

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09月20日

工程名称：苏州农业职业技术学院东山校区二期(产教融合综合实训楼)
项目

标段名称：施工总承包

招 标 工 程 量 清 单

编 制 人：张照明、尹雪兰

(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：关志一

(签字及盖章)

编 制 单 位：江苏建威建设管理有限公司

(盖章)

法定代表人

或其授权人：余湘乐

(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09月20日

工程量清单编制说明

工程名称：苏州农业职业技术学院东山校区二期(产教融合综合实训楼)项目

一、工程概况：

1、本工程为苏州农业职业技术学院东山校区二期(产教融合综合实训楼)项目,项目建设地点位于苏州市吴中区东山镇苏州农业职业技术学院东山校区。项目总建筑面积 21540.09 平方米,其中地上建筑面积 14118.20 平方米,功能主要为教学实训用房;地下建筑面积 7421.89 平方米,功能主要为设备用房、地下停车库及人防工程,同时配套建设室外道路、室外管网及景观绿化等附属设施。

2、结构形式: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、编制范围：

土石方工程、基坑支护、桩基工程、土建装饰工程、安装工程、室外及配套工程等,详见招标文件说明及工程量清单。

不在本次招标编制范围有:红线外市政管线、增容、开口及绿化费用;光伏发电系统;空调系统;热水设备;多媒体教学平台;办公及生活家具购置费、卫生间纸巾盒;阶梯教室固定座椅;三网接入工程;后期运营所需增加的费用;门厅金属 logo 等。

三、编制依据：

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

2、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》。

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

4、最高投标限价人工工资标准按苏建价(2026)76 号相关文件参考价,材料价格按 2026 年 08 月份苏州市建设工程材料信息指导价,缺项部分材料价格按市场询价,投标报价由投标人自行考虑计入。

5、建设单位提供的同济大学建筑设计研究院(集团)有限公司设计的施工图及清单编制过程中图纸疑问的设计回复。

6、苏州市民用建筑设计院有限责任公司 2024 年 7 月提供的《苏州农业职业技术学院东山校区二期(产教融合综合实训楼)项目岩土工程勘察报告》(勘察编号:2024-C130)。

7、拟定的招标文件。

8、工程特点及交付标准、地勘水文资料、现场情况。

9、合理施工工期及常规施工工艺、顺序。

10、其他相关资料。

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、创优及安全生产标准化考评优良要求：无。

九、工程量清单编制中需说明的事项：

1、本工程量清单的工作内容应包含承包人为完成工程量清单及其项目特征所说明的工程、国家及行业工程量计算标准中工作内容说明的所有工作所需费用；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、交付标准和招标文件报价；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完成符合完工交付要求的相应清单项目必要的施工任务及其不可或缺的辅助工作所需的费用。

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

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

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

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

6、施工水电费用计算和结算：使用单位提供现场水电的接入点，临近项目红线边缘，承包人自行现场踏勘确定具体接驳方案，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、供水负荷不足,采取自取(发)水电等保障措施的,其费用均含在投标报价中,结算时凡涉及此类费用均不调整。

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

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

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

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

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

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

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

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。

16、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。

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

算。

18、现场不提供临时设施及场地，投标人勘查现场后需自行考虑临设搭设问题，临时设施搭设的相关手续办理由总承包单位负责；本项目施工围挡需保证施工及工人生活区域形成独立完整的封闭系统与学校做到完全物理隔离，施工围挡高度等需满足相关规范、主管部门和校方的要求，大门安排专人进行值守，实行刷卡或人脸识别进出，除施工人员、现场车辆、工程机械设备出入外，工地大门应处于常闭状态。工程完工后，及时恢复因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。

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

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

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

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

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

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

25、投标人需自行考虑与校内现有管井或市政管井的对接，此部分费用含在投标报价中，结算不调整。

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

27、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。

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

29、施工现场应做到工完、料尽、场地清，每道工序都应做好完工清洁，其费用包含在工程量清单项目的综合单价中。承包人应在施工现场管理中严格执行各地建筑垃圾减量化的相关要求。按照《建筑垃圾处理技术标准》（CJJ/T134-2019），工程渣土、工程泥浆的外运、消纳、处置费用包含在相应工程量清单项目的综合单价中，其余建筑垃圾、生活垃圾外运、消纳、处置费用不单独列项，在投标报价中综合考虑。

30、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。

31、本项目施工车辆按指定路线进入施工场地，校园内行驶过程注意控制车速，避让师生。投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑大门与施工现场之间的围挡以及道路运输的保护、加固、安全围护、清理，以及交通管制、行人行车干扰产生的措施及降效等费用，满足校方的管理规定，结算时不因校内运输问题增加任何费用。

32、投标人在报价中充分考虑项目完工到竣工验收期间的项目保管、看护、保修等事项产生的费用。

33、无论项目特征是否描述，《建筑施工模板安全技术规范》或其他相关要求中规定的高大模板支撑体系定义的局部梁、板等结构部位，因需采用特殊加固支撑系统、加强安全措施、专家论证及监测等而产生的所有增加费用，投标人应在投标报价时充分考虑此项要求，相关费用已包含在投标总价中，结算时不予调整。

十、其他说明

（一）、土石方工程

1、施工场地内清表及部分杂树、杂草等清除外运，投标人自行勘察现场(以现场情况为准)，综合考虑报价，相关费用在相应清单中报价，结算时单价不调整。清单土方开挖标高按相对标高-0.3米计算，回填土完成面按回填至相对标高-0.3米考虑，进场后根据实测标高计算土方工程量。

2、本项目校方提供卸土场地，投标人自行踏勘现场，运费、多次内倒、保洁、堆放、防尘网覆盖、弃土点回填、钢板铺设、机械配合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，综合单价不做调整。不满足回填要求的土方、建筑垃圾、砖瓦碎石、混凝土块等全部外运出校园，运距、保洁、弃置消纳等相关费用投标人综合考虑，综合单价不做调整。满足回

填要求的土方量小于实际回填量时，由投标人自行考虑外购土源，土方堆放位置、堆放方案及回填方案，满足相关管理部门要求，并请发包人组织验收。结算不再另行增加费用。

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

4、地下室大型土石方工程与室外土石方工程土方回填界面为道路铺装结构层底标高。

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

6、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。

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

8、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。

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

10、施工过程中，遇地下管线、地下障碍物(含废弃管网)、夹岩层等会增加施工难度，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。

11、施工现场有部分碎石道路影响施工，请投标人踏勘现场，土石方工程挖土方清单中综合考虑此部分费用，结算时不予调整。

12、灰土使用满足现场管理要求，成品或现场拌合，投标人综合考虑，综合单价不调整。

13、土方开挖需充分考虑三轴搅拌桩弱掺部分造成的挖土难度。此部分土方弃置工程量并入余方弃置中，若临时堆土场不接收，投标人自行考虑外运处置，综合单价不调整。

14、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。

15、无论支护图纸及实际施工方案如何约定场（整）平标高，当原始地貌标高高于设计（室外道路铺装基层、绿化种植土、室内地坪基层）底标高区域时，开挖单独土石方清单工程量均从原始地貌计算到设计（室外道路铺装基层、绿化种植土、室内地坪基层）底标高，基坑或沟槽开挖土石方及回填方清单工程量从挖单独土石方底标高后开始计算；当原始地貌标高低于设计（室外道路铺装基层、绿化种植土、室内地坪基层）底标高区域时，单体不考虑单独土石方回填，单体基坑或沟槽开挖土石方清单工程量从原始地貌开始计算，单体回填方清单工程量计算到设计（室内地坪基层）底标高，室外考虑单独土石方回填，清单工程量按原始地貌计算到设计（室外道路铺装基层、绿化种植土）底标高，室外基坑或沟槽考虑反开挖。

（二）、桩基、基坑支护工程：

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

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

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

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

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

6、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。

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

8、工程预制桩按有效桩长计算，施工过程中配桩节数不同，综合单价不调整。预制桩有效桩长与设计长度不一致时，结算按有效桩长计算，因欠送或超送导致材料损失的费用投标人综合考虑在报价中，结算时单价不调整。

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

10、深搅桩各清单工程量均按设计有效桩长计算（加固体积），同类桩的重复套打、截面咬合不增加相应工程量，请投标人自行考虑空搅部分，综合报价。

11、基坑四周护栏需满足规范要求施工，此部分费用需在总价措施费中综合考虑，结算不另增加。

12、搅拌桩产生的泥浆由投标人自行考虑，不得与现场原土混合运至指定堆土点。

13、沟渠部位换填由投标人综合考虑，满足支护施工要求，结算不另增加费用。

（三）、土建、装饰工程：

1、预埋件中预埋件的校正费用，单价包含此费用结算不做调整。

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

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

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

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

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

8、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。

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

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

14、本项目物料表中所有材料材料规格、颜色、材质、表面处理方式须经发包人确认后采购。

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

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

17、ALC 墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集苏 G29-2019《轻质内隔墙构造图集》，二次深化设计后构造措施，二次深化设计除墙体长度超 6m 设置构造柱及结构平面图标注的构造柱外，其余构造柱、门框柱、过梁等构造措施，由投标人在 ALC 墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价。

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

20、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。

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

22、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。

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

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

27、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。

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

29、本项目装配式构件吊装所需的支撑、模板等措施费用综合考虑在相应的叠合板清单子目中，结算时不调整。

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

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

32、各单位工程脚手架、垂直运输费、大型机械进退场、降排水等单价措施费由投标人综合考虑在报价中，结算时不增加相关费用。

33、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。

34、叠合板、预制墙板、门窗、栏杆、铝板幕墙、标识标牌、吸音墙面、舞台、墙顶面、幕墙、地面龙骨、钢结构等项目深化设计的工作由中标人完成，深化设计图纸经设计单位确认，满足相关规范及主管部门要求，相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不因深化设计而调整综合单价。投标人应在符合结构建筑设计效果的前提下，通过优化设计充分预计因力学、安全性要求必须增加的构件、配件费用及因施工组织方案产生的措施费等相关费用闭口包干使用，含在投标报价内。在优化设计及施工过程中，如龙骨规格、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。

35、防火门玻璃根据厂家材质及做法不同、厚度不一致，需满足防火门整樘防火要求，结算时价格

不调整。

36、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。

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

38、吊顶处灯具、风口等开孔及加固由投标人在吊顶清单报价中综合考虑，结算时不予调整。

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

40、本工程(含暂估价工程及平行发包工程)涉及安装各类管道的预留孔洞、穿墙、穿板、打洞、开槽、穿梁、绕梁、开孔、封堵、修补等一系列相关内容，应由土建及安装专业综合协调实施，投标人按规范、图纸要求自行考虑相关费用，在报价时均需综合考虑，结算时不再增加此类费用。

41、模板工程中模板材质和规格、厚度、材料损耗、场内转运、辅材费用(包含砖胎膜、木模板)由投标人在单价中充分考虑，结算不作调整。

42、屋面、地库、楼地面排水浅沟等相关做法包含在找坡层做法内，由投标人在报价中综合考虑，结算不调整。

43、投标人需自行考虑风井处防坠落措施不单独列项，此部分费用含在投标报价中，结算不调整。

44、管道井内或平顶内金属面、露明金属管的金属面或铁栏杆油漆价格综合考虑在相应做法单价中，请投标人在报价充分考虑。

45、盲道满足设计及规范要求，由投标人自行考虑在报价中，不单独列清单。

46、设计要求的钢柱、钢梁、钢梯等焊缝作检验标准探伤投标人在报价中考虑，结算不调整。

47、吊装高度、施工难度、临时支撑以及深化图纸等费用，由投标人根据图纸及现场情况，综合考虑，结算时不增加相关费用。

48、本项目窗、门联窗采用纱窗一体窗，所有玻璃采用安全玻璃具备钢化 3C 标识。

49、“吊挂较重荷载处墙面使用水泥砖砌筑”的费用，综合考虑在砌筑清单中报价，结算时一律不予调整。

50、吊顶处筒灯开孔及加固投标人在吊顶清单报价中综合考虑，结算时不予调整。

51、需灌浆或灌注混凝土的钢构件，开孔及恢复等费用含在相关报价中，结算时不增加相关费用。

52、钢构件来源及运距由投标人自行考虑，需充分考虑道路、过桥等因素的影响，结算时综合单价不调整。

53、综合实训楼地下工程室内排水沟不锈钢盖板因规格参数不明确，本次暂按 5mm 厚 600*300*30mm 计算。

54、综合实训楼楼梯中扶手栏杆因物料表无相关材料本次暂未计算。

55、本项目盘扣脚手架及铝制安全网按当地主管部门要求考虑，报价中综合考虑。

（四）、幕墙工程

1、由投标人进行深化设计，深化设计方案须得到原设计、监理、发包人的书面确认，费用包含在投标总价中，结算时不另计。

2、投标人在深化设计时，必须满足原设计单位对主材材质、样式、功能、颜色等要求，深化设计如调整主材必须等同于原有或高于原设计标准，综合单价不调整。

3、主要材料技术要求必须满足招标人提供的幕墙主材技术说明。

4、除特别说明外，本项目的钢骨架、铝型材等套芯费用，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。

5、特殊型材或配件需要开模，由投标人自行考虑，结算不因此另行增加费用。

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

7、异型玻璃加工、吊装、施工难度增加费以及玻璃、铝板开孔（洞）的费用由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

8、“消防救援窗”的标志费用没有单列，在对应幕墙及窗的综合单价中考虑，结算时不调整。

9、本项目超高费及高层增加费，投标人应综合考虑在相应子目报价中，结算时不调整。

10、幕墙完工至竣工验收交付前，期间投标人应保持外立面清洁，验收交付时，幕墙应进行一次全面清洗，清洗费用综合考虑在本次报价中，结算时不另增加。

11、幕墙所用脚手架、垂直运输等措施费综合考虑在土建工程中，投标人自行考虑报价，结算时不增加。

12、幕墙层间封堵、檐沟顶部封口板、背衬板等包含在幕墙清单中不单独列项，投标人应综合考虑在相应子目报价中，结算时不予调整，具体做法及材料要求详见幕墙节点图。

13、幕墙防雷接地费用包含在安装工程中，请投标人综合考虑报价，结算时不予调整。

14、本工程幕墙工程量清单仅对主要铝、钢龙骨型号进行了描述，如涉及边角处、收边处采用不同型号，以及局部龙骨调整等，投标人须认真核对图纸，自行考虑报价；投标人不得以局部幕墙龙骨不同为由调整综合单价。

15、投标人须认真查阅设计文件，根据招标工程量清单自行填报综合单价，按设计文件要求对铝单板折弯加工、安装，特别提醒，无论项目特征是否单独描述，为配合楼宇外立面亮化，需对外立面铝板进行折弯处理以及对应排水及打胶处理等全部工作，由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

（五）、室外及配套工程

- 1、投标报价中须同时考虑因承包人施工进度影响而增加的施工各类措施、土石方稳定支撑措施、协调各类矛盾所需各类措施而产生的损失和费用。
- 2、本工程施工过程中遇到平行、交叉施工之间的施工矛盾及由此发生的费用由承包人自行负责。
- 3、投标人应考虑成品、现场管线、设施保护围护等费用，同时结合现场踏勘情况考虑运输条件及场内运输等一切可能发生的费用。
- 4、投标人应根据发包人提供的设计图纸和现场实际状况，充分考虑土石方的装卸运输，并将地形整理达到图纸设计标高时必须发生的人工费、机械费、运输费等所有费用。
- 5、投标人应考虑招标范围内的施工过程中产生的垃圾废弃物清运费，结算时不另行增加费用。
- 6、投标人应参照招标文件，在报价中应充分考虑所涉及的各项措施费及风险因素后再进行报价。
- 7、本工程雨、污水管网接入原有检查井的费用，由投标人综合考虑，结算时不再增加费用。
- 8、现场施工时对非施工需要的现状路面破坏、污染，投标人自行考虑修复，结算时不再增加费用。
- 9、因施工拆除、移栽的绿化，施工完成后绿化原状恢复，投标人勘察现场综合考虑计入报价，结算时不增加费用。
- 10、混凝土工程的模板费用，不管清单是否详细描述，均需自行考虑含在相应的报价中。
- 11、路牙沿侧平石，弧线和直线与路面相交部分、降道牙等投标人在投标单价中综合考虑，结算时不调整。
- 12、绿化综合单价工作内容应包括完成苗木采购、运输、挖坑（包括破除地下障碍物）、种植、支撑、麻布包裹、种植土加基肥、渗水试验、场外运输费等所有附属工作和养护管理等全部工作内容，投标人用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用。并包含完成绿化施工说明中所有工作内容的费用。
- 13、本工程绿化部分养护为二级养护两年，100%成活率，养护费用在各苗木综合单价中考虑；其余部分缺陷责任期按招标文件中的工程质量保修书内容。
- 14、本工程所有砼均采用商品砼，砼是否采用泵送由各投标人自行考虑，中标后不作调整，设计图纸及规范如要求掺加除清单已列项外的其他外加剂，其费用含在投标报价中，中标后不作调整；所有混凝土构件模板费用均考虑在分部分项混凝土相关清单内。
- 15、本项目涉及的道路、广场铺装结构层等需按设计规范及设计要求切割伸缩缝（或沉降缝），具体详见图纸设计说明及相关设计规范、设计要求等，投标单位需自行考虑伸缩缝（或沉降缝）的相关费用到综合单价内，结算时，不再另行增加。
- 16、所有金属构件均包含除锈、防腐、油漆等，结算时不再另行增加。

17、所有面层材料投标单位报价时均应考虑切割、磨边、防污、成品保护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、美容胶、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、不锈钢和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。

18、配套道路及管网工程，原有场地情况请投标人踏勘现场，充分考虑苗木、道路、障碍物清理等费用，综合考虑报价，结算时不增加相关费用。

21、沥青路平石按 600*300*60 厚深灰色预制混凝土路平石，侧石按 750*230*120 芝麻白光面花岗岩道牙。

22、雨污水管道中管道排水等措施费投标人在报价中综合考虑。

23、配套道路及校区道路，路基填方按素土回填考虑，压实度满足设计要求，投标人综合考虑报价。

24、管道垫层投标人根据地基承载力铺设砂垫层，投标人综合考虑报价。

25、所有构件表面在涂装前应彻底清除铁锈、焊渣、油污、毛刺等杂物不单独计取费用，由投标人在投标报价中综合考虑，结算时不予调整。

（六）、安装部分

1、变电站至各单体配电间的低压出线在各单体工程中计取，电缆规格按变配电图纸计算。

2、变电站的 10KV 电源由一期 10kV 开关站的不同母排引来，从一期至本项目红线处接入点的距离按 80 米考虑。

3、消防报警主机、电气火灾监控主机、消防设备电源监控主机、消防应急照明控制主机、防火门监控主机、消防广播及通讯控制器等消防各系统所有的设备调试及联调由投标单位自行报价，不再增加其他任何费用。

4、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。

5、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。

6、正式水接入，包含与校园主管道接驳费用，不单独列项，综合考虑在报价中。

7、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；雨水回收系统需投标人综合考虑，满足规范及验收要求，对应综合单价结算不作调整。

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

9、所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、开孔洞、防火封堵、管道开槽、管槽修

复，费用综合考虑在综合单价中，不再单列清单，结算时不再调整或增加以上费用。

10、所有管道配件（含避让其他系统所需的爬弯）材料及安装费用综合考虑计入相应规格管道安装综合单价内，结算时不再调整以上管道配件的含量和单价，同时须采用与管道同品牌配件。

11、设备厂家配套供应的控制箱由设备配套厂家负责调试，结算时不再调整或增加以上费用。

12、抗震支架应结合设计图纸、验收规范由投标人自行深化，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。

13、桥架线槽，投标报价应将连接件、接地制安、穿墙开孔、修补、防火封堵、盖板、中间隔板等材料及安装费用综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不调整。

14、投标人应考虑成品保护、现场管线保护、设施保护等费用，同时结合现场踏勘情况考虑运输条件及场内运输等一切可能发生的费用，包含在报价中，结算时不增加。

15、室外雨水收集的 PP 模块水池应结合设计图纸、验收规范由投标人自行深化，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。

16、能耗监测及多功能仪表及火灾自动报警系统、应急照明及疏散指示系统、防火门监控系统、消防电源监控系统、电气火灾监控系统，须接入学校内能耗系统平台，投标人综合考虑报价，结算时不再调整或增加相关费用。

17、电动防火卷帘的控制箱及控制线等考虑在电动防火卷帘综合单价中，投标人综合考虑报价，结算时不再调整。

18、电动排烟窗的控制箱及控制线等已考虑在建筑工程铝合金窗综合单价中，安装工程中不再考虑。

19、空调及新风系统（除食堂）不在本次招标范围内。

20、本项目智能化需与原校区智能化系统兼容且接入原校区智能化系统，满足校园统一管理及运行要求，投标人综合考虑报价，结算时不再调整或增加相关费用。

21、智能化各系统的调试、测试等均包含在投标综合单价中，结算时不再调整或增加相关费用。

22、智能化清单工程量以图纸为准，图纸中未能体现的工程量以“智能化工程主要设备技术参数表”为准。

23、智能化设备规格、参数如与图纸不符，以“智能化工程主要设备技术参数表”为准。

24、法兰连接的阀门等，含配套法兰、垫片、螺栓购置及组装安装，投标人综合考虑报价，结算时不再调整或增加相关费用。

25、电梯门洞四周不锈钢门套(无论大小)及包边含在电梯报价中，投标人综合考虑报价，结算时

综合单价不调整。

26、室内给水管算至出户第一个水表井，室内排水管算至出户第一个雨污井。

27、给排水工程中冷水系统阀门 DN50 以内采用全铜截止阀螺纹连接，热水系统所有阀门均采用不锈钢阀门。

28、消防给水系统阀门连接方式：管径 DN50 以内采用螺纹连接，管径 DN50 以外采用法兰连接。

29、暖通工程中固定挡烟垂壁材质按照防火玻璃；电动挡烟垂壁材质采用无机防火布。

30、实训楼教室内 IP 主音箱、辅音箱、录播摄像机等不在本次招标范围内，只计取预埋管、线缆。

31、充电桩工程中配电箱 APcdz1/APcdz2 及其进线电缆计入本次招标范围，出线部分仅考虑管道预埋，出线线缆及充电桩设备不在本次招标范围内。

十一、其他须说明的问题及特别提醒：

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

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

3、本工程安全生产措施费的费率不得低于江苏省建设工程费用参考的下限值。其中土石方工程、桩基工程、基坑支护工程、建筑工程均按 3.8%考虑；安装工程、电梯工程、变电站、智能化工程均按 2.9%考虑；室外景观工程、绿化工程均按 0.9 考虑，室外道路、室外管综、室外雨污水工程均按 1.9%考虑。

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

5、本项目的钢筋除设计图示注明以外的，其他的预留插筋，绑扎钢筋用的铁丝，预制混凝土垫块或专用垫铁，定位筋，现浇构件中固定位置的支撑钢筋，架立件、“马凳筋”、“铁马”、“垫铁”，后浇带处收口网及钢筋挡网等措施钢筋由投标人按需自定在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量，该部分钢筋也不在调差范围之内计算。钢筋清单项目综合单价含设计注明外的措施筋及钢筋连接（焊接、套筒、搭接等）费用，结算不予另行计价。投标人通过图纸会审、技术核定、施工组织、施工方案、

设计变更等方式确定的措施筋做法和钢筋连接方式，均在结算不予计量计价。设计变更引起的钢筋直径发生变化，钢筋接头数量比增加，按相应钢筋清单项目进行计量，综合单价不调整（设计变更引起的返工除外）。

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

十二、界面划分表

专业名称	部位/系统名称	产教融合综合实训楼
土石方、桩基及支护工程、地下室主体结构及装修工程、景观绿化		实训楼与宿舍楼、食堂之间温度后浇带为界，不含后浇带，后浇带下侧、左侧
室外连廊		/
室外安装		室外消防水、给水管道，强弱电管道、室外雨污水
楼内安装	电气	1、至变电所电缆干线在各楼栋内考虑 2、1#变电所所有设备及配套设施
	消防水	宿舍楼标段由教学楼外墙皮至泵房的主干管
	消防电	至消控室的控制线在本标段内考虑
	智能化	至机房的光纤及线路在楼栋内考虑
	给排水	室内给水管算至出户第一个水表井，室内排水管算至出户第一个雨污井

（以下无正文）

工程项目汇总表

工程名称：苏州农业职业技术学院东山校区二期(产教融合综合实训楼)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	地下工程			
2	地上工程			
3	电梯			
4	室外工程			
5	其他工程			
合计				

单项工程汇总表

工程名称：地下工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	大型土石方工程			
2	桩基础工程			
3	基坑支护工程-深搅桩、喷浆			
4	基坑支护工程-钢筋混凝土支撑			
5	建筑工程-地下			
6	安装工程-地下消防			
7	安装工程-地下电气			
8	安装工程-地下给排水			
9	安装工程-地下暖通			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：大型土石方工程

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：大型土石方工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	010103001001	平整场地	1. 土石类别:自行考虑 2. 场地厚度:≤±300mm的挖、填、运、找平,不限于场地平整、场内清表(含杂树、绿化清除)等 3. 基坑开挖面积	m2	6452.73			
2	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 2. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 3. 含挖土、挖石、挖淤泥、挖土装车等费用等增加的费用,请投标人充分考虑并计入报价中,需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土,结算不调整 4. 挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 5. 投标人自行考虑土方含水率、支撑等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 6. 弃土运距:土石方打堆及配合费用计入报价,土石方外运另计 7. 需根据基坑支护设计要求开挖,施工难度增加的费用请投标人考虑在报价内	m3	48894.28			
3	010102002001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方 2. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 含挖土、挖石、挖淤泥,请投标人充分考虑并计入报价中,需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土,结算不调整 5. 挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 6. 投标人自行考虑土方含水率、支撑等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 7. 弃土运距:土石方打堆及配合费用计入报价,土石方外运另计 8. 需根据基坑支护设计要求开挖,施工难度增加的费用请投标人考虑在报价内	m3	288.58			

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
4	010102007001	回填方	地下室外墙侧壁灰土范围以外部分 1. 密实度要求: 地面回填土前必须清除垃圾、积水、淤泥杂物, 分层夯实, 回填密实系数不小于0.95; 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 土源及取土运距, 投标人自行考虑。 4. 填方方式: 满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	8151.05			
5	010102007002	地下室外墙侧壁回填灰土	1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 2:8灰土 3. 填方粒径要求: 满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距: 校内堆土、运距自行考虑, 灰土成品或现场拌合, 投标人综合考虑, 综合单价不调整 5. 部位: 地下室外墙800mm范围内	m3	1139.04			
6	010103002001	校内倒运	1. 校内倒运 2. 铺设钢板、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他: 投标人自行勘察现场, 综合考虑相关费用, 结算时不予调整。	m3	8151.05			
7	010103002002	余方弃置	1. 土方倒运至校方提供弃土场 2. 弃土场回填、平整、铺设钢板、卸土、打堆、机械配合费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他: 综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑, 中标后不再调整; 投标人自行勘察现场, 含保洁费、(不含消纳费) 等涉及行政收费项目自行考虑, 结算时不予调整。	m3	41031.81			
8	010103002003	土方消纳费	1. 土方消纳费 2. 清单工程量同余方弃置清单工程量, 按挖方清单项目工程量减回填清单项目工程量(可利用), 以体积计算	m3	41031.81			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：大型土石方工程

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：大型土石方工程

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		
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：大型土石方工程

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：大型土石方工程

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：大型土石方工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：大型土石方工程

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：大型土石方工程

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：大型土石方工程

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)	3503896.15	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：大型土石方工程

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: 大型土石方工程

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：大型土石方工程
 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：桩基础工程

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：桩基础工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.3		桩基工程						
1	010301001001	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层情况: 详见《苏州农业职业技术学院东山校区二期项目岩土工程勘察报告》(勘察编号: 2024-C130) 2. 送桩深度、桩长: 送桩深度投标人综合考虑, 有效桩长12m 3. 桩截面: 400*400mm 4. 桩尖类型: 普通桩尖, 详国标图集 20G361P69页 5. 沉桩方法: 静压 6. 桩端入持力层深度: 桩端入持力层深度: ≥2.5B 7. 混凝土强度等级: ≥C60 8. 桩名称: 预应力高强混凝土方桩YZH-400B-12SN (YZ1) 9. 采用图集: 国标图集 20G361《预制混凝土方桩》 10. 其他: 投标人综合考虑预制桩的购买、运输、打桩、接桩、送桩, 施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用	m	5208			
2	010301001002	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层情况: 详见《苏州农业职业技术学院东山校区二期项目岩土工程勘察报告》(勘察编号: 2024-C130) 2. 送桩深度、桩长: 送桩深度投标人综合考虑, 有效桩长15m 3. 桩截面: 400*400mm 4. 桩尖类型: 普通桩尖, 详国标图集 20G361P69页 5. 沉桩方法: 静压 6. 桩端入持力层深度: 桩端入持力层深度: ≥2.5B 7. 混凝土强度等级: ≥C60 8. 桩名称: 预应力高强混凝土方桩YZH-400B-15SN (YZ2) 9. 采用图集: 国标图集 20G361《预制混凝土方桩》 10. 其他: 投标人综合考虑预制桩的购买、运输、打桩、接桩、送桩, 施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用	m	315			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
3	010301001003	预制钢筋混凝土实心桩	1. 地层情况: 详见《苏州农业职业技术学院东山校区二期项目岩土工程勘察报告》(勘察编号: 2024-C130) 2. 送桩深度、桩长: 送桩深度投标人综合考虑, 有效桩长12m 3. 桩截面: 400*400mm 4. 桩尖类型: 普通桩尖, 详国标图集 20G361P69页 5. 沉桩方法: 静压 6. 桩端入持力层深度: 桩端入持力层深度: $\geq 2.5B$ 7. 混凝土强度等级: $\geq C60$ 8. 桩名称: 预应力高强混凝土方桩 YZH-400B-12SN (BZ1) 9. 采用图集: 国标图集 20G361《预制混凝土方桩》 10. 抗拔桩附加筋详见图纸及国标图集 20G361P74页 11. 其他: 投标人综合考虑预制桩的购买、运输、打桩、接桩、送桩, 施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用	m	2520			
4	010301001005	预制钢筋混凝土方桩(验收试桩)	1. 地层情况: 详见《苏州农业职业技术学院东山校区二期项目岩土工程勘察报告》(勘察编号: 2024-C130) 2. 送桩深度、桩长: 送桩深度投标人综合考虑, 有效桩长18m, 验收试桩 3. 桩截面: 400*400mm 4. 桩尖类型: 普通桩尖, 详国标图集 20G361P69页 5. 沉桩方法: 静压 6. 桩端入持力层深度: 桩端入持力层深度: $\geq 2.5B$ 7. 混凝土强度等级: $\geq C60$ 8. 桩名称: 预应力高强混凝土方桩 YZH-400B-15SN (YZ1s-1) 9. 采用图集: 国标图集 20G361《预制混凝土方桩》 10. 其他: 投标人综合考虑预制桩的购买、运输、打桩、接桩、送桩, 施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用	m	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
5	010301001006	预制钢筋混凝土方桩(验收试桩)	1. 地层情况:详见《苏州农业职业技术学院东山校区二期项目岩土工程勘察报告》(勘察编号:2024-C130) 2. 送桩深度、桩长:送桩深度投标人综合考虑,有效桩长18m,验收试桩 3. 桩截面:400*400mm 4. 桩尖类型:普通桩尖, 详国标图集20G361P69页 5. 沉桩方法:静压 6. 桩端入持力层深度:桩端入持力层深度:≥2.5B 7. 混凝土强度等级:≥C60 8. 桩名称:预应力高强混凝土方桩YZH-400B-15SN(BZ1s-1) 9. 采用图集:国标图集20G361《预制混凝土方桩》 10. 抗拔桩附加筋详见图纸及国标图集20G361P74页 11. 其他:投标人综合考虑预制桩的购买、运输、打桩、接桩、送桩,施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用	m	18			
6	010506021001	钢筋笼	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢筋Φ18~22 2. 使用部位:抗拔桩顶锚固钢筋	t	15.949			
7	010301005001	截(凿)桩头	1. 桩类型:预制钢筋混凝土方桩 2. 桩头截面:400*400mm 3. 桩头高度:综合考虑,满足图纸及规范要求 4. 混凝土强度等级:≥C60 5. 有无钢筋:有 6. 渣方外运,外运运距自行考虑 7. 弃置点回填、场地平整、现场钢板及机械配合卸土、堆土、防尘网铺设等投标人综合考虑在报价中 8. 其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑,中标后不再调整;投标人自行勘察现场,含消纳保洁费(不含建筑垃圾处置费)等涉及行政收费项目自行考虑,结算时不予调整。	根	106			
8	010103002001	余方弃置	建筑垃圾处置费	m3	17			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：桩基础工程

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：桩基础工程

标段：施工总承包

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

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

其他项目清单计价表

工程名称：桩基础工程

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：桩基础工程

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：桩基础工程

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：桩基础工程

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：桩基础工程

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：桩基础工程

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)	2488019.78	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：桩基础工程

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：桩基础工程

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：桩基础工程
 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-深搅桩、喷浆

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	
1.2	基坑与边坡支护	
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-深搅桩、喷浆

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. 1		地基处理						
1	010201007001	三轴深层搅拌桩掺入20%- 止水帷幕	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 有效桩长: 按设计有效桩长计算(同类桩的重复套打、截面咬合不增加相应工程量), 请投标人自行考虑空搅部分, 综合报价 3. 桩截面尺寸: $\Phi 850\text{mm} @ 600$ 三轴深层搅拌桩, 套接一孔法施工, 采用两喷两搅施工工艺 4. 水泥强度等级、掺量: P. O 42. 5 级普通硅酸盐水泥, 水泥掺入量20%, 水灰比1. 2~1. 5 5. 桩顶标高详见图纸 6. 报价综合考虑截凿桩头费用、转换水泥浆的挖弃费用, 含消纳保洁费、含建筑垃圾处置费等涉及行政收费项目自行考虑, 结算时不予调整。 7. 三轴搅拌桩施工应连续、搅拌均匀; 相邻桩搭接施工的间歇时间宜小于2小时, 若搭接时间超过24小时, 应按冷缝处理。冷缝处应在外侧紧贴冷缝处补打一根三轴搅拌桩补强	m3	6286. 64			
2	010201007003	三轴深层搅拌桩掺入20%-坑中坑	1. 地层情况: 详见地质勘察报告 2. 桩长: 按设计有效桩长计算(同类桩的重复套打、截面咬合不增加相应工程量), 请投标人自行考虑空搅部分, 综合报价 3. 桩截面尺寸: $\Phi 850\text{mm} @ 600$ 三轴深层搅拌桩, 采用搭接打, 搭接距离250mm。两搅两喷 4. 水泥强度等级、掺量: P. O 42. 5 级普通硅酸盐水泥, 水泥掺入量20%, 空搅范围内掺入量减半, 水灰比1. 2~1. 5 5. 桩顶标高详见图纸 6. 请投标人自行考虑空搅部分(弱掺部分水泥掺入10%), 综合报价 7. 报价综合考虑截凿桩头费用、转换水泥浆的挖弃费用, 含消纳保洁费、含建筑垃圾处置费等涉及行政收费项目自行考虑, 结算时不予调整。	m3	2472. 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
3	010201009001	700*300*13*24H型钢桩拔注浆	1. 700*300*13*24H型钢拔除注浆回填 2. 注浆材料采用42.5级普通硅酸盐水泥配置浆液 3. 注浆范围：满足设计要求，工程量按埋入型钢体积计算 4. 具体详见图纸	m3	113.84			
A.2		基坑与边坡支护						
4	010202009001	坡面土挂网喷浆	1. 喷射混凝土，强度等级C20，厚度100mm 2. 水泥采用P.042.5普通硅酸盐水泥，水灰比0.45，粗骨料粒径5-10mm 3. 100mm直径PVC管，长400mm穿梅花状孔D10@50外包二层尼龙滤网，细砂包裹，水平、竖向间距2米布置 4. HRB400Φ6@200双向配筋，与插筋焊接连接（插筋另计）	m2	4743.35			
5	010202008001	土钉	1. 垂直坡面插入Φ12@2000插筋双向，每根长1000mm	m	856			
6	010202008002	注浆花管	1. 直径48×3.0@1500注浆花管L=2000 2. 含注浆，投标人自行考虑报价	m	268			
7	010502027001	截水沟	1. 截水沟断面尺寸：300mm*300mm 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：100厚C20垫层（含模板） 3. 砌体材料：M7.5水泥砂浆砌筑MU10灰砂砖（120mm） 4. 砂浆强度等级：1:2.5水泥砂浆抹面20厚 5. 含截水沟及集水井砌筑、抹灰、垫层、挖土回填弃置等，投标人自行考虑报价	m	436.75			
8	010502027002	盲沟	1. 沟截面净空尺寸：200*300mm 2. 混凝土种类：商品砼 3. 混凝土强度等级：C20（含模板） 4. 填充：碎石、粗砂 5. 土方：含挖土及回填 6. 具体做法详见图纸	m	397.44			
9	010202004001	木制桩	木桩，桩长3米，桩尾径不小于0.1米，桩间距0.5米	m	1044			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	010202006001	700*300*13*24H型钢桩	1. 地层情况或部位: 详见地质勘察报告 2. 桩长: 具体详见图纸 3. 规格型号: 700*300*13*24H型钢, H型钢应外涂减摩剂以利于拔除, H型钢与砼圈梁之间应采用油毡隔离 4. 是否拔出: 拔出 5. 含打、拔、运输、使用、损耗、临时固定等全部费用 6. 使用费用由投标人结合自身施工组织设计中分节点时间, 自行考虑报价 7. 综合单价中包含型钢拔除后且打、拔施工过程中就满足规范及周边建筑物、构筑物等重要设施保护, 费用包含在综合单价中	t	920.634			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：基坑支护工程-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆

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、拆除、封堵等，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-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆

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：基坑支护工程-深搅桩、喷浆

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：基坑支护工程-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆

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)	5618772.73	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：基坑支护工程-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆

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-深搅桩、喷浆
 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-钢筋混凝土支撑

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	
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-钢筋混凝土支撑

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		混凝土及钢筋混凝土工程						
1	01050100101	基础垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	20.12			
2	01050200301	换撑	1. 混凝土种类:现浇, 预拌混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	258.6			
3	01050500101	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	m2	21.28			
4	01020201201	钢筋混凝土腰梁、冠梁	1. 部位:冠梁 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C35	m3	128.48			
5	01020201301	钢筋混凝土腰梁、冠梁的模板	1. 冠梁模板, 层高根据图纸自行考虑 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	621.74			
6	01050600501	现浇混凝土冠梁、腰梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	8.714			
7	01050600502	现浇混凝土冠梁、腰梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	6.492			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：基坑支护工程-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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：基坑支护工程-钢筋混凝土支撑

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：基坑支护工程-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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)	323199.19	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：基坑支护工程-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑

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-钢筋混凝土支撑
 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：建筑工程-地下

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	砌筑工程	
1.2	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.3	金属结构工程	
1.4	门窗工程	
1.5	屋面及防水工程	
1.6	保温、隔热、防腐工程	
1.7	楼地面装饰工程	
1.8	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.9	天棚工程	
1.10	油漆、涂料、裱糊工程	
1.11	其他装饰工程	
1.12	标识标牌标线	
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： 建筑工程-地下

标段： 施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A. 4		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度等级：A5.0；密度等级：B06） 2. 砂浆强度等级:DMa-M5薄层砌筑砂浆 3. 200mm厚	m3	202.84			
2	010402001002	砖砌台阶	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌踏步 2. 砖品种、规格、强度等级:MU20烧结页岩砖 3. 砂浆强度等级、配合比:DM M10砂浆砌筑	m3	1.01			
3	010401002001	后浇带外墙保护层	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2. 墙体类型:外墙后浇带处砖墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	13.68			
A. 5		混凝土及钢筋混凝土工程						
4	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类 预拌砼 2. 混凝土强度等级 C20	m3	817.93			
5	010502003001	筏形基础	1. 混凝土种类 预拌砼 2. 混凝土强度等级:C40 P8	m3	4337.03			
6	010502011003	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 P8	m3	114.19			
7	010502004001	设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	19.17			
8	010502006001	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35	m3	30.03			
9	010502006004	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C35 P8	m3	48.02			
10	010502006003	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45	m3	162.49			
11	010502006005	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C45 P8	m3	51.2			
12	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	14.22			
13	010502021002	门框柱	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C25	m3	6.14			

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
14	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35P8	m3	628.51			
15	010502011002	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	87.52			
16	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	15.61			
17	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	5.24			
18	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25	m3	1.52			
19	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 地下室外墙、坡道外墙	m3	473.4			
20	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 3. 地下室内墙	m3	894.99			
21	010502013004	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35	m3	91.8			
22	010502013002	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8	m3	1229.43			
23	010502018001	坡道板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 汽车坡道板	m3	34.89			
24	010502019001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C40微膨胀混凝土	m3	5.42			
25	010502019002	其他板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 室外顶板翻边、空调板翻边等	m3	50.51			
26	010502025001	零星现浇构件	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 部位: 图20-001-1 (-5.1处)	m3	0.9			
27	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35 3. 部位: 室内楼梯	m3	27.49			
28	010502027001	室内排水沟	室内排水沟 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25 3. 排水沟尺寸规格具体详见设计图纸	m3	7.62			
29	010502027003	坡道截水沟	坡道截水沟 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40P8 3. 截水沟尺寸规格具体详见设计图纸	m3	14.21			

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	010502033001	后浇带	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C45补偿收缩混凝土P8 3. 部位:筏板基础 4. 添加剂:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑,满足设计图纸及规范要求	m3	119.84			
31	010502033002	后浇带	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土P8 3. 部位:外墙 4. 添加剂:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑,满足设计图纸及规范要求	m3	17.83			
32	010502033008	后浇带	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3. 部位:内墙 4. 添加剂:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑,满足设计图纸及规范要求	m3	2.97			
33	010502033004	后浇带	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土P8 3. 部位:室外板 4. 添加剂:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑,满足设计图纸及规范要求	m3	47.37			
34	010502033006	后浇带	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土 3. 部位:室内板 4. 添加剂:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑,满足设计图纸及规范要求	m3	31.58			
35	010502033005	后浇带	1. 部位:室外梁 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40P8补偿收缩混凝土	m3	11.51			
36	010502033007	后浇带	1. 部位:室内梁 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C40补偿收缩混凝土	m3	7.67			
37	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	m2	273.86			
38	010505002002	砖胎膜	1. 砖胎膜规格、宽度投标人自行考虑 2. 含砖侧模粉刷等全部费用	m2	975.58			
39	010505002003	基础模板	1. 基础模板,筏板含集水坑、桩承台等部位模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	1391.57			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
40	010505003001	基础联系梁模板	1. 基础梁部位模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	170.94			
41	010505002001	设备基础模板	1. 设备基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	143.28			
42	010505004001	柱面模板	1. 柱模板 2. 综合考虑矩形柱高度 3. 综合考虑矩形柱周长 4. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑 5. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	1448.38			
43	010505005001	墙面模板	1. 直形墙外墙模板 2. 综合考虑直形墙高度 3. 综合考虑直形墙厚度 4. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑 5. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 6. 综合考虑外墙、水池墙及人防墙中止水螺栓费用	m2	1444.44			
44	010505005002	墙面模板	1. 直形墙内墙模板，含电梯井壁墙模板 2. 层高根据图纸自行考虑 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	5980.22			
45	010505006001	梁模板	1. 矩形梁模板 2. 综合考虑矩形梁高度 3. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑 4. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	3137.45			
46	010505007001	楼板、屋面板、坡道板模板	1. 楼板、屋面板、坡道板 2. 综合考虑板高度 3. 综合考虑板厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	5457.35			
47	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 支撑搭设方式、模板材料等投标方自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	181.7			

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
48	010505011002	门框柱模板	1. 门框柱模板 2. 支撑搭设方式、模板材料等投标方自行考虑报价 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	69.67			
49	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁、止水坎模板 2. 支撑搭设方式、模板材料等投标方自行考虑报价 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 高度：综合考虑	m2	168.16			
50	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板 2. 支撑搭设方式、模板材料等投标方自行考虑报价 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 高度：综合考虑	m2	24.69			
51	010505008001	其他板模板	1. 构件类型: 栏板、挑檐 2. 综合考虑其他板高度 3. 综合考虑其他板厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	535.07			
52	010505010001	楼梯模板	1. 构件类型: 楼梯 2. 综合考虑楼梯高度 3. 综合考虑楼梯厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	151.54			
53	010505017001	电缆沟、地沟模板	1. 地沟、排水沟模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	198.01			
54	010505014001	零星现浇构件模板	1. 构件类型: 压顶、挑耳 2. 材质: 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	28.59			

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
55	010505019001	后浇带模板	1. 后浇带部位:筏板 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. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	16.96			
56	010505019002	后浇带模板	1. 后浇带部位:墙 2. 截面尺寸、高度、厚度等投标人自行考虑 3. 模板材质自行考虑, 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	87.78			
57	010505019003	后浇带模板	1. 后浇带部位:梁 2. 截面尺寸、高度、厚度等投标人自行考虑 3. 模板材质自行考虑, 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	78.6			
58	010505019004	后浇带模板	1. 后浇带部位:板 2. 截面尺寸、高度、厚度等投标人自行考虑 3. 模板材质自行考虑, 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	270.05			
59	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 砌体拉结筋, 含钢筋连接费用, 层高综合考虑	t	1.337			
60	010506001002	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	7.891			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
61	010506001005	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	21.246			
62	010506001004	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.927			
63	010506001003	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	361.453			
64	010506001007	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	110.734			
65	010506001006	现浇混凝土基础及联系梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 40$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	9.592			
66	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	18.483			
67	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.168			
68	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	58.077			
69	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 40$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	7.202			
70	010506004001	现浇混凝土内外墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	5.13			
71	010506004002	现浇混凝土内外墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.992			
72	010506004004	现浇混凝土内外墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	183.381			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	010506004003	现浇混凝土内外墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	36.606			
74	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	1.015			
75	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	17.368			
76	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	26.689			
77	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.827			
78	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	5.882			
79	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	102.43			
80	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 40$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.113			
81	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	17.399			
82	010506006003	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	150.695			
83	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	25.202			
84	010506007001	现浇混凝土坡道板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.1			

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
85	010506007002	现浇混凝土坡道板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	5.074			
86	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.009			
87	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.383			
88	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.186			
89	010506008003	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	6.684			
90	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	1.092			
91	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	4.187			
92	010506008001	抗震钢筋增加费	1. HRB400E、HRB500E抗震钢筋增加费 2. 综合考虑构件、层高、钢筋直径、等级等	t	344.71			
93	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	9.89			
94	010506019001	楼地面工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	28.558			
A.6		金属结构工程						
95	010506023001	钢丝网加固	1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网, 并应符合《22G614-1》中P36-37页的要求 2. 加固方式:专用锚固件锚固 3. 部位:楼梯间和人流通道	m2	350.55			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
96	010506023003	钢丝网加固（外墙面）	墙体不同基层的材料(混凝土, 砖, 砌块等)之间竖缝及顶部横缝相接处应铺设钢丝网(丝径0.6mm孔径10mm)钢丝网用间隔200x200木针固定, 钢丝网搭接缝宽度从缝边起每边不得小于150mm	m2	74.35			
97	010506023002	砌块墙网格布加固	1. 材料品种、规格:耐碱纤维布, 接缝两侧不小于200mm宽 2. 部位:外墙内侧、内墙两侧不同材料交界处	m2	74.35			
98	010506023004	墙面网格布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维网格布整体墙面一道 2. 部位:机动车车库、机动车坡道、变电所、强(配电间)弱电间、报告厅等	m2	5001.46			
99	010607006001	不锈钢爬梯	1. 钢材品种、规格:Φ20不锈钢, L75*50*5不锈钢角钢 2. 钢梯形式:爬式 3. 具体做法详见图集02J401-T1 06	t	0.148			
100	010607006002	钢梯	1. 钢材品种、规格:Φ20钢筋 2. 钢梯形式:爬式 3. 防锈、油漆:涂防锈漆两道, 面刷黑油漆	t	0.296			
A.8		门窗工程						
101	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M1524, 尺寸详见设计图纸 2. 门材质: 木制门, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、配套304不锈钢执手锁、门锁、门吸、合页等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见物料表及图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	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
102	010802001001	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸:LM1524 2. 门框或扇外围尺寸:详见图纸 3. 门框、扇材质:铝合金, 门用型材截面主要受力部位最小壁厚应不小于 2.2mm 4. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明, 玻璃厚度及镀膜按门窗表外, 还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 5. 隔热条:29mm硬质塑料隔热条 6. 表面处理:氟碳喷涂, 涂层厚度 $\geq 30 \mu m$ 7. 五金件:五金件采用奥式不锈钢 8. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 9. 报价综合考虑:含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 按照业主需要, 并满足设计及规范要求	m2	7.2			
103	010802004001	成品甲级防火门 (单扇)	1. 门代号及洞口尺寸:JFM甲级单扇防火门, 洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm, 门扇钢制面板不低于 1.0mm, 防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	12			
104	010802004002	成品甲级防火门 (单扇)	1. 门代号及洞口尺寸:JFM甲级单扇防火门, 洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm, 门扇钢制面板不低于 1.0mm, 防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	33.88			
105	010802004003	成品甲级防火门 (双扇)	1. 门代号及洞口尺寸:JFM甲级双扇防火门, 洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm, 门扇钢制面板不低于 1.0mm, 防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	6.9			

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
106	010802004004	成品甲级防火门（双扇）	1. 门代号及洞口尺寸：JFM甲级双扇防火门，洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质：门框钢板厚度不低于 1.5mm，门扇钢制面板不低于 1.0mm，防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含：制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，具体要求及样式详见图纸 4. 满足：设计、验收及甲方要求	m2	68.4			
107	010807001001	铝合金门联窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸：尺寸详见图纸 2. 框、扇材质：隔热金属型材多腔密封铝合金门联窗， $K_f=5.0W/(m^2 \cdot K)$ 框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度：6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条：34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理：氟碳喷涂，涂层厚度 $>30\mu m$ 6. 五金件：五金件采用奥式不锈钢 7. 密封条：硅橡胶条或三元乙丙胶条 8. 报价综合考虑：含成品窗及窗框、附框制作、防撞条、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法，按照业主需要，并满足设计及规范要求 9. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m2	100.01			
108	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸：详见图纸 2. 框、扇材质：同外墙窗框，孔隙率不小于70%，百叶厚度2，宽度70mm，长度视具体洞口尺寸，上下叶片搭接 $>10mm$ 。（灰色氟碳漆喷涂） 3. 报价综合考虑：制作、运输、安装及所有五金配件 4. 叶窗背衬不锈钢防虫网	m2	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
109	010804007001	人防门-WDMM1222	1. 无门槛单扇密闭门WDFM1222 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	7			
110	010804007002	人防门-WDFM1222(6)	1. 无门槛单扇防护密闭门WDFM1222(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	10			
111	010804007003	人防门-KDFM0822(6)	1. 固定门槛单扇防护密闭门KDFM0822(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	4			
112	010804007004	人防门-HM8000(6)	1. 防爆波活门HM8000(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	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
113	010804007005	人防门-GHFM1523(5)	1. 钢结构活门槛防护密闭门GHFM1523(5) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
114	010804007006	人防门-WSFM5525(6)	1. 无门槛双扇防护密闭门WSFM5525(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
115	010804007007	人防门-WSFM5525(G6)	1. 连通口双向受力双扇防护密闭门WSFM5525(G6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	4			
116	010804007008	人防门-WDFM1522	1. 无门槛单扇密闭门WDFM1522 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	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
117	010804007009	人防门-WDFM1522(6)	1. 无门槛单扇防护密闭门WDFM1522(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	4			
118	010804007010	人防门-WSFM7025(6)	1. 无门槛双扇防护密闭门WSFM7025(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RF32001-2025)要求 3. 含全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 门框、门扇、型钢及铁件预埋等综合考虑报价, 不另行开项 6. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
119	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 采用双轨无机纤维复合特级防火卷帘, 耐火极限不低于3小时, 应符合现行国家标准《建筑防火通用规范》GB55037-2022的要求。 2. 应具有火灾时靠自重自动关闭功能。 3. 耐火极限符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件。 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, 及防火板包封 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. 包含电机、电动装置、控制线、控制系统、卷轴、预埋件等, 综合考虑报价 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 10. 考虑灌浆、岩棉封堵, 填充聚氨酯发泡剂等密封	m2	13.75			
A. 9		屋面及防水工程						
120	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:4.0mm 厚 SBS 改性沥青化学耐根穿刺防水卷材 2. 部位:种植范围地下室顶板 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	2877.08			

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
121	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0mm 厚水性聚合物沥青防水涂料 2. 部位::种植范围地下室顶板 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	2877.08			
122	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 部位:非种植范围地下室顶板 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1871.72			
123	010902002002	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm 厚水性聚合物沥青防水涂料 2. 部位::非种植范围地下室顶板 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1871.72			
124	010902004001	屋面刚性层	1. 刚性层:70 厚 C20 细石混凝土原浆抹光内配中 $\Phi 6$. 5@200 双向钢筋网(钢筋网另计), 分格缝纵横间距 6m, 油膏嵌缝(坡度 1%) 2. 隔离层:聚酯无纺布隔离层(200g/m2) 3. 部位:地下室顶板(种植、非种植范围)	m2	3742.98			
125	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 部位:地库侧墙 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1955.72			
126	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm 厚水性聚合物沥青防水涂料 2. 部位:地库侧墙 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1955.72			
127	010903002002	集水井、排水沟涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚水泥基渗透结晶型防水涂料分两次涂刷, 总用量不低于 1.5kg/m ² 2. 部位:集水井、排水沟 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	383.49			
128	010903002003	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)一道 2. 部位:下沉庭院处外墙 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	210.01			
129	010903002006	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚渗透结晶型防水涂料二道 2. 部位:消防水池 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	224.21			
130	010903002005	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料, 用量不小于 1.5kg/m ² 二道 2. 部位:电梯井壁 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	34.47			

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
131	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚渗透结晶型防水涂料二道 2. 部位:消防水池 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m ²	202.09			
132	010905001001	基础卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.2mm 厚合成高分子预铺反粘防水卷材+1.5mm 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 部位:地下室底板 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m ²	9546.03			
133	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(II型)二道 2. 部位:采光井、管井、消防、生活等各类机房泵房、报警阀间、隔油间、风井顶盖等 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m ²	351.28			
134	010905003001	镀锌钢板止水带	1. 止水带材料种类:采用镀锌钢板止水带 2. 宽度:300*3mm 3. 做法详见:建筑图集《地下建筑防水构造》(10J301)第42页1号详图	m	1202.41			
135	010905003003	外贴式止水带	1. 止水带材料种类:详见图纸 2. 止水带尺寸:详见图纸 3. 铺设方式:外贴止水带	m	635.05			
136	010905003004	止水带填缝	1. 嵌缝材料种类:挤塑聚苯板 2. 盖缝材料:密封胶密封 3. 详见:图集《地下建筑防水构造》10J301第47页3号详图	m	216.69			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
137	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:145厚挤塑聚苯板(XPS)(030级)密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$, 计算厚度116.0mm 2. 地下室顶板	m ²	3742.98			
138	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:地库侧墙 2. 龙骨材料品种、规格:50厚xps挤塑板(030级)保护层, 密度 $\geq 30\text{kg/m}^3$	m ²	1955.72			
139	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位:门厅、电梯厅、走道、配套用房、学生服务用房、器材室等 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚挤塑聚苯板(XPS)	m ²	524.54			
A.11		楼地面装饰工程						
140	010501002001	楼地面垫层	CL7.5 轻集料混凝土容重($\leq 12\text{KN/m}^3$)	m ³	77.09			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
141	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:20厚聚合物水泥砂浆 2. 部位:集水井地面	m2	66.98			
142	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 面层厚度、砂浆配合比:20厚DP15水泥砂浆保护层 2. 界面处理 3. 部位:消防水池	m2	163.29			
143	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:50 厚 C20 细石混凝土, 表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光 2. 基层处理:混凝土界面剂一道 3. 部位:变电所、强弱电间、补排风机房、器械室、防化器材储藏室、防化通信值班室、密闭通道	m2	601.5			
144	011101002003	细石混凝土楼地面	1. 面层厚度、混凝土强度等级:40 厚 C20 细石混凝土, 随捣随光, 内配 $\phi 6@200$ 双向 (钢筋另计) 2. 基层处理:混凝土界面剂一道 3. 部位:采光井、管井、风井、排烟井地面等	m2	80.17			
145	011101002004	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土, 随捣随光, 内配 $\phi 6@200$ 双向 (防滑等级Cw) (钢筋另计) 2. 基层处理:混凝土界面剂一道 3. 部位:水泵房 (消防水泵房、生活水泵房、雨水机房、热水机房、水处理机房	m2	207.68			
146	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS20 砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS15 干硬性水泥砂浆结合层, 上洒 1-2 厚干水泥 3. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖 600*600, 专用勾缝剂勾缝 4. 基层处理:混凝土界面剂一道 5. 部位:门厅、电梯厅、走道、配套用房、楼梯间地面、学生服务用房等	m2	524.54			

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
147	011106003001	块料楼梯	1.找平层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS20 砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS15 干硬性水泥砂浆结合层,上洒 1-2 厚干水泥 3.面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖 600*600,专用勾缝剂勾缝 4.基层处理:混凝土界面剂一道 5.其他:抽槽详见图纸,综合考虑报价 6.部位:楼梯间踏步面、休息平台	m2	209.11			
148	010102007001	素混凝土回填	1.C20细石混凝土填实 2.部位:坡道高低差部位	m3	61.63			
149	011101004001	机动车车库地面	1.3厚矿物骨料耐磨面层(细石混凝土强度达标后表面撒布),随打随抹光(防滑等级Dd) 2.50厚C25细石混凝土,内配Φ10@200 双向(钢筋另计) 3.轻骨料混凝土找坡层,向地漏,坡度0.5%,最薄处30厚 4.部位:机动车车库	m2	4021.92			
150	011101004002	机动车坡道	1.3厚矿物骨料耐磨面层(细石混凝土强度达标后表面撒布),随打随抹光(防滑等级Dd) 2.50厚C25细石混凝土,内配Φ10@200 双向(钢筋另计) 3.部位:机动车坡道	m2	501			
151	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 3.底层厚度、砂浆配合比:12 厚 DP15 砂浆打底扫毛+8 厚 DP20 砂浆压实赶光 4.面层厚度、砂浆配合比:8 厚 DP20 水泥砂浆罩面压实赶光	m	1599.86			
152	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8 厚 DP20 砂浆加建筑胶粘结层 3.找平层:12 厚 DP15 砂浆打底扫毛 4.基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 5.面层材料品种、规格、颜色:8 厚砖踢脚(同地砖材质专用勾缝剂勾缝)	m	211.31			
153	011108003001	排水沟抹灰	1.20厚DP20砂浆掺防水剂,纵坡0.5% 2.素水泥砂浆结合层一道	m2	196.1			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
154	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体基层:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 3. 底层厚度、砂浆配合比:12 厚 DP15 砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:8 厚 DP20 砂浆抹平, 玻璃纤维网格布整体墙面一道(网格布另计) 5. 部位:机动车车库、机动车坡道、楼梯间、强(配电间)弱电间	m2	4432.35			
155	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体基层:刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 底层厚度、砂浆配合比:15厚DP15水泥砂浆抹平 4. 部位:门厅、电梯厅、走到、配套用房、实训教室、办公室、会议室、接待室、超市、更衣室、器材室、管井、水井间墙面	m2	3036.01			
156	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:生活泵、消防泵房、排风、排烟机房 2. 基层处理:墙柱表面界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 3. 面层厚度、砂浆配合比:8厚水泥石灰膏砂浆打底	m2	1007.09			
157	011201001006	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:电梯井壁 2. 20厚DP15水泥砂浆粉刷	m2	15.37			
158	011201001008	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:消防水池 2. 20厚DP15水泥砂浆保护层(含界面处理)	m2	224.21			
159	011201001007	墙、柱面一般抹灰	1. 5厚DPM5砂浆(1: 1: 6水泥石膏砂浆)打底抹平 2. 界面剂一道 3. 聚合物砂浆局部修补墙面 4. 部位:室内独立柱	m2	581.2			
160	011201004001	井壁抹灰	1. 基层类型:集水坑侧壁 2. 找平层砂浆厚度、配合比:20厚聚合物水泥砂浆	m2	115.4			
161	011205001002	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:C 型轻钢竖龙骨50X19X0.4, 中距300, M6X75 膨胀螺栓固定 2. 面层材料品种、规格、颜色:20 厚珍珠岩吸声板, 气钉固定	m2	1043.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
162	011205005001	墙、柱面保温装饰一体板	1. 基层材料种类、规格:涂界面砂浆或素水泥浆喷浆内掺建筑胶、5厚聚合物水泥防水砂浆,内嵌复合耐碱玻纤网格布(网格布另计) 2. 面层材料品种、规格、颜色:60厚保温一体板 I 型(RWS 岩棉条),弹性涂料饰面,专用粘结砂浆 3. 满足国家相关标准规范要求 4. 具体做法详见图纸 5. 部位:下沉庭院处外墙	m2	569.11			
A.13		天棚工程						
163	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度:Φ8吊筋间距≤600,用 M6X75 膨胀螺栓固定于结构楼板,高度结合图纸确定 2. 龙骨材料种类、规格、中距:C 型轻钢竖龙骨 50X19X0.4,中距 300,M6X75 膨胀螺栓固定,综合考虑超过一定高度所增加的反支撑等加固措施 3. 面层材料品种、规格:20 厚珍珠岩吸声板,气钉固定	m2	577.04			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
164	011403001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰墙面 2. 腻子种类:2 厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 刮腻子遍数:两道 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色防霉涂料(燃烧性能 A 级一底两面) 5. 部位:机动车库、走道、楼梯间、电梯厅、学生服务用房、密闭通道、强弱电间等	m2	8099.06			
165	011403001003	抹灰面油漆	1. 腻子种类:防潮耐水腻子批平两道 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色防霉涂料(燃烧性能 A 级一底两面) 3. 部位:室内独立柱	m2	581.2			
166	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:天棚面 2. 腻子种类:2厚面层防潮耐水腻子刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数:深色防霉涂料(燃烧性能 A 级一底两面),下翻 200 4. 混凝土界面剂一道 5. 部位:机动车库、走道、楼梯间、电梯厅、学生服务用房、密闭通道等	m2	6704.27			

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
167	011404002002	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:天棚面 2. 基层处理:混凝土界面剂 3. 腻子种类:2 厚面层耐水腻子分遍刮平 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料一底二度 5. 部位:强(配电间)弱电间等	m ²	58.44			
A. 15		其他装饰工程						
168	011503001001	楼梯栏杆	1. 楼梯栏杆高度900mm 2. 扶手截面为60*60*3不锈钢方管。立柱截面为8X50不锈钢,立杆采用8X50不锈钢。做法见总体子项80-002通用详图2,节点4 3. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	55.68			
169	011503001002	室外平台栏杆	1. 栏杆高度1200mm,竖杆间距100mm,扶手截面为60*60*3不锈钢方管。立柱截面为20*60不锈钢。中间分隔处采用8X50不锈钢。做法见总体子项80-002通用详图2,节点11。 2. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	201.98			
170	011503001003	汽车坡道栏杆	1. 栏杆高度500mm,竖杆间距1200mm,6厚扁钢、4厚扁钢氟碳喷涂,Φ80、Φ20横杆氟碳喷涂,做法详见80-003-1~3栏杆详图 2. 二度防锈漆打底,亚光氟碳树脂底漆和面漆,厚度不小于60μm。 3. 油漆、制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	129.6			
171	011503004001	靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格:2厚直径50不锈钢管扶手 2. 固定配件种类:20x8不锈钢、-40x8不锈钢与预埋件焊牢,做法详见01总体子项楼梯踏步及栏杆详图80-002-1 3. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	27.1			

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
172	010503014001	集水坑盖板	1. 8厚花纹钢板盖板 2. [12槽钢内衬，L40X5角钢（L=60）边框 3. 制作、运输、安装均含在报价中；含埋件，防腐、防锈详见设计图纸，投标人自行考虑报价 4. 做法详见：01总体子项详图80-001-9	m2	60.5			
173	010503014002	汽车坡道排水沟盖板	1. 成品铸铁排水沟篦子，590*380 厚度30 2. 两侧预埋热镀锌角钢L56*36*6厚 3. 制作、运输、安装均含在报价中 4. 做法详见：01总体子项详图80-001-3	m2	30.74			
174	010503014003	室内排水沟不锈钢盖板	1. 不锈钢成品篦子600*300 2. 制作、运输、安装均含在报价中	m2	67.37			
175	010503014004	洗消污水集水坑盖板	1. 80mm厚砼井盖C30 2. L80X6角钢（L=60）边框 3. 包含混凝土、钢筋、模板、配套拉手，制作、运输、安装均含在报价中 4. 盖板做法详见07FJ02-111/A	m3	0.48			
176	010503014005	防爆电缆井盖板	1. 80mm厚梁式盖板 2. 包含混凝土、钢筋、模板、配套拉手，制作、运输、安装均含在报价中 3. 盖板做法详见图纸80-001/A、B	m3	0.13			
177	030701007001	汽车车道挡水插口	高度：H=1.0m 1. 40厚铝合金防淹板 2. 镀铬槽钢，内设胶垫做衬面 3. 预埋通长10号槽钢防碎（保证150净空） 4. 具体做法详见图纸80-003/4 7	m	12.3			
178	011303002001	消防水池检修口	1. 名称：消防水池检修口 1.0*0.8 2. 包含洞口盖板、锁等配件	个	1			
A		标识标牌标线						
179	011108009001	橡胶减速带	1. :橡胶减速带，规格350*250*50mm，膨胀螺丝固定，其它要求详图纸10-002	m	23.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
180	011108007001	标志牌	1. 类型:人防坡道导向指示牌指示牌 2. 材质、规格尺寸:标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度1.5mm,规格尺寸为1200*300mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	24			
181	011108007002	标志牌	1. 类型:出入口指示牌标识 2. 材质、规格尺寸:1.2mm铝板彩喷,规格尺寸Φ600mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	8			
182	011108007003	标志牌	1. 类型:人防工程示意图 2. 材质、规格尺寸:1.2mm铝板彩喷,规格尺寸800*600mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	4			
183	011108007004	标志牌	1. 类型:人防工程平时使用须知 2. 材质、规格尺寸:1.2mm铝板彩喷,规格尺寸800*600mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	2			
184	011108007005	标志牌	1. 类型:电梯厅等人防工程导引标识牌 2. 材质、规格尺寸:1.2mm铝板彩喷,规格尺寸600*300mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	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
185	011108007006	标志牌	1. 类型:出口、电梯、楼梯指示牌 2. 材质、规格尺寸:1.2mm铝板彩喷,规格尺寸600*300mm 3. 采用自攻钉和胶粒固定 4. 包含版面制作、安装,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整 6. 具体做法详图纸10-002	块	9			
186	011108007007	地下车库标识牌	地下车库标识 1. 指示牌采用1.2厚铝板制作,面贴进口3m反光膜 2. 导视标规格1000*600*1.2	个	2			
187	011108007008	停车位编号	1. 无障碍停车位编号指示,具体详见设计图纸。	个	3			
188	011108007009	停车位编号	1. 垂直式小型车停车位编号指示,具体详见设计图纸。	个	104			
189	011108007010	停车位编号	1. 平行式小型车停车位编号指示,具体详见设计图纸。	个	1			
190	011108005010	停车位标线	1. 材料品种:停车位标线漆 2. 工艺:冷喷 3. 线型:白色连续线,线宽100mm 4. 综合考虑无障碍停车位、垂直式、平行式停车位	m2	168.38			
191	011108006001	广角镜安装	1. 类型:反光镜 2. 材质、规格尺寸:进口聚碳酸酯、镜背面PCΦ800mm 3. 采用膨胀螺丝固定 4. 包含版面制作、安装,文字排版、打印,登高措施等一切费用 5. 含二次深化设计费,满足建设单位及设计要求,费用不调整	个	9			
192	011108010001	墙柱面防撞条	1. 类型:车库橡胶防撞护角 2. 材质:高强度天然橡胶,面贴3M黄色反光膜。 3. 规格:800*100*10(厚) 4. 安装方式:橡胶护角安装于墙角或柱角,底边离地面20cm高处墙面安装,用专用胶固定于墙表。 5. 具体做法详图纸10-002	个	291			
193	011108006002	反光轮廓标	1. 尺寸:180*50*40mm 2. 材质:奥地利进口双面反光片 3. 安装方式:反光轮廓标安装于道路两侧,墙面上,距地面80cm高处安装,用5*50mm木螺丝膨胀固定于墙面装 4. 其它:满足甲方、设计及规范要求	个	60			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
194	011108006003	道灯	1. 尺寸:100*100*20mm 2. 材质:高强度铝合金铸成,内置奥地利进口黄色双面反光片 3. 安装方式:铝制反光道钉安装路口,在地面打洞用道钉胶埋入 4. 其它:满足甲方、设计及规范要求	个	60			
195	011108008001	车轮定位器	1. 尺寸:600*120*120mm 2. 材质:采用镀锌钢管烤漆,贴3M反光膜 3. 其它:满足甲方、设计及规范要求	个	236			
196	011108005001	车库标线	1. 材料品种:道路标线漆 2. 工艺:冷喷 3. 线型:白色连续线,线宽150mm 4. 车道边缘线 5. 含坡道线	m2	321.62			
197	011108005002	车库标线	1. 材料品种:道路标线漆 2. 工艺:冷喷 3. 线型:黄色虚线,线宽150mm 4. :双行车道分道线 5. :含坡道线	m2	20.25			
198	011108005003	车库标线	1. 材料品种:道路标线漆 2. 工艺:冷喷 3. 线型:黄色实线,线宽150mm 4. :禁停网线	m2	13.61			
199	011108005004	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm,线宽150mm 4. :直行标志,详见标识标线图中箭头示意图	个	7			
200	011108005005	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm,线宽150mm 4. :左转弯或右转弯标志,详见标识标线图中箭头示意图	个	9			
201	011108005006	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm,线宽300mm 4. :向左向右转弯标志,详见标识标线图中箭头示意图	个	5			
202	011108005007	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm,线宽150mm 4. :向左或向右分流标志,详见标识标线图中箭头示意图	个	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
203	011108005008	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm, 线宽150mm 4. 直行向左向右转弯分流标志, 详见标识标线图中箭头示意图	个	10			
204	011108005009	标记	1. 材料品种:道路标线漆(冷喷) 2. 类型:实线 3. 规格尺寸:箭头长度为3000mm, 线宽200mm 4. :调头标志, 详见标识标线图中箭头示意图	个	3			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程-地下

标段：施工总承包

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

措施项目清单计价表

工程名称：建筑工程-地下

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	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	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		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称： 建筑工程-地下

标段： 施工总承包

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

暂列金额明细表

工程名称：建筑工程-地下

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：建筑工程-地下

标段：施工总承包

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

计日工表

工程名称: 建筑工程-地下

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： 建筑工程-地下

标段： 施工总承包

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

直接发包的专业工程明细表

工程名称：建筑工程-地下

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： 建筑工程-地下

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)	22642522.29	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：建筑工程-地下

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 建筑工程-地下

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：建筑工程-地下
 标段：施工总承包

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

单位工程汇总表

工程名称：安装工程-地下消防

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	消防泵房	
1.2	火灾报警系统	
1.3	防火门监控系统	
1.4	消防设备电源监控系统	
1.5	电气火灾监控系统	
1.6	消防应急照明控制	
1.7	消火栓系统	
1.8	喷淋系统	
1.9	水抗震支架	
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：安装工程-地下消防

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.4		消防泵房						
1	030211003001	离心式泵	1. 名称：喷淋泵 2. 参数：Q=45L/S, H=70m, N=55KW 3. 含：泵体吊装，基础槽钢制安，减震器安装，检查接线等 4. 详细参数详见图纸	台	2			
2	030211003002	离心式泵	1. 名称：消火栓泵 2. 参数：Q=40L/S, H=61m, N=45KW 3. 含：泵体吊装，基础槽钢制安，减震器安装，检查接线等 4. 详细参数详见图纸	台	2			
3	031005002001	增压稳压设备	1. 名称：成套喷淋增压稳压设备 2. 参数：Q=1L/S, H=45m, N=1.1KW, 一用一备, 3. 含：气压罐及设备间管道及阀门，控制箱，设备吊装，基础槽钢制安，减震器安装，检查接线等 4. 详细参数详见图纸	套	1			
4	031005002002	增压稳压设备	1. 名称：成套消火栓增压稳压设备 2. 参数：Q=1L/S, H=45m, N=1.1KW, 一用一备, 含气压罐及设备 3. 含：气压罐及设备间管道及阀门，控制箱，设备吊装，基础槽钢制安，减震器安装，检查接线等 4. 详细参数详见图纸	套	1			
5	030901002007	消防水管	1. 名称：消防水管 2. 安装部位：泵房 3. 材质：热浸镀锌钢管 4. 规格型号：DN200 5. 连接形式：：法兰连接含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	38.4			
6	030901002008	消防水管	1. 名称：消防水管 2. 安装部位：泵房 3. 材质：热浸镀锌钢管 4. 规格型号：DN150 5. 连接形式：：法兰连接含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	54.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
7	030901002009	消防水管	1. 名称: 消防水管 2. 安装部位: 泵房 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN100 5. 连接形式: 法兰连接 含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	34.8			
8	030901002010	消防水管	1. 名称: 消防水管 2. 安装部位: 泵房 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN65 5. 连接形式: 法兰连接 含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	23.12			
9	030901001017	消防水管	1. 名称: 消防水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 丝扣连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	11.9			
10	031201001008	管道刷油	1. 名称: 管道刷油 2. 类别: 刷红丹二遍、调和漆二遍 3. 含色环”	m2	74.69			
11	031002001079	截止阀	1. 名称: 铜芯截止阀 2. 型号规格: DN25 3. 连接方式: 丝扣连接	个	4			
12	031002001080	蝶阀	1. 名称: 带锁定装置的双向蝶阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
13	031002001083	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	9			
14	031002001084	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	10			
15	031002001087	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100 3. 连接形式: 法兰连接	个	3			
16	031002001085	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN65 3. 连接形式: 法兰连接	个	4			
17	031002001086	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	8			
18	031002001053	信号蝶阀	1. 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接 4. 含阀体接线	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
19	030901004001	报警装置	1、名称：湿式报警阀组 2、型号、规格：DN150 3、连接形式：式法兰连接 4.含湿式报警阀、信号阀1个、水力警铃及配管、延迟器等	组	2			
20	031002001088	泄压阀	1,名称：泄压阀 2.型号规格：DN150 3.连接方式：法兰式连接	个	1			
21	031002001089	泄压阀	1,名称：泄压阀 2.型号规格：DN100 3.连接方式：法兰式连接	个	1			
22	080802010002	流量计	1,名称：流量计 2.型号规格：DN100 3.连接方式：法兰式连接	台	1			
23	080802010003	流量计	1,名称：流量计 2.型号规格：DN150 3.连接方式：法兰式连接	台	1			
24	031002001056	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
25	031002001057	Y型过滤器	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
26	031002001090	Y型过滤器	1,名称：Y型过滤器 2.型号规格：DN100 3.连接方式：法兰式连接	个	1			
27	030601002006	压力开关	1,名称：压力开关 2.型号规格：DN150 3.连接方式：法兰式连接 4.含阀体接线	台	1			
28	030601002007	压力开关	1,名称：压力开关 2.型号规格：DN200 3.连接方式：法兰式连接 4.含阀体接线	台	1			
29	031002001093	水锤消除器	1,名称：水锤消除器 2.型号规格：DN200 3.连接方式：法兰式连接	个	2			
30	031002001094	水锤消除器	1,名称：水锤消除器 2.型号规格：DN150 3.连接方式：法兰式连接	个	2			
31	031002001058	止回阀	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
32	031002001059	止回阀	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	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
33	031002001091	止回阀	1. 名称: 止回阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
34	031002001092	止回阀	1. 类型: 止回阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
35	031002008001	橡胶软接头	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN40 3. 连接形式: 螺纹连接	个	8			
36	031002008002	橡胶软接头	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接	个	2			
37	031002008003	橡胶软接头	1. 材质: 橡胶软接头 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 法兰连接	个	6			
38	031002001063	吸水喇叭	1. 类型: 吸水喇叭 2. 满足图纸及消防竣工验收要求	个	6			
39	031002015001	水位计	1. 名称: 水位计 2. 规格型号: 详见图纸, 设置液位远传设施	套	1			
40	030601002005	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表阀、表弯	台	12			
41	031301003011	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN300 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	5			
42	031301003012	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN250 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	3			
43	031301003013	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN150 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	2			
44	031301003024	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN100 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
45	031301003025	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN65 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	2			
46	031301003014	套管	1. 名称、类型: 柔性防水套管 2. 规格: DN40 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
47	031301003015	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管 2. 规格: DN300 3. 含封堵, 具体做法满足设计要求	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
48	030406005006	管道支架	1. 名称: 管道及设备支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 支架制作安装	kg	990.87			
49	031201001009	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	990.87			
C. 4		火灾报警系统						
50	030412003002	桥架	1. 名称: 消防桥架 2. 规格: 400×100 3. 接地方式: 含接地	m	4.9			
51	030412003003	桥架	1. 名称: 消防桥架 2. 规格: 200×100 3. 接地方式: 含接地	m	170.91			
52	030406005002	桥架支吊架制作安装	1. 名称: 桥架支吊架制作安装及除锈刷油	kg	189.99			
53	030405014001	端子箱	1. 名称: 接线端子箱 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	台	4			
54	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称: 区域显示器 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	台	2			
55	030904001001	点型探测器	1. 名称: 感烟探测器 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	177			
56	030904003001	手动火灾报警按钮	1. 名称: 手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	12			
57	030904003002	消火栓按钮	1. 名称: 消火栓按钮 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	26			
58	030904004001	声光报警器	1. 名称: 声光报警器 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	13			
59	030904005001	总线消防电话分机	1. 名称: 火灾报警电话分机 2. 规格: HY5716B	个	5			
60	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称: 消防广播 2. 规格: (壁挂) 5W	个	18			
61	030904007001	消防模块	1. 名称: 隔离模块 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	16			
62	030904007002	消防模块	1. 名称: 输入模块 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	14			
63	030904007003	消防模块	1. 名称: 输入输出模块 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	13			
64	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称: 模块箱 2. 满足图纸及验收要求	台	8			
65	030412001012	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: SC 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	2210.7			
66	030412001015	配管	1. 名称: 金属软管 2. 规格: DN20	m	96.3			

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
67	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-2×1.5	m	3241.12			
68	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB-RYJS-2×1.5	m	68.94			
69	030409002002	控制电缆	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-4×1.5	m	213.26			
70	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-BYJ-4	m	440.1			
71	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	1027.31			
72	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	305			
C.4		防火门监控系统						
73	030906003002	监控模块	1. 名称:常闭防火门监控模块	个	8			
74	030506001001	门磁开关	1. 名称:常闭门磁开关 2. 其他:单、双开常闭门监视,内置通信模块,具有门磁开关功能。	套	8			
75	030412001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	86.02			
76	030412004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5	m	481.2			
77	030412004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2×1.5	m	240.6			
C.4		消防设备电源监控系统						
78	030906003003	电源监控模块	1. 名称:电源监控模块 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	3			
79	030412001027	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	15.8			
80	030412004020	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZ(B1)-RYJSP-2x1.0	m	56.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
81	030412004021	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	112.4			
C.4		电气火灾监控系统						
82	030906003004	电气火灾监控探测器	1. 名称:电气火灾监控探测器 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	6			
83	030412001026	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	56.2			
84	030412004029	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZ(B1)-RYJSP-2x1.5	m	339.27			
C.4		消防应急照明控制						
85	030412001024	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	125.6			
86	030412004023	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZ(B1)-RYJSP-2x1.5	m	315.7			
C.4		消火栓系统						
87	030901002002	消火栓钢管	1. 名称:消火栓钢管 2. 安装部位:室内 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN65 5. 连接形式:卡箍连接含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	286.8			
88	030901002011	消火栓钢管	1. 名称:消火栓钢管 2. 安装部位:室内 3. 材质:热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN150 5. 连接形式:卡箍连接含管件 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验” 7. 不含支架	m	491.4			
89	030901010004	室内消火栓	1. 名称:减压稳压型室内消火栓 2. 安装部位:室内 3. 型号规格: ,箱内均配备DN65消火栓、Φ19水枪和25m内衬里水龙带和自救式消防卷盘(JPS1.0-19)各一套,报警按钮及指示灯各一只。手提式灭火器2具,球阀1个、含永久性标志铭牌” 4. 满足图纸及规范验收要求	套	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
90	030910001002	手提式ABC类干粉灭火器	1. 名称: MFZ/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器 (2具灭火器+1个灭火器箱) 2. 型号规格: 详见图纸设计, 满足消防验收要求	套	49			
91	031002001050	金属阀门	1. 名称: 防护阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	12			
92	031002001014	自动排气阀	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 丝扣连接	组	2			
93	031301003002	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	7			
94	031201001003	管道刷油	1. 名称: 管道刷油 2. 类别: 刷红丹二遍、调和漆二遍 3. 含色环”	m2	322.59			
95	030406005004	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	1559.5			
96	031201001004	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。	kg	1559.5			
97	030909001002	水灭火控制装置调试	1、系统形式: 消防水系统调试	系统	1			
C.4		喷淋系统						
98	030901001010	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	1612.15			
99	030901001011	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	699.75			
100	030901001012	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	162.09			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
101	030901001013	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 丝扣连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	303.5			
102	030901001014	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN65 5. 连接形式: 卡箍连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	41.52			
103	030901001006	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN80 5. 连接形式: 卡箍连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	111.35			
104	030901001007	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 卡箍连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	106.51			
105	030901001009	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN150 5. 连接形式: 卡箍连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	344.92			
106	030901001015	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN200 5. 连接形式: 卡箍连接 含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	273.22			
107	031201001007	管道刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	m2	789.6			
108	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1、安装部位: 室内 2、名称: 玻璃球喷头直立型喷头 2、材质、型号、规格: K=80 温级68℃ 3、连接形式: 喷头设置详见图纸	个	674			
109	030901006002	水流指示器	1. 类型 水流指示器 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	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
110	030901006003	水流指示器	1. 类型 水流指示器 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
111	031002001052	信号蝶阀	1. 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
112	031002001073	信号蝶阀	1. 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
113	030901007002	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格:DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
114	030901007003	减压孔板	1. 名称:减压孔板 2. 规格:DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
115	031002001023	球阀	1. 名称: 截止阀 2. 型号规格: DN50 3. 连接方式: 丝扣连接	个	3			
116	031002001018	自动排气阀	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 丝扣连接	组	1			
117	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 含表弯、短管等	台	1			
118	031003014001	排水漏斗	1. 名称: 排水漏斗 2. 规格型号: DN80	个	3			
119	030901008004	末端试水装置	1. 名称: 末端试水阀(含压力表) 2. 型号规格: DN25 3. 连接方式: 丝扣连接	套	3			
120	031002001074	截止阀	1. 名称: 铜芯截止阀(带锁具) 2. 型号规格: DN25 3. 连接方式: 丝扣连接	个	4			
121	031002001075	截止阀	1. 名称: 铜芯截止阀(带锁具) 2. 型号规格: DN32 3. 连接方式: 丝扣连接	个	5			
122	031002001076	闸阀	1. 类型:带锁闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
123	031002001077	闸阀	1. 类型:带锁闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	4			
124	031002001078	闸阀	1. 类型:带锁闸阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
125	031301003018	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN300 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	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
126	031301003019	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	3			
127	031301003020	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
128	031301003021	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN125 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
129	031301003022	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN50 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
130	031301003023	套管	1. 名称: 人防密闭套管 2. 规格型号: DN40 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	1			
131	030406005005	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	3496			
132	031201001006	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	3496			
133	030909001003	水灭火控制装置调试	1、系统形式: 消防水系统调试	系统	1			
C.9		水抗震支架						
134	031301004001	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PBS65 3. 满足施工规范及验收要求	套	17			
135	031301004002	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PBS80 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
136	031301004003	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PBS100 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
137	031301004004	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PBS150 3. 满足施工规范及验收要求	套	40			
138	031301004009	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PBS200 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
139	031301004005	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PBL65 3. 满足施工规范及验收要求	套	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
140	031301004006	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PBL80 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
141	031301004007	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PBL100 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
142	031301004008	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PBL150 3. 满足施工规范及验收要求	套	27			
143	031301004010	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PBL200 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
144	031301004011	侧向支撑	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PDBL150+80 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
145	031301004012	侧向支撑	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PDBL150+100 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
146	031301004014	双向支撑 (L)	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PTBS150x2+65 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
147	031301004015	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PTBL150*2+65 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
148	031301004016	侧向支撑	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: PTBS150x2+80 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
149	031301004018	双向支撑 (L)	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: PTBL150x2+80 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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：安装工程-地下消防

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)	1136661	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地下消防

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: 安装工程-地下消防

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 △C (元)	价差调整 金额 △P(元)
合 计									

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：安装工程-地下消防
 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：安装工程-地下电气

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	配电箱柜	
1.2	电线、电缆	
1.3	桥架、线管	
1.4	开关插座、灯具	
1.5	防雷接地	
1.6	电缆桥架抗震支架	
1.7	人防电气	
1.8	战时通讯系统	
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：安装工程-地下电气

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		配电箱柜						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1APE-XFB 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ACE-PLB 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:TH-YJ1 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ACE-XHB 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 5. 安装方式:落地安装 6. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1ATP-SHB 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 5. 安装方式:落地安装 6. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1ALZ 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1AL11~15 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源箱 2. 型号:3-B1ALE11~14-ZN 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1APZ 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1AP11~14 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1APEZA/B 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1APE11~14 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1ATP15 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-B1RFAPZ 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:ACE-PF2.2 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	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
16	030404014001	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:ACE-PLWY/ACE-XHWY 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
17	030404014002	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:ACE-PS8 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
18	030404014003	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:ACE-PSB22.5 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
19	030404014004	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:AC-PSB22.5 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
20	030404014005	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:AC-PSB45 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
21	030404014006	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:BIACE-PY1~4 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
22	030404014007	控制箱、同期小屏	1. 名称:控制箱 2. 型号:RFACE-PSB4.4 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	6			
23	030416006001	输配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1kV以下交流 3. 类型:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
C		电线、电缆						
24	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB1-BYJ-2.5	m	13020.7			

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
25	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	41.01			
26	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB-B1-BYJ-2.5	m	257.42			
27	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZBN(B1)-BYJ-4	m	75.6			
28	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB1-RYJS-4X1.5	m	273.54			
29	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-2X2.5	m	334.97			
30	030409002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-KYJ-2*1.5	m	27.65			
31	030409002002	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-KYJY-2*1.5	m	7.99			
32	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-KYJY-2*2.5+E2.5	m	16.29			
33	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-YJY-3*2.5+E2.5	m	148.05			
34	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-YJY-4*4+E4	m	111.43			
35	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-YJY-3*6+E6	m	50.99			
36	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-YJY-4*6+E6	m	45.03			
37	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZANB1-YJY-7*25	m	42.8			
38	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZANB1-YJY-7*35	m	77.46			
39	030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZANB1-YJY-3*50+2*25	m	42.8			
40	030409001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN(B1)-YJY-3*70+2*35	m	75.42			
41	030409001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-3*2.5	m	5.63			

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
42	030409001011	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-3×2.5+E2.5	m	11.37			
43	030409001012	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×2.5+E2.5	m	116.7			
44	030409001013	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×4+E4	m	292.52			
45	030409001014	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-3×6+E6	m	766.63			
46	030409001015	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-3×10+E10	m	16.32			
47	030409001016	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×10+E10	m	234.82			
48	030409001017	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×16+E16	m	456.94			
49	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-3×25+E16	m	47.33			
50	030409001019	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×25+E16	m	250.27			
51	030409001020	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-4×50+E25	m	42.56			
52	030409001021	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA(B1)-YJY-1kV-4×95+E50	m	160.36			
53	030409001022	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4×120+E70	m	277			
54	030409001023	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4×150+E70	m	35.4			
55	030409001024	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZA-YJY-4×240+E120	m	60.4			
56	030409001025	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4×120+E70	m	60.4			
57	030409001026	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4×150+E70	m	120.8			
58	030409001027	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4×240+E120	m	60.4			
59	030409001028	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-1kV-4×16+E16	m	29.12			
60	030409001029	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-1kV-4×35+E16	m	143.86			

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
61	030409001030	电力电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:BTLY-4*70+E35	m	361.46			
62	030409001031	电力电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:BTLY-4×120+E70	m	120.8			
63	030409001032	电力电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:BTLY-4*150+E70	m	120.8			
64	030409001033	电力电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:BTLY-4*185+E95	m	144.44			
65	030409001034	电力电缆	1. 名称:矿物质电缆 2. 规格:BTLY-4×240+E120	m	176.27			
66	030409003001	电力电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 型号:5芯、240mm2以内 3. 热缩式	个	16			
67	030409003002	电力电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 型号:5芯、120mm2以内 3. 热缩式	个	8			
68	030409003003	电力电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 型号:5芯、35mm2以内 3. 热缩式	个	4			
69	030409003004	电力电缆头	1. 名称:矿物质电缆头 2. 型号:5芯、25mm2以内 3. 热缩式	个	16			
70	030409003005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:240mm2以内	个	6			
71	030409003006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:120mm2以内	个	8			
72	030409003007	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号:35mm2以内	个	14			
73	030409003008	电力电缆头	1. 名称:接线端子制安 2. 型号:16mm2以内	个	58			
74	030409003009	电力电缆头	1. 名称:接线端子制安 2. 型号:6mm2以内	个	124			
75	030409003010	电力电缆头	1. 名称:接线端子制安 2. 型号:2.5mm2以内	个	665			
C		桥架、线管						
76	030412003001	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:800×200 3. 接地方式:含接地	m	117.87			
77	030412003002	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:500×200 3. 接地方式:含接地	m	44.1			
78	030412003012	桥架	1. 名称:热浸锌梯形金属(非消防)电力桥架 2. 规格:400×200 3. 接地方式:含接地	m	161.65			
79	030412003013	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:300×150 3. 接地方式:含接地	m	426.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
80	030412003014	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:200×100 3. 接地方式:含接地	m	1142			
81	030412003015	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:100*50 3. 接地方式:含接地	m	123.85			
82	030412003016	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(消防)电力桥架 2. 规格:300×150 3. 接地方式:含接地	m	327.54			
83	030412003017	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(消防)电力桥架 2. 规格:400×150 3. 接地方式:含接地	m	160.62			
84	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支吊架制作安装及除锈刷油	kg	3249.99			
85	030412001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	829.38			
86	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	403.31			
87	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	315.11			
88	030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	185.96			
89	030412001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	32.14			
90	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	126.19			
91	030412001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN70 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	19.11			
92	030412001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	3.21			

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
93	030412001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	37.19			
94	030412001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	63.02			
95	030412001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	80.66			
96	030412001011	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20, 1000mm以内	m	298			
97	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	415			
98	030412006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	40			
99	031301003001	套管	1. 名称:人防套管 2. 规格型号: DN100 3. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	24			
100	031301003002	套管	1. 名称:人防套管 2. 规格型号: DN80 3. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	24			
C		开关插座、灯具						
101	030413003005	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:AC220V 1×28W(光效>100lm/W) 3. 安装形式:壁装	套	52			
102	030413003001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:AC220V 1×28W(光效>100lm/W) 3. 安装形式:吊装/吸顶	套	320			
103	030413001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED AC220V 1x13W 3. 类型:吸顶	套	16			
104	030413001002	普通灯具	1. 名称:光感/人体感应灯 2. 规格:LED AC220V 1x13W 3. 类型:吸顶	套	11			
105	030413001003	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:LED AC220V 1x13W 3. 类型:吸顶	套	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
106	030413002006	装饰灯	1. 名称:疏散/安全出口灯 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁挂安装	套	21			
107	030413002002	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁挂安装	套	5			
108	030413002003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯 (左向/右向) 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁装/吊装	套	20			
109	030413002007	装饰灯	1. 名称:方向标志灯 (向前) 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:吊装	套	20			
110	030413001006	普通灯具	1. 名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 6W非持续型 3. 安装形式:壁装	套	14			
111	030413001005	普通灯具	1. 名称:集中电源疏散照明灯(A型) E1、2 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 6W非持续型 3. 安装形式:吸顶	套	69			
112	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	14			
113	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:双联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	23			
114	030413014001	插座	1. 名称:单相二三眼插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	29			
115	030413014003	插座	1. 名称:柜式空调插座 2. 规格:250V 16A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	4			
C		防雷接地						
116	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联接端子箱 2. 规格:定制 详15D502	台	1			
117	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联接端子箱 2. 规格:定制 详15D502	台	40			
118	030410004001	均压环	1. 名称:均压环 (基础接地) 2. 材质:利用基础钢筋	m	2590.14			

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
119	030410003001	引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主筋(不小于Φ16)两根,作为防雷引下线,引下线沿柱引至屋顶与避雷网格可靠联接。	m	164.27			
120	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	120			
121	030416027001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1			
C		电缆桥架抗震支架						
122	031301004001	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTDBS300 3. 满足施工规范及验收要求	套	16			
123	031301004002	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTDBL300 3. 满足施工规范及验收要求	套	15			
124	031301004003	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBL300 3. 满足施工规范及验收要求	套	7			
125	031301004004	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBS300 3. 满足施工规范及验收要求	套	14			
126	031301004005	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTDBS400 3. 满足施工规范及验收要求	套	6			
127	031301004006	成品支架	1. 名称:双向支撑 2. 规格型号:CTDBL400 3. 满足施工规范及验收要求	套	6			
128	031301004007	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBS400 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
129	031301004008	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTDBS500+300 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
130	031301004009	成品支架	1. 名称:双向支撑 2. 规格型号:CTDBL500+300 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
131	031301004010	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTDBS800+300 3. 满足施工规范及验收要求	套	8			
132	031301004011	成品支架	1. 名称:双向支撑 2. 规格型号:CTDBL800+300 3. 满足施工规范及验收要求	套	8			
C		人防电气						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
133	030402011016	成套配电箱	1. 名称:EPS电源柜(封闭型)(临战安装) 2. 参数:12KW,连续工作时间不小于3小时 3. 安装方式:施工方供货并堆放至指定位置 4. :包含配套电池、电池柜、电池连接线及电池柜至EPS主机电缆配置详见图纸要求	台	3			
134	030402011017	成套配电箱	1. 名称:双电源配电箱 2. 型号:B1RFA 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	1			
135	030402011018	成套配电箱	1. 名称:双电源配电箱 2. 型号:B1RFB 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	1			
136	030402011019	成套配电箱	1. 名称:双电源配电箱 2. 型号:B1RFC 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	1			
137	030402011020	成套配电箱	1. 名称:通信电源配电箱 2. 型号:TXA/B/C 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	3			
138	030402011021	成套配电箱	1. 名称:防化电源插座箱 2. 型号:CZA/B/C 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	3			
139	030402011022	成套配电箱	1. 名称:战时风机控制箱 2. 型号:ZJFA 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	台	1			
140	030402011023	成套配电箱	1. 名称:战时风机控制箱 2. 型号:ZPFA 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件,元器件配置详见图纸要求	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
141	030402011024	成套配电箱	1. 名称:战时风机控制箱 2. 型号:ZJFB/ZJFC 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
142	030402011025	成套配电箱	1. 名称:战时风机控制箱 2. 型号:ZPFB/ZPFC 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
143	030402011026	成套配电箱	1. 名称:战时排水泵控制箱 2. 型号:ZPSA1~2/ZPSB1~3/ZPSC1~3 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	8			
144	030402011027	成套配电箱	1. 名称:战时给水控制箱(设备自带) 2. 型号:ZGSA/B/C 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	3			
145	030404014008	控制箱、同期小屏	1. 名称:三防自控主机 2. 型号:XA/XB/XC 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	3			
146	030404014009	控制箱、同期小屏	1. 名称:通风方式信号控制箱AC 2. 型号:SFKX智能型 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:距地1.3米明装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	3			
147	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB-BYJ-2.5	m	3258.6			
148	030409001035	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-3×2.5	m	40.5			
149	030409001036	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5×4	m	619.2			
150	030409001037	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-5*6	m	53.4			
151	030409001038	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:RTXMY-YJY-5*6	m	37.5			

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
152	030409001039	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB1-YJY-5*10	m	168.5			
153	030409002003	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZA-KYJY-3*1.5	m	119.4			
154	030409002004	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 规格:WDZA-KYJY-8*1.5	m	494.5			
155	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZA-RYSP-2*1.0	m	3258.6			
156	030412001013	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	613.9			
157	030412001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配 5. 含穿越人防区域密闭肋制安	m	932.5			
158	030413002008	装饰灯	1. 名称:通风方式信号灯箱 2. 型号:SFKX 3. 安装方式:门上0.1m吸壁安装	套	21			
159	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称:防护型呼叫按钮 2. 型号:详见图纸 3. 安装方式:距地1.3米暗装	套	3			
160	030413014004	插座	1. 名称:单相二三眼组合插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	39			
161	030413014005	插座	1. 名称:单相二三眼组合密闭插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	8			
162	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	63			
C		战时通讯系统						
163	030402011028	成套配电箱	1. 名称:电话分线总箱HFX 2. 参数: 详见图纸 3. 安装方式:距地1.3米明装 4. :包含图纸及设计要求的内部元器件	台	1			
164	030402011029	成套配电箱	1. 名称:电话分线箱HFX 2. 参数: 详见图纸 3. 安装方式:距地1.3米明装 4. :包含图纸及设计要求的内部元器件	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
165	030502002001	电话插座	1. 名称:电话插座 2. 规格:86型, 含通讯模块 3. 安装方式:暗装	个	9			
166	030412006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	9			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气

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)	2951742.09	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地下电气

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: 安装工程-地下电气

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：安装工程-地下电气
 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：安装工程-地下给排水

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	泵房系统	
1.2	给水系统	
1.3	压力排水	
1.4	战时给水系统	
1.5	战时压力排水	
1.6	水震支架	
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：安装工程-地下给排水

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		泵房系统						
1	031005001001	变频给水设备	1. 名称：成套加压变频给水设备 2. 性能：Q=76m3/h, H=46m 3. 设备参数：配泵：Q=38m3/h, H=46m, N=7.5 kW 两用一备 4. 含配套气压罐、控制箱、控制电缆、减震底座、检查接线等” 5、满足图纸及验收要求	套	1			
2	031005016001	水箱	1. 名称：160T不锈钢装配式生活水箱（食品级SUS304） 2. 水箱尺寸：13*6*2.5m 3. 分两格，含基础槽钢制安	台	1			
3	031005014001	消毒器、消毒锅	1. 名称：紫外线消毒器 2. 设备参数：消毒水量：76T/H，功率：1500W	台	2			
4	031001007001	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN65 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	3.58			
5	031001007002	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN80 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	13.32			
6	031001007003	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN100 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	7.86			
7	031001007004	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN150 5. 连接形式：沟槽连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	35.82			
8	031002001001	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格型号：DN150 3. 材质：球墨阀体，不锈钢阀芯 4. 连接方式：法兰连接	个	12			
9	031002001002	金属阀门	1. 名称：闸阀 2. 规格型号：DN100 3. 材质：球墨阀体，不锈钢阀芯 4. 连接方式：法兰连接	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
10	031002001003	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格型号: DN80 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	8			
11	031002001004	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	1			
12	031002001005	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN80 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	4			
13	031002008001	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN80 3. 连接方式: 法兰连接	根	4			
14	031002008002	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN100 3. 连接方式: 法兰连接	根	4			
15	031002016001	水锤消除器	1. 名称: 水锤消除器 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	4			
16	031002001006	金属阀门	1. 名称: 电磁阀 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接 5. 含阀体接线	个	2			
17	031002001007	金属阀门	1. 名称: 电动浮球阀 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接 5. 含阀体接线	个	2			
18	030601002001	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格型号: 详见图纸 3. 含表阀、弯管	台	6			
19	031301003001	套管	1. 名称: 柔性防水套管制安 2. 规格型号: DN250 3. 穿管规格: DN150 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	1			
20	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	220			
21	031201003001	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈、刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	220			
22	031208002001	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑保温管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 具体要求详见图纸设计	m3	0.28			
23	031208007001	防潮层、保护层	1. 名称: 管道保护层 2. 保护层材质: 铝皮 3. 保护层厚度: 0.5mm	m2	29.73			

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
C		给水系统						
24	031001007005	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN20 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	68.9			
25	031001007006	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN32 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	14.29			
26	031001007008	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN50 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	25.15			
27	031001007009	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN65 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	2.74			
28	031001007010	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN80 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	49.49			
29	031001007011	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN100 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	25.03			
30	031001007012	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN150 5. 连接形式：沟槽连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	13.9			
31	031002001008	金属阀门	1. 名称：防护闸阀 2. 规格型号：DN20 3. 材质：全铜 4. 连接方式：螺纹连接	个	3			
32	031002001009	金属阀门	1. 名称：防护闸阀 2. 规格型号：DN32 3. 材质：全铜 4. 连接方式：螺纹连接	个	2			
33	031002001010	金属阀门	1. 名称：防护闸阀 2. 规格型号：DN50 3. 材质：全铜 4. 连接方式：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
34	031002001011	金属阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格型号: DN20 3. 材质: 全铜 4. 连接方式: 螺纹连接	个	3			
35	031002001012	金属阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格型号: DN32 3. 材质: 全铜 4. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
36	031002001013	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格型号: DN80 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	2			
37	031002001014	金属阀门	1. 名称: 真空破坏器 2. 规格型号: DN20 3. 连接方式: 螺纹连接	个	2			
38	031002001015	金属阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 螺纹连接	个	5			
39	031002011001	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN32 3. 材质: 铸铜 4. 连接方式: 螺纹连接 5. 具体要求详见图纸设计	组	2			
40	031002011002	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN50 3. 材质: 铸铜 4. 连接方式: 螺纹连接 5. 具体要求详见图纸设计	组	1			
41	031003014001	给、排水附件	1. 名称: 水龙头 2. 规格型号: DN20 3. 连接方式: 螺纹连接	个	3			
42	031301003002	套管	1. 名称: 密闭套管制安 2. 规格型号: DN250 3. 穿管规格: DN150 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	3			
43	031301003003	套管	1. 名称: 密闭套管制安 2. 规格型号: DN50 3. 穿管规格: DN20 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	2			
44	031301003004	套管	1. 名称: 密闭套管制安 2. 规格型号: DN50 3. 穿管规格: DN25 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	2			
45	031301003005	套管	1. 名称: 密闭套管制安 2. 规格型号: DN50 3. 穿管规格: DN32 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	3			
46	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	185.9			

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
47	031201003002	金属结构刷油	1.名称:金属结构刷油 2.类别:除锈、刷樟丹两道,灰色调和漆两道。	kg	185.9			
48	031208002002	其他管道绝热	1.绝热材料品种:橡塑保温管壳 2.绝热厚度:10mm 3.具体要求详见图纸设计	m3	0.54			
49	031208007002	防潮层、保护层	1.名称:管道保护层 2.保护层材质:铝皮 3.保护层厚度:0.5mm	m2	61.4			
C		压力排水						
50	030109001006	泵	1.名称:潜污泵 2.型号规格:Q=145m3/h, H=15m, N=15KW, 三用互备 3.含配套液位计、控制电缆、接线等 4.详细参数详见图纸	台	3			
51	030109001007	泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=80M3/H; H=17M; N=7.5KW 3.含配套液位计、控制电缆、接线等 4.详细参数详见图纸	台	12			
52	030109001008	泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=40M3/H; H=18M; N=4.0KW 3.含配套液位计、控制电缆、接线等 4.详细参数详见图纸	台	6			
53	030109001009	泵	1.名称:潜污泵 2.参数:Q=15M3/H; H=20M; N=2.2KW 3.含配套液位计、控制电缆、接线等 4.详细参数详见图纸	台	12			
54	030109001010	泵	1.名称:手摇泵 2.参数:S-38 Q=3m/h, H=30m	台	6			
55	031002001020	金属阀门	1.名称:闸阀 2.型号规格:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	3			
56	031002001021	金属阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN150 3.材质:球墨阀体, 不锈钢阀芯 4.连接方式:法兰连接	个	12			
57	031002001022	金属阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN100 3.材质:球墨阀体, 不锈钢阀芯 4.连接方式:法兰连接	个	6			
58	031002001023	金属阀门	1.名称:闸阀 2.规格型号:DN65 3.材质:球墨阀体, 不锈钢阀芯 4.连接方式:法兰连接	个	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
59	031002001024	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	3			
60	031002001025	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	12			
61	031002001026	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN100 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	6			
62	031002001027	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	18			
63	031002008005	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 符合设计要求 4. 连接方式: 法兰连接	根	3			
64	031002008006	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 符合设计要求 4. 连接方式: 法兰连接	根	12			
65	031002008007	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN100 3. 材质: 符合设计要求 4. 连接方式: 法兰连接	根	6			
66	031002008008	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 符合设计要求 4. 连接方式: 法兰连接	根	18			
67	031002001028	金属阀门	1. 名称: 防护阀 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 铜阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	3			
68	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格型号: 详见图纸 3. 含表阀、弯管	台	33			
69	031003014002	给、排水附件	1. 名称: 普通地漏 2. 规格型号: DN100 3. 材质: 铸铁	个	1			
70	031001007022	复合管	1. 名称: 压力排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 钢塑复合管 4. 型号规格: DN32 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	35			
71	031001007017	复合管	1. 名称: 压力排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 钢塑复合管 4. 型号规格: DN65 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	46.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
72	031001007018	复合管	1. 名称：压力排水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN80 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	156.86			
73	031001007019	复合管	1. 名称：压力排水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN100 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	25.03			
74	031001007020	复合管	1. 名称：压力排水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN150 5. 连接形式：沟槽连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	13.9			
75	031001007021	复合管	1. 名称：压力排水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN200 5. 连接形式：沟槽连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	13.9			
76	031301003010	套管	1. 名称：密闭套管制安 2. 规格型号：DN250 3. 穿管规格：DN150 4. 工作内容：套管制安、管内封填（符合规范及设计要求）	个	3			
77	031301003011	套管	1. 名称：柔性防水套管制安 2. 规格型号：DN250 3. 穿管规格：DN150 4. 工作内容：套管制安、管内封填（符合规范及设计要求）	个	2			
78	031301003012	套管	1. 名称：柔性防水套管制安 2. 规格型号：DN300 3. 穿管规格：DN200 4. 工作内容：套管制安、管内封填（符合规范及设计要求）	个	3			
79	031301003013	套管	1. 名称：柔性防水套管制安 2. 规格型号：DN350 3. 穿管规格：DN250 4. 工作内容：套管制安、管内封填（符合规范及设计要求）	个	1			
80	031301005004	支/吊架、基础型钢	1. 名称：管道支架 2. 材质：型钢 3. 形式：管道支架制作安装	kg	185.9			
81	031201003004	金属结构刷油	1. 名称：金属结构刷油 2. 类别：除锈、刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	185.9			
C		战时给水系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	031001007023	复合管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 衬塑钢管 4. 型号规格: DN20 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	56.9			
83	031001007024	复合管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 钢塑复合管 4. 型号规格: DN32 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	46.9			
84	031001007025	复合管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 钢塑复合管 4. 型号规格: DN40 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	168.6			
85	031001007026	复合管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 钢塑复合管 4. 型号规格: DN50 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	189.8			
86	031002001029	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹	个	6			
87	031005016002	水箱	1. 名称: 成套不锈钢水箱(临战安装) 2. 规格型号: 8500*5000*2000 3. 材质: 不锈钢(含配套阀门及连接管道) 4. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	台	2			
88	031005016003	水箱	1. 名称: 不锈钢水箱(临战安装) 2. 规格型号: 6000*5500*2000 3. 材质: 不锈钢(含配套阀门及连接管道) 4. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	台	1			
89	031005016004	水箱	1. 名称: 不锈钢水箱(临战安装) 2. 规格型号: 6000*5000*2000 3. 材质: 不锈钢(含配套阀门及连接管道) 4. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	台	2			
90	031005016005	水箱	1. 名称: 不锈钢水箱(临战安装) 2. 规格型号: 6000*4000*2000 3. 材质: 不锈钢(含配套阀门及连接管道) 4. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
91	030109001011	泵	1. 名称: 给水手摇泵 (临战安装) 2. 参数: S-38 Q=3m ³ /h, H=30m 3. 含配套阀门、施工方供货并堆放至指定位置 战时安装	台	3			
92	030109001012	泵	1. 名称: 战时给水泵 (临战安装) 2. 规格型号: DP32-4-8X4变频给水泵 3. 参数: Q=4.8m ³ /h, H=30m, N=1.1KW 4. 含配套阀门、施工方供货并堆放至指定位置 战时安装	台	8			
93	031005014002	消毒器、消毒锅	1. 名称: 自洁消毒器 (临战安装) 2. 规格型号: WTS-2B型 3. 含配套阀门、施工方供货并堆放至指定位置 战时安装	台	12			
94	031003014003	给、排水附件	1、名称: 组合水嘴 2、规格: DN25	个	9			
95	031003014004	给、排水附件	1、名称: 普通水嘴 2、规格: DN20 3、战时安装	个	56			
96	031301005005	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	159.8			
97	031201003005	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	159.8			
98	031208002003	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑保温管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 具体要求详见图纸设计	m ³	0.65			
99	031208007003	防潮层、保护层	1. 名称: 管道保护层 2. 保护层材质: 铝皮 3. 保护层厚度: 0.5mm	m ²	78.3			
C		战时压力排水						
100	031001002001	镀锌钢管	1. 名称: 压力排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 镀锌钢管 4. 型号规格: DN65 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	246.3			
101	031001002002	镀锌钢管	1. 名称: 压力排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 镀锌钢管 4. 型号规格: DN80 5. 连接形式: 丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	157.2			

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
102	030109001013	泵	1. 名称: 潜污泵 2. 参数: Q=15M3/H; H=20M; N=2.2KW 3. 含配套液位计、控制电缆、接线等 4. 详细参数详见图纸	台	2			
103	030109001014	泵	1. 名称: 潜污泵 2. 参数: Q=10M3/H; H=13M; N=1.1KW 3. 含配套液位计、控制电缆、接线等 4. 详细参数详见图纸	台	8			
104	030109001015	泵	1. 名称: 手摇泵 2. 参数: S-38 Q=3m/h, H=30m	台	16			
105	031002001030	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	19			
106	031002001031	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	19			
107	031002008009	软接头(软管)	1. 名称: 软接头 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 符合设计要求 4. 连接方式: 法兰连接	根	10			
108	030601002004	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 规格型号: 详见图纸 3. 含表阀、弯管	台	19			
109	031002001032	金属阀门	1. 名称: 防护闸阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 全铜 4. 连接方式: 螺纹连接	个	4			
110	031003014005	给、排水附件	1. 名称: 防爆波地漏 2. 规格型号: DN80 3. 材质: 不锈钢	个	29			
111	031301003014	套管	1. 名称: 密闭套管 2. 规格型号: DN100 3. 穿管规格: DN65 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	3			
112	031301003015	套管	1. 名称: 密闭套管 2. 规格型号: DN125 3. 穿管规格: DN80 4. 工作内容: 套管制安、管内封填(符合规范及设计要求)	个	1			
113	031301005006	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	153.8			
114	031201003006	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈、刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	153.8			
C		水震支架						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
115	031301004001	成品支架	1. 名称：侧向支撑 2. 规格型号：PBS150 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
116	031301004002	成品支架	1. 名称：双向支撑 2. 规格型号：PBL150 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：安装工程-地下给排水

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)	1318613.85	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地下给排水

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: 安装工程-地下给排水

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：安装工程-地下给排水
 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：安装工程-地下暖通

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	平时通风	
1.2	战时通风	
1.3	通风抗震支架	
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：安装工程-地下暖通

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		平时通风						
1	030108001001	风机	1. 名称:低噪音离心风机箱EF-B1-01 2. 型号:HTFC(B)-III-15 3. 规格:转速850RPM; 风量: 6000m3/h; 机外静压: 350Pa; 全压450Pa; 风机效率≥65; 噪声≤65dB(A); 配电功率: 3kw 4. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	1			
2	030108001002	风机	1. 名称:低噪音离心风机箱EF-B1-02 2. 型号:HTFC(B)-III-10 3. 规格:转速1200RPM; 风量3000CMH; 机外静压375Pa; 全压420Pa; 风机效率≥65%; 噪声≤65dB(A); 功率2.2KW 4. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	1			
3	030108001003	风机	1. 名称:低噪音离心风机箱S(EF)-B1-01~03 2. 型号:HTFC(A)-IV-28S1 3. 规格:转速6640/450RPM; 风量39600/25500CMH; 机外静压630/350Pa全压850/450Pa风机效率≥70%噪声≤75dB(A) 功率24/8.5KW 4. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	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
4	030108001004	风机	1. 名称:轴流风机SEF-B1-01 2. 型号:HTF-III-5.5 3. 规格:转速2900RPM;风量15600CMH;机外静压750Pa;全压900Pa;风机效率>70%;噪声≤90dB(A);功率7.5KW 4. 减振底座形式、数量:含减振底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	1			
5	030108001005	风机	1. 名称:侧壁式排气扇(带止回阀) 2. 型号:WFAN01 3. 规格:风量:200CMH;功率:0.04kW 4. 减振底座形式、数量:含减振底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	5			
6	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:远程手控盒(防排烟用) 2. 要求:含配套缆绳 3. 详细参数详见图纸	套	1			
7	030904001001	点型探测器	1. 名称:CO浓度探测器 2. 要求:与风机配套使用 3. 详细参数详见图纸	个	6			
8	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径1120mm以内 5. 板材厚度:1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	0.71			
9	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000mm 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	56.73			
10	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000mm 5. 板材厚度:0.75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求:含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	34.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
11	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤2000mm 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	477			
12	030702001010	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤2000mm 5. 板材厚度:1.2mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	468.44			
13	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤4000mm 5. 板材厚度:1.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	219.16			
14	031201003001	金属结构刷油	1. 名称: 风管法兰、支架除锈刷油 2. 类别: 满足图纸要求	kg	5472.32			
15	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉材料(不燃A1级) 2. 绝热厚度:40mm 3. 满足图纸及规范验收要求	m3	50.27			
16	030702008001	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型 3. 满足图纸及规范验收要求	m2	6.86			
17	030703020001	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:400*400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
18	030703020002	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:630*400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
19	030703020003	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:1000*1000 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030703020004	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:1250*630 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
21	030703020005	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:2000*400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
22	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:400×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
23	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
24	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDH 2. 规格:630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
25	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDH 2. 规格:800×1250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
26	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDH 2. 规格:1000×1000 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
27	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDHL 2. 规格:630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
28	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDHL 2. 规格:1250×630 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
29	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDHL 2. 规格2000×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
30	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀 BECH 2. 规格630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
31	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格800×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
32	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格1000×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	6			
33	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格1000×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	4			
34	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格1250×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
35	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格400×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
36	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
37	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调)带风阀 AH/D 2. 规格:450*450	个	1			
38	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调)带风阀 AH/D 2. 规格:600*600	个	34			
39	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调)带风阀 AH/D 2. 规格:800*500	个	34			
40	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防火风口 2. 规格:800*800	个	2			
41	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防火风口 2. 规格:1500*800	个	1			
C		战时通风						
42	030108001006	风机	1、名称:电动脚踏两用风机 2、规格型号: DJF-1型 3、参数: N=1.1KW, 电动Q=2701/1278m3/h、脚踏Q=2720/1225m3/h。 4. 减振形式、数量:含减震器、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	030108001007	风机	1、名称：混流风机 2、规格型号：HL3-2A No. 5. 0A型 3、参数： ：N=2. 2KW，Q=6783m3/h 4. 减振形式、数量：含减振器、减震垫等 5. 单机试运转要求：检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	2			
44	030108001008	风机	1、名称：混流风机 2、规格型号：HL3-2A No. 4. 5A型 3、参数： ：N=1. 1KW，Q=4362m3/h 4. 减振形式、数量：含减振器、减震垫等 5. 单机试运转要求：检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	1			
45	030108001009	风机	1、名称：壁式轴流小风机 2、规格型号：XBDZ-A 3、参数： ：N=0. 025KW，Q=800m3/h 4. 减振形式、数量：含减振器、减震垫等 5. 单机试运转要求：检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	6			
46	030702001011	碳钢通风管道	1. 名称：通风管道 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：长边长≤1000mm 5. 板材厚度：0. 75mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求：含风管支架 7. 接口形式：法兰连接	m2	201. 4			
47	030702001012	碳钢通风管道	1、材质：钢板 2、形状：圆形 3、规格：Φ 1120mm以内 4、板材厚度：δ =3. 0mm 5、管件、法兰等附件及支架设计要求：除轻锈，内外表面防锈漆两遍，防火调漆两遍	m2	88. 23			
48	030702001013	碳钢通风管道	1、材质：钢板 2、形状：圆形 3、规格：Φ 500mm以内 4、板材厚度：δ =3. 0mm 5、管件、法兰等附件及支架设计要求：除轻锈，内外表面防锈漆两遍，防火调漆两遍	m2	87. 5			
49	030703024001	人防其他部件	1. 名称：：油网滤尘器（立式） 2. 型号、规格：LWP-D（1*5）	套	2			
50	030703024002	人防其他部件	1. 名称：过滤吸收器 2. 型号：RFP-1000（L=870mm）	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
51	030703024003	人防其他部件	1. 名称:柔性接头 2. 规格:FR300	套	16			
52	030703024004	人防其他部件	1. 名称:放射性监测取样管(带1个球阀) 2. 规格:DN32	套	3			
53	030703024005	人防其他部件	1. 名称:滤尘器压差测量管(带2个球阀) 2. 规格:DN15	套	6			
54	030703024006	人防其他部件	1. 名称:吸收器压差测量管(带4个球阀) 2. 规格:DN15	套	16			
55	030703024007	人防其他部件	1. 名称:尾气监测取样管(带1个截止阀) 2. 规格:DN15	套	3			
56	030703024008	人防其他部件	1. 名称:气密测量管(两端带管帽) 2. 规格:DN50	套	16			
57	030703024009	人防其他部件	1. 名称:换气堵头 2. 规格:DN300	套	2			
58	030703024010	人防其他部件	1. 名称:换气堵头 2. 规格:DN400	套	3			
59	030703024011	人防其他部件	1. 名称:测压装置 2. 规格型号: 倾斜式微压计 设球阀	套	3			
60	030703024012	人防其他部件	1. 名称:风量测量装置 2. 型号:LG-HJM-DN400	套	2			
61	030703022001	人防超压自动排气阀	1. 名称:超压排气活门 2. 型号:PS-250	个	11			
62	030703023001	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动双连杆密闭阀门 2. 规格型号: SMF60 D664	个	8			
63	030703023002	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动双连杆密闭阀门 2. 规格型号: SMF50 D500	个	7			
64	030703023003	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动双连杆密闭阀门 2. 规格型号: SMF40 D400	个	6			
65	030703023004	人防手动密闭阀	1. 名称: 手动双连杆密闭阀门 2. 规格型号: SMF30 D300	个	2			
66	030703024013	人防其他部件	1. 名称: 插板阀 2. 规格: DN400	套	1			
67	030703024014	人防其他部件	1. 名称: 插板阀 2. 规格: DN500	套	2			
68	030703024015	人防其他部件	1. 名称: 插板阀 2. 规格: 800*320	套	4			
69	030703024016	人防其他部件	1. 名称: 插板阀 2. 规格: 600*320	套	1			
70	030703024017	人防其他部件	1. 名称:增压管(带1个球阀) 2. 规格:DN25	套	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
71	030703001015	碳钢阀门	1. 名称: 调节蝶阀 2. 规格: D400	个	3			
72	030703001016	碳钢阀门	1. 名称: 防火调节阀 (70℃熔断) 2. 规格: 800*320 3. 支架形式、材质: 含支架及除锈刷油	个	4			
73	030703001017	碳钢阀门	1. 名称: 防火调节阀 (70℃熔断) 2. 规格: 600*320	个	1			
74	030703001018	碳钢阀门	1. 名称: 防火调节阀 (70℃熔断) 2. 规格: 320*320	个	6			
75	030703001019	碳钢阀门	1. 名称: 插板阀 2. 规格: D664	个	2			
76	030703001020	碳钢阀门	1. 名称: 插板阀 2. 规格: D500	个	1			
77	030703001021	碳钢阀门	1. 名称: 风管止回阀 2. 规格: 320*320	个	8			
78	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 防火风口 (带控制装置) 2. 规格: 320*320	个	5			
79	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口 (可调) 2. 规格: 800*300	个	9			
80	030703020007	消声器	1. 名称: 消声器XZP100型 (L=1000mm) 2. 规格: 800*320 3. 支架形式、材质: 含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	4			
81	030703020008	消声器	1. 名称: 消声器XZP100型 (L=1000mm) 2. 规格: 630*320 3. 支架形式、材质: 含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
82	030703024018	人防其他部件	1. 名称: 自动检测取样管 (带1个截止阀) 2. 规格: DN15	套	3			
83	030703024019	人防其他部件	1. 名称: 空气放射性检测装置 (临战安装) 2. 型号: FJF-01 3. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	套	3			
84	030703024020	人防其他部件	1. 名称: 空气染毒检测装置 (临战安装) 2. 型号: BFS-4700 3. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	套	3			
85	030703024021	人防其他部件	1. 名称: 空气质量检测装置 (临战安装) 2. 型号: BFS-6800 3. 施工方供货并堆放至指定位置战时安装	套	3			
86	030703024022	人防其他部件	1. 名称: 油网滤尘器 (管式) 2. 型号、规格: LWP-D (2*2)	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
87	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称: 单层百叶风口(可调) 2. 规格: 300*300	个	2			
88	031301003001	套管	1. 名称: 风管穿人防套管 2. 规格型号: DN250 3. 工作内容: 套管制安(符合规范及设计要求)	个	11			
89	031301003002	套管	1. 名称: 风管穿人防套管 2. 规格型号: DN400 3. 工作内容: 套管制安(符合规范及设计要求)	个	3			
90	031301003003	套管	1. 名称: 风管穿人防套管 2. 规格型号: DN500 3. 工作内容: 套管制安(符合规范及设计要求)	个	4			
91	031301003004	套管	1. 名称: 风管穿人防套管 2. 规格型号: DN664 3. 工作内容: 套管制安(符合规范及设计要求)	个	8			
92	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1			
C		通风抗震支架						
93	031301004001	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-630 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
94	031301004002	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-630 3. 满足施工规范及验收要求	套	5			
95	031301004003	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-800 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
96	031301004004	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-1000 3. 满足施工规范及验收要求	套	20			
97	031301004005	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-1000 3. 满足施工规范及验收要求	套	18			
98	031301004006	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-1250 3. 满足施工规范及验收要求	套	16			
99	031301004007	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-1250 3. 满足施工规范及验收要求	套	13			
100	031301004008	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-1400 3. 满足施工规范及验收要求	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
101	031301004009	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-1700 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
102	031301004010	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-1700 3. 满足施工规范及验收要求	套	2			
103	031301004011	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-2000 3. 满足施工规范及验收要求	套	6			
104	031301004012	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-2000 3. 满足施工规范及验收要求	套	5			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通

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)	1278530.17	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地下暖通

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: 安装工程-地下暖通

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：安装工程-地下暖通
 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：地上工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	建筑工程-地上			
2	建筑工程-幕墙			
3	建筑工程-门卫			
4	安装工程-地上消防			
5	安装工程-地上电气			
6	安装工程-地上给排水			
7	安装工程-地上暖通			
8	安装工程-门卫电气			
9	安装工程-门卫给排水			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：建筑工程-地上

标段：施工总承包

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

标段： 施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.4		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度等级：A5.0；密度等级：B06） 2. 砂浆强度等级:DMA-M5薄层砌筑砂浆 3. 200mm厚及以上	m3	1010.73			
2	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度等级：A5.0；密度等级：B06） 2. 砂浆强度等级:DMA-M5薄层砌筑砂浆 3. 厚度:100mm厚	m3	75.25			
3	010404001001	蒸压轻质加气混凝土墙板（200mm）	1、墙类型（内墙或外墙）:预制内隔墙 2、材质:蒸压轻质加气混凝土板（ALC条板） 3、厚度:200mm厚 4、报价需包括但不限于固定U型钢卡、角码、塞木楔、灌专用砂浆、预埋件、密封胶、地缝砂浆或细石砼、预埋管、接线盒、管内铁丝等其他材料费及板缝处理、防裂处理(如贴耐碱玻璃纤维网格带或无纺布带)、修补板材等费用 5、报价需包括①构件制作②货到指定地点的包装费、运输费、装车费、预制构件及模具深化设计、预制构件及模具制作、存储、成品保护③各类孔洞的深化及预留④各类预埋件的深化、制作、安装预留⑤各类安装所需的辅材，包括但不限于PE棒、PE条等⑥ 灌浆、灌缝、打胶、安装膨胀止水条、拼缝处防水处理、预埋件的割除、构件修补（包括但不限于预埋件割除后修补、各类孔洞修补、内外墙修补）⑦套管的人工和材料费用等 6、清单工程量含安装项目要求的封堵加气混凝土板 7、具体做法详见图纸	m2	5211.4			

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
4	010404001002	蒸压轻质加气混凝土墙板(100mm)	1、墙类型(内墙或外墙):预制内隔墙 2、材质:蒸压轻质加气混凝土板(ALC条板) 3、厚度:100mm厚 4、报价需包括但不限于固定U型钢卡、角码、塞木楔、灌专用砂浆、预埋件、密封胶、地缝砂浆或细石砼、预埋管、接线盒、管内铁丝等其他材料费及板缝处理、防裂处理(如贴耐碱玻璃纤维网格带或无纺布带)、修补板材等费用 5、报价需包括①构件制作②货到指定地点的包装费、运输费、装车费、预制构件及模具深化设计、预制构件及模具制作、存储、成品保护③各类孔洞的深化及预留④各类预埋件的深化、制作、安装预留⑤各类安装所需的辅材,包括但不限于PE棒、PE条等⑥灌浆、灌缝、打胶、安装膨胀止水条、拼缝处防水处理、预埋件的割除、构件修补(包括但不限于预埋件割除后修补、各类孔洞修补、内外墙修补)⑦套管的人工和材料费用等 6、清单工程量含安装项目要求的封堵加气混凝土板 7、具体做法详见图纸	m2	695.5			
5	010401008001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:卫生间蹲坑 2.砖品种、规格、强度等级:MU20烧结页岩砖 3.砂浆强度等级、配合比:DM M10砂浆砌筑	m3	56.32			
6	010401008002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:空调挑板间 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块强度等级:A5.0;密度等级:B06 3.砂浆强度等级、配合比:Mb5.0专用砂浆砌筑	m3	20.3			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010502004001	设备基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.34			
8	010502006003	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	315.53			
9	010502006001	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	143.04			
10	010502006004	钢筋混凝土柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C45	m3	156.06			
11	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	229.78			

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
12	010502025002	门框柱	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	51.69			
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	1470.57			
14	010502011002	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 斜屋面梁	m3	278.52			
15	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	49.56			
16	010502022002	止水坎	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 部位: 卫生间	m3	57.12			
17	010502022003	素砼门槛	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20细石混凝土 3. 部位: 强电间、弱电间、强电井、弱电井、水管井等	m3	9.46			
18	010502023001	过梁	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	49.72			
19	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	29.54			
20	010502017001	坡屋面板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30	m3	83.34			
21	010502019003	平板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35微膨胀混凝土	m3	2.06			
22	010502019002	其他板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 室外顶板翻边、空调板上下挑板、阳台栏板、雨棚、出屋面风井墙	m3	158.86			
23	010502025001	零星现浇构件	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 山墙节点、含突出墙面、梁面、梁下挂部分、檐沟造型	m3	166.45			
24	010502020001	楼梯	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 部位: 室内楼梯	m3	140.69			
25	010502033001	后浇带	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C35补偿收缩混凝土 3. 部位: 现浇板 4. 添加剂: 外加剂品种、掺量由投标人自行考虑, 满足设计图纸及规范要求	m3	2.22			
26	010502033002	后浇带	1. 部位: 梁 2. 混凝土种类: 商品砼 3. 混凝土强度等级: C35补偿收缩混凝土	m3	5.91			
27	010502032001	台阶	1. 100厚C20细石混凝土板, 内配Φ8间距150双向钢筋网(钢筋网另计) 2. 回填土, 夯实系数93% 3. 部位: 阶梯教室阶梯	m2	279.27			

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
28	010504004001	叠合楼板	1. 板类型:桁架钢筋混凝土叠合板(60/70mm厚底板) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等(支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑),同时也包括接缝处防水处理的费用,结算均不作调整 4. 成品构件包含钢筋制安,模具制安,安装铁件与吊装埋件制安,混凝土浇筑,蒸养,场内运输、堆放等全部制作过程 5. 钢筋(含桁架筋)含量,按照图纸自行测算,自行报价,结算时不予调整。如施工单位深化图纸造成含量变化,结算时不因含量的变化而调整综合单价; 6. 预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑,结算不予调整 7. 成品构件运至施工现场,运距由投标单位自行考虑,结算不予调整 8. 详见设计图纸	m3	701.52			
29	010504003001	叠合梁	1. 梁类型:叠合板肋梁(工厂二次浇筑) 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等(支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑),同时也包括接缝处防水处理的费用,结算均不作调整 4. 成品构件包含钢筋制安,模具制安,安装铁件与吊装埋件制安,混凝土浇筑,蒸养,场内运输、堆放等全部制作过程 5. 钢筋含量,按照图纸自行测算,自行报价,结算时不予调整。如施工单位深化图纸造成含量变化,结算时不因含量的变化而调整综合单价; 6. 预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑,结算不予调整 7. 成品构件运至施工现场,运距由投标单位自行考虑,结算不予调整 8. 详见设计图纸	m3	140.71			

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
30	010504014001	预制成品轻质块材	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 预制成品轻质块材填充, 综合容重 $\leq 0.15\text{KN/m}^3$, 4. 相关参数、规格、施工工艺、固定措施、抗浮措施等详见设计图纸	m3	729.54			
31	010504015001	叠合梁、板后浇混凝土	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 叠合板现浇部分, 含板缝、肋梁现浇部分	m3	930.26			
32	010505002001	设备基础模板	1. 设备基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	24.51			
33	010505004001	柱面模板	1. 柱模板 2. 综合考虑矩形柱高度 3. 综合考虑矩形柱周长 4. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 5. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3586.87			
34	010505006001	梁模板	1. 矩形梁模板 2. 综合考虑矩形梁高度 3. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 4. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	11434.55			
35	010505007001	楼板、屋面板模板	1. 楼板、屋面板 2. 综合考虑板高度 3. 综合考虑板厚度 4. 含高大模板支模, 报价综合考虑 5. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰, 则相关的增加费用自行考虑报价	m2	2027.26			
36	010505011001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等	m2	3937.34			
37	010505014001	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	m2	1160.59			
38	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁、止水坎、素砼门槛模板 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. 高度: 综合考虑	m2	1147.84			

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
39	010505013001	过梁模板	1. 过梁模板 2. 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 4. 高度：综合考虑	m2	650.52			
40	010505008001	其他板模板	1. 构件类型:栏板、挑檐、屋面反坎、出屋面风井墙 2. 综合考虑其他板高度 3. 综合考虑其他板厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	4414.67			
41	010505014002	零星现浇构件模板	1. 构件类型:零星现浇构件 2. 综合考虑其他板高度 3. 综合考虑其他板厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	756.29			
42	010505010001	楼梯模板	1. 构件类型:楼梯 2. 综合考虑楼梯高度 3. 综合考虑楼梯厚度 4. 含高大模板支模，报价综合考虑 5. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 6. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等 7. 若存在板底不抹灰，则相关的增加费用自行考虑报价	m2	1110.35			
43	010505018001	台阶模板	1. 构件类型:台阶 2. 材质:模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑（支架）制作、安装、拆除等	m2	97.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
44	010505019001	后浇带模板	1. 后浇带部位:梁 2. 截面尺寸、高度、厚度等投标人自行考虑 3. 模板材质自行考虑, 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	39.17			
45	010505019002	后浇带模板	1. 后浇带部位:板 2. 截面尺寸、高度、厚度等投标人自行考虑 3. 模板材质自行考虑, 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等 4. 后浇带两侧采用钢筋支架将铅丝网或单层钢板网隔断固定 5. 投标人自行考虑搭设时间、自行考虑后浇带未浇筑前周边采取的加强措施, 结算不增加费用。	m2	11.68			
46	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 砌体拉结筋	t	8.741			
47	010506001001	设备基础钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.932			
48	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	34.009			
49	010506002005	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	17.37			
50	010506002004	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.273			
51	010506002003	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	80.09			
52	010506002006	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 40$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	1.525			
53	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.674			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
54	010506005001	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	5.776			
55	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	60.851			
56	010506005005	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	15.249			
57	010506005004	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.298			
58	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.152			
59	010506005008	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	65.014			
60	010506005007	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 25$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	187.638			
61	010506005006	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB500 $\Phi \leq 40$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	8.133			
62	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	8.302			
63	010506006002	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.255			
64	010506008001	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	44.363			
65	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	39.978			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	010506009001	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	2.726			
67	010506009002	现浇混凝土楼梯钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	3.836			
68	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.604			
69	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	19.658			
70	010506010003	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	59.716			
71	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	0.13			
72	010506011002	现浇混凝土零星构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	29.86			
73	010506016001	叠合构件后浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	70.087			
74	010506016002	叠合构件后浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接、钢筋接头、措施筋	t	40.121			
75	010506008003	抗震钢筋增加费	1. HRB400E、HRB500E抗震钢筋增加费 2. 综合考虑构件、层高、钢筋直径	t	337.756			
76	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 $\Phi \leq 10$ 2. 部位:瓦屋面、保温不上人屋面	t	5.328			
A.6		金属结构工程						
77	010506023001	钢丝网加固	1. 材料品种、规格:热镀锌钢丝网,并应符合《22G614-1》中P36-37页的要求 2. 加固方式:专用锚固件锚固 3. 部位:楼梯间和人流通道	m2	8611.53			

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
78	010506023003	钢丝网加固（外墙面）	1. 材料品种、规格:不同界面交界处挂 300mm 宽镀锌钢丝网 2. 部位:外墙外侧	m2	1054.92			
79	010506023002	砌块墙网格布加固	1. 材料品种、规格:耐碱纤维布, 接缝两侧不小于200mm宽 2. 部位:外墙内侧、内墙两侧不同材料交界处	m2	916.04			
80	010506023004	墙面网格布	1. 材料品种、规格:玻璃纤维网格布整体墙面一道 2. 部位:内外墙面, 详见设计图纸及做法	m2	17874.17			
81	010607006001	钢梯	1. 钢材品种、规格:Φ20钢管扶手 2. 钢梯形式:爬式 3. 防锈、油漆:表面灰色氟碳漆	t	0.184			
82	010607006002	钢爬梯	钢爬梯 1. 钢材品种、规格: 钢管Φ20 2. 钢材表面除锈等级不低于St2级, 表面灰色氟碳喷涂 3. 含除锈、防腐防锈等措施, 满足设计及规范要求 4. 具体做法详见图集: 12YJ8-1/94	t	0.075			
A.8		门窗工程						
83	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸: M1024尺寸详见设计图纸 2. 门材质: 木制门, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见物料表及图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	74.4			
84	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸: M1224、M1524尺寸详见设计图纸 2. 门材质: 木制门, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见物料表及图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	30.96			

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
85	010801002003	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：M2030, 尺寸详见设计图纸 2. 门材质：木制门, 含门套, 一底二度面漆 3. 含防撞警示条 4. 报价含制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见物料表及图纸 5. 满足设计、验收及甲方要求	m2	12			
86	010801002004	木质门（无障碍）	1. 门代号及洞口尺寸：WM1124无障碍移门, 尺寸详见设计图纸 2. 门材质：木制门, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、门锁、导轨、滑轮、350高护门板等五金配件, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	10.56			
87	010801002005	木质门带观察窗+上亮窗	1. 门代号及洞口尺寸：M1530, 尺寸详见设计图纸 2. 门材质：木制门带观察窗+上亮窗, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, , 具体要求及样式详见物料表及图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	85.5			
88	010801002006	木质门带观察窗	1. 门代号及洞口尺寸：M1124, 尺寸详见设计图纸 2. 门材质：木制门带观察窗, 含门套, 一底二度面漆 3. 报价含制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 具体要求及样式详见物料表及图纸 4. 满足设计、验收及甲方要求	m2	184.8			

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
89	010802001001	铝合金门	1. 门代号及洞口尺寸: 尺寸详见设计图纸 2. 门框或扇外围尺寸: 详见图纸 3. 门框、扇材质: 铝合金, 门用型材截面主要受力部位最小壁厚应不小于 2.2mm 4. 玻璃品种、厚度: 6中透光Low-E+12Ar+6透明, 玻璃厚度及镀膜按门窗表外, 还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 5. 隔热条: 34mm硬质塑料隔热条 6. 表面处理: 氟碳喷涂, 涂层厚度 $\geq 30 \mu m$ 7. 五金件: 五金件采用奥式不锈钢 8. 密封条: 硅橡胶条或三元乙丙胶条 9. 报价综合考虑: 含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 按照业主需要, 并满足设计及规范要求	m2	233.88			
90	010802004001	成品甲级防火门 (双扇)	1. 门代号及洞口尺寸: FM甲级双扇防火门, 洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质: 门框钢板厚度不低于 1.5mm, 门扇钢制面板不低于 1.0mm, 防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含: 制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足: 设计、验收及甲方要求	m2	64.35			
91	010802004002	钢制甲级防火门 (单扇)	1. 门代号及洞口尺寸: FM甲级单扇防火门, 洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质: 门框钢板厚度不低于 1.5mm, 门扇钢制面板不低于 1.0mm, 防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含: 制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件, 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 具体要求及样式详见图纸 4. 满足: 设计、验收及甲方要求	m2	9.6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
92	010802004003	钢制甲级防火门（单扇）	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲级单扇防火门，洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm，门扇钢制面板不低于 1.0mm，防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、闭门器、铰链等五金配件，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法，具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	31.2			
93	010802004004	成品乙级防火门（双扇）	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙级双扇防火门，洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm，门扇钢制面板不低于 1.0mm，防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、闭门器、顺位器、铰链等五金配件，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法，具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	52.8			
94	010802004005	钢制丙级防火门（单扇）	1. 门代号及洞口尺寸:FM丙级单扇防火门，洞口尺寸详见设计图纸 2. 门框、扇材质:门框钢板厚度不低于 1.5mm，门扇钢制面板不低于 1.0mm，防火保温棉厚度不低于 45mm 3. 报价含:制作、运输、安装、门锁、铰链等五金配件，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法，具体要求及样式详见图纸 4. 满足:设计、验收及甲方要求	m2	19.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
95	010807001001	铝合金推拉窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金推拉窗 , Kf=5.0W/(m ² ·K) 框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30n m 6. 五金件:五金件采用奥式不锈钢 7. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 8. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 9. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	232.2			
96	010807001002	铝合金推拉+固定窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金推拉+固定窗 , Kf=5.0W/(m ² ·K) 框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30n m 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	47.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
97	010807001003	铝合金固定+上悬窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金固定窗含悬窗， $Kf=5.0W/(m^2 \cdot K)$ 框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度 $>30\mu m$ 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 8. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m2	78.96			
98	010807001004	铝合金固定窗	1. 窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金固定窗， $Kf=5.0W/(m^2 \cdot K)$ 框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度 $>30\mu m$ 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求	m2	44.22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	010807001005	铝合金平开+固定+上悬窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金平开+固定+上悬窗，Kf=5.0W/(m ² ·K)框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30nm 6. 五金件:五金件采用奥式不锈钢 7. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 8. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 9. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	808.05			
100	010807001006	铝合金平开+固定窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金平开+固定窗，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30nm 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 8. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	727.39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
101	010807001007	铝合金平开+固定+百叶窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金铝合金平开+固定+百叶窗，Kf=5.0W/(m ² ·K)框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30nm 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 2mm厚度铝合金可拆卸金属百叶窗、含金属防虫网 8. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 9. 其他:防雨金属百叶详见图纸 10. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	26.67			
102	010807001008	铝合金门联窗	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金门联窗，Kf=5.0W/(m ² ·K)框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6透明，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30nm 6. 五金件:五金件采用奥式不锈钢 7. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 8. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、防撞条、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 9. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	193.44			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
103	010807001009	铝合金窗（含消防救援窗）	1. 窗采用纱窗一体窗，窗代号及洞口尺寸:尺寸详见图纸 2. 框、扇材质:隔热金属型材多腔密封铝合金窗，Kf=5.0W/(m ² ·K)框面积20%，主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3. 玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12Ar+6，透明消防救援窗玻璃应采用匀质钢化玻璃并设置明显的警示标志，玻璃厚度及镀膜按门窗表外，还需采用安全玻璃具备钢化3C标识 4. 隔热条:34mm硬质塑料隔热条采用国产优质PA66 5. 表面处理:氟碳喷涂，涂层厚度>30nm 6. 密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 7. 报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，窗开启扇需综合考虑金刚砂纱窗，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要,并满足设计及规范要求 8. 开启扇窗采用纱窗一体窗	m ²	184.2			
104	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 框、扇材质:同外墙窗框，孔隙率不小于70%，百叶厚度2，宽度70mm,长度视具体洞口尺寸，上下叶片搭接>10mm。（灰色氟碳漆喷涂） 3. 报价综合考虑:制作、运输、安装及所有五金配件	m ²	3.8			
105	010807003002	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:详见图纸 2. 框、扇材质:同外墙窗框，孔隙率不小于70%，百叶厚度2，宽度70mm,长度视具体洞口尺寸，上下叶片搭接>10mm。（灰色氟碳漆喷涂） 3. 报价综合考虑:制作、运输、安装及所有五金配件 4. 背衬不锈钢防虫网	m ²	19.51			
A.9		屋面及防水工程						
106	010901001001	瓦屋面	1. 瓦品种、规格:瓦颜色现场选样，瓦片规格尺寸为330*420（双股 18号铜丝绑牢固定）、脊瓦采用屋面瓦同材质圆弧脊瓦，颜色现场选样 2. 挂瓦条: L30*4，中距按瓦规格 3. 顺水条: 25*5，中距600（以上构造仅斜屋面有）	m ²	3397.55			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
107	010902004002	屋面刚性层	1. 刚性层:50 厚 C20 细石混凝土保护层内配Φ4. 5@200 双向钢筋网(钢筋网另计), 分格缝纵横间距 6m, 油膏嵌缝 2. 找平层:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 隔离层:聚酯无纺布隔离层(200g/m2) 4. 找坡:LC7.5泡沫混凝土找坡层(最薄处30厚, 坡度2%) 5. 部位:保温不上人屋面	m2	805.16			
108	010902004001	屋面刚性层	1. 刚性层:50 厚 C20 细石混凝土保护层内配Φ4. 5@200 双向钢筋网(钢筋网另计), 分格缝纵横间距 6m, 油膏嵌缝 2. 找平层:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 隔离层:聚酯无纺布隔离层(200g/m2) 4. 找坡:30厚 LC7.5泡沫混凝土 5. 坡屋面	m2	3397.55			
109	010902004003	屋面刚性层	1. 最薄处20厚DPM15水泥砂浆保护层, 找坡2%, 表面收光 2. 聚酯无纺布隔离层(200g/m2) 3. 部位: 风井屋面、檐沟	m2	193.45			
110	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm厚水性聚合物沥青防水涂料 2. 部位: 屋面、檐沟 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	4947.46			
111	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度: 1.5mm厚自粘性聚合物改性沥青防水卷材 2. 部位:屋面、檐沟 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	9894.92			
112	010902009001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm厚JS聚合物水泥防水涂料(II型), 2遍成型 2. 部位: 风井屋面 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	13.56			
113	010903002003	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(II型)二道, 涂刷至结构板底 2. 部位:卫生间 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	3625.73			
114	010903002002	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5 厚JS 聚合物水泥防水涂料(II型), 两遍成型 2. 部位:水井间上翻 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	11.56			

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
115	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)一道 2. 部位:外墙 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	9114.22			
116	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型), 两遍成型 2. 部位:水井间 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	38.53			
117	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)两道 2. 部位:卫生间 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1028.61			
118	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5mm厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)两道 2. 部位:室外走道、阳台 3. 防水附加层不计算, 报价中综合考虑	m2	1582.13			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
119	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:110厚挤塑聚苯乙烯泡沫板(XPS)($\rho=25$)(030级), 计算厚度88mm 2. 部位:平屋面	m2	4147.37			
120	011001002001	保温隔热天棚	1. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80厚保温装饰一体板I型(RWS岩棉条), 弹性涂料饰面, 专用胶粘剂粘贴和机械固定 2. 部位:架空楼板	m2	200.2			
121	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位:门厅、电梯厅、走道、配套用房、学生服务用房、器材室等 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度:30厚挤塑聚苯板(XPS)	m2	2309.24			
A.11		楼地面装饰工程						
122	010501002001	楼地面垫层	CL7.5 轻集料混凝土容重($\leq 12\text{KN/m}^3$)	m3	149.73			
123	011101002001	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2. 部位:水管井	m2	15.95			
124	011101002003	细石混凝土楼地面	1. 50厚C20细石混凝土, 表面撒1:1水泥沙子随打随抹光 2. 砼界面剂一道 3. 部位:空调机房、报警阀间、强弱电间、新风机房	m2	191.72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
125	011102003001	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600, 专用勾缝剂勾缝 4. 部位: 一层门厅、走道、电梯厅	m2	370.25			
126	011102003007	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS20砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15砂浆结合层 3. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600, 专用勾缝剂勾缝 4. 基层处理:混凝土界面剂一道 5. 部位: 二层及以上走道、电梯厅	m2	1424.64			
127	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15水泥砂浆结合层 2. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚防滑地砖600*600, 专用勾缝剂勾缝 3. 部位:室外走道、阳台、室外露台	m2	898.52			
128	011102003003	块料楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS20砂浆找平层 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS15 干硬性水泥砂浆结合层, 上洒 1-2 厚干水泥 3. 面层材料品种、规格、颜色:10mm厚防滑地砖600*600, 干水泥擦缝 4. 基层处理:混凝土界面剂一道 5. 部位:楼梯间楼面	m2	301.43			
129	011102003004	块料楼地面	1. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600, 专用勾缝剂勾缝 2. 结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15砂浆结合层 3. 部位:卫生间	m2	886.43			
130	011102003006	块料楼地面	1. 10厚水磨石地砖 2. 20厚DSM15结合层 3. 40厚C20细石砼 4. 部位: 教学楼门厅	m2	312.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
131	011102003008	块料楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼 2.结合层厚度、砂浆配合比:15厚DS15砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600,专用勾缝剂勾缝 4.隔声处理:5厚橡胶隔振垫 5.部位:教室、会议室、办公室、实训教室、储物房、电子设备费、图书加工房、流通书库、密集书库	m2	6649.46			
132	011106003001	块料楼梯	1.找平层厚度、砂浆配合比:20厚DS20砂浆找平层 2.结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15干硬性水泥砂浆结合层,上洒1-2厚干水泥 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600,专用勾缝剂勾缝 4.基层处理:混凝土界面剂一道 5.其他:抽槽详见图纸 6.部位:楼梯间踏步面、休息平台	m2	939.24			
133	011107004001	块料台阶面	1.找平层厚度、砂浆配合比:40厚C20细石砼 2.结合层厚度、砂浆配合比:15厚DS15砂浆结合层 3.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600,专用勾缝剂勾缝 4.部位:阶梯教室	m2	255.27			
134	011107004002	块料台阶面	1..结合层厚度、砂浆配合比:20厚DS15干硬性水泥砂浆结合层,上撒2厚干水泥 2.面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600,含防滑地砖条 3.混凝土界面剂一道 4.部位:室外踏步	m2	11.74			
135	011105003001	块料踢脚线	1.踢脚线高度:100mm 2.粘贴层厚度、材料种类:8厚DP20砂浆加建筑胶粘结层 3.找平层:12厚DP15砂浆打底扫毛 4.基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 5.面层材料品种、规格、颜色:8厚砖踢脚(同地砖材质专用勾缝剂勾缝)	m	1390.23			

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
136	011105003002	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:8 厚 DP20 砂浆加建筑胶粘结层 3. 基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 4. 面层材料品种、规格、颜色:8 厚砖踢脚(同地砖材质专用勾缝剂勾缝)	m	4170.67			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
137	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体基层:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 3. 底层厚度、砂浆配合比:12厚DP15砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:8厚DP20砂浆抹平,玻璃纤维网格布整体墙面一道(网格布另计)	m2	15829.48			
138	011201001003	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:管井墙面 2. 基层处理:刷水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 面层厚度、砂浆配合比:15厚DP15水泥砂浆(随砌随抹)	m2	855.4			
139	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:空调机房、新风机房 2. 基层处理:墙柱表面界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 3. 面层厚度、砂浆配合比:8厚水泥石灰膏砂浆打底	m2	361.49			
140	011201001004	墙、柱面一般抹灰	1. 5厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石膏砂浆)打底抹平 2. 界面剂一道 3. 聚合物砂浆局部修补墙面 4. 部位:室内独立柱	m2	809.16			
141	011203003001	块料墙、柱面	1. 墙体类型:卫生间内墙 2. 面层材料品种、规格、颜色:8厚墙砖贴面 3. 砂浆:12厚DP15砂浆打底扫毛 4. 基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂)	m2	3975.62			
142	011205001002	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:C型钢竖龙骨50X19X0.4,中距300,M6X75 膨胀螺栓固定 2. 面层材料品种、规格、颜色:20厚矿棉吸声板,气钉固定	m2	361.49			
143	011205001004	墙、柱面装饰板	1. 2厚木纹铝板饰面 2. 40*40*4镀锌方管龙骨@400 3. 部位:教学楼门厅	m2	331.87			

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
144	011205001005	墙、柱面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*40热镀锌方管, 金属专用挂件, 150*150热镀锌预埋板, 4#热镀锌角钢, 2. 面层材料品种、规格、颜色:瓦楞复合铝板	m2	43.3			
145	011205001003	墙、柱面装饰	1. 龙骨材料种类、规格、中距:40*40热镀锌方管, 金属专用挂件, 150*150热镀锌预埋板, 4#热镀锌角钢, 2. 基层材料种类、规格:阻燃基层板 3. 面层材料品种、规格、颜色:12厚石膏板面饰深灰色无机涂料	m2	48.44			
146	011205005001	墙、柱面保温装饰一体板	1. 基层材料种类、规格:5厚聚合物水泥防水砂浆, 内嵌复合耐碱玻纤网格布(网格布另计) 2. 面层材料品种、规格、颜色:60厚保温装饰一体板I型(RWS岩棉条), 弹性涂料饰面 3. 涂界面砂浆或素水泥浆喷浆内掺建筑胶 4. 满足国家相关标准规范要求 5. 具体做法详见图纸 6. 部位: 外墙	m2	9114.22			
147	011206001001	无框玻璃隔断	1. 面层材料品种、规格、颜色: 双层10厚夹胶超白磨砂玻璃 2. 面层固定方式: 3厚U型钢槽固定 3. 粘结塞口材料种类: 防霉密封胶 4. 具体做法详见节点图, 报价中包含所有内容, 结算时综合单价不调整 5. 本清单中已含镀锌连接件、埋件等配件	m2	70.6			
A. 13		天棚工程						
148	011301001001	天棚抹灰	1. 混凝土界面剂一道	m2	14626.84			
149	011302001001	吊顶天棚	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度: 现浇混凝土板内预留中8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓 2. 龙骨材料种类、规格、中距: 与铝合金条板配套的专用龙骨, 综合考虑超过一定高度所增加的反支撑等加固措施 3. 面层材料品种、规格: 600*600*0.8mm铝板吊顶 4. 详见: 图集23J909、8-15页 5. 部位: 卫生间	m2	1071.59			

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
150	011302001002	吊顶天棚	1、20厚矿棉吸声板，气钉固定 2、C型轻钢竖龙骨50X19X0.4，中距300，M6X75 膨胀螺栓固定，综合考虑超过一定高度所增加的反支撑等加固措施 3、H高吸顶吊件，间距≤600，用M6X75膨胀螺栓固定于结构楼板 4、部位：空调机房、新风机房	m2	96.12			
151	011302004001	格栅吊顶	1. 吊顶形式、吊杆规格、高度：Φ8全丝吊杆，M8膨胀螺栓固定 2. 龙骨材料种类、规格、中距：格栅专用龙骨 3. 面层材料品种、规格：木纹铝方通，80*150*1.5mm@200 4. 综合考虑超过一定高度所增加的反支撑等加固措施，其他未尽事宜详见图纸及业主要求并满足相关技术规范，报价时综合考虑相关费用 5. 部位：教学楼门厅 6. 工程量按投影面积计算，含立面正投影面积	m2	476.37			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
152	011403001001	抹灰面油漆	1. 基层类型：抹灰墙面 2. 腻子种类：2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数：白色无机涂料一底二度 4. 部位：楼梯间、门厅、走道、电梯厅、阅览室、门卫、教室、实训教室、会议室、办公室	m2	20388.25			
153	011403001002	抹灰面油漆	1. 基层类型：抹灰墙面 2. 腻子种类：2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数：无机涂料一底二度（涂料颜色综合考虑） 4. 部位：教学楼门厅	m2	18.22			
154	011403001003	抹灰面油漆	1. 基层类型：抹灰墙面 2. 腻子种类：2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数：艺术涂料一底二度 4. 部位：教学楼门厅	m2	313.65			
155	011403001004	抹灰面油漆	1. 基层类型：天棚面 2. 腻子种类：2厚耐水腻子刮平 3. 油漆品种、刷漆遍数：白色无机涂料一底二度 4. 部位：楼梯间、门厅、走道、电梯厅、阅览室、教室、实训教室、会议室、办公室、水井间	m2	14626.84			
156	011403001005	抹灰面油漆	1. 基层类型：天棚面 2. 油漆品种、刷漆遍数：灰色无机涂料一底二度 4. 部位：教学楼门厅原建筑顶面级设备管道	m2	714.56			

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
157	011403001006	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰墙面 2. 腻子种类:2厚面层耐水腻子分遍刮平 3. 部位:水井间	m ²	257.43			
158	011404002001	抹灰面油漆	1. 腻子种类:防潮耐水腻子批平两道 2. 油漆品种、刷漆遍数:白色防霉涂料(燃烧性能A级一底两面) 3. 部位:室内独立柱	m ²	809.16			
A.15		其他装饰工程						
159	011503001001	室内楼梯栏杆	1. 楼梯栏杆高度900mm 2. 扶手截面为60*60*3不锈钢方管。立柱截面为8X50不锈钢。中间分隔处采用8X50不锈钢。做法见总体子项80-002通用详图2,节点4 3. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	296.6			
160	011503003002	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格:2厚直径50不锈钢管扶手 2. 固定配件种类:20x8不锈钢、-40x8不锈钢与预埋件焊牢,做法详见01总体子项楼梯踏步及栏杆详图80-002-1 3. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	108.79			
161	011503001002	室外平台栏杆	1. 栏杆高度1200mm,竖杆间距100mm,扶手截面为60*60*3不锈钢方管。立柱截面为8*60不锈钢间距600mm。中间分隔处采用8X50不锈钢。不锈钢护窗栏杆,做法见总体子项80-002通用详图2,节点11。 2. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	316.41			
162	011503001003	护窗栏杆	1. 栏杆高度900mm,扶手截面为50*30*3不锈钢方管。立柱截面为50*20不锈钢。中间分隔处采用50*10不锈钢。不锈钢护窗栏杆,做法见总体子项80-002通用详图2,节点7 2. 制作、运输、安装均含在报价中;含埋件,防腐、防锈详见设计图纸,投标人自行考虑报价	m	301.1			
163	030702010001	屋面检修孔	1. 名称:屋面检修孔800mm*800mm 2. 五夹板+40mm厚岩棉板+五夹板+0.8厚铝板,包含插销、合页、、铰链、链条等配件 3. 做法详见12J201-H20	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
164	011505002001	卫生间扶手(台盆抓杆)	台盆抓杆 1.洗脸盆安全抓杆,防滑凹纹,双脚支撑,具体详见图纸 2.含所有配件,具体详见12J926-J14-1 3.标准满足国家相关规范满足国家质量标准	套	8			
165	011505002002	卫生间扶手(坐便器竖向抓杆)	台盆抓杆 1.洗脸盆安全抓杆,防滑凹纹,双脚支撑,具体详见图纸 2.含所有配件,具体详见12J926-J14-1 3.标准满足国家相关规范满足国家质量标准	套	4			
166	011505002003	卫生间扶手(坐便器水平抓杆)	卫生间扶手(可折放抓杆) 1、颜色:黄色,内管:不锈钢,外管:ABS塑料,具体详见图纸 2、标准满足国家相关规范满足国家质量标准	套	4			
167	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:花岗岩台面、厚度颜色满足设计及使用方要求 2.支架、配件品种、规格:型钢支架、基层板等,具体做法详见图纸 3.石材开洞、磨边、安装、运输等	m2	74.33			
168	011505003001	镜面玻璃	1、盥洗台上镜子采用304不锈钢框包边,不锈钢框宽度不小于60mm,厚度≥1.0mm 2、镜子长度同盥洗台长度,高度为1.2m。镀银玻璃采用6mm及以上钢化玻璃,需具备钢化3C标识,镀膜采用无铜环保镀银。 3、镜子底离地1.2米。	m2	117			
169	011207003001	卫生间隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:白色,抗倍特板1代 2.配件品种、规格:含五金配件等	间	78			
170	011207003002	成品感应小便斗隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:白色,抗倍特板1代 2.配件品种、规格:含五金配件等	片	40			
171	010810001001	遮阳卷帘	1.遮阳卷帘,现场选样,全遮光面料,含铝合金底杆等配件 2.控制方式:手动 3.窗帘工程量按洞口覆盖面积计算	m2	1665.05			
172	011507002001	楼层指示牌	1.材质:亚克力 颜色:现场定 尺寸:300*300*5 2.做法详见物料表	个	20			
173	011507002002	定制成品门牌	1.材质:有机玻璃 颜色:现场定 尺寸:200*85*5 2.做法详见物料表	个	251			

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

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程-地上

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：建筑工程-地上

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		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称： 建筑工程-地上

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： 建筑工程-地上

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：建筑工程-地上

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：建筑工程-地上

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： 建筑工程-地上

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)	36601373.69	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：建筑工程-地上

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: 建筑工程-地上

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：建筑工程-地上
 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：建筑工程-幕墙

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	玻璃幕墙工程	
1.2	铝板幕墙工程	
1.3	格栅幕墙工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称： 建筑工程-幕墙

标段： 施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A. 12		玻璃幕墙工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
1	011206001001	玻璃幕墙系统（FS02-全明框玻璃幕墙系统）	全明框玻璃幕墙系统（含收边、收口） 1. 面材及表面处理：6TP+12Ar+6TP中空钢化超白钢化玻璃，玻璃效果见招标小样 2. 面材固定：铝合金通长压板固定，6061-T6, 表面阳极氧化，不锈钢螺栓固定 3. 铝合金连接底座、铝合金玻璃压线、铝合金窗框, 表面粉末喷涂；铝合金开启窗框、铝合金装饰盖板、铝合金护边条框、铝合金组合型材、转接件表面氟碳喷涂；铝合金托板表面阳极氧化 4. 骨架材料：竖向龙骨180*80*5mm直角钢立柱，横向龙骨80*80*5mm直角钢横梁，表面氟碳喷涂 5. 骨架固定：6mm厚热浸镀锌钢角码采用螺栓连接，2mm橡胶垫片 6. 填缝材料：硅酮耐候密封胶&泡沫棒、三元乙丙胶条 7. 外观形式：缝隙处采用防火密封胶, 胶缝颜色最终由业主方和建筑师确定 8. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 9. 隔离带、框边封闭材料品种：幕墙与每层结构外边梁之间的空腔应在建筑缝隙上、下沿处分别采用防火岩棉填充密实, 填塞厚度≥200mm; 幕墙与竖向隔墙间采用防火岩棉加以封堵, 厚度不小于墙体厚度, 防火岩棉容重不低于110kg/m³, 熔点不应小于1000摄氏度, 防火岩棉下面应根据建筑防火时限要求采用厚度不小于1.5mm的镀锌钢板承托, 镀锌钢叔表面涂覆防火涂料以满足耐火时限要求。 10. 图纸所需二次深化设计, 则费用包含在投标报价中, 相关深化的设计方案需经甲方及设计单位认可; 11. 包含幕墙的清洗: 在交工前应对幕墙进行一次全面清洗, 并在保修期内, 定期进行清洗和维护, 并向建设单位提供清洗手册和维护的管理方法; 12 具体做法及材料要求详见幕墙节点图80-201/1~4、80-205/1~4、80-207/1~4、型材表等,	m ²	120.57			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
2	011206008001	电动排烟窗	1、窗代号及洞口尺寸：详见设计图纸 2、框、扇材质：材质为6061-T6详见图纸；铝型材可视面氟碳喷涂处理，不可见部位阳极氧化处理等； 3、玻璃品种、厚度：6TP+12Ar+6TP中空氩气超白钢化玻璃 4、五金材料、品种、规格：符合国家规定，含电动开窗器、手摇链式开窗器、执手、锁块、转接器、传动杆、活动锁点、防风锁钩、滑撑、风撑、防火胶条、防火五金等防火配件以及辅材等防火窗所有费用 5、报价含运输、安装、窗框四周用发泡剂打密实、打胶、防火密封胶嵌填等费用 6、包含窗五金件、锁、滑轮及辅材等所有费用，以及配套的电动排烟窗控制器和开窗机 7、电动开启窗(电动装置,不与消防联动,开启角度≥70°)，电动开启装置、控制箱、控制线等配件及做法详幕墙节点详图81-001其他具体做法详见图纸	m2	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
3	011206001002	玻璃幕墙系统(地弹门)	地弹门(含附框) 1. 面材及表面处理: 6TP+12Ar+6TP中空氩气超白钢化玻璃; 玻璃效果见招标小样 2. 含成品铝合金门框、门扇制作、护边型材、压线、运输、安装、门边的防水、填缝、灌浆及执手锁、门铰链、地弹簧等所有配套五金, 室外可视表面采用氟碳喷涂处理, 室内可视表面选用粉末喷涂, 其余不可视部分采用阳极氧化处理, 与结构胶接触部位表面不作处理, 按照业主需要并满足设计及规范要求 3. 收边、收口: 幕墙与每层结构外边梁之间的空腔应在建筑缝隙上、下沿处分别采用防火岩棉填充充实, 填塞厚度$\geq 200\text{mm}$; 幕墙与竖向隔墙间采用防火岩棉加以封堵, 厚度不小于墙体厚度, 防火岩棉容重不低于110kg/m^3, 熔点不应小于1000°C, 防火岩棉下面应根据建筑防火时限要求采用厚度不小于1.5mm的镀锌钢板承托, 镀锌钢板表面涂覆防火涂料以满足耐火时限要求。 4. 报价需自行考虑二次设计及有关门窗计算书、铝型材开模等费用, 不限于完成制作安装等一切所有费用自行考虑在报价中 5. 优化后的方案必须经甲方、设计单位认可, 且必须达到验收规范要求 6. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用 7. 具体做法及材料要求详见幕墙节点图80-206/1~4, 型材表	m2	9.72			
4	011206003002	2.5mm粉末喷涂铝单板	1. 面材及表面处理: 2.5mm厚粉末喷涂铝单板 2. 面材固定: 镀锌角钢固定、螺栓连接 3. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用 4. 具体做法详见图纸	m2	18.09			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	011206003003	2mm粉末喷涂铝单板（背衬板带保温棉）	1. 面材及表面处理：2mm厚粉末喷涂铝单板，50mm保温岩棉（容重>110kg/m³） 2. 面材固定：镀锌角钢固定、螺栓连接 3. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 4. 具体做法详见幕墙节点80-204/1	m2	8.36			
6	011206003004	3mm氟碳喷涂铝单板	1. 面材及表面处理：3mm氟碳喷涂铝单板 2. 面材固定：镀锌角钢固定、螺栓连接 3. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 4. 具体做法详见图纸	m2	11.71			
A.12		铝板幕墙工程						
7	011206003001	铝板幕墙	1. 面材及表面处理：3mm铝单板, 表面氟碳喷涂（, 颜色最终由业主方和建筑师确定） 2. 面材固定：铝合金连接角码固定, 阳极氧化@300 3. 骨架及表面处理：50*4mm钢管、L50*4mm角钢等, 表面热浸镀锌处理 4. 骨架固定：立柱与钢角码采用螺栓连接 5. 填缝材料：硅酮耐候密封胶&泡沫棒 6. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 7. 做法详见节点图80-202/1、80-203/1等	m2	23.56			
8	011206003005	铝板幕墙	1. 面材及表面处理：3mm铝单板, 表面氟碳喷涂, 颜色最终由业主方和建筑师确定 2. 面材固定：铝合金连接角码固定, 阳极氧化@300 3. 骨架及表面处理：50*4mm钢管等, 表面热浸镀锌处理 4. 骨架固定：立柱与钢角码采用螺栓连接 5. 填缝材料：硅酮耐候密封胶&泡沫棒 6. 30mm吸音棉, 1.5mm热镀锌钢板 7. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 8. 做法详见节点图80-202等	m2	8.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	011206003006	2.5mm粉末喷涂铝单板 (背衬板带保温棉)	1. 面材及表面处理： 2. 5mm厚粉末喷涂铝单板，80mm保温岩棉（容重>110kg/m³） 2. 面材固定：镀锌角钢固定、螺栓连接 3. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 4. 具体做法详见幕墙节点80-202、80-203	m2	13.67			
10	011206003007	2.5mm粉末喷涂铝单板	1. 面材及表面处理： 2. 5mm厚粉末喷涂铝单板 2. 面材固定：镀锌角钢固定、螺栓连接 3. 包含固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 4. 具体做法详见图纸	m2	4.86			
A. 12		格栅幕墙工程						
11	011302004001	铝合金格栅 (FS03-01)	1. 面材及表面处理：竖向250*100*3mm铝合金方管格栅、铝合金扣盖，表面氟碳喷涂 2. 骨架：85*65*4mm钢管，12mm钢板L=150mm，表面氟碳喷涂 3. 内含铝合金插芯 4. 2mm铝合金封边，表面氟碳喷涂 5. 表面颜色按图纸，若后期颜色变更，费用综合考虑在投标报价中 6. 报价需自行考虑二次设计、铝型材开模等费用，不限于完成制作安装等一切所有费用自行考虑在报价中 7. 优化后的方案必须经甲方、设计单位认可，且必须达到验收规范要求 8. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用 9. 具体做法详见幕墙节点80-301、80-302、型材表等 10. 工程量按格栅外围垂直投影面积计算，含格栅间距空隙部分	m2	78.4			

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
12	011302004002	铝合金格栅 (FS03-02)	1. 面材及表面处理：竖向250*100*3mm铝合金方管格栅、铝合金扣盖，表面氟碳喷涂 2. 骨架：120*60*4mm钢管，50x6mm角钢 L=100mm表面热浸镀锌 3. 内含铝合金插芯，阳极氧化 4. 表面颜色按图纸，若后期颜色变更，费用综合考虑在投标报价中 5. 报价需自行考虑二次设计、铝型材开模等费用，不限于完成制作安装等一切所有费用自行考虑在报价中 6. 优化后的方案必须经甲方、设计单位认可，且必须达到验收规范要求 7. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用 8. 具体做法详见幕墙节点80-303、型材表等 9. 工程量按格栅外围垂直投影面积计算，含格栅间距空隙部分	m2	78.67			
13	011302004003	铝合金格栅 (FS03-03)	1. 面材及表面处理：竖向100*60*3mm铝合金方管格栅，表面氟碳喷涂 2. 骨架：75*50*6mm不等边通长角钢，表面热浸镀锌 3. 2mm铝合金封边，表面氟碳喷涂 4. 表面颜色按图纸，若后期颜色变更，费用综合考虑在投标报价中 5. 报价需自行考虑二次设计、铝型材开模等费用，不限于完成制作安装等一切所有费用自行考虑在报价中 6. 优化后的方案必须经甲方、设计单位认可，且必须达到验收规范要求 7. 包含埋件、骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、防雷接地、各种开模费、所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用 8. 具体做法详见幕墙节点80-304、型材表等 9. 工程量按格栅外围垂直投影面积计算，含格栅间距空隙部分	m2	425.7			

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
14	0113020040 04	铝合金格栅 (屋面)	1. 面材及表面处理 : 200*100*3mm铝合金方管 格栅@1000, 表面氟碳 喷涂 2. 骨架: 50*4mm钢方管 、6mm钢折板, 表面氟碳 喷涂 3. 2mm铝合金封边, 表面 氟碳喷涂 4. 表面颜色按图纸, 若 后期颜色变更, 费用综 合考虑在投标报价中 5. 报价需自行考虑二次 设计、铝型材开模等费 用, 不限于完成制作安 装等一切所有费用自行 考虑在报价中 6. 优化后的方案必须经 甲方、设计单位认可 , 且必须达到验收规范 要求 7. 包含埋件、骨架构件 、固定件、填缝、密封 、接头连接件、防雷接 地、各种开模费、所需 配件处理及与其他各专 业的收口等全部费用 8. 具体做法详见幕墙节 点80-306、型材表等 9. 工程量按格栅外围斜 面投影面积计算, 含格 栅间距空隙部分	m2	349.87			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称： 建筑工程-幕墙

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：建筑工程-幕墙

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		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称： 建筑工程-幕墙

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： 建筑工程-幕墙

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：建筑工程-幕墙

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： 建筑工程-幕墙

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： 建筑工程-幕墙

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： 建筑工程-幕墙

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)	1175182.35	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：建筑工程-幕墙

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: 建筑工程-幕墙

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：建筑工程-幕墙
 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：建筑工程-门卫

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
1.2	砌筑工程	
1.3	混凝土及钢筋混凝土工程	
1.4	金属结构工程	
1.5	门窗工程	
1.6	屋面及防水工程	
1.7	保温、隔热、防腐工程	
1.8	楼地面装饰工程	
1.9	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程	
1.10	天棚工程	
1.11	油漆、涂料、裱糊工程	
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： 建筑工程-门卫

标段： 施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	010103001001	平整场地	1. 土石类别:自行考虑 2. 场地厚度:≤±300mm的挖、填、运、找平,不限于场地平整、场内清表(含杂树、绿化清除)等 3. 基坑开挖面积	m2	10.8			
2	010102001002	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 2. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 3. 含挖土、挖石、挖淤泥等增加的费用,请投标人充分考虑并计入报价中,需考虑人机配合费、人工修边坡、结算不调整 4. 挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 5. 投标人自行考虑土方含水率等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 6. 弃土运距:土石方打堆、配合费用、装车费用计入报价,土石方外运另计 7. 需根据基坑支护设计要求开挖,施工难度增加的费用请投标人考虑在报价内	m3	158.52			
3	010103002002	校内倒运	1. 校内倒运 2. 铺设钢板、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他:投标人自行勘察现场,综合考虑相关费用,结算时不予调整。	m3	140.05			
4	010102007002	回填方	1. 密实度要求:地面回填土前必须清除垃圾、积水、淤泥杂物,分层夯实,回填密实系数不小于0.95; 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源及取土运距,投标人自行考虑。 4. 填方方式:满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	140.05			

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
5	040103003001	余方弃置	1. 土方倒运至校方指定地点 2. 打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑, 中标后不再调整; 投标人自行勘察现场, 含消纳保洁费(不含建筑垃圾处置费)等涉及行政收费项目自行考虑, 结算时不予调整。	m3	18.07			
6	01B001	土方消纳费	1. 土方消纳费 2. 按挖方清单项目工程量减回填清单项目工程量(可利用), 以体积计算	m3	18.07			
A.4		砌筑工程						
7	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度等级:A5.0; 密度等级:B06) 2. 砂浆强度等级:DMa-M5薄层砌筑砂浆 3. 200mm厚	m3	3.21			
8	010401003001	多孔砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20烧结页岩砖 2. 墙体类型:砖基础 3. 砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆	m3	3.45			
A.5		混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	2.9			
10	010502002001	条形基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	11.59			
11	010502005001	基础联系梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.18			
12	010502006002	钢筋混凝土柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	3.2			
13	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	1.24			
14	010502022001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.84			
15	010502023001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.51			
16	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 3. 部位:女儿墙	m3	1.5			
17	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 坡度:综合考虑	m3	1.24			
18	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.15			

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
19	010502019003	雨篷	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.31			
20	010505001002	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,采用盘扣式模板支架	m2	3.5			
21	010505002003	基础模板	1. 条形基础模板 2. 模板材质自行考虑 3. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等,采用盘扣式模板支架	m2	10.08			
22	010505003002	基础联系梁模板	1. 基础联系梁模板 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,采用盘扣式模板支架	m2	11.6			
23	010505004001	柱面模板	1. 柱模板 2. 综合考虑矩形柱高度 3. 综合考虑矩形柱周长 4. 模板材质自行考虑 5. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等,采用盘扣式模板支架	m2	31.17			
24	010505005001	墙面模板	1. 墙面模板 2. 综合考虑直行墙高度 3. 综合考虑直行墙厚度 4. 模板材质自行考虑 5. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等,采用盘扣式模板支架	m2	15.05			
25	010505008001	其他板模板	1. 构件类型:栏板、雨篷、阳台 2. 材质: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,采用盘扣式模板支架	m2	3.24			
26	010505007001	楼板、屋面板模板	1. 楼板、屋面板(含后浇带板模板) 2. 综合考虑有板高度 3. 综合考虑有板厚度 4. 斜率综合考虑 5. 含高大模板支模,报价综合考虑 6. 模板材质自行考虑 7. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等,采用盘扣式模板支架	m2	18.41			
27	010505006001	梁模板	1. 梁模板 2. 综合考虑矩形梁高度 3. 模板材质自行考虑 4. 包含模板及支撑(支架)制作、安装、拆除等,采用盘扣式模板支架 5. 斜率综合考虑	m2	11.3			

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
28	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, 采用盘扣式模板支架	m2	4.39			
29	010505012001	圈梁模板	1. 圈梁、止水坎模板 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, 采用盘扣式模板支架 4. 高度: 综合考虑	m2	8.52			
30	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, 采用盘扣式模板支架 4. 高度: 综合考虑	m2	5.66			
31	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 砌体拉结筋	t	0.054			
32	010506002001	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.48			
33	010506002002	现浇混凝土柱钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.79			
34	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.05			
35	010506005002	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.59			
36	010506005003	现浇混凝土梁钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.084			
37	010506006001	现浇混凝土楼板及屋面板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.384			
38	010506008002	现浇混凝土其他板钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 18$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.12			
39	010506010001	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300 ≤ 10 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.069			
40	010506010002	现浇混凝土二次结构钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 $\Phi \leq 10$ 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.087			
41	010506018001	屋面刚性层内配钢筋	1. 钢筋种类、规格: HPB300 ≤ 10 2. 综合考虑层高、钢筋搭接	t	0.02			

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
A.6		金属结构工程						
42	010506023001	钢丝网加固	1.材料品种、规格:不同界面交界处挂 300 宽镀锌钢丝网 2.部位:外墙外侧	m2	3.2			
43	010506023003	砌块墙网格布加固	1.材料品种、规格:耐碱纤维布,接缝两侧不小于200mm宽 2.部位:外墙内侧、内墙两侧不同材料交界处	m2	5.1			
44	010502029002	种植土散水	1.60mm厚C20细石混凝土,随打随磨,撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150mm厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆 3.素土夯实,向外坡3% 5% 4.墙体接缝处密封膏嵌缝,聚乙烯泡沫塑料	m2	9.81			
A.8		门窗工程						
45	010807001001	铝合金门联窗	1.窗代号及洞口尺寸:MLC1827、MLC1927,尺寸详见图纸 2.框、扇材质:70系列隔热铝合金门联窗,主要受力部位最小壁厚应不小于 1.8mm 3.玻璃品种、厚度:6高透双银Low-E+19Ar遮阳+6+9Ar+6(暖边、型材填充) 4.隔热条:29mm隔热条采用国产优质PA66 5.表面处理:氟碳喷涂,涂层厚度>30nm 6.五金件:五金件采用奥式不锈钢 7.密封条:硅橡胶条或三元乙丙胶条 8.报价综合考虑:含成品窗及窗框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等,包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 9.含防撞条及防撞警示	m2	6.83			
A.9		屋面及防水工程						
46	010902001002	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2.部位:屋面 3.单价综合考虑防水附加层,附加层不计量	m2	41.44			
47	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm 厚水性聚合物沥青防水涂料	m2	22.62			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	010902004002	屋面刚性层	1. 刚性层:50 厚 C20 细石混凝土保护层内配Φ4. 5@200 双向钢筋网(钢筋另计), 分格缝纵横间距 6m, 油膏嵌缝 2. 找平层:20 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 隔离层:聚酯无纺布隔离层(200g/m2) 4. 找坡:LC7. 5泡沫混凝土找坡层(最薄处30厚, 坡度2%) 5. 部位:保温不上人屋面	m2	15.68			
49	010903002001	墙面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)一道 2. 部位:外墙	m2	50.1			
A.10		保温、隔热、防腐工程						
50	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:145 厚挤塑聚苯板(XPS)(030 级)干密度≥25kg/m3(计算厚度 116mm)	m2	15.68			
A.11		楼地面装饰工程						
51	011102003002	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS15 干硬性水泥砂浆结合层, 上洒 1-2 厚干水泥 2. 面层材料品种、规格、颜色:10厚防滑地砖600*600, 专用缝剂勾缝 3. 基层处理:40厚C20细石混凝土	m2	7.82			
52	011105003001	块料踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 粘贴层厚度、材料种类:8 厚 DP20 砂浆加建筑胶粘结层 3. 找平层:12 厚 DP15 砂浆打底扫毛 4. 基层处理:界面剂一道(加气砼墙体采用专用界面剂) 5. 面层材料品种、规格、颜色:8 厚砖踢脚(同地砖材质专用勾缝剂勾缝)	m	10.34			
53	011102003003	块料楼地面	1. 结合层厚度、砂浆配合比:20 厚 DS15 干硬性水泥砂浆结合层, 上洒 1-2 厚干水泥 2. 面层材料品种、规格、颜色:10 厚防滑地砖, 专用勾缝剂勾缝 3. 基层处理:混凝土界面剂一道 4. 其他:防滑槽详见01总体子项详图80-002-8	m2	4.8			
A.12		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
54	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:内墙 2. 墙体基层:界面剂一道 3. 底层厚度、砂浆配合比:12 厚 DP15 砂浆打底扫毛或划出纹道 4. 面层厚度、砂浆配合比:8 厚 DP20 砂浆抹平, 玻璃纤维网格布整体墙面一道	m2	22.76			

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
55	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 基层类型:砖基础 2. 找平层砂浆厚度、配合比:20厚聚合物水泥砂浆	m2	5.82			
56	011205005001	墙、柱面保温装饰一体板	1. 基层材料种类、规格:涂界面砂浆或素水泥浆喷浆内掺建筑胶、5厚聚合物水泥防水砂浆,内嵌复合耐碱玻纤网格布 2. 面层材料品种、规格、颜色:60厚保温一体板 I 型 (RWS 岩棉条),弹性涂料饰面,专用粘结砂浆 3. 满足国家相关标准规范要求 4. 具体做法详见图纸 5. 部位:外墙	m2	50.1			
57	011205001001	外装饰格栅	1. 做法详设计图纸,价格包含:200*50*2氟碳喷涂铝合金格栅等 2. 包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、预埋件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用,具体做法详见图纸设计	m2	6.72			
A.13		天棚工程						
58	011301001001	天棚抹灰	1. 基层类型:现浇混凝土板 2. 抹灰厚度、材料种类:5 厚 DP20 砂浆抹平	m2	21.4			
A.14		油漆、涂料、裱糊工程						
59	011403001001	抹灰面油漆	1. 基层类型:抹灰墙面 2. 腻子种类:2 厚面层耐水腻子分遍挂平 3. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料一底二度	m2	22.76			
60	011404002001	天棚喷刷涂料	1. 基层类型:天棚面 2. 腻子种类:2 厚腻子刮平 3. 基层处理:混凝土界面剂 4. 油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料一底二度	m2	21.4			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：建筑工程-门卫

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：建筑工程-门卫

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。		
		专业措施项目			

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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： 建筑工程-门卫

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： 建筑工程-门卫

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： 建筑工程-门卫

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： 建筑工程-门卫

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： 建筑工程-门卫

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)	127089.87	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：建筑工程-门卫

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: 建筑工程-门卫

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：建筑工程-门卫
 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：安装工程-地上消防

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	消控室	
1.3	防火门监控系统	
1.4	消防设备电源监控系统	
1.5	电气火灾监控系统	
1.6	消防应急照明控制	
1.7	消火栓系统	
1.8	喷淋系统	
1.9	水抗震支架	
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：安装工程-地上消防

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.4		火灾报警系统						
1	030412003002	桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:400×100 3. 接地方式:含接地	m	67			
2	030412003003	桥架	1. 名称:消防桥架 2. 规格:200×100 3. 接地方式:含接地	m	104.35			
3	030406005002	桥架支吊架制作安装	1. 名称:桥架支吊架制作安装及除锈刷油	kg	169.9			
4	030405014001	端子箱	1. 名称:接线端子箱 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	台	9			
5	030904010001	楼层火灾显示器	1. 名称:区域显示器 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	台	3			
6	030904009001	可燃气体探测控制箱	1. 名称:可燃气体探测控制箱 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	台	2			
7	030904001002	气体探测器	1. 名称:气体探测器 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	13			
8	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	281			
9	030904003001	手动火灾报警按钮	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	33			
10	030904003002	消火栓按钮	1. 名称:消火栓按钮 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	65			
11	030904004001	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	33			
12	030904005001	总线消防电话分机	1. 名称:火灾报警电话分机 2. 规格:HY5716B	个	5			
13	030904006001	消防广播(扬声器)	1. 名称:消防广播 2. 规格:(壁挂) 5W	个	51			
14	030904007001	消防模块	1. 名称:隔离模块 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	32			
15	030904007002	消防模块	1. 名称:输入模块 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	21			
16	030904007003	消防模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	个	19			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030904008001	消防模块箱(端子箱、手报箱)	1. 名称:模块箱 2. 满足图纸及验收要求	台	3			
18	030412001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	4807.7			
19	030412001015	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20	m	184.3			
20	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-2×1.5	m	8798.59			
21	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB-RYJS-2×1.5	m	68.94			
22	030409002002	控制电缆	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-4×1.5	m	1101.94			
23	030412004011	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-BYJ-4	m	2203.88			
24	030412004012	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-BYJ-2.5	m	2727.62			
25	030412006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	567			
C.4		消控室						
26	030904017001	火灾报警控制器(联动型)	1. 名称:火灾报警控制器(联动型) 2. 需深化设计,自行考虑报价	套	2			
27	030904015001	图形显示装置	1. 名称:图形显示装置 2. 满足图纸及规范验收条件	套	1			
28	030906001001	防火门监控主机	1. 名称:防火门监控主机 2. 其它:满足图纸及消防验收要求	台	1			
29	030904014001	消防电话主机	1. 名称:消防广播及对讲电话主机 2. 型号:满足图纸及规范验收条件	台	1			
30	030904012001	排烟窗监控主机	1. 名称:排烟窗监控主机 2. 满足图纸及规范验收条件	台	1			
31	030904012002	应急照明控制器	1. 名称:应急照明控制器 2. 型号:满足图纸及规范验收条件	台	1			
32	030904015002	液位显示仪	1. 名称:液位显示仪 2. 其它:满足图纸及消防验收要求	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
33	030904014002	UPS电源	1. 名称:UPS电源 2. 容量:电池计算容量为72Ah, 128颗, 12V 3. 含所有配件、满足图纸及规范验收要求	台	1			
34	030907001001	电气火灾监控器	1. 名称:电气火灾监控器 2. 其它:满足图纸及消防验收要求	台	1			
35	030908001001	消防设备电源监控系统	1. 名称:消防设备电源监控系统 2. 其它:满足图纸及消防验收要求	台	1			
36	030908001002	城市火灾报警信息系统	1. 名称:城市联网主机(成套供应)含摄像机、宽带等 2. 满足图纸及规范验收要求	台	1			
37	030904005002	119专用电话	1. 名称:119 110 专线电话	个	2			
38	030906003006	监控模块	1. 名称:常闭防火门监控模块	个	17			
39	030909003001	自动报警系统调试	1. 名称:自动报警系统调试(含消防电各系统) 2. 包含地上及地下部分等 3. 投标人综合考虑报价	项	1			
C.4		防火门监控系统						
40	030906003001	监控模块	1. 名称:常开防火门监控模块	个	4			
41	030906003002	监控模块	1. 名称:常闭防火门监控模块	个	17			
42	030506001001	门磁开关	1. 名称:常闭门磁开关 2. 其他:单、双开常闭门监视, 内置通信模块, 具有门磁开关功能。	套	17			
43	030506001002	门磁开关	1. 名称:常开防火门门磁释放器 2. 其他:单、双开常闭门监视, 内置通信模块, 具有门磁开关功能。	套	6			
44	030412001025	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	101.6			
45	030412004027	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-BYJ-2.5	m	1274.3			
46	030412004018	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-RYJS-2×1.5	m	637.15			
C.4		消防设备电源监控系统						
47	030906003003	电源监控模块	1. 名称:电源监控模块 2. 规格:满足图纸及消防验收要求	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
48	030412001027	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: SC管 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	173.8			
49	030412004020	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内、线槽内敷设 3. 规格: WDZ (B1) -RYJSP-2x1.0	m	618.2			
50	030412004021	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内、线槽内敷设 3. 规格: WDZCN-BYJ-2.5	m	618.2			
C.4		电气火灾监控系统						
51	030906003004	电气火灾监控探测器	1. 名称: 电气火灾监控探测器 2. 规格: 满足图纸及消防验收要求	个	36			
52	030412001026	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	139.65			
53	030412004029	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内、线槽内敷设 3. 规格: WDZ (B1) -RYJSP-2x1.5	m	1230			
C.4		消防应急照明控制						
54	030412001024	配管	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG 3. 规格: DN20 4. 配置形式: 暗配	m	201.4			
55	030412004023	配线	1. 名称: 配线 2. 配线形式: 管内、线槽内敷设 3. 规格: WDZ (B1) -RYJSP-2x1.5	m	654.42			
C.4		消火栓系统						
56	030901002002	消火栓钢管	1. 名称: 消火栓钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN65 5. 连接形式: 卡箍连接 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验 7. 不含支架	m	237.88			
57	030901002003	消火栓钢管	1. 名称: 消火栓钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN100 5. 连接形式: 卡箍连接 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验 7. 不含支架	m	351.49			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
58	030901002004	消火栓钢管	1. 名称: 消火栓钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格型号: DN150 5. 连接形式: 卡箍连接 6. 含管件、压力试验、管网水冲洗及严密性试验 7. 不含支架	m	372.45			
59	030901010005	室内消火栓	1. 名称: 室内消火栓 2. 安装部位: 室内 3. 型号规格: , 箱内均配备DN65消火栓、Φ19水枪和25m内衬里水龙带和自救式消防卷盘(JPS1.0-19)各一套, 报警按钮及指示灯各一只。手提式灭火器2具, 球阀1个、含永久性标志铭牌” 4. 满足图纸及规范验收要求	套	44			
60	030901010004	室内消火栓	1. 名称: 减压稳压型室内消火栓 2. 安装部位: 室内 3. 型号规格: , 箱内均配备DN65消火栓、Φ19水枪和25m内衬里水龙带和自救式消防卷盘(JPS1.0-19)各一套, 报警按钮及指示灯各一只。手提式灭火器2具, 球阀1个、含永久性标志铭牌” 4. 满足图纸及规范验收要求	套	20			
61	030901010003	试验消火栓	1. 名称: 兼验消火栓 2. 安装部位: 室内 3. 型号规格: , 箱内均配备DN65消火栓、Φ19水枪和25m内衬里水龙带和自救式消防卷盘(JPS1.0-19)各一套, 报警按钮及指示灯各一只。手提式磷酸铵盐干粉灭火器2具, 球阀1个、压力表、含永久性标志铭牌” 4. 满足图纸及规范验收要求	套	1			
62	030910001002	手提式ABC类干粉灭火器	1. 名称: MFZ/ABC5磷酸铵盐干粉灭火器 (2具灭火器+1个灭火器箱) 2. 型号规格: 详见图纸设计, 满足消防验收要求	套	74			
63	031002001050	金属阀门	1. 名称: 带锁定装置的双向蝶阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	9			
64	031002001053	金属阀门	1. 名称: 带锁定装置的双向蝶阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
65	031002001014	自动排气阀	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 丝扣连接	组	2			
66	031301003004	套管	1. 名称: 钢套管 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求	个	37			
67	031301003010	套管	1. 名称: 钢套管 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求”	个	8			
68	031201001003	管道刷油	1. 名称: 管道刷油 2. 类别: 刷红丹二遍、调和漆二遍 3. 含色环”	m2	375.18			
69	030406005004	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	2076.7			
70	031201001004	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹二道, 灰色调和漆二道。	kg	2076.7			
71	030909001002	水灭火控制装置调试	1、系统形式: 消防水系统调试	系统	1			
C. 4		喷淋系统						
72	030901001010	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN25 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	646.46			
73	030901001011	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN32 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	261.52			
74	030901001012	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN40 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	50.4			
75	030901001013	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN50 5. 连接形式: 丝扣连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	54.4			

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
76	030901001014	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN65 5. 连接形式: 卡箍连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	21.59			
77	030901001006	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN80 5. 连接形式: 卡箍连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	61.89			
78	030901001007	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN100 5. 连接形式: 卡箍连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	138.41			
79	030901001009	水喷淋钢管	1. 名称: 水喷淋钢管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: 热浸镀锌钢管 4. 规格: DN150 5. 连接形式: 卡箍连接含管件 6. 压力试验及冲洗设计要求: 水压试验及冲洗 7. 不含支架	m	89.51			
80	031201001007	管道刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	m2	238.78			
81	030901003004	水喷淋(雾)喷头	1、安装部位: 室内 2、名称: 玻璃球喷头直立型喷头 2、材质、型号、规格: K=80 温级68℃ 3、连接形式: 喷头设置详见图纸	个	281			
82	030901006002	水流指示器	1. 类型 水流指示器 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
83	030901006003	水流指示器	1. 类型 水流指示器 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
84	030901006004	水流指示器	1. 类型 水流指示器 2. 型号规格: DN80 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
85	030901004001	报警装置	1、名称: 预作用报警阀 2、型号、规格: DN80 3、连接形式: 法兰连接	组	1			
86	031002001052	信号蝶阀	1, 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	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
87	031002001054	信号蝶阀	1. 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
88	031002001055	信号蝶阀	1. 名称: 电触点信号蝶阀 2. 型号规格: DN80 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
89	030901007002	减压孔板	1. 名称: 减压孔板 2. 规格: DN150 3. 连接方式: 法兰式连接	个	2			
90	030901007003	减压孔板	1. 名称: 减压孔板 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
91	030901007004	减压孔板	1. 名称: 减压孔板 2. 规格: DN80 3. 连接方式: 法兰式连接	个	1			
92	031002001023	球阀	1. 名称: 截止阀 2. 型号规格: DN50 3. 连接方式: 丝扣连接	个	4			
93	031002001018	自动排气阀	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 丝扣连接	组	1			
94	030601002003	压力仪表	1. 名称: 压力表 2. 含表弯、短管等	台	1			
95	031003014001	排水漏斗	1. 名称: 排水漏斗 2. 规格型号: DN80	个	4			
96	030901008004	末端试水装置	1. 名称: 末端试水阀(含压力表) 2. 型号规格: DN25 3. 连接方式: 丝扣连接	套	4			
97	031301003007	套管	1. 名称: 钢套管 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求”	个	2			
98	031301003008	套管	1. 名称: 钢套管 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 焊接钢管 4. 含封堵, 具体做法满足设计要求”	个	3			
99	030406005005	管道支架	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	1404.3			
100	031201001006	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	1404.3			
101	030909001003	水灭火控制装置调试	1、系统形式: 消防水系统调试	系统	1			
C.9		水抗震支架						

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防

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)	1201827.87	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地上消防

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: 安装工程-地上消防

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：安装工程-地上消防
 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：安装工程-地上电气

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	通用安装工程	
1.2	电线	
1.3	电缆	
1.4	管道桥架	
1.5	开关插座、灯具	
1.6	防雷接地	
1.7	电缆桥架抗震支架	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	
合 计		

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：安装工程-地上电气

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		通用安装工程						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-PA1~9 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	9			
2	030402011002	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:3-PB1~8 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 安装方式:落地安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	8			
3	030402011003	成套配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:3-1~4AL11 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
4	030402011004	成套配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:3-1~4AL12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	4			
5	030402011005	成套配电箱	1. 名称:照明箱 2. 型号:3-1AL13 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
6	030402011006	成套配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源箱 2. 型号:3-1~4ALE11~12-ZN 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	8			
7	030402011007	成套配电箱	1. 名称:双电源应急照明箱 2. 型号:3-1~4ALE11~12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
8	030402011008	成套配电箱	1. 名称:双电源公共照明箱 2. 型号:3-1~2ALG11~12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	8			
9	030402011009	成套配电箱	1. 名称:一般动力箱 2. 型号:3-1、3~4AP11/3-1~2AP12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	5			
10	030402011010	成套配电箱	1. 名称:一般动力箱 2. 型号:3-1AP13 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
11	030402011011	成套配电箱	1. 名称:一般动力箱 2. 型号:3-2AP11 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
12	030402011012	成套配电箱	1. 名称:一般动力箱 2. 型号:3-3~4AP12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
13	030402011013	成套配电箱	1. 名称:预留电源箱 2. 型号:3-3~4APsx11 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
14	030402011014	成套配电箱	1. 名称:预留电源箱 2. 型号:3-3~4APsx12 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
15	030402011015	成套配电箱	1. 名称:双电源电梯电源箱 2. 型号:3-2/4ATP-DT1 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	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	030402011016	成套配电箱	1. 名称:双电源弱电机房电源箱 2. 型号:3-1ATP11-RD 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
17	030402011017	成套配电箱	1. 名称:泛光照明配电箱 2. 型号:3-RAL-FG 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
18	030402011018	成套配电箱	1. 名称:双电源排烟电源箱 2. 型号:3-RAPE-PY1~3 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	3			
19	030402011019	成套配电箱	1. 名称:空调动力电源箱 2. 型号:3-1AP-KT 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
20	030402011020	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:ALbg 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
21	030402011021	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:ALcs1、2 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	3			
22	030402011022	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL-dt1 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
23	030402011023	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL-hy1 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	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
24	030402011024	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL-js1 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	39			
25	030402011025	成套配电箱	1. 名称:照明配电箱 2. 型号:AL-js2 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
26	030416006001	输配电装置系统	1. 名称 1KV送配电调试	系统	1			
C		电线						
27	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-B1-BYJ-2.5	m	533.47			
28	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB1-BYJ-2.5	m	3619.78			
29	030412004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	41.9			
30	030412004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB-B1-BYJ-2.5	m	134.36			
31	030412004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZC(B1)-BYJ-2.5	m	43051.21			
32	030412004006	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZN-B1-BYJ-4	m	68.51			
33	030412004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZB(B1)-BYJ-6	m	241.84			
34	030412004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCB1-BYJ6	m	38.32			
35	030412004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCB1-RYJSP-4X1.0	m	1014.39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
36	030412004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZCN-RYJS-2X2.5	m	3908.54			
C		电缆						
37	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4×4+E4	m	201.67			
38	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4×6+E6	m	55.75			
39	030409001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-3×10+E10	m	2163.51			
40	030409001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4×10+E10	m	625.54			
41	030409001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-2×16+E16	m	399.81			
42	030409001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4×16+E16	m	50.79			
43	030409001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4*35+E16	m	1868.01			
44	030409001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4×50+E25	m	43.47			
45	030409001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-1kV-4×120+E70	m	366.5			
46	030409001010	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-1kV-4×150+E70	m	425.41			
47	030409001011	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-1kV-4×185+E95	m	144.89			
48	030409001012	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA(B1)-YJY-4*240+E120	m	206.28			
49	030409001013	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*120+E70	m	907.06			
50	030409001014	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*150+E70	m	252.97			
51	030409001015	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZA-YJY-4*240+E120	m	125.67			
52	030409001016	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*120+E70	m	618.97			
53	030409001017	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4*150+E70	m	504.46			

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
54	030409001018	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 规格: WDZB-YJY-4*240+E120	m	252.25			
55	030409001019	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-1kV-4×10+E10	m	765.39			
56	030409001020	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-1kV-4×16+E16	m	357.17			
57	030409001021	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-4×120+E70	m	491.2			
58	030409001022	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-4*150+E70	m	487.14			
59	030409001023	电力电缆	1. 名称: 矿物质电缆 2. 规格: BTLY-4×240+E120	m	3.5			
60	030409003001	电力电缆头	1. 名称: 矿物质电缆头 2. 型号: 5芯、240mm ² 以内 3. 热缩式	个	2			
61	030409003002	电力电缆头	1. 名称: 矿物质电缆头 2. 型号: 5芯、120mm ² 以内 3. 热缩式	个	18			
62	030409003003	电力电缆头	1. 名称: 矿物质电缆头 2. 型号: 5芯、35mm ² 以内 3. 热缩式	个	4			
63	030409003004	电力电缆头	1. 名称: 矿物质电缆头 2. 型号: 5芯、25mm ² 以内 3. 热缩式	个	12			
64	030409003005	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 240mm ² 以内	个	4			
65	030409003006	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 120mm ² 以内	个	16			
66	030409003007	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 35mm ² 以内	个	22			
67	030409003008	电力电缆头	1. 名称: 接线端子制安 2. 型号: 16mm ² 以内	个	85			
68	030409003009	电力电缆头	1. 名称: 接线端子制安 2. 型号: 6mm ² 以内	个	96			
69	030409003010	电力电缆头	1. 名称: 接线端子制安 2. 型号: 2.5mm ² 以内	个	123			
C		管道桥架						
70	030412003001	桥架	1. 名称: 热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格: 800×200 3. 接地方式: 含接地	m	25.51			
71	030412003002	桥架	1. 名称: 热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格: 500×200 3. 接地方式: 含接地	m	108.32			
72	030412003003	桥架	1. 名称: 热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格: 400×200 3. 接地方式: 含接地	m	680.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	030412003004	桥架	1. 名称:热浸锌梯形金属(非消防)电力桥架 2. 规格:400×200 3. 接地方式:含接地	m	66.9			
74	030412003005	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:300×150 3. 接地方式:含接地	m	5.96			
75	030412003006	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:300×100 3. 接地方式:含接地	m	17.69			
76	030412003007	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:200×100 3. 接地方式:含接地	m	1174.48			
77	030412003008	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(非消防)电力桥架 2. 规格:100*50 3. 接地方式:含接地	m	42.01			
78	030412003009	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(消防)电力桥架 2. 规格:300×100 3. 接地方式:含接地	m	111.65			
79	030412003010	桥架	1. 名称:热浸锌封闭式金属(消防)电力桥架 2. 规格:300×150 3. 接地方式:含接地	m	3.53			
80	030412003011	桥架	1. 名称:热浸锌梯形金属(消防)电力桥架 2. 规格:300×200 3. 接地方式:含接地	m	50.67			
81	031301005001	支/吊架、基础型钢	1. 名称:桥架支吊架制作安装及除锈刷油	kg	2821.46			
82	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	4736.01			
83	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	11613.08			
84	030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	422.55			
85	030412001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	135.91			
86	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	141.92			

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
87	030412001006	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN70 4. 配置形式:明配 5. :含支架及除锈刷油	m	72.64			
88	030412001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	27.18			
89	030412001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN32 4. 配置形式:暗配	m	84.51			
90	030412001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	2322.62			
91	030412001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	947.2			
92	030412001011	配管	1. 名称:金属软管 2. 规格:DN20, 1000mm以内	m	813			
93	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	2204			
94	030412006002	接线盒	1. 名称:开关插座盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	879			
C		开关插座、灯具						
95	030413003001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:AC220V 1×28W(光效>100lm/W) 3. 安装形式:吊装/吸顶	套	1199			
96	030413003002	荧光灯	1. 名称:双管LED灯 2. 规格:AC220V 2×28W(光效>100lm/W) 3. 安装形式:吊装	套	192			
97	030413001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:LED AC220V 1×13W 3. 类型:吸顶	套	185			
98	030413001002	普通灯具	1. 名称:光感/人体感应灯 2. 规格:LED AC220V 1×13W 3. 类型:吸顶	套	4			
99	030413001003	普通灯具	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:LED AC220V 1×13W 3. 类型:吸顶	套	23			
100	030413003003	荧光灯	1. 名称:教室黑板灯 2. 规格:详见图纸 3. 安装形式:吊装/吸顶	套	76			
101	030413001004	普通灯具	1. 名称:墙上灯座 2. 规格:LED AC220V 1×10W 3. 类型:壁装	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
102	030413002001	装饰灯	1. 名称:吊装筒灯 2. 满足图纸要求	套	42			
103	030413003004	荧光灯	1. 名称:200mm宽成品LED线性灯 2. 型号:4000K 3. :含支架、电源、型材等	套	65			
104	030413002002	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁挂安装	套	32			
105	030413002003	装饰灯	1. 名称:方向标志灯 (左向/右向) 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁装/吊装	套	137			
106	030413002004	装饰灯	1. 名称:疏散/安全出口灯 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:壁挂安装	套	56			
107	030413002005	装饰灯	1. 名称:双面多信息复合标志灯 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 1W持续型 3. 安装形式:吊装	套	17			
108	030413001005	普通灯具	1. 名称:集中电源疏散照明灯(A型) E1、2 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 6W非持续型 3. 安装形式:吸顶	套	257			
109	030413001006	普通灯具	1. 名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2. 规格:集中电源集中控制型 LED DC36V 6W非持续型 3. 安装形式:壁装	套	25			
110	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	36			
111	030413013002	照明开关、按钮	1. 名称:双联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	77			
112	030413013003	照明开关、按钮	1. 名称:三联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	72			
113	030413014001	插座	1. 名称:单相二三眼插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	514			
114	030413014002	插座	1. 名称:地面插座 2. 规格:220V 10A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	42			
115	030413014003	插座	1. 名称:柜式空调插座 2. 规格:250V 16A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	110			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
116	030413014004	插座	1. 名称:壁挂式空调插座 2. 规格:250V 16A 安全型 3. 安装方式:暗装	套	1			
117	030413013004	照明开关、按钮	1. 名称:智能照明控制面板 2. 规格:满足图纸要求 3. 安装方式:暗装	套	28			
C		防雷接地						
118	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联接端子箱 2. 规格:定制 详15D502	台	1			
119	030410007002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位联接端子箱 2. 规格:定制 详15D502	台	52			
120	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 材质:100X100X8镀锌钢板	台	4			
121	030410003001	引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主筋(不小于 $\Phi 16$)两根,作为防雷引下线,引下线沿柱引至屋顶与避雷网格可靠联接。	m	740.81			
122	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	258.56			
123	030410005001	接闪带	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格: $\Phi 12$ 4. :含卡子、支架	m	1889.26			
124	030416027001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1			
C		电缆桥架抗震支架						
125	031301004001	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBL300 3. 满足施工规范及验收要求	套	8			
126	031301004002	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBS300 3. 满足施工规范及验收要求	套	7			
127	031301004003	成品支架	1. 名称:双向支撑 2. 规格型号:CTBL400 3. 满足施工规范及验收要求	套	36			
128	031301004004	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBS400 3. 满足施工规范及验收要求	套	39			
129	031301004005	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号:CTBS500 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
130	031301004006	成品支架	1. 名称:双向支撑 2. 规格型号:CTBL500 3. 满足施工规范及验收要求	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
131	031301004007	成品支架	1.名称：侧向支撑 2.规格型号：CTDBS400+300 3.满足施工规范及验收要求	套	3			
132	031301004008	成品支架	1.名称：双向支撑 2.规格型号：CTDBL400+300 3.满足施工规范及验收要求	套	6			
133	031301004009	成品支架	1.名称：侧向支撑 2.规格型号：CTDBS500+300 3.满足施工规范及验收要求	套	4			
134	031301004010	成品支架	1.名称：双向支撑 2.规格型号：CTDBL500+300 3.满足施工规范及验收要求	套	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气

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		-	-				-

计日工表

工程名称: 安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气

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)	6898932.37	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地上电气

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: 安装工程-地上电气

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：安装工程-地上电气
 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：安装工程-地上给排水

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	给水系统	
1.2	1#排水系统	
1.3	雨水系统	
1.4	1#冷凝水系统	
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：安装工程-地上给排水

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		给水系统						
1	031001007008	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN20 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	18.19			
2	031001007006	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN32 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	31.66			
3	031001007007	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN40 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	31.98			
4	031001007001	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN50 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	237.74			
5	031001007002	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN65 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	128.09			
6	031001007003	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN80 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	35.92			
7	031001007004	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：钢塑复合管 4. 型号规格：DN100 5. 连接形式：丝扣连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	7.86			
8	031001007009	复合管	1. 名称：给水管 2. 安装部位：室内 3. 材质：衬塑钢管 4. 型号规格：DN150 5. 连接形式：沟槽连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	35.82			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
9	031001008001	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN15 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	867.14			
10	031001008002	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN20 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	136.6			
11	031001008003	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN25 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	495.88			
12	031001008004	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN32 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	44.55			
13	031001008005	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN40 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	14.76			
14	031001008006	塑料管	1. 名称: 给水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: PP-R S5级 4. 型号规格: DN50 5. 连接形式: 热熔连接 6. 含色环、管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	272.14			
15	031002001011	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 规格型号: DN20 3. 材质: 全铜 4. 连接方式: 螺纹连接	个	10			
16	031002001012	金属阀门	1. 名称: 截止阀 2. 规格型号: DN20 3. 材质: 全铜 4. 连接方式: 螺纹连接	个	11			
17	031002001013	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 螺纹	个	6			
18	031002001014	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 螺纹	个	13			
19	031002001015	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 规格型号: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	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
20	031002011005	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN20 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 具体要求详见图纸设计 5. 含表体接线	组	1			
21	031002011006	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN50 3. 连接方式: 螺纹连接 4. 具体要求详见图纸设计 5. 含表体接线	组	13			
22	031002011007	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN100 3. 连接方式: 法兰连接 4. 具体要求详见图纸设计 5. 含表体接线	组	1			
23	031002011008	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN150 3. 连接方式: 法兰连接 4. 具体要求详见图纸设计 5. 含表体接线	组	1			
24	031002001016	金属阀门	1. 名称: 自动排气阀 2. 规格型号: DN25 3. 含螺纹阀1个 4. 连接方式: 螺纹连接	个	5			
25	031301003004	套管	1. 名称: 一般钢套管制安 2. 规格型号: DN80 3. 穿管规格: DN50 4. 工作内容: 套管制安	个	3			
26	031301003005	套管	1. 名称: 一般钢套管制安 2. 规格型号: DN100 3. 穿管规格: DN65 4. 工作内容: 套管制安	个	5			
27	031301003006	套管	1. 名称: 一般钢套管制安 2. 规格型号: DN125 3. 穿管规格: DN80 4. 工作内容: 套管制安	个	6			
28	031301005002	支/吊架、基础型钢	1. 名称: 管道支架 2. 材质: 型钢 3. 形式: 管道支架制作安装	kg	1079.3			
29	031201003002	金属结构刷油	1. 名称: 金属结构刷油 2. 类别: 除锈, 刷樟丹两道, 灰色调和漆两道。	kg	1079.3			
30	031208002002	其他管道绝热	1. 绝热材料品种: 橡塑保温管壳 2. 绝热厚度: 10mm 3. 具体要求详见图纸设计	m3	1.34			
31	031208007002	防潮层、保护层	1. 名称: 管道保护层 2. 保护层材质: 铝皮 3. 保护层厚度: 0.5mm	m2	61.4			
C		1#排水系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	031001008007	塑料管	1. 名称: 排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: EPDM-PP静音管 4. 型号规格: De50 5. 连接形式: 承插粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验及灌水试验	m	620.06			
33	031001008008	塑料管	1. 名称: 排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: EPDM-PP静音管 4. 型号规格: De75 5. 连接形式: 承插粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验及灌水试验	m	252.16			
34	031001008009	塑料管	1. 名称: 排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: EPDM-PP静音管 4. 型号规格: De110 5. 连接形式: 承插粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验及灌水试验	m	875.97			
35	031001008010	塑料管	1. 名称: 排水管 2. 安装部位: 室内 3. 材质: EPDM-PP静音管 4. 型号规格: De160 5. 连接形式: 承插粘接 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 通球试验及灌水试验	m	124.45			
36	031003003003	洗脸盆	1、名称: 洗脸盆(台下盆) 2、规格、类型: 嵌入式 3、附件名称、数量: 含上下水管、感应式冷热水龙头及厨宝热水器、三角阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求	组	115			
37	031003003004	洗脸盆	1、名称: 洗脸盆 2、规格、类型: 立式 3、附件名称、数量: 含上下水管、水龙头、三角阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求	组	4			
38	031003006004	大便器	1、名称: 蹲式大便器 2、规格、类型: 蹲式 3、附件名称、数量: 含上下水管、水箱、冲洗阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求等	组	169			
39	031003006003	大便器	1、名称: 连体式坐便器 2、规格、类型: 3.5/5L低水箱节水型 3、附件名称、数量: 含上下水管、三角阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求等	组	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
40	031003007002	小便器	1、名称:小便器 2、规格、类型:感应式 3、附件名称、数量:含上下水管、感应式冲水器、三角阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求等	组	95			
41	031003004002	洗涤盆	1、名称:拖布盆 2、规格、类型:480*340*400mm 3、附件名称、数量:含上下水管、冷水龙头、三角阀等全套内容 4、满足图纸及国家相关标准规范要求等	组	19			
42	031003014004	给、排水附件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格型号:DN50 4.满足图纸要求	个	79			
43	031003014006	给、排水附件	1.名称:地漏 2.材质:不锈钢 3.规格型号:DN75 4.满足图纸要求	个	12			
44	031003014005	给、排水附件	1.名称:地漏 2.规格型号:DN100 3.满足图纸要求	个	2			
45	031003014007	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.规格型号:DN75 3.满足图纸要求	个	1			
46	031003014008	给、排水附件	1.名称:清扫口 2.规格型号:DN100 3.满足图纸要求	个	38			
47	031001011002	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格型号:DN100 3.满足图纸及消防验收要求	个	10			
48	031001011003	阻火圈	1.名称:阻火圈 2.规格型号:DN150 3.满足图纸及消防验收要求	个	6			
49	031301003010	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格型号:DN150 3.材质:焊接钢管 4.含封堵,具体做法满足设计要求”	个	3			
50	031301003011	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格型号:DN200 3.材质:焊接钢管 4.含封堵,具体做法满足设计要求”	个	3			
C		雨水系统						
51	031001008011	塑料管	1.名称:雨水管 2.材质:EPDM-PP静音管 3.型号规格:De110 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:通球试验及灌水试验	m	875.97			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：安装工程-地上给排水

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)	719145.01	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地上给排水

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: 安装工程-地上给排水

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：安装工程-地上给排水
 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：安装工程-地上暖通

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	通风工程	
1.2	通风抗震支架	
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：安装工程-地上暖通

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		通风工程						
1	030108001001	风机	1. 名称:轴流风机S(EF)-RF-01~03 2. 型号:HTF-III-6 3. 规格:转速2900RPM; 风量20000MCH; 机外静压750Pa; 全压900Pa; 风机效率≥70%; 噪声≤90dB(A); 功率11KW 4. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	3			
2	030108001002	风机	1. 名称:接风管型箱形管道风机JEF01 2. 规格:风量500CMH; 机外静压140Pa; 全压200Pa; 风机效率≥60%; 噪声≤34dB(A); 功率135W; 3. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 4. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 5. 含所有配件、支架及除锈刷油 6. 详细参数详见图纸	台	5			
3	030108001003	风机	1. 名称:接风管型箱形管道风机JEF02 2. 规格:风量1000CMH; 机外静压200Pa; 全压250Pa; 风机效率≥60%; 噪声≤43dB(A); 功率358W; 3. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 4. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 5. 含所有配件、支架及除锈刷油 6. 详细参数详见图纸	台	17			
4	030108001004	风机	1. 名称:接风管型箱形管道风机JEF03 2. 规格:风量1500CMH; 机外静压250Pa; 全压300Pa; 风机效率≥60%; 噪声≤46dB(A); 功率430W; 3. 减振底座形式、数量:含减震底座、减震垫等 4. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 5. 含所有配件、支架及除锈刷油 6. 详细参数详见图纸	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030108001006	风机	1. 名称:侧壁式排气扇(带止回阀) 2. 型号:WFA01 3. 规格:风量:200CMH; 功率:0.04kW 4. 减振底座形式、数量:含减振底座、减震垫等 5. 单机试运转要求:检查接线、含单机试运转 6. 含所有配件、支架及除锈刷油 7. 详细参数详见图纸	台	19			
6	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称: 远程手控盒(防排烟用) 2. 要求: 含配套缆绳 3. 详细参数详见图纸	套	10			
7	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤320mm 5. 板材厚度:0.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	225.53			
8	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤1000mm 5. 板材厚度:0.6mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	61.4			
9	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:圆形 4. 规格:直径≤2000mm 5. 板材厚度:1mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	2.34			
10	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤2000mm 5. 板材厚度:1.0mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	287.66			
11	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长 ≤4000mm 5. 板材厚度:1.5mm 6. 管件、法兰等附件及支架设计要求 :含风管支架 7. 接口形式:法兰连接	m2	9.11			

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
12	030702008001	柔性软风管	1. 名称:软接头 2. 材质:不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合并采用双面保护凸缘卷边与钢板结合型 3. 满足图纸及规范验收要求	m2	15.25			
13	031201003001	金属结构刷油	1. 名称: 风管法兰、支架除锈刷油 2. 类别: 满足图纸要求	kg	4173.3			
14	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉材料(不燃A1级) 2. 绝热厚度:40mm 3. 满足图纸及规范验收要求	m3	11.96			
15	031208003002	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:48kg/m3铝箔贴面防潮离心玻璃棉(不燃A1级) 2. 绝热厚度:30mm 3. :满足图纸要求	m3	14.6			
16	011303003001	挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 材质:无机防火布 3. 含控制箱、辅材等 4. 满足图纸及规范验收要求	m2	76.19			
17	011303003002	挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 材质:防火玻璃 3. 含辅材等 4. 满足图纸及规范验收要求	m2	64.62			
18	030703021001	静压箱	1. 名称:消声静压箱 2. 规格:2000*600*2100 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
19	030703020001	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:630*400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
20	030703020002	消声器	1. 名称:消声器XZP100型(L=1000mm) 2. 规格:800*1250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
21	030703020003	消声器	1. 名称:消声弯头 2. 规格:500*800 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
22	030703020004	消声器	1. 名称:消声弯头 2. 规格:1000*400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
23	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:250×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
24	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:320×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	5			
25	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:500×250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	6			
26	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:400×250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	3			
27	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:630×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
28	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:1000×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
29	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:800×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
30	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:800×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
31	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:70度防火阀 FD 2. 规格:500*800 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
32	030703001010	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDH 2. 规格:630×500 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
33	030703001011	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FDHL 2. 规格:630×500 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	3			
34	030703001012	碳钢阀门	1. 名称:280度防火阀 FVDH 2. 规格:800×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	10			
35	030703001013	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀 BECH 2. 规格800×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	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
36	030703001014	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格320×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	30			
37	030703001015	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格300×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
38	030703001016	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格320×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
39	030703001017	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格320×120 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
40	030703001018	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格400×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	4			
41	030703001019	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格400×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	5			
42	030703001020	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 2. 规格500×250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
43	030703001021	碳钢阀门	1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 规格400×250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
44	030703001022	碳钢阀门	1. 名称:电动对开多叶调节阀 2. 规格500*800 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
45	030703001023	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格250×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	2			
46	030703001024	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格320×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	17			
47	030703001025	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格500×250 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	030703001026	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格800×320 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
49	030703001027	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格800×400 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
50	030703001028	碳钢阀门	1. 名称:止回阀 2. 规格500*800 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油 4. 满足图纸要求	个	1			
51	030703001029	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:250×120 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油	个	2			
52	030703001030	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:250×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油	个	10			
53	030703001031	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:200×120 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油	个	3			
54	030703001032	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:200×160 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油	个	1			
55	030703001033	碳钢阀门	1. 名称:蝶阀 2. 规格:250×200 3. 支架形式、材质:含支架及除锈刷油	个	1			
56	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:200*200	个	20			
57	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:250*250	个	31			
58	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:400*200	个	1			
59	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:600*300	个	2			
60	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:800*300	个	1			
61	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调) AH 2. 规格:1200*600	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
62	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,叶片水平(叶片角度可调)带风阀 AH/D 2. 规格:250*250	个	24			
63	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调) BH 2. 规格:150*150	个	4			
64	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调) BH 2. 规格:300*100	个	1			
65	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调) BH 2. 规格:250*250	个	3			
66	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调) BH 2. 规格:300*300	个	6			
67	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调) BH 2. 规格:350*350	个	1			
68	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调)带风阀 BH/D 2. 规格:300*300	个	4			
69	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层格栅风口,前组叶片水平(叶片角度可调)带风阀 BH/D 2. 规格:350*350	个	6			
70	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:320*160	个	3			
71	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:400*250	个	2			
72	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:800*250	个	1			
73	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:700*500	个	1			
74	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*1000	个	1			
75	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:2000*600	个	2			
76	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1000*2000	个	1			
77	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1500*1500	个	3			
78	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1			
C		通风抗震支架						
79	031301004001	成品支架	1. 名称:侧向支撑 2. 规格型号: ADT-630 3. 满足施工规范及验收要求	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
80	031301004002	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-630 3. 满足施工规范及验收要求	套	5			
81	031301004003	成品支架	1. 名称: 侧向支撑 2. 规格型号: ADT-800 3. 满足施工规范及验收要求	套	1			
82	031301004004	成品支架	1. 名称: 双向支撑 2. 规格型号: ADTL-800 3. 满足施工规范及验收要求	套	15			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通

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)	389451.74	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-地上暖通

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: 安装工程-地上暖通

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：安装工程-地上暖通
 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：安装工程-门卫电气

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	电气系统	
1.2	防雷接地	
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：安装工程-门卫电气

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		电气系统						
1	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AL-MW 3. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 4. 安装方式:挂墙安装 5. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	1			
2	030413003001	荧光灯	1. 名称:单管LED灯 2. 规格:28W 2000lm 3. 安装形式:吊装/吸顶	套	1			
3	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:单联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	1			
4	030413014001	插座	1. 名称:单相二三眼插座 2. 规格:16A/250V~ 3. 安装方式:暗装	套	4			
5	030412001001	配管	1. 名称:进户管 2. 材质:SC 3. 规格:DN00 4. 配置形式:埋地	m	9.1			
6	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	22.78			
7	030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配	m	4.24			
8	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4×6+E6	m	23.32			
9	030409001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4×16+E16	m	229.43			
10	030409003001	电力电缆头	1. 名称:接线端子制安 2. 型号:16mm2以内	个	10			
11	030409003002	电力电缆头	1. 名称:接线端子制安 2. 型号:6mm2以内	个	10			
12	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZC(B1)-BYJ-4	m	14.9			
13	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZC(B1)-BYJ-2.5	m	67.9			
C		防雷接地						
14	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位联接端子箱 2. 规格:定制 详15D502	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
15	030410007003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:接地测试点 2. 材质:100X100X8镀锌钢板	台	1			
16	030410004001	均压环	1. 名称:均压环(基础接地) 2. 材质:利用基础钢筋	m	23.95			
17	030410003001	引下线	1. 名称:避雷引下线 2. 利用柱内主筋(不小于Φ16)两根,作为防雷引下线,引下线沿柱引至屋顶与避雷网格可靠联接。	m	20.7			
18	030410002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:40*4	m	2.2			
19	030410002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:25*4	m	2.2			
20	030410005001	接闪带	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ12 4. :含卡子、支架	m	23.95			
21	030416027001	接地装置	1. 名称:接地装置调试	系统	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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									-

计日工表

工程名称: 安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气

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)	31337.9	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-门卫电气

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: 安装工程-门卫电气

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：安装工程-门卫电气
 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：安装工程-门卫给排水

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	给排水	
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		

材料暂估单价及调整表

工程名称：安装工程-门卫给排水

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：安装工程-门卫给排水

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：安装工程-门卫给排水

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：安装工程-门卫给排水

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：安装工程-门卫给排水

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：安装工程-门卫给排水

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：安装工程-门卫给排水

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：安装工程-门卫给排水

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)	688.08	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：安装工程-门卫给排水

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: 安装工程-门卫给排水

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: 安装工程-门卫给排水

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 △P(元)
	定值权重A	1	-	-	-	-
合计		1	-	-	-	

单项工程汇总表

工程名称：电梯

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)	其中：(元)	
			专业工程暂估价	安全生产
1	电梯工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.4		电梯						
1	030107001001	交流电梯	1、名称:货梯 2、型号:载重2000kg 3、用途:无机房 4、层数:2 5、站数:2 6、井道尺寸、井道高度、底坑深度:详见图纸设计 7、备注:含底坑防水、轿厢、门套、电缆、配电柜、轿厢空调、调试、培训、资料、五方对讲系统配合调试、电梯消防联动设置及调试、轿厢内装饰(满足建设单位要求)、预埋预留固定支架及预埋件、防护、门洞、井道、预留孔洞纠偏;未尽事宜详见电梯技术要求。 8、质保期从竣工验收证书签发之日起二(2)年,各专业对质保期有特殊要求的(详见各专业技术要求部分)从其标准 9、免费提供设备缺陷通知期限内所需的所有备品备件 10、门机系统、驱动系统、控制柜须原厂生产 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范等	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
2	030107001002	交流电梯	1、名称:客梯 2、型号:载重1275kg 3、用途:无机房电梯 4、层数:5 5、站数:5 6、井道尺寸、井道高度、底坑深度:详见图纸设计 7、备注:含底坑防水、轿厢、门套、电缆、配电柜、轿厢空调、调试、培训、资料、五方对讲系统配合调试、电梯消防联动设置及调试、轿厢内装饰(满足建设单位要求)、预埋预留固定支架及预埋件、防护、门洞、井道、预留孔洞纠偏;未尽事宜详见电梯技术要求。 8、质保期从竣工验收证书签发之日起二(2)年,各专业对质保期有特殊要求的(详见各专业技术要求部分)从其标准 9、免费提供设备缺陷通知期限内所需的所有备品备件 10、门机系统、驱动系统、控制柜须原厂生产 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范等	部	1			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

措施项目清单计价表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	031401009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	031401010001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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

其他项目清单计价表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

暂列金额明细表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

直接发包的专业工程明细表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	437627.79	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：电梯工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 电梯工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：电梯工程
 标段：施工总承包

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

单项工程汇总表

工程名称：室外工程

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	管综工程			
2	景观工程			
3	绿化工程			
4	道路工程			
5	雨污水工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：管综工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	强电管	
1.2	充电桩配电箱及预埋管道	
1.3	给水管	
1.4	消防给水系统	
1.5	其他	
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：管综工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C		强电管						
1	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:CPVC 3. 规格:DN200 4. 配置形式:埋地敷设	m	2169.04			
2	030412001002	配管	1. 名称:过路保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN250	m	34.94			
3	040205001001	人(手)孔井	1. 电缆井 2. .三通型SCWTW1 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范等	座	2			
4	040205001002	人(手)孔井	1. 电缆井 2. .手孔井SCWHH1 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范等	座	12			
5	040205001003	人(手)孔井	1. 电缆井 2. .转角型CW-S135 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范等	座	6			
C		充电桩配电箱及预埋管道						
6	030402011001	成套配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:APcdz1、2 3. 基础形式、材质、规格:含槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:含接线端子制安 5. 安装方式:落地安装 6. :包含系统图内所有元器件, 元器件配置详见图纸要求	台	2			
7	030412001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100 4. 配置形式:暗配	m	23.9			
8	030412001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN65 4. 配置形式:暗配	m	13.76			
9	030412001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN40 4. 配置形式:暗配	m	19.12			
10	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-4×120+E70	m	139.6			

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
11	030409003001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:120mm2以内	个	6			
C		给水管						
12	040501005001	塑料管	1.名称:市政给水管 2.安装部位:室外 3.材质:钢丝网骨PE管 4.型号规格:DN150 5.连接形式:电熔连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	810.4			
13	040501005002	塑料管	1.名称:增压给水管 2.安装部位:室外 3.材质:PE管 4.型号规格:DN20 5.连接形式:电熔承插连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	6.53			
14	040501005003	塑料管	1.名称:增压给水管 2.安装部位:室外 3.材质:PE管 4.型号规格:DN50 5.连接形式:电熔承插连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	1.69			
15	040501005004	塑料管	1.名称:增压给水管 2.安装部位:室外 3.材质:PE管 4.型号规格:DN65 5.连接形式:电熔承插连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	22.34			
16	040501005005	塑料管	1.名称:增压给水管 2.安装部位:室外 3.材质:钢丝网骨PE管 4.型号规格:DN100 5.连接形式:电熔承插连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	143.5			
17	040501005006	塑料管	1.名称:增压给水管 2.安装部位:室外 3.材质:钢丝网骨PE管 4.型号规格:DN150 5.连接形式:电熔承插连接 6.含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	238.7			
18	031002011001	水表	1.名称:远传水表 2.规格型号:DN20 3.材质:铸铜 4.连接方式:螺纹连接 5.具体要求详见图纸设计	个	1			
19	031002011002	水表	1.名称:远传水表 2.规格型号:DN65 3.材质:铸铜 4.连接方式:法兰连接 5.具体要求详见图纸设计	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	031002011003	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN100 3. 材质: 铸铜 4. 连接方式: 法兰连接 5. 具体要求详见图纸设计	个	3			
21	031002011004	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN150 3. 材质: 铸铜 4. 连接方式: 法兰连接 5. 具体要求详见图纸设计	个	2			
22	031002011005	水表	1. 名称: 远传水表 2. 规格型号: DN200 3. 材质: 铸铜 4. 连接方式: 法兰连接 5. 具体要求详见图纸设计	个	1			
23	031002001001	金属阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 全铜 3. 规格、压力等级: DN20 4. 连接形式: 螺纹	个	1			
24	031002001002	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN65 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	1			
25	031002001003	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN100 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	2			
26	031002001004	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	8			
27	031002001005	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN200 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	4			
28	031002001006	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号规格: DN20 3. 连接方式: 螺纹连接	个	1			
29	031002001007	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号规格: DN65 3. 连接方式: 法兰连接	个	1			
30	031002001008	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号规格: DN100 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
31	031002001009	金属阀门	1. 名称: 止回阀 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰连接	个	2			
32	031002010001	倒流防止器	1. 名称: 倒流防止器 2. 型号规格: DN150 3. 连接方式: 法兰连接	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
33	040504001001	砌筑井	1. 阀门井 2. .井侧面砖砌, 参见05S502/P68 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范	座	4			
34	040504001002	砌筑井	1. 水表井 2. .井侧面砖砌, 参见05S502/P132、136 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范	座	9			
C		消防给水系统						
35	040501005007	塑料管	1. 名称: 消防给水 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 钢丝网骨PE管 4. 型号规格: DN100 5. 连接形式: 电熔承插连接 6. 含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	79.76			
36	040501005008	塑料管	1. 名称: 消防给水 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 钢丝网骨PE管 4. 型号规格: DN150 5. 连接形式: 电熔连接 6. 含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	19.84			
37	040501005009	塑料管	1. 名称: 消防给水 2. 安装部位: 室外 3. 材质: 钢丝网骨PE管 4. 型号规格: DN200 5. 连接形式: 电熔连接 6. 含管件、压力试验及管道消毒水冲洗	m	772.87			
38	030901012001	消防水泵接合器	1. 名称、类型: 水泵接合器 2. 材质: SQS150-A 3. 做法: 参见(99)03S203/P11	套	6			
39	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 消火栓 2. 安装部位: 室外 3. 型号规格: SS100/65型地上式 4. 含永久性标志铭牌	套	8			
40	031002001010	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN150 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	1			
41	031002001011	金属阀门	1. 名称: 闸阀 2. 型号规格: DN200 3. 材质: 球墨阀体, 不锈钢阀芯 4. 连接方式: 法兰连接	个	4			
42	040504001003	砌筑井	1. 阀门井 2. .井侧面砖砌, 参见05S502/P68 3. 含挖回土方、井盖等内容, 详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范	座	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
43	040504001004	砌筑井	1. 水泵接合器井 2. 2套/座井 3. 含挖回土方、井盖等内容，详见图纸要求。 未尽事宜详见设计图纸、招标文件及行业规范	座	3			
C		其他						
44	010502024001	填充混凝土	1. 名称:管道包封 2. 规格:C20混凝土 3. :含模板	m3	468.86			
45	040305001001	垫层	1. 土壤类别:详见相关勘察报告及现场实况 2. 挖土深度:1.5m以内	m3	194.96			
46	010102002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见相关勘察报告及现场实况 2. 挖土深度:1.5m以内	m3	2138.68			
47	010102007001	回填方	1. 密实度要求:符合图纸及相关规范要求 2. 填方材料品种:原土回填	m3	1474.86			
48	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:现场多余土方 2. 运距:外弃运距、渣土消纳费等由投标人自行考虑; 3. :含土方外弃、倒运、堆放等外弃过程中发生的一切费用	m3	663.82			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：管综工程

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：管综工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施		
2	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施		
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：管综工程

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：管综工程

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：管综工程

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：管综工程

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：管综工程

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：管综工程

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)	1091634.45	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：管综工程

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: 管综工程

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：管综工程

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：景观工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
1.2	地上一层铺装工程	
1.3	地下一层铺装工程	
1.4	中庭花园一	
1.5	中庭花园二	
1.6	中庭花园三	
1.7	下沉台阶	
1.8	景墙工程	
1.9	围墙	
1.10	排水沟、隐形井盖	
1.11	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：景观工程

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	010102002002	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方 2.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3.挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4.含挖土、挖石、挖淤泥,请投标人充分考虑并计入报价中,需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土,结算不调整 5.挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 6.投标人自行考虑土方含水率不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 7.弃土运距:土石方打堆、配合费用、装车费用计入报价,土石方外运另计	m3	568.23			
2	010103002003	校内倒运	1.校内倒运 2.铺设钢板、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:投标人自行勘察现场,综合考虑相关费用,结算时不予调整。	m3	753.22			
3	010102007004	回填方	1.密实度要求:地面回填土前必须清除垃圾、积水、淤泥杂物,分层夯实,回填密实系数不小于0.95; 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源及取土运距,投标人自行考虑。 4.填方方式:满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	753.22			
4	010103002002	余方弃置	1.土方倒运至校方提供弃土场 2.弃土场回填、平整、铺设钢板、卸土、打堆、机械配合费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑,中标后不再调整;投标人自行勘察现场,含保洁费、(不含消纳费)等涉及行政收费项目自行考虑,结算时不予调整。	m3	227.5			

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
5	01B001	土方消纳费	1. 土方消纳费 2. 按挖方清单项目工程量减回填清单项目工程量(可利用), 以体积计算	m3	227.5			
6	010102007002	外购种植土回填	1. 土壤类别:满足规范 2. 内运运距:土源自行考虑 3. 其他:含外购种植土土源费等 4. 种植土含有机质、团粒结构完好的壤土; PH≤8.2保证种植土具有较好通气、透水 and 保肥能力	m3	1405.06			
E.2		地上一层铺装工程						
7	050201003001	荔枝面仿芝麻白PC砖300*300*18	1. 荔枝面仿芝麻白PC砖300*300*18厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	301.58			
8	050201003002	浅灰色透水砖人字铺150×300*50	1. 浅灰色透水砖人字铺150×300*50厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	15.55			
9	050201003003	烧面芝麻灰花岗岩收边150×300×50	1. 烧面芝麻灰花岗岩收边150×300×50厚(含六面防护) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	137.9			
10	050201003004	仿芝麻白透水砖工字铺300×600×60(行人)	1. 仿芝麻黑透水砖工字铺300×600×60厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	697.34			
11	050201003005	仿芝麻白透水砖工字铺300×600×60(行车)	1. 仿芝麻白透水砖工字铺300×600×60厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 250厚C25透水(5-12mm粒径)混凝土 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实(夯实系数≥95%)	m2	919.89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
12	050201003006	仿芝麻黑透水砖工字铺300×600×60	1. 仿芝麻黑透水砖工字铺300×600×60厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	92.31			
13	050201003007	烧面芝麻灰花岗岩150×300×60	1. 烧面芝麻灰花岗岩收边150×300×50厚(含六面防护) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	19.1			
14	050201003008	荔枝面仿芝麻黑PC砖150*150*18	1. 荔枝面仿芝麻白PC砖300*300*18厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	82.84			
15	050201003009	荔枝面仿芝麻灰PC砖300*600*18	1. 荔枝面仿芝麻白PC砖300*300*18厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	75.24			
E.2		地下一层铺装工程						
16	050201003010	荔枝面仿芝麻白PC砖300*900*18	1. 荔枝面仿芝麻白PC砖300*900*18厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m2	1027.24			
E.2		中庭花园一						
17	050201023001	青石板汀步石1200*1200*80	1. 1200*1200*80厚青石板 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C20混凝土垫层, 含模板 4. 素土夯实	m2	7.2			
18	050201023002	青石板汀步石450*1200*80	1. 450*1200*80厚青石板 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C20混凝土垫层, 含模板 4. 素土夯实	m2	35.54			
19	050201003011	深灰色砾石散铺	1. 60厚散置砾石, 粒径10~15 2. 100厚C25透水混凝土垫层, 含模板 3. 150厚碎石垫层 4. 素土夯实	m2	71.9			

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
20	01150200101	304#不锈钢绿化隔离条	1. 304#不锈钢绿化隔离条(成品), 配套钢钉和连接片 2. H=100 3. 具体做法详见图纸	m	86.33			
21	050201003012	仿芝麻黑透水砖工字铺 300×600×60	1. 仿芝麻黑透水砖工字铺300×600×60厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 100厚C25透水混凝土垫层, 含模板 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实(夯实系数≥95%)	m ²	59.2			
22	050201003013	烧面芝麻灰花岗岩 150×300×60	1. 烧面芝麻灰花岗岩150×300×50厚(含六面防护) 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C25素混凝土, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 素土夯实, 压实系数>0.95	m ²	5.79			
E.2		中庭花园二						
23	05030500401	整石座凳	1. (座面)光面芝麻灰花岗岩整石, 其它四面为自然面 2. 石凳 400×2400×450厚	个	6			
24	05030100501	点风景石	景石, 泰山石 1. 景石尺寸 4000*1000*1500	t	18			
25	050201003014	仿芝麻灰透水砖 300×300×60	1. 仿芝麻黑透水砖300×300×60厚 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆层 3. 100厚C25透水混凝土垫层, 含模板 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实(夯实系数≥95%)	m ²	266.12			
E.2		中庭花园三						
26	050201003015	深灰色砾石散铺	1. 深灰色砾石散铺, 粒径10~15 2. 100厚C25透水混凝土垫层, 含模板 3. 150厚碎石垫层 4. 素土夯实	m ²	64.64			
27	01150200102	304#不锈钢绿化隔离条	1. 304#不锈钢绿化隔离条(成品), 配套钢钉和连接片 2. H=100 3. 具体做法详见图纸	m	54.17			
28	050201023003	青石板汀步石 1200*1200*80	1. 1200*1200*80厚青石板 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C20混凝土垫层, 含模板 4. 素土夯实	m ²	7.2			

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
29	050201023004	青石板汀步石 450*1200*80	1. 450*1200*80厚青石板 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 100厚C20混凝土垫层, 含模板 4. 素土夯实	m2	14.05			
30	010401001001	砖基础	1. MU7.5标准砖砌体, M5砂浆砌筑 2. 100厚C20砼垫层, 含模板 3. 150厚碎石垫层 4. 素土夯实 5. 清单工程量按砖基础工程量, 垫层在报价中综合考虑	m3	5.21			
31	011203003001	块料墙	1. 18厚荔枝面仿芝麻白PC砖贴面 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	22.24			
32	011107002001	芝麻白花岗岩踏面	1. 烧面芝麻白花岗岩踏面400×1200×100厚(含石材返碱、防污处理, 异形加工, 石材六面防护) 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层 3. 120厚C20砼垫层 4. 150厚碎石垫层 5. 素土夯实	m2	6.72			
33	050305004002	整石座凳	1. (座面)光面芝麻灰花岗岩整石, 其它四面为自然面400×2400×450厚	个	2			
34	050301005002	点风景石	1. 景石, 泰山石 400~600	t	0.66			
35	050301005003	点风景石	1. 景石, 泰山石 500~800	t	1.245			
36	050301005004	点风景石	1. 点景石, 太湖石 1500*2000高 2. 做法详见大样图80-302	t	11.25			
E		下沉台阶						
37	010501001001	基础垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含模板	m3	69.57			
38	010501001002	基础垫层	1. 150厚碎石垫层	m3	19.97			
39	010502032001	台阶	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含模板	m2	133.14			
40	010502013001	实心楼板	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含模板	m3	208.95			
41	010502010001	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C30 3. 含模板	m3	33.05			
42	010506004001	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接	t	21.467			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
43	011203003002	光面芝麻白花岗岩 600×500×20厚	1. 18厚荔枝面仿芝麻白PC砖贴面 2. 30厚1:3水泥砂浆结合层	m2	128.21			
44	011204001001	光面芝麻白花岗岩压顶 150×600×50厚	1. 光面芝麻白花岗岩压顶150×600×50厚(含石材返碱、防污处理,异形加工,石材六面防护) 2. 20厚水泥砂浆粘贴层	m2	20.53			
45	011102003001	荔枝面仿芝麻灰PC砖	1. 荔枝面仿芝麻灰PC砖300×600×18厚 2. 20厚水泥砂浆粘贴层	m2	47.52			
46	011107002002	石材台阶踏面 400×1200×50	石材台阶踏面: 1. 400×1200×50厚烧面芝麻白花岗岩踏面(含石材返碱、防污处理,异形加工,石材六面防护) 2. 30厚1:3水泥砂浆粘贴层	m2	3.6			
47	011107002003	石材台阶踢面 100×600×20	石材台阶踢面: 1. 400×1200×50厚烧面芝麻白花岗岩踏面(含石材返碱、防污处理,异形加工,石材六面防护) 2. 30厚1:3水泥砂浆粘贴层	m2	41.76			
48	010401008001	零星砌砖	塑木板座凳基础: 1. MU7.5标准砖砌体, M5砂浆砌筑	m3	1.21			
49	011107002004	石材台阶踢面 600×500×20	石材台阶踢面: 1. 光面芝麻白花岗岩贴面600×500×20厚(含石材返碱、防污处理,异形加工) 2. 20厚1:3水泥砂浆粘贴层	m2	5.76			
50	050305006001	塑木板座凳	1. 25厚塑木板柚木色,专业构件固定 2. 40×40×2厚热镀锌方钢龙骨Φ400与塑木板专业构件固定	个	4			
E		景墙工程						
51	010502002001	景墙基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板	m3	18.16			
52	010502010002	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级: C25 3. 含模板	m3	14.95			
53	010401003001	多孔砖墙	景墙 1. MU20烧结页岩砌筑 2. M10预拌砂浆 3. 墙厚340	m3	30.82			
54	010506004002	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接	t	3.549			
55	010502021001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 含模板	m3	4.81			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
56	011201001001	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体基层:素水泥浆喷浆内掺建筑胶 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 M15 水泥砂浆找平	m2	284.53			
57	011403001001	抹灰面油漆	1. 喷刷涂料部位:外墙 2. 刮腻子要求:刮外墙腻子两遍 3. 涂料品种、喷刷遍数:外墙面层白色涂料	m2	284.53			
58	010901001001	瓦屋面	1. 平瓦(双股 18 号铜丝绑牢固定) 2. 挂瓦条 L30*4, 中距按瓦规格 3. 顺水条 25*5, 中距 600 4. 部位:坡屋面	m2	28.94			
59	011503002001	景墙格栅	1. 80×80×2厚热镀锌钢管,外喷深咖啡色氟碳漆,钢管间距100 2. 10厚钢板与预埋件焊接 3. H=3M 4. 具体做法详见大样	m	6			
60	010805003001	电动伸缩门	电动伸缩门: 1. 门口宽度7.8米,门高1.6米,开启形式:单开 2. 材质:304不锈钢;管材厚度:1.2mm;板材厚度:0.8mm 3. 轨道结构:双根角钢导轨 4. 带红外感应防夹伤功能,带遥控功能(遥控器二个),遥控距离应不小于30m 5. 含电机	套	1			
E		围墙						
61	010502002002	围墙基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	103.76			
62	010501001003	砼垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 含模板	m3	45.05			
63	010502010003	钢筋混凝土墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含模板	m3	60.18			
64	010506004003	现浇混凝土墙钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接	t	9.458			
65	011201001002	墙、柱面一般抹灰	1. 墙体类型:外墙 2. 墙体基层:素水泥浆喷浆内掺建筑胶 3. 底层厚度、砂浆配合比:15mm 厚 M15 水泥砂浆找平	m2	384.86			
66	011403001003	墙面喷刷涂料	1. 外墙乳白色真石漆	m2	384.86			

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
67	011503002002	围墙栏杆	1. 30×20×1.5厚镀锌钢管, 外喷深咖啡氟碳漆 2. 40×40×2厚镀锌钢外框, 外喷深咖啡氟碳漆 3. 30×30×2厚镀锌钢支撑柱, 外喷深咖啡氟碳漆 4. 10厚钢板与预埋件焊接 5. H=2M 6. 具体做法详见大样	m	197.8			
E		排水沟、隐形井盖						
68	040201022001	沿路绿化、建筑沿边排水沟	运动场地排水沟: 1. 排水沟截面尺寸: 宽340, 高≥400 2. 20厚1:2.5防水砂浆 3. MU7.5标准砖砌体 4. 100厚C20砼混凝土垫层, 含模板 5. 100厚碎石垫层 6. 素土夯实(密实度≥94%)	m	167.68			
69	040601029001	沿路绿化、建筑沿边排水沟盖板	沿路绿化、建筑沿边: 1. 80厚直径20~30磨砂面灰色砾石散铺 2. 盖板上覆一层钢丝网(15mm孔*0.7mm粗) 3. 镀锌钢盖板50x50x5厚通长“L”型角钢 4. 70x40x4厚肋板@500	m ²	67.07			
70	040201022002	中轴连廊栏杆位置线性排水沟	中轴连廊栏杆位置线性排水沟: 1. 20厚1:2防水水泥砂浆 2. 1:2.5水泥砂浆抹面, 最薄处20厚, 纵向坡道≥5‰ 3. c25砼排水沟, 钢筋详大样图, 含模板 4. 100厚碎石垫层 5. 沉降缝10mm, 沥青麻丝填充 6. 素土夯实(密实度≥94%)	m	136.26			
71	040601029002	中轴连廊栏杆位置线性排水沟盖板	中轴连廊栏杆位置线性排水沟盖板: 1. 成品排水沟盖板 2. 3厚304#不锈钢 3. Φ4304#不锈钢圆钢与304#不锈钢板壁焊接, 焊缝挫平, 磨圆无毛刺 4. 25x25x3镀锌方钢管@200, 与框焊接固定, 与盖板分离 5. 2厚304#不锈钢边框 6. 具体做法详见大样	m ²	40.88			
72	010503014001	铺装隐形井盖板	1. 304#不锈钢法兰吊扣(成品定制) 2. 40*50*5不等边热镀锌角钢对接满焊 3. 20*20*5热镀锌角钢与盖板平齐满焊 4. 底板: 热镀锌钢厚度为5mm, 满焊 5. 盖板综合考虑尺寸	套	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
73	010503014002	铺装隐形井盖板（圆形）	绿化区隐形井盖板： 1. C25砼井圈，钢筋详大样 2. 3厚201#不锈钢 3. 1.5厚201#不锈钢板 4. 盖板综合考虑尺寸	套	72			
74	010503014003	铺装隐形井盖板（方形）	绿化区井盖板： 1. C25砼井圈，钢筋详大样 2. 3厚201#不锈钢 3. 1.5厚201#不锈钢板 4. 盖板综合考虑尺寸	套	3			
E		标识标牌						
75	050307008001	信息标识	信息标识牌 1. 标识牌采用仿木纹和仿石材铝板 2. 尺寸500*2500*200 3. 含基础、模板、铁件等 4. 具体做法详见图纸	个	1			
76	050307008002	停车标识	停车标识牌 1. 标识牌采用仿木纹和仿石材铝板 2. 尺寸500*2500*200 3. 含基础、模板、铁件等 4. 具体做法详见图纸	个	1			
77	050307008003	指示标识牌	指示标识牌 1. 标识牌采用仿木纹和仿石材铝板 2. 高度2500*200*200 3. 含基础、模板、铁件等 4. 具体做法详见图纸	个	2			
78	050307008004	警示标识牌	警示标识牌 1. 标识牌采用仿木纹铝板，文字丝印 2. 高度500，宽度400 3. 含基础、模板、铁件等 4. 具体做法详见图纸	个	5			
79	050307008007	地下车库标识	停车标识 1. 指示牌采用1.2厚铝板制作，面贴进口3m反光膜 2. 导视标规格Φ600*1.2	个	2			
80	050307018001	垃圾箱	垃圾筒尺寸： 1. 不锈钢1200*900*400 2. 具体做法详见大样图	个	16			
81	050305005001	休闲座凳	休闲座凳： 1. 凳面浅灰色塑木板，凳腿不锈钢 2. 座凳尺寸1800*1050*500	个	19			
82	011108005001	停车位标线	1. 100宽白色热熔划线涂料	m2	6.96			
83	011108005003	沥青道路划线	1. 白色专业划线	m2	78.36			
84	050307008006	停车定位器	1. 停车定位器 2. 尺寸150*500	个	10			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：景观工程

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：景观工程

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。		
		专业措施项目			

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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：景观工程

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：景观工程

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：景观工程

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：景观工程

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：景观工程

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：景观工程

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)	2831899.14	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：景观工程

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: 景观工程

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：景观工程
 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：绿化工程

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	土方工程	
1.2	栽植灌木	
1.3	栽植地被	
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：绿化工程

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
E		土方工程						
1	050101005001	整理绿化用地	1. 人工配合机械整理绿化用地 2. 翻土30cm, 清除现场碎石及杂草杂物 3. 由投标单位结合现场情况综合考虑	m2	4098.08			
2	050103001001	栽植香樟	1. 种类:栽植香樟 2. 胸(地)径、高度、冠幅:胸径16~18cm, H450~550cm, P400-450cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 全蓬, 树杆通直, 5级分叉, 分叉点2.0米以上 5. 使用基肥	株	26			
3	050103001002	金桂A	1. 种类:金桂A 2. 地径、高度、冠幅:d20-22cm, H500~550cm, P450-500cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 容器苗, 独杆, 全冠, 株形饱满, 分枝点1.8米 5. 使用基肥	株	2			
4	050103001003	金桂B	1. 种类:金桂B 2. 地径、高度、冠幅:d14-16cm, H450~500cm, P400-450cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 独杆, 全冠, 株形饱满, 分枝点1.2-1.5米 5. 使用基肥	株	3			
5	050103001004	美人茶	1. 种类:美人茶 2. 地径、高度、冠幅:d7-8cm, H200-220cm, P160-180cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 要求全冠, 株形饱满, 分支点0.8米 5. 使用基肥	株	2			
6	050103001005	朴树A	1. 种类:朴树A 2. 胸径、高度、冠幅:胸径28cm, H850-900cm, P500cm以上 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 容器苗, 全冠, 5根一级主枝以上, 分枝点3.2米 5. 使用基肥	株	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	050103001006	二乔玉兰	1. 种类:二乔玉兰 2. 胸(地)径、高度、冠幅:胸径12-14cm, H350-400cm, P250-300cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 全冠, 树形端正, 分支点1.5米 5. 使用基肥	株	2			
8	050103001007	红枫(大)	1. 种类:红枫(大) 2. 地径、高度、冠幅:d11-12cm, H250-300cm, P250-280cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 全冠, 树形优美 5. 使用基肥	株	10			
9	050103001008	西府海棠	1. 种类:西府海棠 2. 地径、高度、冠幅:d9-10cm, H250-280cm, P220-250cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 全冠, 树形优美 5. 使用基肥	株	20			
10	050103001009	腊梅	1. 种类:腊梅 2. 地径、高度、冠幅:d7-8cm, H250-280cm, P180-200cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 全冠, 树形优美 5. 使用基肥	株	2			
11	050103001010	海桐球A	1. 种类:海桐球A 2. 高度、冠幅:H120-140cm, P160-180cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 此为修剪后规格, 球形不脱脚, 株型饱满 5. 使用基肥	株	18			
12	050103001011	红叶石楠球	1. 种类:红叶石楠球 2. 高度、冠幅:H120-140cm, P140-160cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 此为修剪后规格, 球形不脱脚, 株型饱满 5. 使用基肥	株	13			
13	050103001012	金叶女贞球B	1. 种类:金叶女贞球B 2. 高度、冠幅:H80-100cm, P80-100cm 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 此为修剪后规格, 球形不脱脚, 株型饱满 5. 使用基肥	株	21			
E. 1		栽植灌木						
14	050103003001	大花绣球(无尽夏)	1. 种类:大花绣球(无尽夏) 2. 高度、冠幅、密度:H35-40cm, P25-30cm, 36株/m2 3. 养护期:2年, 成活率100%, 二级养护 4. 毛球, 三年生, 4-5叉以上/株, 密植, 不露土 5. 使用基肥	m2	78.06			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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	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。		
		专业措施项目			

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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		
19	050403001003	树木支撑架	1. 制作 2. 运输 3. 安装 4. 维护		
20	050403002002	树木裹干	1. 搬运 2. 绕杆 3. 余料清理 4. 养护期后清除		
合计					-

其他项目清单计价表

工程名称：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

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：绿化工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：绿化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	629572.23	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：绿化工程

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: 绿化工程

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：绿化工程
 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：道路工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
1.2	道路工程	
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：道路工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
D.1		土石方工程						
1	010102001001	挖基坑土方	1. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述, 投标单位综合考虑进报价中 2. 挖土深度:详见图纸及勘察报告, 并结合现场实际情况, 投标单位综合考虑报价 3. 含挖土、挖石、挖淤泥等增加的费用, 请投标人充分考虑并计入报价中, 需考虑人机配合费、人工修边坡、结算不调整 4. 挖土不宜超挖, 并预留少量厚度约300mm人工开挖 5. 投标人自行考虑土方含水率等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 6. 弃土运距:土石方打堆、配合费用、装车费用计入报价, 土石方外运另计 7. 需根据基坑支护设计要求开挖, 施工难度增加的费用请投标人考虑在报价内	m3	1312.84			
2	010103002001	校内倒运	1. 校内倒运 2. 铺设钢板、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他:投标人自行勘察现场, 综合考虑相关费用, 结算时不予调整。	m3	323.11			
3	010102007002	回填方	1. 密实度要求: 地面回填土前必须清除垃圾、积水、淤泥杂物, 分层夯实, 回填密实系数不小于0.95; 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方来源、运距: 土源及取土运距, 投标人自行考虑。 4. 填方方式: 满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	323.11			
4	040103003002	余方弃置	1. 土方倒运至校方指定地点 2. 打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3. 其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑, 中标后不再调整; 投标人自行勘察现场, 含消纳保洁费(不含建筑垃圾处置费)等涉及行政收费项目自行考虑, 结算时不予调整。	m3	989.73			

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
5	01B001	土方消纳费	1. 土方消纳费 2. 按挖方清单项目工程量减回填清单项目工程量(可利用), 以体积计算	m3	989.73			
D.2		道路工程						
6	040202004001	石灰、碎石、土	1. 150厚碎石垫层 2. 路床(槽)整形 3. 基层养生投标单位综合考虑	m2	2163.53			
7	040202016001	水泥混凝土基层	1. 250厚C25透水(5-12mm粒径)混凝土 Φ10@150单层双向钢筋 2. 混凝土模板, 模板材质自行考虑 3. 基层养生投标单位综合考虑	m2	2163.53			
8	040203003001	透层	1. 喷洒透层沥青AL(M)-1	m2	1817.25			
9	040203006001	中粒式透水沥青砼	1. 50厚中粒式透水沥青(0GFC-15C)	m2	1817.25			
10	040203004001	粘层	1. 喷洒改性乳化沥青粘层油PCR(快裂)0.6L/m²	m2	1817.25			
11	040203006002	细粒透水沥青砼	1. 30厚细粒透水沥青面层(粒径0GFC-13C)	m2	1817.25			
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 安砌路缘石 900x150x300芝麻灰花岗石烧毛面 2. 30厚1:3干硬性水泥砂浆找平层 3. 具体做法详见图纸80-8001	m	618.35			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：道路工程

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：道路工程

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。		
		专业措施项目			

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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：道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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: 道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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：道路工程

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)	1041334.94	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：道路工程

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: 道路工程

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：道路工程
 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：雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	土石方工程	
1.2	雨水工程	
1.3	污水工程	
1.4	雨水口	
1.5	海绵设施	
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：雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
A.1		土石方工程						
1	010102002003	挖沟槽土方	1.挖沟槽土方 2.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3.挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4.含挖土、挖石、挖淤泥,请投标人充分考虑并计入报价中,需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土,结算不调整 5.挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 6.投标人自行考虑土方含水率不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 7.弃土运距:土石方打堆、配合费用、装车费用计入报价,土石方外运另计	m3	2966.48			
2	010103002002	校内倒运	1.校内倒运 2.铺设钢板、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:投标人自行勘察现场,综合考虑相关费用,结算时不予调整。	m3	824.87			
3	010102007002	回填方	1.密实度要求:地面回填土前必须清除垃圾、积水、淤泥杂物,分层夯实,回填密实系数不小于0.95; 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源及取土运距,投标人自行考虑。 4.填方方式:满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	824.87			
4	010103002003	余方弃置	1.土方倒运至校方提供弃土场 2.弃土场回填、平整、铺设钢板、卸土、打堆、机械配合费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑,中标后不再调整;投标人自行勘察现场,含保洁费、(不含消纳费)等涉及行政收费项目自行考虑,结算时不予调整。	m3	2141.83			

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
5	01B001	土方消纳费	1. 土方消纳费 2. 按挖方清单项目工程量减回填清单项目工程量(可利用), 以体积计算	m3	2141.83			
D		雨水工程						
6	040501005001	塑料管 (DN200雨水连接管)	1. 材质及规格: 采用PE实壁管DN200, 热熔连接 2. 100厚砂垫层, 管道基础详见图集S201-2021-128 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	376.06			
7	040501005002	塑料管 (DN300雨水连接管)	1. 材质及规格: 采用PE实壁管DN300, 热熔连接 2. 100厚砂垫层, 管道基础详见图集S201-2021-128 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	1149.22			
8	040501001001	混凝土管 (DN400雨水连接管)	1. II级钢筋混凝土承插管DN400, 橡胶圈接口 2. 100厚砂垫层, 做法详见图集苏S201-2021-107、117 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	171.5			
9	040501001002	混凝土管 (DN500雨水连接管)	1. II级钢筋混凝土承插管DN500, 橡胶圈接口 2. 100厚砂垫层, 做法详见图集苏S201-2021-107、117 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	228.43			
10	040501001003	混凝土管 (DN600雨水连接管)	1. II级钢筋混凝土承插管DN600, 橡胶圈接口 2. 100厚砂垫层, 做法详见图集苏S201-2021-107、117 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	161.95			
11	010501001001	管道满包加固	1. C20混凝土管道包封垫层, 含模板, 做法详见图纸	m3	48.22			
12	010506011001	现浇混凝土零星构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接	t	6.215			
13	040103002001	回填砂	1. 中砂回填 2. 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	m3	409.91			

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
14	040504004001	检查井	1. ϕ 800装配式预制钢筋砼检查井 2. 砼井材料: C40P8 3. 垫层等级: C15 4. 盖板: 井盖安装在车行道下采用重型铸铁井盖, 井盖安装在步行道或软地采用轻型铸铁井盖. 井口设置安全防护网。 5. 具体做法参照图集22S521 6. 根据现场具体情况综合考虑井深、井盖板报价, 结算不调整	座	48			
15	040504004002	检查井	1. ϕ 1000装配式预制钢筋砼检查井 2. 砼井材料: C40P8 3. 垫层等级: C15 4. 盖板: 井盖安装在车行道下采用重型铸铁井盖, 井盖安装在步行道或软地采用轻型铸铁井盖. 井口设置安全防护网。 5. 具体做法参照图集22S521 6. 根据现场具体情况综合考虑井深、井盖板报价, 结算不调整	座	37			
D		污水工程						
16	040501005003	塑料管 (DN300污水连接管)	1. 材质及规格: 采用PE实壁管DN300, 热熔连接 2. 100厚砂垫层, 管道基础详见图集S201-2021-128 3. 管道闭水试验 4. 具体详见图纸及规范要求	m	1087.52			
17	010501001002	管道满包加固	1. C20混凝土管道包封垫层, 含模板, 做法详见图纸	m ³	21.25			
18	010506011002	现浇混凝土零星构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: HRB400三级钢 2. 综合考虑层高、钢筋直径、钢筋搭接	t	3.625			
19	040103002002	回填砂	1. 中砂回填 2. 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 ³	311.62			
20	040504004003	检查井	1. ϕ 800装配式预制钢筋砼检查井 2. 砼井材料: C40p8 3. 垫层等级: C15 4. 盖板: 井盖安装在车行道下采用重型铸铁井盖, 井盖安装在步行道或软地采用轻型铸铁井盖. 井口设置安全防护网。 5. 具体做法参照图集22S521 6. 根据现场具体情况综合考虑井深、井盖板报价, 结算不调整	座	59			
D		雨水口						

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

措施项目清单计价表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
		通用措施项目			
1	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。		
		专业措施项目			

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格(元)	备注
14	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		
15	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		
16	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		
17	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		
18	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：雨污水工程

标段：施工总承包

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

暂列金额明细表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

专业工程暂估价明细表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

总承包服务费计价表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

直接发包的专业工程明细表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	1615222.19	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表一
(适用于价格信息调差法)

工程名称: 雨污水工程

标段：施工总承包

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

承包人提供可调价主要材料表二
 (适用于价格指数调差法)

工程名称：雨污水工程

标段：施工总承包

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

单项工程汇总表

工程名称：其他工程

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	1#变电站工程			
2	智能化工程			
合计				

单位工程汇总表

工程名称：1#变电站工程

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	设备部分	
1.2	外线接入	
1.3	变电所照明及接地	
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：1#变电站工程

标段：施工总承包

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
C.4		设备部分						
1	030402009001	高压开关柜	1.名称:中置式金属铠装高压进线柜AH11、BH11 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.:含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 5.:具体配置详见设计图纸,满足图纸及规范验收要求。	台	2			
2	030402009002	高压开关柜	1.名称:中置式金属铠装高压出线柜AH12、BH12 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800x1500x2300 4.:含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 5.:具体配置详见设计图纸,满足图纸及规范验收要求。	台	2			
3	030401002003	干式变压器	1、干式变压器 TD 2、型号: SCB14-1250-10/0.4/0.23, IP30, D, yn11, AF Uk=6%, NX2 3、含干式变压器柜、减震器、底部防鼠保护网制作安装及保护网二次喷漆等 4、门带电不开启(加装电磁锁),配套温控仪、通讯模块等 5.含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 6.详见设计图纸,满足图纸及规范验收要求。	台	2			
4	030402010001	低压开关柜	1.名称、编号:金属铠装低压电熔补偿柜 2LA2~2LA3, 2LB3~2LB4 2.规格、型号: MNS 3.含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 4.详见设计图纸,满足图纸及规范验收要求。	台	4			
5	030402010002	低压开关柜	1.名称、编号:金属铠装低压进线柜 2LA1、2LB1 2.规格、型号: MNS 3.含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 4.详见设计图纸,满足图纸及规范验收要求。	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
6	030402010003	低压开关柜	1. 名称、编号：金属铠装低压联络柜 2LB2 2. 规格、型号：MNS 3. 含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 4. 详见设计图纸，满足图纸及规范验收要求。	台	1			
7	030402010004	低压开关柜	1. 名称、编号：金属铠装低压抽出式开关柜 2LA4~2LA10, 2LB5~2LB11 2. 规格、型号：MNS 3. 含母排安装、控制电缆、槽钢基础制安及除锈刷油等 4. 详见设计图纸，满足图纸及规范验收要求。	台	14			
8	030402010005	低压开关柜	1. 名称：微机型综合保护装置 2. 型号：详见设计图纸	台	1			
9	030402010006	低压开关柜	1. 名称：电能计量柜EMS（供电局提供） 2. 含槽钢基础制安及除锈刷油等 3. 详见设计图纸，满足图纸及规范验收要求。	台	1			
10	030404011001	直流馈电屏	1. 直流屏 2. 直流110V/40AH 3. 含槽钢基础制安及除锈刷油等 4. 符合《配电室验收标准》 5. 含蓄电池放点及调试等	台	1			
11	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1. 名称：密集型母线槽 2. 型号：2500A/5P(IP54) 3. 厂家配套，含始端箱、伸缩接头等	m	6			
12	030409001001	电力电缆	1. 名称：高压电缆 2. 规格：RTYJDMY-8.7/15kV-3x120 3. 敷设方式、部位：电缆沟及穿管敷设	m	121.25			
13	030409003001	电力电缆头	1. 高压电缆户内冷缩式终端3*120mm ² 2. 配套附件包括：铜端子、延长管、防火胶带、高温玻璃纤维胶带等	个	8			
14	030416028001	电缆试验	1. 每根电缆均需电缆泄漏试验及交流耐压试验 2. 10KV	根	8			
15	030416006001	输配电装置系统	1. 名称：送配电装置系统 2. 电压：10KV以内	系统	4			
16	030416007002	母线系统	1. 名称：高压母线装置调试 2. 规格：10KV	段	2			
17	030416005001	电力变压器系统	1. 名称 变压器 2000KVA调试	系统	2			
18	030416006002	输配电装置系统	1. 名称 1KV送配电调试	系统	38			
19	030416007001	母线系统	1. 名称 1KV低压母线调试	段	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
20	030416008001	保护装置	1. 特殊保护装置调试	套	1			
21	030405017001	其他电器	1. :安全工器具、标识标牌、工具箱、必备件, 后台系统等 2. :含绝缘手套、绝缘靴、安全帽、绝缘垫、接地线、应急灯、警告牌、万用表、围栏、工具箱等	套	1			
22	030416020001	微机监控系统	1. 微电网能效管理平台 2. 含主机、打印机、交换机、动态模拟屏等软硬件, 含配套管线 3. 含电力监控、环境监测、电气火灾监控、运维管理功能等 4. 详见图纸要求	台	1			
23	030701003001	空调器	1. 柜机:5匹空调 2. 其它: 详见设计图纸	台	3			
C		外线接入						
24	030409001002	电力电缆	1. 名称:高压电缆 2. 规格:RTYJDMY-8.7/15kV-3x120 3. 敷设方式、部位:电缆沟及穿管敷设	m	1066.6			
25	030416028002	电缆试验	1. 每根电缆均需电缆泄漏试验及交流耐压试验 2. 10KV	根	4			
26	030409003002	电力电缆头	1. 高压电缆户内冷缩式终端3*120mm ² 2. 配套附件包括:铜端子、延长管、防火胶带、高温玻璃纤维胶带等	个	8			
C		变电所照明及接地						
27	030410002001	接地母线	1. 名称: 接地干线 2. 材质、规格: 热镀锌扁钢-50×5mm, 包含临时接地端子	m	238.48			
28	030410002002	接地母线	1. 名称: 接地干线 2. 材质、规格: 热镀锌扁钢-63×5mm, 包含临时接地端子	m	70.13			
29	030410001001	接地极	1. I 型室内临时接线柱 2. 详见图纸要求	根	4			
30	030416027001	接地装置	接地装置系统调试	系统	1			
31	030413003001	荧光灯	1. 名称:单管高效节能荧光灯 2. 规格:AC220V 1×28W(光效>100lm/W) 3. 安装形式:吊装	套	28			
32	030412001001	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配	m	208.5			
33	030412004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZBN(B1)-BYJ-4	m	612.1			

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	030412004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:管内、线槽内敷设 3. 规格:WDZBN(B1)-BYJ-2.5	m	187.22			
35	030412005001	接线箱	1. 名称:插座箱 2. 规格:PZ30(R) 3. 安装方式:暗装	个	4			
36	030412006002	接线盒	1. 名称:空调电源接线盒 2. 规格:86x86 3. 安装方式:暗装	个	3			
37	030413013001	照明开关、按钮	1. 名称:双联翘班开关 2. 规格:250V 10A 3. 安装方式:暗装	套	2			
38	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	28			
合计								

材料暂估单价及调整表

工程名称：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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：1#变电站工程

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)	2717383.19	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：1#变电站工程

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: 1#变电站工程

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：1#变电站工程
 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：智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目内容	金额(元)
1	分部分项工程	
1.1	C 数字视频监控	
1.2	C 一卡通系统	
1.3	C 办公信息系统	
1.4	C 综合布线系统	
1.5	C 计算机网络系统	
1.6	C.5 入侵报警系统	
1.7	C 标准考场系统	
1.8	C 公共广播系统	
1.9	C 建筑能效管理系统	
1.10	C 建筑设备管理系统	
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：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 数字视频监控						
		C.5 室内前端						

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
1	030506010001	枪型全彩摄像机(400万)	400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机。适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所。最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 1个内置麦克风，高清拾音。支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪、120 dB宽动态。 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测。 报警触发：移动侦测，遮挡报警，异常。 传感器类型：1/1.8" Prgressive ScanCMos。 快门：1/3s~1/100,000 S。 最低照度：彩色：0.0005 Lux@ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light。 镜头尺寸接口：M16。光圈类型：固定光圈。最大光圈数：F1.0。 镜头：2.8 mm，水平视场角：101.7°，垂直视场角：50.9°，对角线视场角：125.2°；4 mm，水平视场角：88.8°，垂直视场角：46.5°，对角线视场角：105°；6 mm，水平视场角：54.5°，垂直视场角：30°，对角线视场角：62°；8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角线视场角：45.2°。 景深范围：2.8 mm，3.1 m~∞；4 mm，3.6 m~∞；6 mm，4 m~∞；8 mm，6 m~∞。 补光灯：柔光补光，最远可达30 m，支持防补光过曝。 视频压缩标准：主码流，H.265/H.264；子码流，H.265/H.264/MJPEG。 日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换。 图像增强：背光补偿，强光抑制，3D数字降噪。 音频环境噪声过滤：支持。 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。 接口协议(API)：开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, Ehome(2.0/4.0)，GB28181(2016)。 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC12 V ± 25%，支持防反接保护。 电源接口：Ø5.5 mm圆口	个	89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			。最大功耗：5 W。 防护：IP66。产品尺寸： 186.6 × 92.7 × 87.6 mm。					
2	030506010006	半球摄像机(400万)	400万 1/3" CMOS ICR星光级半球型网络摄像机支持Smart侦测：越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，场景变更侦测，物品拿取侦测，物品遗留侦测，徘徊侦测，快速移动侦测。 最低照度：彩色：0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，黑白：0 Lux with IR。 宽动态：120 dB。 调节角度：水平：0°~355°，垂直：0°~75°。 焦距&视场角：4 mm，水平视场角：79°，垂直视场角：42.4°，对角线视场角：93.3°（2.8 mm，6 mm，8 mm可选）。 补光灯类型：红外灯，最远可达30 m。 最大图像尺寸：2560 × 1440 @25 fps。 视频压缩标准：主码流，H.265/H.264；子码流，H.265/H.264/MJPEG。 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。 接口协议(API)：开放型网络视频接口，ISAPI，SDK，Ehome(2.0/4.0)，GB28181(2016)。 SD卡扩展：内置MicroSD(即TF卡)/MicroSDHC/MicroSDXC插槽，最大支持256 GB。 音频：1个内置麦克风：1路输入(Line in)，1路输出(Line out)。 报警：1路输入，1路输出（报警输出最大支持DC12 V，30 mA）。 电源输出：DC12 V，100 mA电源输出，建议用于拾音器供电。 电流及功耗：DC12 V±25%，0.5 A，最大功耗5 W；PoE：802.3af，最大功耗7.5 W。 电源接口类型：Ø5.5 mm圆口。 防护：IP66，IK10。	个	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
3	030506010002	低照度枪型摄像机(400万)	400万 1/1.8" CMOS 臻全彩筒型网络摄像机。适用于道路、仓库、地下停车场、酒吧、管道、园区等光线较暗或无光照环境且要求高清画质的场所。最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps，在该分辨率下可输出实时图像。 1个内置麦克风，高清拾音。支持背光补偿、强光抑制、3D数字降噪、120 dB宽动态。 智能侦测：支持越界侦测，区域入侵侦测。 报警触发：移动侦测，遮挡报警，异常。 传感器类型：1/1.8" Prgressive ScanCMos。 快门：1/3s~1/100,000 S。 最低照度：彩色：0.0005 Lux@ (F1.0, AGC ON)，0 Lux with Light。 镜头尺寸接口：M16。光圈类型：固定光圈。最大光圈数：F1.0。 镜头：2.8 mm，水平视场角：101.7°，垂直视场角：50.9°，对角线视场角：125.2°；4 mm，水平视场角：88.8°，垂直视场角：46.5°，对角线视场角：105°；6 mm，水平视场角：54.5°，垂直视场角：30°，对角线视场角：62°；8 mm，水平视场角：38.8°，垂直视场角：21.1°，对角线视场角：45.2°。 景深范围：2.8 mm，3.1 m~∞；4 mm，3.6 m~∞；6 mm，4 m~∞；8 mm，6 m~∞。 补光灯：柔光补光，最远可达30 m，支持防补光过曝。 视频压缩标准：主码流，H.265/H.264；子码流，H.265/H.264/MJPEG。 日夜转换模式：白天，夜晚，自动，定时切换。 图像增强：背光补偿，强光抑制，3D数字降噪。 音频环境噪声过滤：支持。 网络：1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。 接口协议(API)：开放型网络视频接口，ISAPI, SDK, Ehome(2.0/4.0)，GB28181(2016)。 启动和工作温湿度：-30℃~60℃，湿度小于95%（无凝结） 供电方式：DC12 V ±25%，支持防反接保护。 电源接口：Ø5.5 mm圆口	个	30			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
			。最大功耗：5 W。 防护：IP66。产品尺寸： 186.6 × 92.7 × 87.6 mm。					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
4	030506010004	强光抑制枪型摄像机(400万)	400万 1/1.8"CMOS AI多摄全结构化双目筒机。上下双通道镜头，上通道内置电动变焦镜头，变焦过程平稳；下通道定焦全彩镜头，满足低照度下的监控需求。支持4种智能资源模式切换，混合目标检测-全结构化模式(默认)、混合目标检测-比对模式，人脸抓拍，Smart事件。混合目标检测(抓拍+属性并发提取)：a)抓拍人脸：支持对运动人脸进行抓拍，支持性别、年龄、年龄段、眼镜、戴口罩、表情、戴帽子。b)抓拍人体：支持上衣颜色、下装颜色、性别、戴眼镜、背包、拎东西、戴指子、戴口罩、长短袖、裤裙、发型属性识别。d)抓拍非机动车：支持上衣颜色、性别、戴眼镜、背包、戴帽子、戴口罩、长短袖、发型、骑车类型识别。d)抓拍机动车：支持车牌识别并抓拍。支持车型、车牌颜色、车身颜色、车牌类型、子品牌、车身颜色属性识别。 人脸抓拍：a)支持最多120个/帧人脸检测。b)支持对运动人脸进行检测、跟踪、抓拍、评分、筛选，输出最优的人脸。c)支持人脸去误报、快速抓拍人脸。混合目标检测(比对模式)：a)支持前端人脸比对。b)支持最多10个人脸库的管理。c)支持最多15万张人脸的导入。d)支持合计人脸库的存储空间最大3GB，单张人脸不超过300KB。e)支持不同人脸库不同时间布防。f)支持黑名单比对成功报警输出。g)支持人脸瞳距20像素以上的人脸检测。h)支持人脸快速比对多种比对方式设置。 Smart事件模式：支持越界侦测，区域入侵侦测，进入/离开区域侦测，徘徊侦测，人员聚集侦测，快速运动侦测，停车侦测，物品遗留/拿取侦测，场景变更侦测，音频陡升/陡降侦测，音频有无侦测，虚焦侦测。 传感器类型：通道1：1/1.8" Progressive Scan CMOS；通道2：1/2.7" Progressive Scan CMOS。 最低照度：通道1：彩色：0.0005 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with Light；黑白：0.0001 Lux @ (F1.2, AGC ON)，0 Lux with IR。通道	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
			2: 彩色: 0.0005 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with Light; 黑白: 0.0001 Lux @ (F1.0, AGC ON), 0 Lux with IR。 焦距&视场角: 通道1: 8`32 mm @F1.6, 水平视场角: 42.4°~15.2°, 垂直视场角: 23.5°~8.7°, 对角线视场角: 49.9°~17.4°。 通道2: 4 mm@F1.0: 水平视场角: 84°, 垂直视场角: 45°, 对角线视场角: 99°。 补光距离: 通道1: 混合补光(750+白光): 人脸: 20m, 普通监控: 80m。通道2: 暖白光: 普通监控: 30 m。 最大图像尺寸: 通道1: 2688 × 1520; 通道2: 1920 × 1080。 视频压缩标准: H.265/H.264/MJPEG。 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。 音频: 2个内置麦克风(拾音范围最远10m), 1个内置扬声器。 供电方式: DC12V±20%, 支持防反接保护; PoE: 802.3at, Class 4。 电流及功耗: DC12 V, 1.38 A, 最大功耗19.4W; PoE: 802.3at, 最大功耗24.1 W。 防护: IP66。宽动态: 120 dB。产品尺寸: 254.1 x 116.7 x101.7 mm。					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
5	030506010008	7寸30倍红外智能球机(400万)	400万像素7寸30倍红外智能球机 支持30倍光学变倍，16倍数字变倍。采用高效红外阵列，低功耗，照射距离最远可达150m。 支持定时任务、一键守望、一键巡航功能。支持玻璃加热除雾。 传感器类型：1/1.8" progressive scan CMOS。 支持最大2560x1440@25fps高清画面输出。 最低照度：彩色：0.005Lux @ (F1.5, AGC ON)；黑白：0.001Lux @ (F1.5, AGC ON)；0 Lux with IR。 焦距：5.9-177mm；30倍光学变倍。视场角：57.4-2.3度(广角-望远)。宽动态：120dB超宽动态。 补光灯类型：红外补光，补光距离150m，支持防补光过曝。 水平范围：0°-360°。水平键控速度：0.1°-160°/s，速度可设；水平预置点速度：240°/s。 垂直范围：-15°-90°。垂直速度：垂直键控速度：0.1°-120°/s，速度可设；垂直预置点速度：200°/s。 视频压缩标准：H.265/H.264/MJPEG。 网络接口：RJ45网口，自适应10M/100M网络数据。 支持 开放型网络视频接口、ISAPI、GB/T28181、ISUP 接入。 SD卡扩展：内置Micro SD卡插槽，支持Micro SD/Micro SDHC/Micro SDXC卡，最大支持256GB。 音频：1路音频输入，音频峰值：2-2.4V[p-p]，输入阻抗：1KΩ±10%；1路音频输出，线性电平，阻抗：600Ω。 报警：2路报警输入；1路报警输出。 电源：AC24 V，最大功耗 42W（其中红外灯最大功耗 16W）。 支持区域入侵侦测、越界侦测、移动侦测等智能侦测功能。支持3D数字降噪、强光抑制、SmartIR。 工作温湿度：-30℃-65℃，湿度小于90%。 防护：IP66；6000V 防雷、防浪涌、防突波，符合GB/T17626.5 四级标准。	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
			尺寸: Ø220x353.4mm。					
6	030506010009	电梯半球摄像机(400万)	智能侦测: 采用深度学习硬件及算法, 提供准确的电瓶车侦测。 遮挡检测: 内置ToF传感器, 可有效检测遮挡摄像机的行为; 检测角度最大25°, 检测距离默认70 cm。 最高分辨率可达2560 × 1440 @25 fps, 在该分辨率下可输出实时图像。 支持背光补偿, 强光抑制, 3D数字降噪, 120 dB宽动态, 透雾。 支持1路报警输入, 1路报警输出; 报警输出: 继电器, 最大支持DC60 V, 2 A, 输出支持常开 (COM-NO) /常闭 (COM-NC) 接线。 支持RS-485功能, 配合出厂配备的楼层感应器, 可显示楼层信息。 IK08防暴等级, 可靠性高。 传感器类型: 1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度: 彩色: 0.005 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 宽动态: 120 dB。 调节角度: 水平: -15° ~15°, 垂直: 0° ~75° 焦距&视场角: 2 mm, 水平视场角: 122.6°, 垂直视场角: 71.7°, 对角视场角: 140°。 补光灯类型: 高效阵列红外灯, 最远可达10 m, 支持防补光过曝。 视频压缩标准: 主码流 H.265/H.264, 子码流: H.265/H.264/MJPEG。 网络: 1个RJ45 10 M/100 M自适应以太网口。 SD卡扩展: 内置 MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC插槽, 最大支持256 GB。 音频: 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 支持双向语音对讲。 报警: 1路输入, 1路输出; 报警输出: 继电器, 最大支持DC60 V, 2 A, 输出支持常开 (COM-NO) /常闭 (COM-NC) 接线 RS-485: 485接口, 用于连接出厂配备的楼层感应器, 接口支持电源输出: 12 V ± 25%, 用于楼层感应器电源输入。 供电方式: DC12 V ± 25%, 支持防反接保护; PoE: 802.3af, Class 3。最大功耗: 8 W。	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
7	030501018001	电梯摄像机网桥套装	含摄像机端和机房端；500米电梯专用无线网桥。无线传输距离：500m。带机量：4路2M码流IPC。网络协议：NTP（网络校时）；SADP（自动搜索IP地址）；HTTPS（Web管理）；SSH（调试）。LED指示灯：PWR电源指示灯；LAN口指示灯；信号强度指示灯。组网方式：点对点。无线标准：IEEE 802.11a/n/ac（2×2 MIMO 866 Mbps）。接收灵敏度：56±2dB @AC80-MCS9；83±2dB @AC80-MCS0。最大空口传输速率：≤866 Mbps。配对方式：成对。网络接口类型：3个RJ45，10/100 Mbps自适应。信道宽度：20/40/80 MHz。工作场景：机房端/摄像机端。安全模式：WPA2-PSK。网络模式：桥接。Firmware更新：WEB、客户端和APP更新。电源输入：12 VDC，1 A。供电方式：DC12V 1A电源适配器+百兆POE注入器。安装方式：抱杆。装箱形式：成对装。	套	2			
8	030506010014	枪型摄像机支架	壁装支架；外观 白。适用范围：适合枪型、筒型、一体型摄像机壁装。材料：铝合金。调整角度：水平：360°，垂直：-45°~45°。	个	52			
9	030506010015	枪型摄像机吊架	地下车库用，不锈钢管，现场定制，1.5m长	个	37			
10	030505006001	摄像机电源（12V/350W）	输出 DC12V；输出电流 29A；输出功率 350W；工作效率 89%；保护功能 短路、过负载、过电压、过温度；工作温度 ~25°~70° C；散热方式 直流风扇强制风冷。产品尺寸 215*115*30mm。	个	12			
11	030506010033	半球摄像机壁挂支架	白色；采用铝合金材质，不易生锈；小半球支架，支持壁装安装方式；重量为0.5kg；支持最大承重3.0kg。	个	27			
		C.5 线缆、管材						
12	030412004001	室内监控电源线	1. WDZB1-RYY-2*1.5，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	7314.12			
13	030412004041	网线	六类非屏蔽网线，低烟无卤，燃烧性能B1	m	7314.12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
14	030412001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式: 综合考虑	m	599.7			
15	030412006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	158			
		C 一卡通系统						
		C.5 门禁系统						
16	030506007001	双门门禁控制器 (含开关电源及机箱)	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: 5个(4个读卡器接口, 1个扩展接口); 韦根接口: 4路输入; 网络接口: 1个RJ-45, 10Mbps/100Mbps自适应; 报警输入: 7路(其中1路为消防接口, 另外6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: 2路; 供电方式: 开关电源(AC转DC, AC 100V-240V 1.4A; DC 12V 6A)	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
17	030506007002	四门门禁控制器 (含开关电源及机箱)	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，AC 100V-240V 4A；DC 12V 12.5A）	个	26			
18	030506006001	读卡器 (IP66) (刷卡+NFC)	1.支持卡片、NFC等多种识别方式，并支持多种组合识别鉴权方式 2.支持非接触式读卡，可读取Mifare卡（IC）卡号、CPU卡序列号、身份证序列号、ID卡号 3.支持RS485通信，韦根通信，默认韦根34协议（韦根26可配） 4.支持蜂鸣声提示、指示灯提示 5.支持防拆报警 6.支持过流和过压保护 7.支持防雷防静电防短接 8.支持看门狗功能，能够检测设备的异常运行状态，并执行修复处理，确保设备长期运行	个	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
19	030506008001	单门电锁 (280kg, 含支架)	锁体主体颜色为: 氧化银。 最大静态直线拉力: 280kg ± 5%; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号 (门磁) 输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/500mA 或 24V/250mA; 锁体尺寸: 长240*宽48.8*厚27.5 (mm); 吸板尺寸: 长180*宽38.8*高13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门;	把	12			
20	030506008002	双门电锁 (280kg, 含2把支架)	锁体主体颜色为: 氧化银。 最大静态直线拉力: 280kg ± 5%*2; 断电开锁, 满足消防要求; 具有电锁状态指示灯 (红灯为开锁状态, 绿灯为上锁状态); 支持锁状态侦测信号 (门磁) 输出: NO/NC/COM 接点; 工作电压: 12V/1040mA 或 24V/520mA; 锁体尺寸: 长480*宽48.8*厚27.5 (mm); 吸板尺寸: 长180*宽38.8*高13 (mm); 使用环境: 室内 (不防水); 适用门型: 木门、玻璃门、金属门、防火门;	把	80			
21	030506008003	开门按钮	外壳材料: 塑料外壳; 产品尺寸: 86mm×86mm×25mm; 工作温度: -30℃~+60℃; 工作湿度: ≤95%; 净重: 0.1kg	个	88			
22	030503003001	门禁箱	带锁具, 含空开、端子排、消防强切等配件, 尺寸根据控制器数量及现场安装条件定。	个	12			
		C.5 线缆、管材						
23	030412004010	门禁读卡器线	1. WDZB1-RYYSP-6*0.75, 低烟无卤, 燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	5232			
24	030412004011	出门按钮线	1. WDZB1-RYY-2x1.0, 低烟无卤, 燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	783.2			
25	030412004012	电锁线	1. WDZB1-RYY-4*1.0, 低烟无卤, 燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	1380			
26	030412001005	配管1	1. 名称: 配管 2. 材质: JDG20 3. 配置形式: 综合考虑	m	2163.2			

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
27	030412001006	配管2	1. 名称:配管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式: 综合考虑	m	1814.4			
28	030412006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	184			
		C 办公信息系统						
		C.5 办公设备						
29	030412005002	多媒体信息箱	嵌入式安装, 底箱尺寸500x600x120mm(H*W*D), 带风扇及三口插排, 冷轧板铁皮1.0mm, 可拆卸安装底板, 光纤盘, 2进8出电话模块。	个	56			
30	030413014001	单口面板	依据标准GB 17466.1; 可安装超五类、六类和超五类屏蔽、六类屏蔽、超六类屏蔽RJ45模块、RJ11模块; 有便于用户端口标记的透明标示片; 采用透明防尘门, 装配彩色模块后能够通过透明防尘门了解模块的颜色, 以便在工作区通过模块的颜色来区分不同用途; 塑料阻燃等级: UL 等级94 V-2;	个	154			
31	030413014002	双口面板	依据标准GB 17466.1; 可安装超五类、六类和超五类屏蔽、六类屏蔽、超六类屏蔽RJ45模块、RJ11模块; 有便于用户端口标记的透明标示片; 采用透明防尘门, 装配彩色模块后能够通过透明防尘门了解模块的颜色, 以便在工作区通过模块的颜色来区分不同用途; 塑料阻燃等级: UL 等级94 V-2;	个	25			
C.5		C.5 线缆、管材						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
32	030502003013	6类4对UTP电缆 低烟无卤/B1级护套	依据标准YD/T 1019、同时符合标准ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2、GB31247-2014标准； 支持带宽500MHz,满足传输速率高于1Gbps的应用。 采用四对线芯搭配弹性十字骨架结构,在线缆受到外力时,自动锁定线对相互位置,更好的适应工程现场应用环境； 燃烧性能等级须符合GB31247-2014标准,不低于B1级的要求,并提供第三方检验报告并加盖公章； 外径: 7.3mm ± 0.3mm； 导体: 23AWG、实芯裸铜导线； 绝缘层: 高密度聚乙烯, 绝缘直径: 1.0mm±0.03mm； 安装温度: 0℃~60℃； 工作温度: -20℃~60℃； NVP (fastest pair @ 10 MHz)69%； 单根导体直流电阻: ≤7.5Ω/100m at 20℃； 直流电阻不平衡: ≤2%(线对内两导体间), ≤4%(线对与线对间)； 绝缘电阻: ≥5000MΩ·km； 线对对地电容不平衡: ≤160pF/100m； 特性阻抗: 100±15Ω。 含水晶头	m	13784.7			
33	030412001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式: 综合考虑	m	816.8			
34	030412001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式: 综合考虑	m	4389.7			
35	030412006003	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属 3. 安装形式:暗装	个	179			
		C 综合布线系统						
36	030501005005	楼层42U布线机柜 (配安装底座)	标准19" 42U布线机柜 W600xD600xH2055mm, 前单开网孔弧形门, 后双开网孔平门; 包含顶底板、固定板*3、风扇部件*2、重型脚轮*4、并柜件、PDU安装板、束线板、接地连接线、机柜螺丝等, 1条32A输入接线盒双P空开防雷PDU (12位10A万用孔)。 材料:SPCC优质冷轧钢板。厚度:框架、支架2.0毫米。表面处理:脱脂、酸洗、磷化、静电喷塑。 安装底座: 冷轧钢板, 150°205mm可调整, 承重1000kg。	个	13			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
37	030502005005	12芯单模室内布线光缆 低烟无卤护套	依据标准YD/T1258-4、IEC 60794、GR-20、GB31247-2014； 室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层进口芳纶作为受力加强单元； 燃烧性能等级须符合GB31247-2014标准，不低于B2级的要求，并提供第三方检验报告并加盖公章； 2~12芯允许拉伸力长期/短期N：130/440； 24芯允许拉伸力长期/短期N：200/660； 24~48芯允许拉伸力（长期/短期）：400N/1320N； 允许压扁力长期/短期N/100mm：200/1000； 弯曲半径动态/静态mm：20D/10D； 成缆后衰减（dB/km）：@1310/1550nm：0.8/0.6、@850/@1300nm:3.5/1.5； 工作温度：-20℃~+60℃； 提供光缆第三方检测报告；	m	3819.5			
38	030502005006	12芯单模室内布线光缆 ，B1级护套	依据标准YD/T1258-4、IEC 60794、GR-20、GB31247-2014； 室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层进口芳纶作为受力加强单元； 低烟无卤护套，燃烧性能等级符合B1级。 ，并提供第三方检验报告并加盖公章； 2~12芯允许拉伸力长期/短期N：130/440； 24芯允许拉伸力长期/短期N：200/660； 24~48芯允许拉伸力（长期/短期）：400N/1320N； 允许压扁力长期/短期N/100mm：200/1000； 弯曲半径动态/静态mm：20D/10D； 成缆后衰减（dB/km）：@1310/1550nm：0.8/0.6、@850/@1300nm:3.5/1.5； 工作温度：-20℃~+60℃； 提供光缆第三方检测报告；	m	485.4			

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
39	030502004001	20对三类大对数电缆	三类非屏蔽室内50对大对数电缆 (LSZH) 类型：三类大对数UTP电缆，带卷轴 符合标准：IEC 11801 ANSI/EIA/TIA-568-B.2 Category 3 芯线规格：24AWG实芯裸铜导体 提供由第三方权威机构出具的性能测试报告	m	627.2			
40	030502005007	24芯单模室内布线光缆 低烟无卤护套	依据标准YD/T1258-4、IEC 60794、GR-20、GB31247-2014； 室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层进口芳纶作为受力加强单元； 燃烧性能等级须符合GB31247-2014标准，不低于B2级的要求，并提供第三方检验报告并加盖公章； 2~12芯允许拉伸力长期/短期N：130/440； 24芯允许拉伸力长期/短期N：200/660； 24~48芯允许拉伸力（长期/短期）：400N/1320N； 允许压扁力长期/短期N/100mm：200/1000； 弯曲半径动态/静态mm：20D/10D； 成缆后衰减(dB/km)：@1310/1550nm：0.8/0.6、@850/@1300nm:3.5/1.5； 工作温度：-20℃~+60℃； 提供光缆第三方检测报告；	m	2323.6			
41	030502005016	24芯室外铠装单模光纤	执行标准：IEC 60793、ISO/IEC 11801、YD/T 769、ANSI/TIA-568.3-D 传输特征：低水峰非色散位移光纤，适用于1260nm1625nm全波段传输系统，光纤在全波段的衰减和色散特征得到优化，满足单根光纤在多信道、高速率的传输要求 应用范围：应用于长途通信、局间通信和计算机网络通信系统等 结构：GYXTW中心管式室外光缆符合国家通信行业标准YD/T 769标准 光缆结构为夹带平行加强件的钢-塑料粘结护套、中心管类型为塑料松套管、管内放置光纤并填充油膏为主要结构，全截面阻水工艺两根平行钢丝保证光缆的抗拉强度，直径小、重量轻、容易设 光纤等级：单模9/125μm(OS2、B1.3、G.652D) 芯数：2-24芯可供选择	m	323.6			

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
42	030502005017	6芯单模室内布线光缆 低烟无卤/B1级护套	依据标准YD/T1258-4、IEC 60794、GR-20、GB31247-2014； 室内布线光缆使用多根Φ900μm阻燃紧套光纤作为传输介质，外覆一层进口芳纶作为受力加强单元； 燃烧性能等级须符合GB31247-2014标准，不低于B1级的要求，并提供第三方检验报告并加盖公章； 2~12芯允许拉伸力长期/短期N：130/440； 24芯允许拉伸力长期/短期N：200/660； 24~48芯允许拉伸力（长期/短期）：400N/1320N； 允许压扁力长期/短期N/100mm：200/1000； 弯曲半径动态/静态mm：20D/10D； 成缆后衰减（dB/km）：@1310/1550nm：0.8/0.6、@850/@1300nm:3.5/1.5； 工作温度：-20℃~+60℃； 提供光缆第三方检测报告；	m	2561.4			
43	030502008007	100对110配线架	依据标准YD/T926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2 簧片使用优质锡青铜带，镀银厚度50微英寸 适合于语音大对数电缆的端接 采用通用110接线工具端接 前部具有标签管理区域，便于端口管理	个	6			
44	030502008008	24口光纤配线架	光铜混装型光纤配线架，1U，黑色，带24个Keystone插口 机架式安装，可拉出式箱体，方便从前面安装操作 支持适配器类型：LC等各类接口 光纤模块每个可以单独拆除（另配） 前置线缆管理装置，方便管理跳线 含2个熔接盘，耦合器按实际配置（此型号含XX口XX芯LC耦合器） 密度：支持1U支持24个双工LC耦合器，共48芯 规格：模块化结构，采用Keystone，支持光铜混装	个	46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
45	030502008009	24口配线架 (含24个六类非屏蔽模块)	依据标准YD/T926.3、ISO/IEC 11801、ANSI/TIA-568-C.2； 采用开放式、模块化、端到端网络解决方案,方便安装、维护与扩容； 模块式配线架，可以安装不同类型的RJ45模块、RJ11模块； 前部具有标签管理区域，便于端口管理，后部具有挂杆式理线架，标配可重复使用的自粘带； 1U高度，安装方式19”标准机柜； 主要材料：冷轧钢板，PC/ABS； 塑料阻燃等级 UL 等级94 V-0；	个	4			
46	030502015006	1U理线器	光铜混装型光纤配线架，1U，黑色，带24个Keystone插口 机架式安装，可拉出式箱体，方便从前面安装操作 支持适配器类型：LC等各类接口 光纤模块每个可以单独拆除（另配） 前置线缆管理装置，方便管理跳线 含2个熔接盘，耦合器按实际配置（此型号含XX口XX芯LC耦合器） 密度：支持1U支持24个双工LC耦合器，共48芯 规格：模块化结构，采用Keystone,支持光铜混装	个	58			
47	030502014007	单模尾纤	依据标准YD/T1272.3-2005、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准； 连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构，防拉设计，防腐蚀主体； 单芯，双芯和多芯组件适用于标准及定制构型； 外护套：低烟无卤； 插入损耗 (dB)：≤0.2（典型值）/≤0.35（最大值）； 回波损耗 (dB)：>40（典型值）/≥35（最大值）； 互换性 (dB)：≤0.5dB； 机械耐久性：500次 ≤0.2dB（插入损耗变化量）/500次≤5dB（回波损耗变化量）； 重复性：10次 ≤0.2dB（插入损耗变化量）/10次≤5dB（回波损耗变化量）； 工作温度：-25℃~70℃； 插拔力≤19.6N；	条	190			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
48	030502007016	2米双工LC光跳线	依据标准YD/T1272.3-2005、YD/T1258.3-2009、GB/T12357.1-2004标准； 连接器采用句型结构及弹性卡子锁紧结构，防拉设计，防腐蚀主体； 单芯，双芯和多芯组件适用于标准及定制构型； 外护套：低烟无卤； 插入损耗 (dB)：≤0.2（典型值）/≤0.35（最大值）； 回波损耗 (dB)：>40（典型值）/≥35（最大值）； 互换性 (dB)：≤0.5dB； 机械耐久性：500次 ≤0.2dB（插入损耗变化量）/500次<5dB（回波损耗变化量）； 重复性：10次 ≤0.2dB（插入损耗变化量）/10次<5dB（回波损耗变化量）； 工作温度：-25℃~70℃； 插拔力≤19.6N；	条	190			
49	030412001033	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG20 3. 配置形式:综合考虑	m	487			
50	030412003001	金属槽式桥架	200*100*1.5mm，热镀锌，含安装配件；	m	3365.2			
51	030412003002	金属槽式桥架	100*100*1.5mm，热镀锌，含安装配件；	m	286			
52	031301005001	桥架支吊架制作安装	1. 名称:桥架支吊架制作安装及除锈刷油	kg	4038.24			
		C 计算机网络系统						
		C.5 办公网						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
53	030501015012	48口汇聚交换机 (实配双电源及双风扇)	1. 交换容量 ≥4.8Tbps, 包转发率 ≥2000Mpps; 2. 支持并实配10G光口 数≥48个, 100/40G光口 数≥8个, 支持并实配可 拔插双模块化电源, 支 持四个模块化风扇插槽 , 前后风道; 3. 支持硬件健康状态可 视化, 可以对风扇状态 、电源、温度、板载电 压进行监控, 尤其是在 日常巡查中发现电压异 常前兆, 可及时处理 , 避免出现电压异常宕 机, 投标时提供具有 CNAS认证章的第三方权 威机构检验报告证明。 4. 设备支持上行端口故 障隔离技术, 用于监测 光模块状态, 一旦出现 故障, 可马上识别、并 将故障模块隔离, 确保 不影响其它端口和整机 的正常运行, 更换模块 后该端口也可马上恢复 正常工作, 投标时提供 具有CNAS认证章的第三 方权威机构检验报告证 明。 5. 支持硬件层级双 boot, 采用两个FLASH芯 片存储boot软件(系统 引导程序), 实现硬件 级boot冗余备份, 避免 因FLASH芯片故障导致交 换机无法启动。投标时 提供具有CNAS认证章的 第三方权威机构检验报 告证明。6. 支持 RIP, OSPF, BGP, RIPng , OSPFv3, BGP4+; 7. 支持多虚一技术, 可 将多台物理设备虚拟化 为一台逻辑设备统一管 理; 8. 支持同时开启 802.1X或WEB认证 , CPP、ACL、防ARP欺骗 等功能不会相互冲突、 制约; 9. 支持CPU保护功能 , 能够针对发往CPU处理 的各种报文进行流区分 和优先级队列分级处理 ; 10. 支持SAVI功能, 可 防止地址解析欺骗; 11. 支持专门基础网络 保护机制, 能够限制用 户向网络中发送数据包 的速率, 对有攻击行为 的用户进行隔离, 保证 设备和整网的安全稳定 运行; 12. 支持SNMP、 CLI(Telnet/Console)、 RMON、SSH、Syslog、 NTP/SNTP、FTP、TFTP、 Web。	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
54	030501015001	8口万兆PoE交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps, 包转发率 ≥126Mpps; 智能型可网管; 2. 千兆以太网电口 ≥8个, 1G/2.5G/10G SFP+光接口≥2个, ≥8个电口支持POE和POE+远程供电, PoE供电功率≥125W; 3. 参考外形尺寸: 210x235x55mm; 无风扇静音设计, 自然散热; 内置AC电源供电; 4. 支持静态黑洞路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议; 5. 支持生成树协议RSTP(IEEE 802.1w), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;	台	54			
55	030501015002	16口万兆交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps, 包转发率 ≥126Mpps; 智能型可网管; 2. 千兆以太网电口 ≥16个, 1G/2.5G/10G SFP+光接口≥2个; 3. 参考外形尺寸: 210x 250x 55mm; 无风扇静音设计, 自然散热; 内置AC电源供电; 4. 支持静态黑洞路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3协议; 5. 支持生成树协议RSTP(IEEE 802.1w), 完全保证快速收敛, 提高容错能力, 保证网络的稳定运行和链路的负载均衡, 合理使用网络通道, 提供冗余链路利用率;	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
56	030501015003	24口万兆PoE交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps，转发性能 ≥171Mpps；智能型可网管； 2. 千兆以太网电口 ≥24个，1G/10G SFP+光口 ≥4个，≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出 ≥370W； 3. 端口浪涌抗扰度 ≥8KV，即具备8KV的防雷能力； 4. 支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 5. 支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN； 6. 支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms； 8. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。	台	4			
57	030501015004	24口万兆交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps，转发性能 ≥170Mpps；智能型可网管； 2. 千兆以太网电口 ≥24个，1G/10G SFP+光口 ≥4个； 3. 端口浪涌抗扰度 ≥8KV，即具备8KV的防雷能力； 4. 支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 5. 支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN； 6. 支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms； 8. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。	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
58	030501015005	48口万兆交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps，包转发率 ≥207Mpps；智能型可网管； 2. 千兆以太网电口 ≥48个，1G/10G SFP+光口≥4个； 3. 具备共模10KV，差模0.5KV的防雷能力； 4. 支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议； 5. 支持1对1、1对多、多对1和基于流的本地、远程镜像；且支持RSPAN和ERSPAN； 6. 支持CPU保护功能，能够针对发往CPU处理的各种报文进行流区分和优先级队列分级处理，保护交换机在各种环境下稳定工作； 7. 支持虚拟化功能，可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理，并且链路故障的收敛时间≤50ms； 8. 支持SNMP、CLI(Telnet/Console)、RMON、SSH、Syslog、NTP/SNTP、FTP、TFTP、Web。	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
59	030501016003	32路语音网关(全并发)	1、FXS模拟内线32路(RJ11)。CORTEX-A9双核CPU处理器。通话全并发，软硬件QOS保障。 2、本设备适用于IPPBX、IMS/NGN、呼叫中心、软交换等平台扩展模拟内线。网关将IP线路转换为模拟内线，实现模拟话机在IP网络之间互打。 3、3个千兆LAN(RJ45)，1个千兆WAN口(RJ45)。 4、本地WEB、远程OMC近端和远程维护管理模式。 5、7x24小时可靠运作，MTBF大于80000小时。 6、FXS规格：连接方式RJ11(可选配RJ21)；拨号方式DTMF拨号、脉冲拨号；CID制：DTMF、SFSK、MFSK；留言方式：高压点灯、FSK、反极；支持发送反极信号；支持多种标准国家信号音；支持调节端口电压、电流、铃流；支持麦克风、扬声器增益调节；支持发送Type2；支持多种FXS超时配置；支持5公里纯铜布线长度(可定制10公里)。 7、网络功能：支持IPv4，IPv6；静态IP，DHCP，PPPoE，PPP，VPNC；VLAN子接口；DHCP服务器；NAT，DNS，IGMP静态路由，动态路由，策略路由；OpenVPN；支持Switch VLAN；Trunk Port；支持NTP Client；支持Bandwidth ControQos Policy；支持Security Firewall；APR Defense；DDoS防护。 8、语音业务：语音报IP地址，语音报分机号码，基本呼叫，主叫号码显示，无条件转移，无应答转移，遇忙转移，询问转，盲转，三方通话，免打扰，热线服务，IP直拨，重拨，拨号规则，回拨最后来电号码，支持基于IMS SIP语音业务。 9、通信协议：SIP(RFC3261)，SDP，RTP/RTCP，UDP/TCP/TLS，SRTP加密，T.38和透传传真，主备SIP服务器，外呼代理服务，早期媒体，DTMF模式(RFC2833、inband、info)。 10、供电：AC100~240V，50~60Hz，0.8A；机箱尺寸：438*236*45mm(不含挂耳)；支持桌面和机架式安装。	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
60	030502016009	4万兆光模块	40G LR4光模块，QSFP+封装，LC接口，波长1264nm-1337nm，需配套单模光纤使用，最大传输距离为10Km	块	6			
61	030502016001	万兆光模块	光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm, 10km, LC)，长期工作温度 -30~70° C，支持10G/2.5G/1G 多速率自适应。	块	144			
62	030502016010	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC转换模块(1310nm)，10km	块	64			
63	030502005026	4万兆高速电缆	40G AOC线缆，QSFP+封装，长度5M	条	6			
64	030502005019	万兆高速电缆	10G Base SFP+ 光纤线缆（包含两边的模块），3米。	条	7			
65	030501001001	无线接入点（Wi-Fi 7）	1. 支持802.11be、802.11ax、802.11ac Wave2、802.11ac Wave1和802.11n等协议； 2. 双射频，整机支持4条空间流；整机最大接入速率≥3.57Gbps； 3. 支持2.5G电口接口≥1个，支持5G光口≥1个；内置蓝牙； 4. 支持标准PoE和DC电源供电；支持壁挂及吸顶安装； 5. 支持基于终端数或流量的智能负载均衡，支持基于STA/SSID/AP的限制； 6. AP内置探针功能，能够对覆盖范围的终端MAC信息进行检测； 7. 支持PSK认证、Web认证、微信认证、二维码访客认证、短信认证、无感知认证等认证方式； 8. 数据加密支持WPA（TKIP）、WPA-PSK、WPA2（AES）、WPA3、WEP（64/128位）；	个	90			
		C.5 安全网						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
66	030501015013	24口千兆交换机	1. 交换容量 ≥672Gbps/6.72Tbps, 转发性能 ≥126Mpps/179Mpps; 2. 千兆以太网电口 ≥24个, 1G SFP+光口 ≥4个; 3. 共模10KV, 差模 0.5KV的防雷能; 4. 支持静态路由、 RIP/RIPng、 OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议; 5. 支持虚拟化功能, 可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理; 6. 支持SNMP、 CLI(Telnet/Console)、 RMON、SSH、Syslog、 NTP/SNTP、FTP、TFTP、 Web。	台	12			
67	030502016011	千兆光模块	1000BASE-LX mini GBIC转换模块 (1310nm), 10km	块	12			
		C.5 入侵报警系统						
68	030413013001	紧急按钮(86盒型)	支持在电压 ≤250VDC, 电流 ≤300mA的环境下工作, 设备无需供电, 自带配套复位钥匙, 出警确认后通过钥匙复位, 报警输出支持常开; 常闭的触点模式; 86盒安装方式, 螺丝固定, ABS材质, 尺寸 86mm×86mm×32mm;	个	37			
69	030506001001	红外/微波探测器	三鉴, 微波+红外+智能复核算法; 探测范围: 12m/90°; 抗白光等级: 20000Lux, 防宠 ≤25KG, 含支架。	个	4			
70	030505005001	声光警号	声光报警一体式报警; ABS材质; 报警联动配件; 额定电压: 12VDC; 工作电压范围: 9~15VDC; 额定电流≤140mA; 最大电流1A 安装环境: 室内安装; 闪动次数/分钟: 300±30次; 声压: 108±3dB (30cm处)	个	11			
71	030906003001	8防区模块	8个常开或常闭防区输入带地址编码设置开关和总线报警主机通讯采用Mbus协议和主机最大传输距离为2400米 电源由Mbus总线提供, 无需外接电源接口”	个	11			
72	030503003003	报警机箱	配锁具, 含端子排等配件。	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
73	030506003001	网络报警分机	报警输入：支持本地16路，最大可扩展到256路； 报警输出：支持本地4路，最大可扩展到256路； 无线防区：支持通过网络模块ARM2C0系列扩展最大64路无线防区； 防区扩展：支持mbus总线扩展模块扩展，支持RS485扩展模块扩展，支持网络模块防区扩展； 键盘：支持最多32个键盘，键盘可通过RS485连接，支持通过网络扩展模块连接； 网络制式：4G可选； 网络接口：2个RJ-45 10M/100M以太网口； 电话线：1路PSTN； RS-485接口：2个，支持键盘、扩展模块、打印机； M-BUS总线接口：支持2路MBUS扩展，单路最大通信距离2.4KM； 蓄电池：1个接口，蓄电池规格DC12V/7Ah； 辅电输出：1路DC12V/1A； 蜂鸣器：1个； 供电方式：AC100~AC240V，50Hz/60Hz； 功耗：空载功耗：5W满载功耗：60W； 工作湿度：10%~90%RH（无凝结）	个	2			
74	030412004018	报警信号线一	1. WDZB1-RYY-2x1.0，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	2040			
75	030412004019	报警信号线二	1. WDZB1-RYY-6x0.75，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	170			
76	030412004020	报警总线	1. WDZB1-RYYSP-2x1.5，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	2040			
77	030412004021	报警电源线	1. WDZB1-RYY-2x4，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	448			
78	030412004022	报警主机网线	六类非屏蔽网线，低烟无卤，燃烧性能B1	m	327.6			
79	030412004024	五方通话对讲线缆（室外）	1. 室外型，ZC-RVVSP-6x1.5 2. 管内、线槽内敷设	m	212.3			
80	030412001018	配管1	1. 名称：配管 2. 材质：JDG20 3. 配置形式：综合考虑	m	639.6			
		C 标准考场系统						
		C.5 标准考场系统						

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
81	030506010034	标考高清摄像机	1) 采用H.264视频压缩技术,技术标准须满足教育部颁布的JY/T-KS-JS-2017-1《国家教育考试网上巡查系统视频标准技术规范》,支持SIP协议;支持H.265视频压缩技术。 2) 1/3英寸400万像素CMOS;镜头2.8mm,分辨率支持2560*1440,最大帧率≥25帧/秒。 3) 防水防尘等级IP66;防暴等级IK10; 4) 电子彩转黑;支持红外功能 5) 自动白平衡,自动增益,自动电子快门; 6) 支持双码流 可同时支持传输1080P和D1分辨率的视频流; 7) 支持图像翻转、镜像; 8) 内置拾音器。 9) 1路RJ45接口。 10) 支持Micro SD卡存储; 11) 支持POE供电; 12) 内置WEB服务器,可通过I E浏览器观看图像并实现报警,录像及摄像机前端设置等,操作方便,界面友好; 13) 支持多种报警功能,移动侦测报警, I/O报警,磁盘报警,支持报警联动; 14) 支持远程升级,一键恢复功能,操作简单; 15) 支持多级用户管理,权限自定义,安全性高; 16) 铝塑外壳,内部防雷防静电设计,可靠性高; 17) 内部三轴结构,方便摄像机角度调节; 18) 软硬件看门狗,故障自动恢复; 19) 采用国产品牌嵌入式CPU; 20) 内置符合国密SM1/SM2/SM3/SM4算法的密码芯片。 21) 支持实时显示环境温度湿度。 22) 内置GPU芯片,焦距F1.2镜头,≥1路报警输入接、≥1路报警输出接、≥1路音频输入接、≥1路音频输出接、≥1个SD卡槽、≥1个RS-232接、≥1个硬件复位按钮;	台	108			
		C 公共广播系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
82	030505004001	IP网络终端功（带350W功放）	产品特点 1. 标准19英寸机架设计。 2. 工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。 3. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4. 支持≥4路线路输入，≥4路音频输出接口、可独立调节输出音量，支持高低音调节电位器控制。 5. 内置高保真专业模拟功放，具有240W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出。 6. 1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。 7. 1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。 8. 2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。 9. 1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。 10. 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。 11. 内置3级优先设置：EMC为最高优先。网络报警信号优先 MIC、AUX和网络背景音乐信号。MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12. 支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 13. 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14. 数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16. 具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、	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
			停止等功能（或选择面板按键操作）。 技术参数 1. 网络接口：标准RJ45输入。2. 传输速率：100Mbps。3. 支持协议：TCP/IP，UDP。4. 音频格式：MP3。5. 音频模式：16位CD音质。6. 采样率：8KHz~48KHz。7. EMC输入灵敏度：775mV（非平衡）。8. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡）。9. MIC输入灵敏度：5mV（非平衡）。10. AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口。11. AUX输出阻抗：470Ω。12. 高音提升、衰减：±10dB。13. 低音提升、衰减：±10dB。14. USB接口：最大支持16G内存U盘接入。15. 额定功率：500W。16. 整机功耗：650W。17. 待机功耗：<10W。18. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB。19. 谐波失真：≤1%。20. 信噪比：>65dB。21. 输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出。22. 保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路。23. 工作环境温度：5℃~40℃。24. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露。25. 输入电源：~220V 50Hz。26. 尺寸：484 x 359 x 132mm。					

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
83	030505004002	IP网络终端功（带500W功放）	产品特点 1. 标准19英寸机架设计。 2. 工业级3.4英寸LCD显示屏，可以清晰显示大多数点阵图案和机器工作状态；配备红外遥控器，点播服务器节目库任意内容，可控制播放/暂停，操作灵活简单。 3. 设备采用嵌入式计算机技术和DSP音频处理技术设计。 4. 支持≥4路线路输入，≥4路音频输出接口、可独立调节输出音量，支持高低音调节电位器控制。 5. 内置高保真专业模拟功放，具有240W定阻（4-16Ω）及定压（70V、100V）功率输出。 6. 1路线路（AUX）和1路话筒（MIC）输入接口，具有独立的音量和高低音调节电位器控制，支持断网本地寻呼功能。 7. 1路EMC输入接口，输入紧急报警语音信号为直通，具有最高优先级。 8. 2路音频信号辅助输出接口，可扩展外接功率放大器，标准的莲花座接口，布线连接非常方便。 9. 1路三线制音控强切输出接口，无需强切电源。 10. 内置智能电源管理，无音乐或呼叫时，自动切断功放电源，有信号时自动打开功放电源，支持IP软件编程预打开功放电源功能。 11. 内置3级优先设置：EMC为最高优先。网络报警信号优先 MIC、AUX和网络背景音乐信号。MIC优先AUX和网络背景音乐信号。 AUX和网络背景音乐为同级，无任何优先。 12. 支持缄默强度预置减少功能，支持背景伴奏预置功能；支持状态灯显示，包括电平指示灯、保护指示灯、待机指示灯等。 13. 兼容路由器、交换机、网桥网关、Modem、Internet、2G、3G、4G等任意网络结构。 14. 数字化产品，扩容方便，不受地理位置限制，无需增加机房管理设备，采用共网免线路施工的设计理念，安装简便。 15. 支持广播系统对终端进行远程固件升级，无需到终端本地升级，减轻维护人员工作强度。 16. 具有USB播放功能，接入U盘。可遥控播放任意一首歌曲和播放上一曲、下一曲、暂停、	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
			停止等功能（或选择面板按键操作）。 技术参数 1. 网络接口：标准RJ45输入。2. 传输速率：100Mbps。3. 支持协议：TCP/IP, UDP。4. 音频格式：MP3。5. 音频模式：16位CD音质。6. 采样率：8KHz~48KHz。7. EMC输入灵敏度：775mV（非平衡）。8. AUX输入灵敏度：350mV（非平衡）。9. MIC输入灵敏度：5mV（非平衡）。10. AUX输出幅度：1000mV 2路莲花座输出接口。11. AUX输出阻抗：470Ω。12. 高音提升、衰减：±10dB。13. 低音提升、衰减：±10dB。14. USB接口：最大支持16G内存U盘接入。15. 额定功率：500W。16. 整机功耗：650W。17. 待机功耗：<10W。18. 频率响应：80Hz~16KHz +1/-3dB。19. 谐波失真：≤1%。20. 信噪比：>65dB。21. 输出方式：4~16Ω定阻输出、70V/100V定压输出。22. 保护电路：直流输出、过载、过温、短路保护电路。23. 工作环境温度：5℃~40℃。24. 工作环境湿度：20%~80%相对湿度，无结露。25. 输入电源：~220V 50Hz。26. 尺寸：484 x 359 x 132mm。					
84	030505005004	防火壁挂音箱	全铁质结构，内置保险，双重保护喇叭单元，适用于通道，大型商场等。 技术参数： 1. 额定功率（100V）：0.75W, 1.5W, 3W, 6W。 2. 额定功率（70V）：0.37W, 0.75W, 1.5W, 3W。 3. 灵敏度：91dB±3dB。 4. 阻抗：Com/13.3KΩ/6.7KΩ/3.3KΩ/1.7KΩ。 5. 频率响应：100-16KHz。 6. 喇叭单元：5"×1。 7. 尺寸：245×212×95mm。重量：1.9Kg。 8. 材料：铁质外壳+铁质网罩。	只	57			
85	030502001001	广播端子箱	广播分线端子箱	台	9			
86	030412004027	广播支线（室内）	1. WDZB1N-RYJS-2x1.5，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	2351.4			

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
87	030412004028	广播干线（室内）	1. WDZB1N-RYJSP-2x6，低烟无卤，燃烧性能B1 2. 管内、线槽内敷设	m	1141.2			
88	030502003008	广播系统网线	1、名称：网线LHSF-CAT5e 管内、线槽内敷设	m	359.8			
89	030412001034	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG25 3. 配置形式：综合考虑	m	2220.1			
90	030412001035	配管	1. 名称：配管 2. 材质：JDG32 3. 配置形式：综合考虑	m	241.2			
91	030412006004	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 材质：金属 3. 安装形式：暗装	个	110			
		C 建筑能效管理系统						
92	030503005003	能耗采集器（含箱体）	1、用于对物联网底层设备（智能仪表、物联网传感器）的数据采集、传输、分组管理及控制。采集到的数据通过TCP/IP网络总线上传到能耗数据中心，通过网页登陆可在多台电脑上对能耗数据采集器进行查询和设置操作，是建筑能源管理系统中的一个重要的管理设备。 2、支持水表、电表、热量表等同时接入。 3、通讯接口可灵活组合，最多可接入 4路RS485通讯接口、3路M-Bus通讯接口。 4、具有数据保存功能，可保存30天的抄表数据。 5、支持通过互联网远程维护升级。 6、现场供电：AC220V；功耗≤10W； 7、硬件参数：主频：528MHz，Flash 256M，RAM 256M。 8、可带负载：DC24V电源：300 W；DC12V电源：36W。 9、通讯方式：上行，1路10M/100M以太网端口；下行：4路RS485、3路M-Bus。 10、通讯波特率：600~115200bps（RS485）；600~9600bps（M-Bus）。 11、工作温度：-20℃~60℃，5%RH~90%RH（不结露）。 12、外形尺寸：宽290×高370×厚80（mm）。	台	1			
93	030412004036	线缆	1. WDZB1-RYSP-2x1.0 2. 管内、线槽内敷设	m	1048.8			
94	030412004037	线缆	1. WDZB1-RYY-2x2.5 2. 管内、线槽内敷设	m	1048.8			

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
95	030412004042	网线	六类非屏蔽网线，低烟无卤，燃烧性能B1	m	982.6			
96	030412001036	配管	1. 名称:配管 2. 材质:JDG25 3. 配置形式:综合考虑	m	1048.8			
97	030412001037	配管4	1. 名称:配管 2. 材质:SC25 3. 配置形式:综合考虑	m	98.6			
98	030503005004	室外温湿度传感器	湿度输出（精度2%，0-10V或4-20mA）+温度输出（1.8K欧）	个	1			
		C 建筑设备管理系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								材料暂估价
99	030603001001	DDC控制器1	1、控制器采用双以太网通讯接口，使控制器间采用以太网菊花链拓扑结构联网，方便现场灵活组网。 2、网通讯方式基于BACnet-IP通讯协议通讯。 3、控制器内置独立以CPU为核心，可扩展液晶显示、按键输入、RS485通讯、电参量采集、AI、DI、DO、AO等输入采样和输出控制电路。 4、控制器I/O数量：6个DI，11个UI，3个DO，2个UO，4个AO，可通过插针和软件设定支持多种输入、输出形式转换，并可以通过扩展模块对主模块的IO口进行扩展。 5、控制器内置不同种类与数量的软件功能模块，具有下述基本功能： ：比例、比例+积分、比例+积分+微分、开/关、时间加权、顺序、算术、逻辑比较、计数器等，对于复杂控制要求的应用场所，还应提供高级控制算法。 6、控制器内置基于RT-Thread物联网嵌入式操作系统，可大幅提高控制器运行的实时性及扩展性。 7、控制器内置WEB SERVER服务器，可通过网页浏览器可对各软件功能模块进行配置与组态，从而实现不同的监控功能。也可通过局域网对控制器的固件进行远程在线升级与维护。 8、具有3路RS-485的输入接口，分别可作为本地操作屏接口、IO口扩展功能、总线型智能传感器的接入等。 9、安装及维护简单：所有端口都可以通过可拆卸端子进行连接，易于维护，设备符合标准的35mm导轨安装。 10、控制器的硬件需有第三方电磁兼容性检测报告；控制器的嵌入式应用软件需提供建筑设备监控软件的计算机软件著作权登记证书和软件产品证书。 工作电压：DC24V 通讯协议：BACnet IP协议, MODBUS协议 通讯形式：2个RJ45接口, 3路RS-485接口 I/O数量：11个UI，6个DI，3个DO，2个UO，4个AO 外形尺寸：230mm×118mm×63mm（长*宽*高） 安装方式：标准DIN35导轨安装	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
100	030603001002	DDC控制器4	1、控制器需基于BACnet IP通讯协议，须采用双以太网菊花链拓扑结构联网。 2、控制器内置独立以CPU为核心，可扩展液晶显示、按键输入、RS485通讯、电参量采集、AI、DI、DO、AO等输入采样和输出控制电路。 3、控制器I/O数量：6个DI，3个UI，3个DO，1个AO，可通过插针和软件设定支持多种输入、输出形式转换，并可以通过扩展模块对主模块的IO口进行扩展。 4、控制器具有3路RS-485的输入接口，分别可作为本地操作屏接口、IO口扩展功能、总线型智能传感器的接入等。 5、控制器内置不同种类与数量的软件功能模块，具有下述基本功能： ：比例、比例+积分、比例+积分+微分、开/关、时间加权、顺序、算术、逻辑比较、计数器等，对于复杂控制要求的应用场所，还应提供高级控制算法。 6、控制器内置基于物联网嵌入式操作系统。 7、控制器内置WEB SERVER服务器，可通过网页浏览器可对各软件功能模块进行配置与组态，从而实现不同的监控功能。也可通过局域网对控制器的固件进行远程在线升级与维护。 8、安装及维护简单：所有端口都可以通过可拆卸端子进行连接，易于维护，设备符合标准的35mm导轨安装。 9、控制器的硬件需有第三方电磁兼容性检测报告；控制器的嵌入式应用软件需提供建筑设备监控软件的计算机软件著作权登记证书和软件产品证书。 工作电压：DC24V 通讯协议：BACnet IP协议，MODBUS协议 通讯形式：2个RJ45接口，3路RS-485接口 I/O数量：6个DI，3个UI，3个DO，1个AO 外形尺寸：163mm×118mm×63mm（长*宽*高） 安装方式：标准DIN35导轨安装	个	2			
101	030503003005	控制箱（含电源及辅材等）	安装方式：壁挂明装箱尺寸：800mm×600mm×120mm 含电源及其他辅材	台	4			

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：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：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		
3	031401011001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施		
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		
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		
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		
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		
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。		
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。		
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。		

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：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：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		-	-				-

总承包服务费计价表

工程名称：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：智能化工程

标段：施工总承包

序号	直接发包的专业工程名称	备注

增值税计价表

工程名称：智能化工程

标段：施工总承包

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率(%)	金额(元)
1	增值税	分部分项合计+措施项目合计+其他项目合计-专业工程暂估价-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)	2092227.64	9	
合计					

发包人提供材料一览表

工程名称：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：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：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	-	-	-	