m，其他内容详见电梯技术参数 3. 包含调试等内容，其他详见图纸及技术要求；在安装、调试、验收过程汇总，如发现漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，以上所发生的一切费用，视为已包含在投标报价之中。	部	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
4	030107001004	交流电梯	1、名称：电梯编号DT4#（客梯） 2、规格：载重量1600kg 停靠层 1至9层 提升速度2m/s 井道尺寸 2.5*2.8m 运行高度29.2m，其他内容详见电梯技术参数 3.包含调试等内容，其他详见图纸及技术要求；在安装、调试、验收过程汇总，如发现漏项、缺件，投标人应无条件、无偿补齐，以上所发生的一切费用，视为已包含在投标报价之中。	部	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地上部分-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：地上部分-电梯工程

标段：施工总承包

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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：地上部分-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)	1023425.28	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地上部分-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: 地上部分-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：地上部分-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	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：地下安装工程-电气

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	电气工程	
1.2	应急照明系统	
1.3	战时三防、通信、配电转换	
1.4	防雷及接地装置	
1.5	套管	
1.6	地下室电气抗震支架	
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：地下安装工程-电气

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		电气工程						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱APZr1 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱APZr2 2. 规格:定制 3. 安装方式:落地安装(含基础槽钢) 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-AAPE 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-BAPE 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱 1-AZAL 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱 1-AAppy、 1-BAPpy 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱 1-BZAL 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱AC1 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	3			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱AC2' 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱AC2 2. 规格:3KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱AC3 2. 规格:8KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱AC4 2. 规格:8KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱ZAC 2. 规格:15KW 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	3			
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-AAL 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-BAL 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
16	030402011016	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-AALE 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
17	030402011017	成套配电箱	1. 名称:配电箱1-BALE 2. 规格:定制 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
18	030402011018	成套配电箱	1. 名称:电动汽车充电桩配电柜CDAP 2. 规格:GXL-1(改) 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
19	030402011019	成套配电箱	1. 名称:配电箱 AP1 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
20	030402011020	成套配电箱	1. 名称:配电箱 AP2 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
21	030402011021	成套配电箱	1. 名称:配电箱 BAP1 3. 安装方式:挂壁明装 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	1			
22	030402011022	成套配电箱	1. 名称:防火卷帘控制箱(随设备配套,只计取安装费)	台	3			
23	030904003001	按钮	1. 名称:防火卷帘启停按钮(随设备配套,只计取安装费) 2. 安装方式:壁装	个	6			
24	030405016001	充电桩	1. 名称:充电桩 2. 规格:7KW	台	5			
25	030412003001	桥架	1. 名称:强电金属槽式桥架 2. 规格:200*100 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	232.71			
26	030412003002	桥架	1. 名称:充电桩专用金属槽式桥架 2. 规格:200*100 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	24.37			

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
27	030412003003	桥架	1. 名称: 防火金属槽式电缆桥架-中间加防火隔板 2. 规格: 200*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	139.88			
28	030412003004	桥架	1. 名称: 防火金属槽式电缆桥架-中间加防火隔板 2. 规格: 300*100 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	m	52.04			
29	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 支吊架 2. 材质: 型钢(综合) 3. 其它: 详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	694.01			
30	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道, 银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	694.01			
31	030412001001	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC25 3、敷设方式: 暗敷	m	5.92			
32	030412001002	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC32 3、敷设方式: 暗敷	m	25.08			
33	030412001003	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC20 3、敷设方式: 明敷	m	49.01			
34	030412001004	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC32 3、敷设方式: 明敷	m	172.25			
35	030412001005	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管RC20 3、敷设方式: 暗敷	m	1122.65			
36	030412001006	配管	1、名称: 配管 2、材质及规格: 热镀锌钢管RC25 3、敷设方式: 暗敷	m	883.82			
37	030409006001	电缆保护管	1、名称: 进户预埋管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC100 3、敷设方式: 埋地敷设	m	36			
38	030409006002	电缆保护管	1、名称: 进户预埋管 2、材质及规格: 热镀锌钢管SC150 3、敷设方式: 埋地敷设	m	16			
39	030412001007	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: 综合	m	132.5			
40	030412004001	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内/桥架 3. 型号: WDZN-BYJ1.5mm ² 4. 材质: 铜芯	m	45.52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
41	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:ZC-BV1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	1682.04			
42	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	5121.15			
43	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:ZC-BV2.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	212.56			
44	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZN-BYJ-4mm ² 4. 材质:铜芯	m	47.33			
45	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-6mm ² 4. 材质:铜芯	m	168.46			
46	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZN-BYJ-16mm ² 4. 材质:铜芯	m	62.67			
47	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-3*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	101.44			
48	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	488.68			
49	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	618.43			
50	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*6mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	145.08			
51	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-5*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	123.56			
52	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZN-YJY-3*25+1*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	148.18			
53	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	95.54			

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
54	030409001008	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:RTTZ-4*35+1*16mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	147.84			
55	030409001009	电力电缆	1. 名称:矿物电缆 2. 规格:RTTZ-4*70+1*35mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	115.18			
56	030409001010	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJY-5*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	107.71			
57	030409001011	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:NH-KYJV-5*1.0mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	11.26			
58	030409001012	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:KYJY-7*2.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	127.71			
59	030409003001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:25mm ² 及以下	个	6			
60	030409003002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:50mm ² 及以下	个	4			
61	030409003003	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:50mm ² 及以下	个	6			
62	030409003004	电力电缆头	1. 名称:矿物电缆头 2. 规格:70mm ² 及以下	个	4			
63	030413003001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 型号:LED 18W AC~220V IP34 3. 安装方式:吸顶式安装	套	3			
64	030413003002	荧光灯	1. 名称:单管声光感应LED灯(车道、车位) 2. 型号:LED 18W AC~220V IP34 3. 安装方式:吸顶式安装	套	138			
65	030413001001	普通灯具	1. 名称:防水型LED吸顶灯 2. 型号:220V 21W 3. 安装方式:吸顶式安装	套	2			
66	030413001002	普通灯具	1. 名称:LED声光感应延时吸顶灯 2. 型号:LED 18W AC~220V IP34 3. 安装方式:吸顶式安装	套	14			
67	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联单控暗开关 2. 规格:220V 10A 3. 安装方式:暗装	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称: 双联单控开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	套	1			
69	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称: 防溅单联单控开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	套	2			
70	030413013004	照明开关、按钮	1. 名称: 防溅三联单控开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 暗装	套	1			
71	030413014001	插座	1. 名称: 单相两极、三极插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 暗装	套	12			
72	030413014002	插座	1. 名称: 单相两极、三极防溅插座 2. 规格: 220V 10A 3. 安装方式: 暗装	套	18			
73	030413014003	插座	1. 名称: 三眼空调插座 2. 规格: 220V 16A 3. 安装方式: 暗装	套	1			
74	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格型号: 86型 3. 材质: 钢制	个	157			
75	030412006002	接线盒	1. 名称: 开关盒 2. 规格型号: 86型 3. 材质: 钢制	个	36			
76	030416006001	输配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 电压等级 (KV): 1KV以下交流 3. 需符合设计、图集及规范要求	系统	1			
C		应急照明系统						
77	030402011023	成套配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源1-AELS 2. 规格: 国标 3. 安装方式: 壁挂明装	台	1			
78	030402011024	成套配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源1-BELS 2. 规格: 国标 3. 安装方式: 壁挂明装	台	1			
79	030412001008	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC20 3. 配置方式 暗配	m	1201.83			
80	030412004008	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管道敷设/桥架敷设 3. 规格: WDZN-RYJS-2x1.5 4. 材质: 铜芯	m	985.1			
81	030412004009	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管道敷设/桥架敷设 3. 规格: WDZBN-BYJ-2.5 4. 材质: 铜芯	m	2694.85			
82	030413002001	装饰灯	1. 名称: LED集中电源应急灯 2. 型号: DC36V 6W 3. 安装形式: 壁挂	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
83	030413002002	装饰灯	1. 名称:LED集中电源应急灯 2. 型号:DC36V 6W 3. 安装形式:吸顶	套	43			
84	030413002003	装饰灯	1. 名称:LED集中电源单向疏散指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	33			
85	030413002004	装饰灯	1. 名称:LED集中电源楼层指示灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	3			
86	030413002005	装饰灯	1. 名称:LED集中电源疏散出口灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	10			
87	030413002006	装饰灯	1. 名称:LED集中电源ZS标志灯 2. 型号:DC36V 1W 3. 安装形式:壁挂	套	4			
88	030413003003	荧光灯	1. 名称:LED条形灯 2. 型号:220V 1x28W 3. 安装形式:吸顶	套	17			
89	030413003004	荧光灯	1. 名称:LED条形灯 2. 型号:220V 1x28W 3. 安装形式:壁挂	套	1			
90	030413003005	荧光灯	1. 名称:防水型LED吸顶灯 2. 型号:220V 21W 3. 安装形式:吸顶	套	2			
91	030413013005	照明开关、按钮	1. 名称:单联单控开关 2. 型号:220V 10A 3. 安装形式:嵌墙	套	7			
92	030413013006	照明开关、按钮	1. 名称:双联单控开关 2. 型号:220V 10A 3. 安装形式:嵌墙	套	5			
93	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 规格型号: 86型 3. 材质: 钢制	个	128			
94	031301003001	套管	1. 名称. 类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN32 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	15			
C		战时三防、通信、配电转换						
95	030402011025	成套配电箱	1. 名称:战时进风机控制箱1-AZJF、1-BZJF 2. 规格:JX3 3. 安装方式:壁挂 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	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
96	030402011026	成套配电箱	1. 名称:战时排风机控制箱1-AZPF、1-BZPF 2. 规格:JX3 3. 安装方式:壁挂 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
97	030402011027	成套配电箱	1. 名称:战时生活泵控制箱 1-AZSH、 1-BZSH 2. 规格:JX3 3. 安装方式:壁挂 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
98	030402011028	成套配电箱	1. 名称:三防控制总箱 2. 安装方式:壁挂	台	2			
99	030402011029	成套配电箱	1. 名称:三防通风方式信号灯箱 2. 安装方式:壁挂	台	11			
100	030402011030	成套配电箱	1. 名称:战时通信箱 TX 2. 规格:非标 3. 安装方式:壁挂 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
101	030402011031	成套配电箱	1. 名称:防化值班室组合插座箱 CZ 2. 规格:非标 3. 安装方式:壁挂 4. 含无端子外部接线、压铜接线端子 5. 其他:符合设计及其他规范要求 6. 不含消防模块	台	2			
102	030402011032	成套配电箱	1. 名称:战时电话分线箱 TPX 2. 规格:280*200*180mm 3. 安装方式:明装	台	2			
103	030402011033	成套配电箱	1. 名称:三防通风方式控制箱 2. 安装方式:壁挂	台	6			
104	030904003002	按钮	1. 名称:人防呼唤按钮 2. 安装方式:墙上暗装	个	2			
105	030502002001	电话插座	1. 名称:战时电话插座 2. 规格:86H60 RJ11 3. 安装方式:暗装	个	8			
106	030412001009	配管	1、 名称: 配管 2、 材质及规格: 热镀锌钢管RC20 3、 敷设方式: 暗敷	m	395.59			
107	030412001010	配管	1、 名称: 配管 2、 材质及规格: 热镀锌钢管RC25 3、 敷设方式: 暗敷	m	295.16			

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
108	030409001013	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZ-KYJY-3*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	117.78			
109	030409001014	电力电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZ-KYJY-4*1.5mm ² 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	302.48			
110	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:RYJS-2*1.5mm ² 4. 材质:铜芯	m	316.78			
111	030409001015	电力电缆	1. 名称:电话网络电缆 2. 规格:HYA22-10X2X1.5	m	109.78			
C. 4. 10		防雷及接地装置						
112	030410004001	均压环	1. 名称:接地母线 2. 安装形式:利用地下室结构钢筋和桩基内钢筋做自然接地体。利用结构钢筋网做接地体时,利用围护墙地梁钢筋(2根>Φ16)焊接环通。建筑物基础防雷网应由建筑物地梁内的两条不小于Φ10的圆钢构成,若建筑物基础网格连接处没有基础钢筋,则应采用现两条不小于Φ16的(敷设于非混凝土中的圆钢应采用不锈钢)圆钢连接基础防雷网格(主楼为网格尺寸为12m*8m或10m*10m)。人防区纵横钢筋交叉点宜采用焊接。具体做法为:底板上层周边主钢筋每个角点须电焊,并沿工程宽度方向每5~10m焊一点,沿长度方向每10~20m焊一点,组成焊接钢筋网。焊接钢筋网上的钢筋搭接处必须电焊。做法见国标05SFD10,7-3页。	m	1374.72			
113	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-40x4热镀锌扁钢	m	16.42			
114	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位 2. 规格 LEB	台	19			
115	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位箱 2. 规格 MEB	台	2			
116	030410001001	防雷测试点	1. 名称:防雷测试点	块	4			
C		套管						
117	031301003002	套管	1、名称:密闭套管 2. 规格:RC20 3. 人防密闭套管填塞	个	29			
118	031301003003	套管	1、名称:密闭套管 2. 规格:2RC50 3. 人防密闭套管填塞	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
119	031301003004	套管	1、名称：密闭套管 2. 规格：3RC50 3. 人防密闭套管填塞	个	8			
120	031301003005	套管	1、名称：密闭套管 2. 规格：2RC80 3. 人防密闭套管填塞	个	2			
121	031301003006	套管	1、名称：密闭套管 2. 规格：3RC80 3. 人防密闭套管填塞	个	2			
122	031301003007	套管	1、名称：密闭套管 2. 规格：4RC80 3. 人防密闭套管填塞	个	2			
123	031301003008	套管	1、名称：密闭套管 2. 规格：3RC100 3. 人防密闭套管填塞	个	2			
124	031301003009	套管	1、名称：防水套管（含填塞） 2. 规格：RC80	个	8			
C		地下室电气抗震支架						
125	031301004001	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 200-200X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	13			
126	031301004002	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 200*100X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	6			
127	031301004003	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 300*100+200*100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	5			
128	031301004004	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 200-200X100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	6			
129	031301004005	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 200*100X2 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
130	031301004006	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 300*100+200*100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	4			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

标段：施工总承包

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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)	623145.92	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地下安装工程-电气

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: 地下安装工程-电气

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：地下安装工程-电气

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：地下安装工程-给排水

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地库给水系统	
1.2	地下室热水机房及室外设备	
1.3	地库压力排水系统	
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：地下安装工程-给排水

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		地库给水系统						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN50 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	81.88			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN40 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	61.29			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN32 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	46.43			
4	031001007004	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN25 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	118.82			
5	031001007005	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN20 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	17.56			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	031001007006	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN15(含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	7			
7	031001002001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN80(含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	25.04			
8	031001002002	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN65(含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	8.96			
9	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明,施工规范,规定要求	kg	185.6			
10	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	235.6			
11	031005016001	水箱	1. 名称:战时饮用水箱 2. 规格:6000X4000X2000, 36.0T 3. 含配套水位计、爬梯等附件	台	2			
12	031005016002	水箱	1. 名称:战时饮用水箱 2. 规格:6000X5000X2000, 45.0T 3. 含配套水位计、爬梯等附件	台	1			
13	031005016003	水箱	1. 名称:战时饮用水箱 2. 规格:6000X4500X2000, 40.5T 3. 含配套水位计、爬梯等附件	台	1			
14	030109001001	泵	1. 名称:管道泵:40DL8-10X3 2. 规格:流量:8m3/h,扬程:30m	台	4			
15	030814007001	手摇泵	1. 名称:手摇泵S-38 2. 规格:DN40	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
16	031005004001	气压罐	1. 名称:隔膜式气压罐 2. 规格:SQL800	台	2			
17	031005010001	水箱自洁器	1. 名称:水箱自洁消毒器 2. 规格:WTS-2B	台	8			
18	031002001001	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	4			
19	031002001002	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	22			
20	031002001003	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	9			
21	031002001004	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN20 4. 连接形式 螺纹连接	个	6			
22	031002001005	金属阀门	1. 名称 防护闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	4			
23	031002001006	金属阀门	1. 名称 防护截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	4			
24	031002001007	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
25	031002001008	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	6			
26	031002001009	金属阀门	1. 名称 Y型过滤器 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	6			
27	031002001010	金属阀门	1. 名称 液压水位控制阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	8			
28	031002001011	金属阀门	1. 名称 浮球阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	8			
29	031002001012	金属阀门	1. 名称 可调试减压阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
30	031002001013	金属阀门	1. 名称 真空破坏器 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	4			
31	031002001014	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格. 压力等级 DN15 3. 连接形式 螺纹连接	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	031002008001	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	根	12			
33	031002011001	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN50 3. 连接形式 螺纹连接 4. 具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	1			
34	030601002001	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	12			
35	031003014001	给、排水附件	1. 名称 皮带水龙头 2. 规格 DN15	个	28			
36	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 保温厚度50mm	m3	1.1			
37	031208007001	防潮层、保护层	铝皮保护层, 玻璃布缠绕+0.8mm厚铝板包裹	m2	22			
38	031201001001	管道刷油	保温后, 外壳再刷防火漆二道	m2	22			
39	031301003001	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN80 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
40	031301003002	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN40 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	4			
C		地下室热水机房及室外设备						
41	031005006001	地源(水源、气源)热泵机组	1. 名称:空气能热水机 2. 规格:RSJ-820/SN1-H, 制热量82KW, 额定电功率20.35KW, 重量576kg 3. 基础高0.5m, 四周带防护栏	组	8			
42	031005013001	热水器、开水炉	1. 名称:电热水炉 2. 规格:DSE-120-75, 额定电功率75KW	台	2			
43	031005016004	水箱	1. 名称:热水箱 2. 规格:4500x5000x2000 (h), 有效容积: 30m3	台	2			
44	031005012001	紫外线杀菌设备	1. 名称:银离子消毒器 2. 规格:ISID-60, N=36W, 220V	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
45	030109001002	泵	1. 名称:空气能热水机循环泵 2. 规格:SLS64-1-1, Q=60m3/h, H=17m, N=4 KW	台	6			
46	030109001003	泵	1. 名称:电热水炉循环泵 2. 规格:SLS10-1, Q=10m3/h, H=15m, N=0.75KW	台	4			
47	030109001004	泵	1. 名称:消毒器循环泵 2. 规格:SLS20-2, Q=20m3/h, H=20.5m, N=2.2KW	台	4			
48	030109001005	泵	1. 名称:北楼低区热水变频泵 2. 规格:SLS5-8, Q=8m3/h, H=24m, N=1.1KW	台	3			
49	030109001006	泵	1. 名称:北楼高区热水变频泵 2. 规格:SLS5-13, Q=8m3/h, H=50m, N=2.2KW	台	3			
50	030109001007	泵	1. 名称:南楼低区热水变频泵 2. 规格:SLS5-8, Q=8m3/h, H=24m, N=1.1KW	台	3			
51	030109001008	泵	1. 名称:南楼高区热水变频泵 2. 规格:SLS5-13, Q=8m3/h, H=50m, N=2.2KW	台	3			
52	031005004002	气压罐	1. 名称:稳流罐 2. 规格:SQL Φ 800x1.6, V=800L	台	4			
53	031001006001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN150 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹.洗设计要求:压力试验.严密性试验.消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	270.61			
54	031001006002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格.压力等级:薄壁不锈钢管DN100 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹.洗设计要求:压力试验.严密性试验.消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	77.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
55	031001006003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN80 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	370.14			
56	031001006004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 规格、压力等级:薄壁不锈钢管DN65 (含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	18.68			
57	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 其它:详见图纸设计说明,施工规范,规定要求	kg	359.15			
58	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	459.15			
59	031002001015	金属阀门	1. 名称 电磁阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	4			
60	031002001016	金属阀门	1. 名称 电磁阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
61	031002001017	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN150 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	18			
62	031002001018	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	24			
63	031002001019	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	53			
64	031002001020	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
65	031002001021	金属阀门	1. 名称 截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	031002001022	金属阀门	1. 名称 浮球阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
67	031002001023	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	10			
68	031002001024	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	16			
69	031002001025	金属阀门	1. 名称 安全阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
70	031002008002	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	10			
71	031002008003	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	16			
72	031002011002	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN100 3. 连接形式 法兰连接 4. 具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	2			
73	030601002002	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	28			
74	030907004001	温度传感器	1. 名称 温度传感器	个	10			
75	030601004001	流量仪表	1. 名称 液位计	台	2			
76	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种 B1级橡塑管壳保温 2. 绝热厚度 保温厚度40mm	m3	10.78			
77	031208007002	防潮层、保护层	铝皮保护层,玻璃布缠绕+0.8mm厚铝板包裹	m2	269.5			
78	031201001002	管道刷油	保温后,外壳再刷防火漆二道	m2	269.5			
79	031301003003	套管	1. 名称、类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	031301003004	套管	1. 名称、类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
C		地库压力排水系统						
81	031001002003	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN150 (含管件) 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 严密性试验, 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	16.6			
82	031001002004	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN100 (含管件) 4. 连接形式:法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 严密性试验, 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	16.21			
83	031001002005	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN80 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 严密性试验, 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	99.78			
84	031001002006	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN75 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 严密性试验, 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	23.69			
85	031001002007	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN65 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验, 严密性试验, 水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	78.78			

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
86	031001002008	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN50 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	10.3			
87	031001002009	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 规格、压力等级:镀锌钢管DN40 (含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	33.53			
88	031001008001	塑料管	1. 安装部位 室内 2. 介质 污废水 3. 材质、规格 UPVC塑料管 DN80 (含管件) 4. 连接形式 粘接	m	4			
89	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢 (综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	109.3			
90	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	109.3			
91	030109001009	泵	1. 名称:潜污泵80WQ40-15-4 2. 规格:Q=40m ³ /h, H=15m, N=4 Kw 3. 配套防水电缆	台	8			
92	030109001010	泵	1. 名称:潜污泵50WQ15-15-1.5 2. 规格:Q=15m ³ /h, H=15m, N=1.5Kw 3. 配套防水电缆	台	12			
93	030814007002	手摇泵	1. 名称:手摇泵S-38 2. 规格:DN40	台	8			
94	031002001026	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	8			
95	031002001027	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	12			
96	031002001028	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
97	031002001029	金属阀门	1. 名称 防护闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN80 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	3			
98	031002001030	金属阀门	1. 名称 防护闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	1			
99	031002001031	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	8			
100	031002001032	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	12			
101	031002001033	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	8			
102	031002008004	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	8			
103	031002008005	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	12			
104	031002008006	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	根	8			
105	031003014002	给、排水附件	1. 名称:不锈钢地漏DN50 2. 材质:不锈钢, 颜色:银色 3. 具体样式详见物料表	个	9			
106	031003014003	给、排水附件	1. 名称:防爆地漏不锈钢 2. 型号:DN80	个	11			
107	030601002003	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	30			
108	031003003001	洗脸盆	1. 名称:立柱盆 2. 材质:陶瓷立柱盆, 无柜, 设隔档 3. 含纯铜水龙头 4. 具体样式详见物料表	组	2			
109	031003008001	其他成品卫生器具	1. 名称:地库盥洗池	组	2			
110	031301003005	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
111	031301003006	套管	1. 名称. 类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN125 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	4			
112	031301003007	套管	1. 名称. 类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	3			
113	031301003008	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
114	031301003009	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN125 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
115	031301003010	套管	1. 名称. 类型 刚性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

发包人提供材料一览表

工程名称：地下安装工程-给排水

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: 地下安装工程-给排水

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：地下安装工程-给排水
 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：地下安装工程-消防

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	火灾报警系统	
1.2	电气火灾监控系统	
1.3	消防电源监控系统	
1.4	防火门监控系统	
1.5	消防电系统调试	
1.6	地库消火栓系统	
1.7	地库喷淋系统	
1.8	地库消防泵房	
1.9	地下室水施	
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：地下安装工程-消防

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		火灾报警系统						
1	030412003001	桥架	1. 名称 火灾报警桥架 2. 型号规格 200*100 3. 含盖板、隔板，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	91.71			
2	030412003002	桥架	1. 名称 火灾报警桥架 2. 型号规格 150*100 3. 含支架、盖板、隔板和刷油，其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	97.28			
3	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称：支吊架 2. 材质：型钢（综合） 3. 其它：详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	124.87			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道，银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	124.87			
5	030412001001	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC20 3. 配置方式 暗配	m	2172.77			
6	030412001002	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC25 3. 配置方式 暗配	m	93.86			
7	030412001003	配管	1. 名称：金属软管 2. 规格：综合	m	99.5			
8	030412004001	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJYP-4x2.5 4. 材质：铜芯	m	93.38			
9	030412004002	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质：铜芯	m	437.26			
10	030412004003	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-RYJS-2x1.5 4. 材质：铜芯	m	1708.09			
11	030412004004	配线	1. 名称：配线 2. 配线形式：管道敷设/桥架敷设 3. 规格：WDZN-BYJ-4 4. 材质：铜芯	m	182.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-1.5 4. 材质:铜芯	m	1176.04			
13	030412004006	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-KYJY-4x1.5 4. 材质:铜芯	m	230.16			
14	030412004007	控制电缆	1. 名称:电力电缆 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-KYJY-5x1.5 4. 材质:铜芯	m	1384.14			
15	030904001001	点型探测器	1. 名称 智能光电感烟探测器 2. 类型 总线制 3. 安装方式 吸顶 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	119			
16	030904001002	点型探测器	1. 名称 智能感温探测器 2. 类型 总线制 3. 安装方式 吸顶 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	10			
17	030904003001	按钮	1. 名称 消火栓按钮 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	17			
18	030904004001	声光报警器	1. 名称 声光报警器 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	12			
19	030904005001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称 手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	12			
20	030904005002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称 消防电话 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	5			
21	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称 消防广播 2. 规格 100V 3W 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	19			
22	030904007001	消防模块	1. 名称 短路隔离器 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
23	030904007002	消防模块	1. 名称 输入模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	8			
24	030904007003	消防模块	1. 名称 输入输出模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	4			
25	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 火灾自动报警端子箱 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	2			
26	030904008002	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称 金属模块箱 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	9			
27	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称 火灾显示屏 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	2			
28	030412006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 规格型号: 86型 3. 材质: 钢制	个	222			
29	031301003001	套管	1. 名称. 类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN32 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	14			
30	031301003002	套管	1. 名称. 类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN50 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	24			
C		电气火灾监控系统						
31	030904007004	消防模块	1. 名称 电气火灾监控模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
32	030412001004	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC25 3. 配置方式 暗配	m	39.53			
33	030412004008	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管道敷设/桥架敷设 3. 规格: WDZN-RYJSP-4x2.5 4. 材质: 铜芯	m	91.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
34	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJSP-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	58.39			
C		消防电源监控系统						
35	030904007005	消防模块	1. 名称 消防电源监控模块(电压) 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	8			
36	030412001005	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC25 3. 配置方式 暗配	m	95.28			
37	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	91.1			
38	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	135.72			
39	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯	m	271.44			
C		防火门监控系统						
40	030904007006	消防模块	1. 名称 常闭防火门监控模块 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
41	030506008001	出入口执行机构设备	1. 名称 门磁开关 2. 规格 配套 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	台	8			
42	030412001006	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管RC25 3. 配置方式 暗配	m	58.32			
43	030412004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	91.1			
44	030412004014	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2x1.5 4. 材质:铜芯	m	80.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030412004015	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5 4. 材质:铜芯	m	161.82			
C		消防电系统调试						
46	030909003002	应急照明系统调试	1. 地下应急照明系统调试	系统	1			
47	030909003001	自动报警系统调试	1. 地库火灾自动报警系统调试 2. 1. 地上火灾自动报警系统调试 2. 含火灾报警、防火门、卷帘门、电话、广播、风阀、非消防电源、消防风机、消防水泵、电梯、剩余电流等全系统	系统	1			
C		地库消火栓系统						
48	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	243.42			
49	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	203.36			
50	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规范要求	kg	360.07			
51	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	360.07			
52	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:机械轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m2	128.55			
53	031002001001	金属阀门	1. 类型:双向型蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	031002001002	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	6			
55	031002001003	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN65 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
56	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:室内消火栓 2. 型号、规格:薄型单栓带消防软管卷盘的组合式消防柜 3. 消防箱内配有DN65栓口一个、Φ19水枪一支、DN65衬胶水带(25M)一卷、消防软管一套 (JPS1.0(1.6)-19, 额定工作压力1.6MPa, 软管内径Φ19mm, 软管长30米)、含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	17			
57	030910002001	灭火器箱	1. 名称 灭火器箱(带灭火器) 2. 规格: 每个箱内含2具磷酸铵盐灭火器MF/ABC5, 灭火器箱尺寸410(长)x200(厚)x650(高) 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	27			
58	031301003003	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN100 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
59	031301003004	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	4			
C		地库喷淋系统						

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
60	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN150 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	110.92			
61	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN100 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	49.46			
62	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN80 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	89.5			
63	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含卡箍及管件) DN65 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	10.61			
64	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件) DN50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	218.29			
65	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件) DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	117.58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	319.35			
67	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内喷淋管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	650.25			
68	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求	kg	511.12			
69	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	511.12			
70	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 名称 玻璃球闭式喷头 2. 安装部位 室内 3. 材质、型号、规格 喷头感温等级为68℃,K=80,喷头接口管径DN15 4. 连接形式 无吊顶	个	395			
71	031002001004	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
72	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式 法兰连接	个	2			
73	030901007001	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格: DN150 3. 材质: 不锈钢	个	2			
74	031002001005	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
75	031002001006	金属阀门	1. 类型:防护闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
76	031002001007	金属阀门	1. 名称 防护截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN40 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
77	031002001008	金属阀门	1. 名称 防护截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN32 4. 连接形式 螺纹连接	个	3			
78	031002001009	金属阀门	1. 名称 防护截止阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	2			
79	031002001010	金属阀门	1. 名称 末端试水阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN25 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
80	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格:DN25, 含压力表、试水阀、试水接头K=80 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
81	031301003005	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN40 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
82	031301003006	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN50 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	3			
83	031301003007	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN65 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	1			
84	031301003008	套管	1. 名称、类型 防护密闭套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		地库消防泵房						
85	031001007001	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢塑复合管DN100 (含管件) 4. 连接形式:卡箍连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、严密性试验、消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	17.21			
86	031002001011	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	1			
87	031002001012	金属阀门	1. 名称 电磁阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	1			
88	031002001013	金属阀门	1. 名称 浮球阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN50 4. 连接形式 螺纹连接	个	1			
89	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 (含管件) DN250 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	12.2			
90	030901002004	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 (含管件) DN200 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	21.97			
91	030901002005	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 (含管件) DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	124.59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	030901002006	消火栓钢管	1. 安装部位:室内消火栓管 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管(含管件)DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:压力试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:按设计要求 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	m	23.88			
93	031301005004	支/吊架、基础型钢	1. 名称:管道支吊架 2. 材质:型钢(综合) 3. 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规范要求	kg	335.2			
94	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别 机械轻锈 2. 油漆品种 刷樟丹二道,银粉漆二道 3. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	kg	335.2			
95	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:机械轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两道	m ²	92.84			
96	030109001001	泵	1. 名称:室内消防泵 2. 规格 :Q=20L/s, H=85m, N=30kw 3. 基座下方设置橡胶隔振垫, 含设备支架安装	台	2			
97	030109001002	泵	1. 名称:室内喷淋泵 2. 规格 :Q=40L/s, H=87m, N=55kw 3. 基座下方设置橡胶隔振垫, 含设备支架安装	台	2			
98	031002001014	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
99	031002001015	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	7			
100	031002001016	金属阀门	1. 类型:闸阀 2. 材质:阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	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
101	031002001017	金属阀门	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	3			
102	031002001018	金属阀门	1. 类型: 压力开关 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	1			
103	031002001019	金属阀门	1. 类型: 压力开关 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	1			
104	031002001020	金属阀门	1. 类型: 流量开关 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			
105	031002001021	金属阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			
106	031002001022	金属阀门	1. 类型: 止回阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			
107	031002001023	金属阀门	1. 类型: Y型过滤器 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级: DN250 4. 连接形式: 法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求, 且满足现场使用要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
108	031002001024	金属阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
109	031002001025	金属阀门	1. 类型:Y型过滤器 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
110	031002001026	金属阀门	1. 类型:超压泄压阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	2			
111	031002001027	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	3			
112	031002001028	金属阀门	1. 类型:信号蝶阀 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	个	8			
113	031002001029	金属阀门	1. 类型:泄水口 2. 规格、压力等级:DN65单栓	个	2			
114	031002001030	金属阀门	1. 名称 自动排气阀 2. 规格、压力等级 DN25 3. 连接形式 螺纹连接	个	4			
115	031002008001	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN250 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	2			
116	031002008002	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN200 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	2			
117	031002008003	软接头(软管)	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 材质 橡胶 3. 规格、压力等级 DN150 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	根	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
118	031002010001	倒流防止器	1. 类型:防止旋流器 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	2			
119	031002010002	倒流防止器	1. 类型:防止旋流器 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	套	2			
120	030901004001	报警装置	1. 类型:湿式报警阀组 2. 材质: 阀芯材质为不锈钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 含法兰片 6. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求,且满足现场使用要求	组	4			
121	031002016001	水锤消除器	1. 规格:水锤消除器 2. 连接形式:DN200	个	1			
122	031002016002	水锤消除器	1. 规格:水锤消除器 2. 连接形式:DN150	个	1			
123	030601002001	压力仪表	1. 名称 压力表 2. 型号 Y100 0~2.0MPa型压力表	台	10			
124	030601004001	流量仪表	1. 名称 玻璃管液位计	台	2			
125	031301003009	套管	1. 名称、类型 柔性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN50 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	3			
126	031301003010	套管	1. 名称、类型 柔性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN150 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	5			
127	031301003011	套管	1. 名称、类型 柔性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN200 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
128	031301003012	套管	1. 名称. 类型 柔性防水套管 2. 材质 钢管 3. 规格 DN300 4. 填料材质 防火堵料封堵 5. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	个	2			
129	030909001001	水灭火控制装置调试	1. 消防水系统调试	系统	1			
C		地下室水施						
130	031301004001	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN65 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	9			
131	031301004002	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN80 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	8			
132	031301004003	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	13			
133	031301004004	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	35			
134	031301004005	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN65 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	5			
135	031301004006	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN80 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	7			
136	031301004007	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN100 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
137	031301004008	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 DN150 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	18			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防

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)	894636.33	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地下安装工程-消防

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: 地下安装工程-消防

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：地下安装工程-消防
 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：地下室安装工程-通风

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	地下室防排烟	
1.2	地下室平时排风	
1.3	战时送排风系统	
1.4	暖通调试	
1.5	地下室暖通抗震支架	
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：地下室安装工程-通风

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		地下室防排烟						
1	030108001001	风机	1. 名称：高温离心排烟排风风机 PY-R1/PF-R1 2. 型号：HTFC-A-I-28/SWF-B-I-7.0 3. 规格：风量：37800/13900m3/h、全压：570/390Pa、功率：11/3.0KW、转速：500/960rpm 4. 安装形式：落地安装 5. 减振底座形式、数量：含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	1			
2	030108001002	风机	1. 名称：高温离心排烟风机 PFY-R1 2. 型号：HTFC-IV-25S2 3. 规格：风量：37800/24750m3/h、全压：970/490Pa、功率：24/8.5KW、转速：730/500rpm 4. 安装形式：落地安装 5. 减振底座形式、数量：含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	1			
3	030703021001	静压箱	1. 名称：消声静压箱 2. 材质：消声静压箱内壁均作微穿孔板吸声处理, 吸音材料采用δ=50mm厚玻璃棉毡(外包玻璃布)固定在管壁上。所有吸声材料为不燃材料。 3. 规格：1800*1800*800，支吊架安装	台	2			
4	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称复合风管 2. 材质：LK-JMS-PY型积木式通风管道 3. 形状：圆形 4. 规格：700mm以下 5. 板材要求：：LK-JMS-PY25 总厚度25mm、耐火时长0.5H、彩钢板0.5mm、防火板5mm、密度隔热层≥19mm、镀锌钢板1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：型钢法兰及吊架 7. 接口形式：采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	7.56			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称复合风管 2. 材质: LK-JMS-PY型 积木式通风管道 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材要求: : LK-JMS-PY25 总厚度25mm、耐火时长0.5H、彩钢板 0.5mm、防火板5mm、密度隔热层≥19mm、镀锌钢板1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	224.94			
6	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称复合风管 2. 材质: LK-JMS-PY型 积木式通风管道 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材要求: : LK-JMS-PY25 总厚度25mm、耐火时长0.5H、彩钢板 0.5mm、防火板5mm、密度隔热层≥19mm、镀锌钢板1.2mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	57.22			
7	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称复合风管 2. 材质: LK-JMS-PY型 积木式通风管道 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材要求: : LK-JMS-PY25 总厚度25mm、耐火时长0.5H、彩钢板 0.5mm、防火板5mm、密度隔热层≥19mm、镀锌钢板1.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 采用组合角钢法兰连接、法兰垫料为不燃材料, 厚度不应小于3.0mm	m2	87.56			
8	030703019001	柔性接口	1. 名称: A级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接头 2. 规格: 双面保护凸缘卷边的方法与钢板连接, 应能满足在 280℃条件下正常工作 30分钟	m2	1.12			
9	031208007001	防火包裹	1. 名称: 隔热材料 2. 采用不燃A级岩棉板 (容重=100kg/m3, 导热系数≤0.043W/(m.K), 憎水率≥98%), 厚度为50mm	m3	9.92			
10	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 1600*400 3. 支吊架安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 1000*400 3. 支吊架安装	个	1			
12	030703001003	碳钢阀门	1. 名称: 排烟防火阀 2. 规格: 800*800 3. 支吊架安装	个	1			
13	030703001004	碳钢阀门	1. 名称: 插板阀 2. 规格: 500*400 3. 支吊架安装	个	2			
14	030703001005	碳钢阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 800*800 3. 支吊架安装	个	2			
15	030703001006	碳钢阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: D700 3. 支吊架安装	个	1			
16	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 1000*200 3. 材质: 铝合金	个	10			
17	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 800*200 3. 材质: 铝合金	个	10			
18	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 设备、阀门支架 2. 材质: 型钢(综合)	kg	176.94			
19	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别 表面除锈 2. 油漆品种 刷防锈漆及调和漆两道	kg	96.94			
20	031201002001	设备与矩形管道刷油	1. 名称: .油漆品种 刷黑色及调和漆两道	m2	388.21			
C		地下室平时排风						
21	030108001003	风机	1. 名称: 混流式排风机 PF-1 2. 型号: SWF-B-I-5.0 3. 规格: 风量: 9000m3/h、风压: 380/Pa、功率: 2.2Kw、噪音: 73dB(A)、转速: 1450rpm 4. 安装形式: 吊装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	1			
22	030108001004	风机	1. 名称: 混流式排风机 PF-2 2. 型号: SWF-A-I-3.0 3. 规格: 风量: 1650m3/h、风压: 220/Pa、功率: 0.37Kw、噪音: 66dB(A)、转速: 1450rpm 4. 安装形式: 吊装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	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
23	030108001005	风机	1. 名称: 混流式排风机 PF-3 2. 型号: SWF-A-I-4.5 3. 规格: 风量: 5000m3/h、风压: 380/Pa、功率: 1.1Kw、噪音: 72dB(A)、转速: 1450rpm 4. 安装形式: 吊装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	1			
24	030108001006	风机	1. 名称: 方形壁式轴流风机DFBC-2.5 2. 型号: 400x400mm;防腐型, 自带消音外壳, 铝合金自垂百叶。进、排风口防护网采用镀锌钢丝网, 网孔2.5x2.5mm; 丝径d=0.5mm 3. 规格: 风量: 600m3/h、风压: 40/Pa、功率: 25w、噪音: 57dB(A)、转速: 1450rpm 4. 安装形式: 墙体内安装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	6			
25	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m2	68.37			
26	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m2	74.92			
27	030703019002	柔性接口	1. 名称: 防火软接头 2. 满足设计要求	m2	0.5			
28	030703001007	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 800*400 3. 支吊架安装	个	1			
29	030703001008	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 400*400	个	6			
30	030703001009	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 320*250	个	2			
31	030703001010	碳钢阀门	1. 名称: 电动控制调节阀 2. 规格: 1600*320 3. 支吊架安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030703001011	碳钢阀门	1. 名称: 电动控制调节阀 2. 规格: 800*320 3. 支吊架安装	个	3			
33	030703001012	碳钢阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 500*400 3. 支吊架安装	个	1			
34	030703001013	碳钢阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 320*250	个	1			
35	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 1000*500 3. 材质: 铝合金	个	1			
36	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 1000*400 3. 材质: 铝合金	个	2			
37	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 800*250 3. 材质: 铝合金	个	4			
38	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防火风口 2. 规格: 1600*320 3. 材质: 铝合金	个	1			
39	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防火风口 2. 规格: 800*800 3. 材质: 铝合金	个	1			
40	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防火风口 2. 规格: 800*200 3. 材质: 铝合金	个	1			
41	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防火风口 2. 规格: 250*250 3. 材质: 铝合金	个	5			
42	030703007010	CO浓度检测装置	1. 名称: CO浓度检测装置 2. 规格: CY-700A 3. 安装方式: 底距地1.5m安装	套	6			
43	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 设备、阀门支架 2. 材质: 型钢(综合)	kg	116.3			
44	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别 表面除锈 2. 油漆品种 刷防锈漆及调和漆两道	kg	76.3			
45	031201002002	设备与矩形管道刷油	1. 名称: 风管刷油 2. 规格: 刷银粉漆两道	m2	143.29			
C		战时送排风系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	030108001007	风机	1. 名称: 电动脚踏风机 ZSF-A/B 2. 型号: DJF-1左式 3. 规格: 风量: 2750、1230m ³ /h、风压: 820、510、1440、1210/Pa、功率: 1.1Kw、噪音: 72dB(A)、转速: 2750、3000rpm 4. 安装形式: 落地安装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	5			
47	030108001008	风机	1. 名称: 混流式排风机 ZPF-A/B 2. 型号: SWF-B-I-4.5 3. 规格: 风量: 5154m ³ /h、风压: 350/Pa、功率: 1.1Kw、噪音: 72dB(A)、转速: 1450rpm 4. 安装形式: 吊装 5. 减振底座形式、数量: 含减震支架及设备安装 6. 含执行机构及配套管线 7. 含检查接线	台	2			
48	030703021002	静压箱	1. 名称: 消声静压箱 2. 材质: 消声静压箱内壁均作微穿孔板吸声处理, 吸音材料采用 $\delta=50\text{mm}$ 厚玻璃棉毡 (外包玻璃布) 固定在管壁上。所有吸声材料为不燃材料。 3. 规格: $0.7 \times 0.7 \times 0.8$ (m), 支吊架安装	台	2			
49	030703020001	消声器	1. 名称: ZP型消声器 2. 规格: 800*400	个	2			
50	030703020002	消声器	1. 名称: ZP型消声弯头 2. 规格: 500*400	个	2			
51	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m ²	149.16			
52	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 矩形 4. 规格: 320mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m ²	20.77			

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
53	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 320mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m2	11.91			
54	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 镀锌钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材厚度: 1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 咬口	m2	37.27			
55	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称: 风管 2. 材质: 钢板 3. 形状: 圆形 4. 规格: 1000mm以下 5. 板材厚度: 3mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求: 型钢法兰及吊架 7. 接口形式: 焊接	m2	1.18			
56	030703019003	柔性接口	1. 名称: 防火软接头 2. 满足设计要求	m2	2.25			
57	030703001014	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 500*400 3. 支吊架安装	个	4			
58	030703001015	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: D500 3. 支吊架安装	个	1			
59	030703001016	碳钢阀门	1. 名称: 防火阀 2. 规格: 500*400 3. 支吊架安装	个	2			
60	030703001017	碳钢阀门	1. 名称: 风管蝶阀 2. 规格: 500*400 3. 支吊架安装	个	2			
61	030703001018	碳钢阀门	1. 名称: 风管蝶阀 2. 规格: 320*200	个	5			
62	030703001019	碳钢阀门	1. 名称: 风管蝶阀 2. 规格: DN500 3. 支吊架安装	个	2			
63	030703001020	碳钢阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格: 320*200	个	5			
64	030703001021	碳钢阀门	1. 名称: 插板阀 2. 规格: DN500 3. 支吊架安装	个	2			
65	030703001022	碳钢阀门	1. 名称: 换气堵头 2. 规格: DN300	个	3			
66	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 800*250 3. 材质: 铝合金	个	4			
67	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层格栅风口(配OPD调节阀) 2. 规格: 400*200 3. 材质: 铝合金	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
68	030701015001	人防过滤吸收器	1. 名称: 过滤吸收器 2. 型号: RFP-1000 3. 规格: 初阻 $\leq$ 400 Pa、终阻 $\leq$ 700 Pa、每个1000m ³ /h	台	4			
69	030701015002	人防油网滤尘器	1. 名称: 油网滤尘器 2. 型号: LWP-X 3. 规格: 初阻 $\leq$ 36 Pa、终阻 $\leq$ 72.5 Pa、每个1400m ³ /h	台	2			
70	030703022001	人防超压自动排气阀	1. 名称: 自动超压排气阀 2. 型号: FCH-250	个	5			
71	030703023001	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动密闭阀 2. 规格: D500 3. 支吊架安装	个	12			
72	030703023002	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动密闭阀 2. 规格: D300	个	2			
73	030703024001	人防其他部件	1. 名称: 放射性监测取样管 2. 规格: DN32全铜球阀 体中心距地 2m	个	2			
74	030703024002	人防其他部件	1. 名称: 自动监测点 2. 规格: DN25截止阀 体中心距地 2m	个	2			
75	030703024003	人防其他部件	1. 名称: 尾气监测取样管 2. 规格: DN15截止阀 体中心距地 2m	个	2			
76	030703024004	人防其他部件	1. 名称: 增压管 2. 规格: DN25 带全铜球阀 设备长度2m	个	1			
77	030703024005	人防其他部件	1. 名称: 增压管 2. 规格: DN25 带全铜球阀 设备长度8.2m	个	1			
78	030703024006	人防其他部件	1. 名称: 气密性测量管 2. 规格: DN50	个	2			
79	030703024007	人防其他部件	1. 名称: 阻力测量管 2. 规格: DN15 带全铜球阀	个	10			
80	030703024008	人防其他部件	1. 名称: 测压管 2. 规格: DN15 伸出外墙面 90°弯头朝下(含管道、阀门、装置等) 设备长度13m	套	1			
81	030703024009	人防其他部件	1. 名称: 测压管 2. 规格: DN15 伸出外墙面 90°弯头朝下(含管道、阀门、装置等) 设备长度44m	套	1			
82	030703024010	人防其他部件	1. 名称: 测压管 2. 规格: DN15 全铜球阀 体中心距地 2m	套	4			
83	030703024011	人防其他部件	1. 名称: 防堵风速风量测量装置 2. 规格: LG-FDS	个	2			
84	030703024012	人防其他部件	1. 名称: 人防预埋套管 2. 规格: D500 3. 附件: 壁厚-3mm	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
85	031301005003	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 设备、阀门支架 2. 材质: 型钢 (综合)	kg	408.4			
86	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别 表面除锈 2. 油漆品种 刷防锈漆及调和漆两道	kg	76.3			
87	031201002003	设备与矩形管道刷油	1. 名称: . 油漆品种 刷银粉漆两道	m2	218.44			
88	031201002004	设备与矩形管道刷油	1. 名称: . 油漆品种 除锈, 涂防锈漆二道, 然后外罩面漆两道	m2	1.18			
C		暖通调试						
89	030704001001	通风工程检测、调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验	系统	1			
90	031008001001	采暖工程系统调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验	系统	1			
C		地下室暖通抗震支架						
91	031301004001	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 0.4m ² -1000X320 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	6			
92	031301004002	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 0.4m ² -1000X400 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
93	031301004003	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 0.5m ² -1200X400 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	5			
94	031301004004	抗震支架	1. 名称 侧向支撑 T 2. 规格 0.7m ² -1600X400 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	031301004005	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 0.4m ² -1000X320 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	1			
96	031301004006	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 0.4m ² -1000X400 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	3			
97	031301004007	抗震支架	1. 名称 双向支撑 TL 2. 规格 0.7m ² -1600X400 3. 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 4. 其他未述事项按设计图纸及相关规范要求	套	2			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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		
27	031008001001	采暖工程系统调试	系统调试		
28	030704001001	通风工程检测、调试	1. 风量测定 2. 风压测定 3. 温度测定 4. 各系统风口、阀门调整 5. 漏风试验		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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：地下室安装工程-通风

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)	316613.42	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：地下室安装工程-通风

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:地下室安装工程-通风

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: 地下室安装工程-通风

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	室外土石方工程			
2	雨污水管网			
3	室外景观水电工程			
4	室外安装工程			
5	海绵城市			
6	变电所			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	雨水土石方工程	
1.2	污水土石方工程	
1.3	强弱电、给排水、消防管道土石方工程	
1.4	室外土方工程	
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：室外土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		雨水土石方工程						
1	010102002002	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2.挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3.施工过程中场内倒运等费用自行考虑 4.综合考虑机械或人工开挖,投标人综合报价	m3	613.9			
2	010102007005	土方回填	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.报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等,运距综合考虑,结算时不予调整	m3	566.08			
3	010103002002	余方弃置	1.挖掘机装车、自卸汽车密闭外运 2.运距由投标人踏勘现场自行综合考虑,装车、场内运输、场地整平、扬尘保洁、土方消纳、环保及全部相关费用综合包干计入综合单价	m3	47.82			
A.1		污水土石方工程						
4	010102002003	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2.挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3.施工过程中场内倒运等费用自行考虑 4.综合考虑机械或人工开挖,投标人综合报价	m3	702.06			
5	010102007006	土方回填	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.报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等,运距综合考虑,结算时不予调整	m3	617.43			
6	010103002003	余方弃置	1.挖掘机装车、自卸汽车密闭外运 2.运距由投标人踏勘现场自行综合考虑,装车、场内运输、场地整平、扬尘保洁、土方消纳、环保及全部相关费用综合包干计入综合单价	m3	84.63			

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
C		强弱电、给排水、消防管道土石方工程						
7	010102002004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地勘文件,以现场实际原始地貌土质为准综合考虑报价 2. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,勘察现场综合考虑 3. 施工过程中场内倒运等费用自行考虑 4. 综合考虑机械或人工开挖,投标人综合报价	m3	2374.5			
8	010102007007	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. 报价中包含场地内倒运、周转土方、外购土方等,运距综合考虑,结算时不予调整	m3	2139.1			
9	010103002004	余方弃置	1. 挖掘机装车、自卸汽车密闭外运 2. 运距由投标人踏勘现场自行综合考虑,装车、场内运输、场地整平、扬尘保洁、土方消纳、环保及全部相关费用综合包干计入综合单价	m3	235.4			
E		室外土方工程						
10	010101001001	挖单独土方	1. 土类别:详见地勘报告 2. 开挖深度:综合考虑 3. 基底处理方式:夯实	m3	2700			
11	010103002005	余方弃置	1. 挖掘机装车、自卸汽车密闭外运 2. 运距由投标人踏勘现场自行综合考虑,装车、场内运输、场地整平、扬尘保洁、土方消纳、环保及全部相关费用综合包干计入综合单价	m3	2700			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

措施项目清单计价表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

暂列金额明细表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

直接发包的专业工程明细表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	367776.77	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：室外土石方工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 室外土石方工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：室外土石方工程
 标段：施工总承包

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

单位工程汇总表

工程名称：雨污水管网

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	室外管网工程	
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：雨污水管网

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
A		室外管网工程						
D. 5		雨水管网						
1	040504002001	雨水检查井	1. 混凝土雨水检查井 Φ 700 2. 铺设深度： 综合考虑 3. 盖板材质、规格：混凝土井盖，单价包含混凝土、模板、钢筋 4. 检查井内设置塑钢爬梯、防护(坠)网,由护网、固定圈、挂钩 5. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求，报价综合考虑完成本项工作的所有费用 6. 参见图集苏S01-2021 7. 其他:满足设计及相关规范要求	座	20			
2	040501005001	塑料管	1. 高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 d500，环刚度≥8KN/M² 2. 铺设深度 详见设计图 3. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求，报价综合考虑完成本项工作的所有费用	m	109			
3	040501005002	塑料管	1. 高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 d400，环刚度≥8KN/M² 2. 铺设深度 详见设计图 3. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求，报价综合考虑完成本项工作的所有费用	m	36			
4	040501005003	塑料管	1. 高密度聚乙烯(HDPE)双壁波纹管 d315，环刚度≥8KN/M² 2. 铺设深度 详见设计图 3. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求，报价综合考虑完成本项工作的所有费用	m	201			
D. 5		污水管网						
5	040504002002	污水检查井	1. 混凝土污水检查井 Φ 700 2. 铺设深度： 综合考虑 3. 盖板材质、规格：混凝土井盖，单价包含混凝土、模板、钢筋 4. 检查井内设置塑钢爬梯、防护(坠)网,由护网、固定圈、挂钩 5. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求，报价综合考虑完成本项工作的所有费用 6. 参见图集苏S01-2021 7. 其他:满足设计及相关规范要求	座	53			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
6	040501005004	实壁PE管	1. 实壁PE管d400 热熔连接, 环刚度 $\geq 8\text{KN/M}^2$ 2. 铺设深度 详见设计图 3. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求, 报价综合考虑完成本项工作的所有费用	m	37			
7	040501005005	实壁PE管	1. 实壁PE管d315 热熔连接, 环刚度 $\geq 8\text{KN/M}^2$ 2. 铺设深度 详见设计图 3. 所有材料及工艺必须满足图纸及规范要求, 报价综合考虑完成本项工作的所有费用	m	353			
D. 5		室外排水沟						
8	050201012001	排水沟	1、铸铁篦子盖板 2、20厚1:2.5防水砂浆面层 3、100厚C25混凝土(掺3%防水粉) 4、100厚C15混凝土垫层 5、素土夯实 详见07j306排水沟图集-22页做法4	m	278.01			
D. 5		管道附属						
9	040103002001	中粗砂回填	1. 管道中粗砂回填	m ³	298.49			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：雨污水管网

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：雨污水管网

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	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		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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所负责的有关内容		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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。		
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：雨污水管网

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：雨污水管网

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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：雨污水管网

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：雨污水管网

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：雨污水管网

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)	550091.03	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：雨污水管网

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: 雨污水管网

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：雨污水管网

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：室外景观水电工程

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	室外景观照明	
1.2	室外景观灌溉	
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：室外景观水电工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		室外景观照明						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:电动自行车配电箱ALcd 2. 非标定做,户外防雨(壁挂安装) 3. 含无端子外部接线、压铜接线端子 4. 其他:符合设计及其他规范要求 5. 不含消防模块	台	1			
2	030413012001	景观灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:30W LED光源 太阳能 4500K IP55 H3500mm 3. 安装方式:落地安装,预制混凝土基础并可靠接地 4. 具体样式详见物料表	套	26			
3	030410001001	接地极	1. 名称:镀锌角钢 2. 材质规格:L50x5x2.5米	根	26			
4	030412001001	配管	1、名称:配管 2、材质及规格:SC40 3、敷设方式:暗敷	m	82.06			
5	030412001002	配管	1、名称:配管 2、材质及规格:SC20 3、敷设方式:埋地	m	335			
6	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZ-YJY-5*6mm2 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式、部位:管内/桥架	m	85.5			
7	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内/桥架 3. 型号:WDZ-BYJ-2.5mm2 4. 材质:铜芯	m	1020			
C		室外景观灌溉						
8	031001008001	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 给水 3. 材质 PE实壁管 4. 规格 DN65 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 水冲洗 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	248			
9	031001008002	塑料管	1. 安装部位 室外 2. 介质 给水 3. 材质 PE实壁管 4. 规格 DN50 5. 连接形式 热熔连接 6. 含管件 7. 水冲洗 8. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	167			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	0310020010 01	金属阀门	1. 名称 闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格. 压力等级 DN65 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片 6. 外套阀门箱, 底座混凝土基础安装	个	2			
11	0310020030 01	塑料阀门	1. 名称 室外取水阀 2. 外套10"阀门箱 3. 基础用砖基2块、排水碎石 4. 明露管道用40mm厚B1橡塑保温, 外包铝皮保护	个	9			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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)	93058.42	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：室外景观水电工程

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: 室外景观水电工程

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：室外景观水电工程

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 △P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单位工程汇总表

工程名称：室外安装工程

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	室外10kV高压电力	
1.2	室外电力管道	
1.3	室外给水系统	
1.4	室外消防电系统	
1.5	室外消防水系统	
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：室外安装工程

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		室外10kV高压电力						
1	030412001001	配管	1、名称:电气配管 2、材质:CPVC管 3、规格:DN200 4、配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	1729.9			
2	030412001002	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN200 4、配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	25.64			
3	031202008001	埋地管道防腐蚀	1.名称 埋地钢管防腐 2.做法 按照三油两布进行防腐处理	m2	19.62			
4	040303002001	混凝土基础	1.C25混凝土包封,含模板	m3	186.96			
5	041001001001	道路拆除及恢复	1.室外高压电管过马路,破沥青路面,再恢复到沥青层	m2	40			
6	041001001002	绿化拆除及恢复	1.破景观绿化,再恢复到原样	m2	128			
7	040205001001	人(手)孔井	1.种类、规格:室外电缆井(转角型) 2.垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础含模板 3.材料品种、规格、强度等级:HRB400钢筋 4.勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆抹灰 外10mm/内10mm 5.井座:C30混凝土 6.盖板材质、规格:铸铁井盖 7.其他:详见图纸要求	座	2			
8	040205001002	人(手)孔井	1.种类、规格:室外电缆井(直通型) 2.垫层、基础材质及厚度:C30混凝土基础含模板 3.材料品种、规格、强度等级:HRB400钢筋 4.勾缝、抹面要求:1:2.5水泥砂浆抹灰 外10mm/内10mm 5.井座:C30混凝土 6.盖板材质、规格:铸铁井盖 7.其他:详见图纸要求	座	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
9	040801003001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:10kV户外环网箱 2. 10kV环网柜选用气体绝缘环网柜, 环网柜的防护等级不低于IP4X, 柜门打开时的防护等级不低于IP2X, 电动操作机构及二次回路封闭装置的防护等级不应低于IP55。 进出线柜内开关配电动操作机构(采用DC48V)、辅助触点(另增6对动断、动合触点), 满足配网自动化需求。柜内电流互感器二次电流选用1A。 在环网柜富余空间设置免维护式48V, 17AH直流电源。馈线避雷器、故障指示器、温湿度控制器为标配。线带电显示器应闭锁接地开关。气体压力表实现低气压闭锁功能。 3. 基础规格、浇筑材质:单独计算 4. 详见10kv环网柜系统图	台	2			
10	030410001001	接地极	1、名称 镀锌角钢 2、材质规格: L63X63X6 2. 5M	根	8			
11	030410002001	接地干线	1. 名称 热镀锌扁钢 2. 材质规格 50*5	m	80			
12	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:ZC-YJV22-8.7/15-3×300 3. 其他:具体详见图纸, 符合设计图纸及验收规范要求 4. 材质: 铜芯	m	1210			
13	030409003001	电力电缆头	1. 名称:10kV电缆设备终端 2. 型号:3×300 3. 其他:具体详见图纸 4. 材质: 铜芯	个	4			
14	030416028001	电缆试验	1、名称: 高压电缆泄露试验、交流耐压试验	根	2			
C		室外电力管道						
15	030412001003	配管	1、名称:电气配管 2、材质:CPVC管 3、规格:DN150 4、配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	964.77			
16	030412001004	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN150 4、配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	85.17			
17	031202008002	埋地管道防腐蚀	1. 名称 埋地钢管防腐 2. 做法 按照三油两布进行防腐处理	m2	42.7			

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
18	040303002002	混凝土基础	1. C25混凝土包封, 含模板 2. 管道上方采用Φ12双钢筋网加强	m3	86.96			
19	030410002002	接地母线	1. 热镀锌扁钢40*4	m	7.5			
20	040205001003	人(手)孔井	1. 种类、规格: 室外电缆井(转角型) 2. 垫层、基础材质及厚度: C30混凝土基础含模板 3. 材料品种、规格、强度等级: HRB400钢筋 4. 勾缝、抹面要求: 1:2.5水泥砂浆抹灰 外10mm/内10mm 5. 井座: C30混凝土 6. 盖板材质、规格: 铸铁井盖 7. 其他: 详见图纸要求	座	5			
C		室外给水系统						
21	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 自来水 3. 规格、压力等级: 钢丝网骨架塑料复合管 DN150 (含管件) 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验, 严密性试验, 消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	121.47			
22	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 自来水 3. 规格、压力等级: 钢丝网骨架塑料复合管 DN100 (含管件) 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 压力试验, 严密性试验, 消毒冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	190.83			
23	031002001001	金属阀门	1. 名称 明杆闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN150 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	4			
24	031002001002	金属阀门	1. 名称 明杆闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	8			
25	031002001003	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN150 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	2			
26	031002001004	金属阀门	1. 名称 止回阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN100 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	031002011001	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN150 3. 连接形式 法兰连接 4. 具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	2			
28	031002011002	水表	1. 名称 IC远传水表 2. 规格、压力等级 DN100 3. 连接形式 法兰连接 4. 具有监测和计量累计流量功能,精度等级:水表应不低于2.5级 通信接口应具有数据远传功能	个	4			
29	040504001001	砌筑井	1. 名称: 水表井 2. 阀门井井盖上应具有属性标识 3. 详见图集05S502P43 4. 其他详见设计图纸	座	6			
30	010501001001	基础垫层	1. 砂垫层15mm	m3	5.5			
C		室外消防电系统						
31	030412001005	配管	1、名称:电气配管 2、材质:镀锌钢管 3、规格:DN50 4、配置形式:埋地敷设 未尽事宜详见设计图纸、招标文件、行业规范等	m	1061.16			
32	031202008003	埋地管道防腐蚀	1. 名称 埋地钢管防腐 2. 做法 按照三油两布进行防腐处理	m2	209.88			
33	040205001004	人(手)孔井	1. 种类、规格:弱电手孔井 900*900*1000 2. 垫层、基础材质及厚度:C15混凝土基础含模板 3. 材料品种、规格、强度等级:钢筋, M10水泥砂浆 4. 勾缝、抹面要求 :1:2.5水泥砂浆抹灰 外20mm/内15mm 5. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆垫层 6. 盖板材质、规格:铸铁井盖 7. 材质、规格:电缆支架、拉力环 8. 其他:详见图纸要求	座	6			
34	030409002001	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJYRP22-4x1.5 3. 敷设方式、部位: 管道敷设/桥架敷设 4. 材质: 铜芯	m	631.92			
35	030409002002	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJYRP22-2x1.5 3. 敷设方式、部位: 管道敷设/桥架敷设 4. 材质: 铜芯	m	1105.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030409002003	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJYR22-2x2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	473.94			
37	030409002004	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJYR22-22x2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	157.98			
38	030409002005	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJYP22-4x2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	473.94			
39	030409002006	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJY22-22x4 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	157.98			
40	030409002007	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZN-KYJY-2x2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	631.91			
41	030409002008	控制电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号规格 WDZ-RYJYP-3x2.5 3. 敷设方式、部位：管道敷设/桥架敷设 4. 材质：铜芯	m	157.98			
C		室外消防水系统						
42	031001007003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:自来水 3. 规格、压力等级:钢丝网骨架塑料复合管DN150(含管件) 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验,严密性试验,水冲洗 6. 其它未述事项 详见设计图纸及相关技术规范要求	m	560.1			
43	031002001005	金属阀门	1. 名称 明杆闸阀 2. 材质 铜制阀芯 3. 规格、压力等级 DN150 4. 连接形式 法兰连接 5. 含法兰片	个	9			
44	030901011001	室外消火栓	1. 名称 地上式室外消火栓 2. 规格 SSF150/65-1.0型 3. 具体做法详见国标图集13S201	套	2			
45	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称 地上式水泵接合器 2. 规格 SQS150-A 3. 具体做法详见国标图集99S203	套	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
46	010401007001	砖检查井	1. 名称 立式阀门井 2. 详见图集S143 3. 详见图纸设计	座	9			
47	010401007002	砖检查井	1. 名称 消防水泵接合器井 2. 具体做法详见图集99S203 3. 详见图纸设计	座	5			
48	010501001002	基础垫层	1. 砂垫层15mm	m3	15.5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：室外安装工程

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：室外安装工程

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：室外安装工程

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：室外安装工程

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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：室外安装工程

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：室外安装工程

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：室外安装工程

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)	2479176.37	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：室外安装工程

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: 室外安装工程

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：室外安装工程

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：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	
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
A		海绵城市						
1	050101014001	下凹式绿地	1、景观石或者粒径60~80mm砾石收边 2、防渗土工膜,两布一膜(靠近建筑物和路基一侧设置) 3、搭接500mm防渗土工膜(靠近建筑物和路基一侧设置) 4.素土夯实,夯实系数>0.93 5.其他详见图纸	m2	189.49			
2	050101014002	雨水花园	1、100mm厚碎石层(粒径5~10mm) 2、300mm厚碎石层(粒径30~50mm) 3、防渗土工膜,两布一膜(靠近建筑物和路基一侧设置) 4、搭接500mm防渗土工膜(靠近建筑物和路基一侧设置) 5.素土夯实,夯实系数>0.93 6.其他详见图纸	m2	130			
3	050101013001	雨落水管散排	1、米白色卵石,粒径30-40mm 2、石材散置,分流,平均直径130-160mm 3、30mm厚1:3水泥砂浆 4、100mm厚C15混凝土 5、素土夯实 6、其他详见图纸	m2	1.8			
4	040504010001	单算溢流井	1、钢筋混凝土井座、方形铸铁井盖(750×450×150) 2、井盖四周散铺卵石粒径130-160mm 3、溢流口下须设置一层拦污网 4、内侧壁:1:2防水水泥砂浆抹面厚10mm 5、基础100mm厚C20混凝土垫层 6、素土夯实 7、其他详见图纸	座	1			
5	040504010002	双算溢流井	1、钢筋混凝土井座、方形铸铁井盖(750×450×150) 2、井盖四周散铺卵石粒径130-160mm 3、溢流口下须设置一层拦污网 4、内侧壁:1:2防水水泥砂浆抹面厚10mm 5、基础100mm厚C20混凝土垫层 6、素土夯实 7、其他详见图纸	座	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
6	040504010003	圆形溢流检查井	1、钢筋混凝土井座、方形铸铁篦盖(750×450×150) 2、井盖四周散铺卵石粒径130-160mm 3、溢流口下须设置一层拦污网 4、内侧壁:1:2防水水泥砂浆抹面厚10mm 5、基础100mm厚C20混凝土垫层 6、素土夯实 7、其他详见图纸	座	5			
7	040504010004	单篦雨水口	1、参照图集05S518,采用钢筋混凝土模块化环保型成品雨水口 2、具体做法详见设计采用纸要求、验收规范技术标准规定的施工所需一切工序按设计 3.含模板制作、安装、拆除、清理、堆放、含井字架搭设拆除及支护加固	座	10			
8	040501005001	连接管d300	1. HDPE柔性管d300 2. 铺设深度:综合考虑 3. 其他详见图纸要求	m	158.09			
9	040501005002	排水盲管d100	1、De110PVC管 2、碎石(粒径30-50mm,包裹盲管周围) 3、其他详见图纸要求	m	227.45			
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		
3	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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所负责的有关内容		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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。		
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		-	-				-

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)	97105.66	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：变电所

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	变配电所设备	
1.2	一般照明	
1.3	气体灭火	
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：变电所

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		变配电所设备						
1	040801004001	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜1H1 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
2	040801004002	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜1H2 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
3	040801004003	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜1H3 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
4	040801004004	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜2H1 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
5	040801004005	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜2H2 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
6	040801004006	高压成套配电柜	1. 名称：高压开关柜2H3 2. 型号：高压开关柜型号：KYN28-12 3. 规格：800*1500*2300 4. 安装方式：落地安装 5. . 基础槽钢10#制作安装 6. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	040801002001	干式变压器	1. 名称: 变压器 (含变压器柜) 2. 设备参数: SCB14-1250KVA-Dyn11 10KV/±2×2.5%/0.4KV, Uk=6%, 配温控仪 3. 安装方式: 落地安装 4. 含配套减震装置 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	2			
8	030402010001	低压成套配电柜	1. 名称 进线柜 1D1、2D1 2、规格型号: MNS 1000*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	2			
9	030402010002	低压成套配电柜	1、名称: 电容补偿柜 1D2 2、规格型号: MNS 1200*1000*2200 参数: 500kVar/套 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	套	1			
10	030402010003	低压成套配电柜	1、名称: 电容补偿柜 2D2 2、规格型号: MNS 1200*1000*2200 参数: 500kVar/套 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	套	1			
11	030402010004	低压成套配电柜	1. 名称 母联柜 1D3 2、规格型号: MNS 1000*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含端子接线、压铜接线端子、减震装置 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
12	030402010005	低压成套配电柜	1. 名称 低压馈线柜 1D4、1D5、2D3 2、规格型号: MNS 600*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	3			
13	030402010006	低压成套配电柜	1. 名称 低压馈线柜 1D6 2、规格型号: MNS 600*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	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
14	030402010007	低压成套配电柜	1. 名称 低压馈线柜1D7 2. 规格型号: MNS 600*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
15	030402010008	低压成套配电柜	1. 名称 低压馈线柜2D4、2D5 2. 规格型号: MNS 600*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	2			
16	030402010009	低压成套配电柜	1. 名称 低压馈线柜2D6 2. 规格型号: MNS 600*1000*2200 3. 安装方式: 落地安装 4. 含电表安装、端子接线、压铜接线端子、减震装置等 5. 其他详见图纸设计要求及招标文件要求	台	1			
17	030503003001	控制箱	1. 名称: 负控柜 2. 规格: 600*500*1800 3. 其他: 具体详见图纸, 符合设计图纸及验收规范要求	台	1			
18	030404003001	模拟屏	1. 名称 模拟图板 2. 满足供电公司验收要求	台	1			
19	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称 密集型母线槽 2. 规格 2500A(三相五线制)	m	4			
20	030403007001	始端箱、分线箱	1. 名称 低压母线槽始端箱 2. 规格 详见图纸	台	2			
21	010506025001	基础槽钢	1. 名称: 基础槽钢 2. 型号规格: 10#	m	47.6			
22	030410002001	接地母线	1. 名称 镀锌扁钢 2. 规格 200*8	m	6			
23	010506025002	角钢	1. 名称 镀锌角钢 2. 规格 L50×50×5	m	220			
24	030410002002	接地母线	1. 名称 镀锌扁钢 2. 规格 50*6	m	120			
25	030409001001	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号 WDZN-YJY-5X16 3. 敷设方式、部位 桥架、电缆沟内敷设 4. 材质: 铜芯	m	36.88			
26	030409001002	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号 ZC-YJV22-8.7/15kV 3x120 3. 敷设方式、部位 桥架、电缆沟内敷设 4. 材质: 铜芯	m	792			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
27	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管道敷设/桥架敷设 3. 规格:ZN-RVSP-2x2.5 4. 材质:铜芯	m	110.55			
28	030409003001	电力电缆头	1. 规格 10kV 2. 规格 3*120 3. 材质: 铜芯 热缩电缆户内终端	个	4			
29	030405017001	其他电器	1. 名称: 防鼠装置 2. 4MM厚防鼠隔板, 配套控制装置	台	2			
30	030416005001	电力变压器系统	10kV以下电力变压器系统调试2000kVA以内	系统	2			
31	030416028001	电缆试验	1、名称: 高压电缆泄露试验、交流耐压试验	根	2			
32	030410009001	智能防雷装置	1. 名称: 防雷装置系统调试	套	1			
33	030416007001	母线系统	1、名称: 10KV母线调试	段	1			
34	030416007002	母线系统	1、名称: 1KV母线调试	段	2			
35	030416006001	输配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 电压等级 (KV): 10KV以下交流 3. 需符合设计、图集及规范要求	系统	2			
36	030416006002	输配电装置系统	1. 名称: 送配电调试 2. 电压等级 (KV): 1KV以下交流 3. 需符合设计、图集及规范要求	系统	47			
37	030416013001	无功补偿装置系统	1、名称: 电容器调试	组	2			
38	030405017002	安全用具	1. 名称、型号 : 安全用具、规章制度牌、日常工具等等(必须满足供电部门验收要求)	套	1			
39	030410008001	绝缘垫	1. 名称 绝缘胶垫 2. 规格 厚度>5mm	m2	80			
40	030910001001	灭火器	1. 名称 :灭火器 2. 规格: MF/ABC5 3. 满足设计要求	具	1			
41	030409011001	防火堵料(包)	防火堵料, 满足规范及设计要求	kg	100			
C.4		一般照明						
42	030402011001	成套配电箱	1. 名称 照明箱, 挂墙明装 2. 包含无端子外部接线、接线端子等; 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求;	台	1			
43	030402011002	成套配电箱	1. 名称 免维护蓄电池壁挂式直流电源箱, 挂墙明装 2. 包含无端子外部接线、接线端子等; 其它:详见图纸设计说明、施工规范、规定要求;	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
44	030413003001	荧光灯	1. 名称: 双管荧光灯 2. 规格型号: 2*35W 3. 安装方式: 吸顶安装	套	18			
45	030413003002	荧光灯	1. 名称: 单管荧光灯 2. 规格型号: 1*35W 3. 安装方式: 吸顶安装	套	11			
46	030413001001	普通灯具	1. 名称: LED吸顶灯 2. 规格型号: 220V 15W 3. 安装方式: 吸顶安装	套	2			
47	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称: 双联单相开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 底边距地 1. 3m	套	1			
48	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称: 三联单相开关 2. 规格型号: 220V, 10A 3. 安装方式: 底边距地 1. 3m	套	3			
49	030413014001	插座	1. 名称: 单相插座 2. 规格型号: ~250V, 10A 3. 安装方式: 距地 0. 3m安装	套	3			
50	030413014002	插座	1. 名称: 除湿机专用插座 带开关 2. 规格型号: ~250V, 16A 3. 安装方式: 距地 0. 3m安装	套	1			
51	030413014003	插座	1. 名称: 柜式空调专用插座 带开关 2. 规格型号: ~380V, 20A 3. 安装方式: 距地 0. 3m安装	套	2			
52	030405017003	其他电器	1. 名称: 插座箱 2. 安装方式: 距地 1. 5m安装	台	2			
53	030412001001	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC20 3. 配置方式 暗配	m	103.84			
54	030412001002	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC25 3. 配置方式 暗配	m	61.65			
55	030412001003	配管	1. 名称 配管 2. 材质 热镀锌钢管SC32 3. 配置方式 暗配	m	84.96			
56	030412004002	配线	1. 名称 管内穿线 2. 规格 WDZN-BYJ-2.5	m	276.89			
57	030412004003	配线	1. 名称 管内穿线 2. 规格 WDZ-BYJ-2.5	m	109.68			
58	030412004004	配线	1. 名称 管内穿线 2. 规格 WDZ-BYJ-4	m	160.89			
59	030412004005	配线	1. 名称 管内穿线 2. 规格 WDZ-BYJ-6	m	160.89			
60	030409001003	电力电缆	1. 名称 电力电缆 2. 型号 WDZ-YJY-3*2.5 3. 敷设方式、部位 桥架、电缆沟内敷设 4. 材质: 铜芯	m	39.05			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：变电所

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：变电所

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：变电所

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：变电所

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：变电所

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：变电所

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：变电所

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)	2187267.91	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：变电所

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：变电所

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：变电所
 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	-	-	-	