

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

(单位盖章)

造价咨询人：江苏建诚工程咨询有限公司

(单位盖章)

2026年05月19日

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
(单位盖章)

造价咨询人：江苏建诚工程咨询有限公司
(单位资质专用章)

法定代表人
或其授权人：高飞
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：郭海星
(签字或盖章)

编制人：施磊雷、夏婷
(造价人员签字盖专用章)

复核人：朱雷香
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2026年05月19日

复核时间：2026年05月19日

工程量清单编制说明

工程名称:扬州大学扬子津校区土木试验中心项目

一、工程概况:

本工程为扬州大学扬子津校区土木试验中心项目,位于江苏省扬州市邗江区华扬西路196号,扬州大学扬子津校区内。建设总建筑面积为8515.62平方米。本项目由两栋相对独立的建筑组成,分别为综合实验楼及结构试验大厅,其中综合实验楼建筑面积4858.53平方米,地上四层,框架结构,为多层公共建筑;结构试验大厅建筑面积3657.09平方米,地上一层,为单层戊类车间,框排架结构,钢结构屋面。

二、招标范围:

施工图纸范围内的大型土(石)方、基坑支护、土建及装饰、钢结构、幕墙、反力墙专项、电气、给排水、消防、暖通、智能化、电梯、室外道路、室外景观、室外绿化、综合管网等内容,具体详工程量清单、招标文件及设计图纸。

三、编制依据:

- 1、建设单位提供本工程图纸(电子版)及设计答疑(电子版);
- 2、中华人民共和国建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013;《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》GB50854-2013;《通用安装工程工程量计算规范》GB50856-2013;《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013);《构筑物工程工程量计算规范》GB50860-2013及其他配套工程量计算规范;《建筑面积计算规范》GBT50353-2013。
- 3、江苏省住房和城乡建设厅苏建价(2014)448号《关于〈建设工程工程量清单计价规范〉(GB50500-2013)及其9本工程量计算规范的贯彻意见》。
- 4、《江苏省建筑与装饰工程计价定额》(2014年)、《江苏省安装工程计价定额》(2014年)、《江苏省房屋修缮工程计价表》(2009年)、《江苏省装配式砼建筑工程定额》、《江苏省市政工程计价定额》(2014年)、《江苏省仿古建筑与园林工程计价表》(2007年)、《江苏省建设工程费用定额》(2014年)及营改增后调整内容。
- 5、江苏省住房和城乡建设厅苏建价(2016)154号《关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及其调整文件。
- 6、苏建价(2016)154号文《省住房城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及其调整文件。
- 7、江苏省住房和城乡建设厅(2018)第24号《关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》;

8、江苏省住房和城乡建设厅苏建函价〔2019〕178号《关于调整建设工程计价增值税税率的通知》；

9、江苏省住房和城乡建设厅〔2019〕第19号关于建筑工人实名制费用计取方法的公告；

10、江苏省住房和城乡建设厅〔2021〕第16号关于智慧工地费用计取方法的公告；

11、江苏省住房和城乡建设厅苏建函质安〔2023〕145号《关于不再计列建设工程新冠肺炎疫情防控措施费用的通知》；

12、本项目岩土工程勘察报告。

13、拟定的招标文件。

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

15、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：合格

五、暂列金额：无

六、甲供材及暂估价材料：无

七、专业工程暂估价：无

八、创优及星级文明工地要求：无

九、清单说明事项：

（一）各专业共性说明：

（1）本工程量清单的工作内容应包含清单计价规范所列出的工作内容（但不仅限于此），其完整的工作内容应为按照设计图纸、现行的相关施工工艺、技术规范标准、施工质量验收规范标准等要求实施完成该项工程并达到设计使用要求的所有内容，投标单位应按全部内容报价。工程量清单特征描述不全时，其相关技术规范及要求应参照施工图纸和招标文件报价；清单特征中未描述的，但“13 计价规范”中注明的工程内容，承包人在报价时应充分考虑“工程内容”而产生的费用，列入相应报价中。

（2）各投标人在投标报价时自行考虑扬尘污染防治措施及其费用，相关条例及处罚规定按照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，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和变化综合考虑可能产生的相关费用，如社会活动、防洪防汛防灾、环境整治、公共安全治理、疫情防控等引起的停工、窝工、机械停滞费、降效等损失和费用增加等，招标人将不做任何费用补偿和费用调整；若政府出台新文件的执行相关新文件内容。

(6) 施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点，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，满足建设单位管理要求，具体以建设单位及扬州大学扬子津校区现行管理规定为准。承包人在投标报价时自行考虑临时水电价格的波动对工程造价的影响，结算时不予调整。同时要求投标人充分考虑今后市场价格风险和临时停水、停电、供电水负荷不足，采取自取（发）水电等保障措施的，其费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

(7) 临时电位置：由使用单位提供临电接驳点，承包人需自行现场踏勘确定具体接驳方案；承包人从接驳点接入施工现场，以目前现场条件为准。临时水位置：由使用单位提供临水接驳点，承包人自行现场踏勘确定具体接驳方案；承包人从接驳点接入施工现场，以目前现场条件为准。临时排污位置：由使用单位提供临时排污接驳点，承包人自行现场踏勘确定具体接驳排污方案，按照相关要求处理达标后进行排放，所产生的相关费用均包含在签约合同价中；以目前现场条件为准。

(8) 临设特殊要求：本项目大门应安排专人进行值守，实行刷卡或人脸识别进出。除施工人员、现场车辆、工程机械设备出入外，工地大门应处于常闭；临时设施需考虑校方工作人员办公室、发包人、监理人、跟踪审计人员工作必须的办公室、会议室、宿舍等；进出校园的施工车辆需要缴纳停车费（具体参扬州大学扬子津校区机动车登记管理及收费标准）；所有临时设施（临水、临电、临建、临排）的接驳、搭设条件以承包人现场踏勘为准，相应的开户申请、手续办理、费用缴纳等均由承包人负责；相关费用由投标单位综合考虑计入报价，结算不予调整。

(9) 排污特殊要求：满足当地主管部门要求。

(10) 施工通道要求：大门开设位置及便道因根据现场实际情况考虑设置，本项目施工通道无法从校门直接进入施工区域，需在校园内行驶较长路段，并途经校园主干道，项目实施过程中校内行驶路线应与建设单位及使用单位（扬州大学扬子津校区）相关部门确认，并在项目完工后对所使用的校园路面进行修缮恢复，相关费用由投标单位综合考虑计入报价，结算

不予调整。

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

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

(13) 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。

(14) 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。

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

(16) 施工期间相邻建筑物、道路、树木等保护及风险费用投标人综合考虑并自行报价，结算时不予调整。

(17) 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。

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

(19) 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、套管、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。

(20) 地上、地下管线设施及建筑物的临时保护设施费，投标人须在总价措施项目费用中自行考虑，结算时不做任何调整，合理报价；其中地下管线、设施保护工作，请各投标人重视，施工前踏勘现场，在报价时均需综合考虑，结算时不再增加此类费用。

(21) 投标人须自行考虑对原场地周边现有道路、原有苗木的保护等工作，并综合考虑本项

目室外部分与校园现有道路合理连接的相关费用，在报价时均需综合考虑，结算时不再增加此类费用。

(22) 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。

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

(24) 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，后期结算不再对此项目进行价款的调整。本项目模板、钢筋、混凝土浇捣、脚手架等工序施工高度及难度增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

(25) 本工程检测、基底静载荷试验检验、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。

(二) 土建专业:

1、共性说明

(1) 本工程中使用的混凝土均为商品混凝土，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。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；

(2) 本工程二次结构施工时如需植筋，投标人自行考虑包含在投标报价中，结算时不另行计算增加费用；

(4) 投标人必须充分勘察现场实际情况，自行考虑材料运输及堆场、机械进退场所必须的临时道路、场地硬化费用；钢结构构件堆场由中标单位自行考虑，充分考虑堆场加固费用，构件运输转弯半径处理费用以及堆场需专家论证等费用，该部分费用综合考虑，不再增加；

(5) 投标单位自行考虑钢模板、木模、铝模、砖胎膜等模板类型，结算单价不作调整；

(6) 筏板基础、独立基础、条形基础、基础梁、集水坑、电梯基坑等基础采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整，如采用砖胎膜内侧须做 20mm 厚水泥砂浆找平层；

(7) 本工程量清单中，混凝土模板均按接触面积计量；

(8) 本工程中各项均需考虑成品保护费用, 投标人综合考虑, 结算时不予调整;

(9) 石材、地砖等各类块料的切割、损耗及石材六个面防护处理, 石材开孔、磨边、倒角、切割等加工费用, 不锈钢类材料折边、洗槽费用, 墙、地砖开孔、倒角、切割等费用, 其他材料的墙面开各类孔洞费用、吊顶开各类孔洞费用、玻璃磨边费用等, 各投标单位参照设计图纸在相应项目综合单价中报价, 其相关费用今后不再另行调整。电梯处墙面需考虑电梯按钮面板开孔等费用, 墙地砖均需考虑基层清理、成品保护等, 投标报价时综合考虑, 结算时不予调整;

(10) 投标单位综合考虑使用塔吊和施工电梯, 自行考虑塔吊和施工电梯的基础(含桩基础), 含在垂直运输措施费报价中, 结算时不得调整;

(11) 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)及其封堵费用, 脚手架钢管、穿墙管洞等洞口封堵费用, 投标报价时综合考虑, 结算时不予调整;

(12) 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, 请投标人在报价充分考虑, 竣工结算时不予调整;

(13) 所有门窗做法需满足设计、规范及验收标准, 如: 防火门均含闭门器、顺序器, 玻璃门含地弹簧等所有五金配件, 包括并不限于门窗密封、防水、保温、填缝、灌浆等所有细部节点做法, 结算时不另增加费用; 内外门窗处与墙体抹灰保温之间的缝隙、处理等综合考虑报价中; 外窗台向外的排水坡度不应小于 10%; 腰线的排水坡度不应小于 5%, 外挑板的排水坡度不小于 2%, 且靠墙体根部处应抹成圆角; 滴水槽的宽度、深度不应小于 10mm; 当粉成滴水线时, 滴水线宽度不小于 20mm, 下挂高度不小于 12mm, 并抹成鹰嘴式; 所有推拉窗均应设置限位块, 设置防脱落措施; 外门窗淋水试验投标人自行考虑计入总报价中, 结算不作调整; 门窗工程的预埋件由投标人自行考虑计入总报价中, 结算不做调整;

(14) 内墙护角线综合考虑在相应内墙抹灰清单中; 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;

(14) 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;

(15) 装饰材料符合设计要求及施工验收规范要求, 所有装饰用材料的环保等级须满足国家相关标准规范要求及设计要求;

(16) 楼地面地砖贴面、天棚面涂料及天棚吊顶，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；

(17) 石材、墙地砖、成品套装木饰门、成品钢制门、木质饰面等外饰面材料规格、颜色、材质、表面处理方式须经发包人确认后采购，中标后综合单价不予调整；

(18) 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；

(19) 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；

(20) 特殊型材或配件需要开模的投标单位投标报价时自行考虑，结算不因此增加费用；

(21) 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；

(22) 防水清单项目价格中综合考虑转角处防水附加层，防水附加层不单独计算；保温清单价格中综合考虑转角保温构造、勒角保温构造、女儿墙保温构造、门窗洞口保温构造、滴水线构造等，保温构造不单独计算；

(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) 所有装饰装修用木材均应进行防火、防虫、防腐处理，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；

(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，投标报价均须包括在内，结算时综合单价不得调整，请投标人充分考虑风险；

(27) 无粉刷天棚及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；

(28) 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”、梁洞加筋、钢筋的层高增加费、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；

(29) 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。

2、土方工程

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

(2) 大型土石方工程中未计入反力墙部位的土方工程量，反力墙专项单独编制了土方工程；

(3) 土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式(含人工配合开挖)，结算时严格按照清单计价规范中明确的土石方计算规则计算土石方工程量，综合单价不予调整；

(4) 投标单位自行踏勘现场，投标报价时应充分考虑开挖可能发生的需要加固所产生的措施费用，结算时不予调整；

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

(6) 投标人应自行考虑土石方开挖时所需的临时通道(如钢板铺设、建筑垃圾回填等)、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施工措施，相关费用含在投标报价中，结算时不再另行增加费用；

(7) 如若挖出的淤泥和湿土，需要经过晾晒、掺入石灰及其它材料等方式进行土壤处置后才能运输，相关费用由投标人根据现场实际情况及施工经验，自行考虑到报价中；包括但不限于运费、保洁费、内倒土方覆盖等所有费用，结算时不予调整；

(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) 土石方开挖应根据图纸完善施工方案，开挖时应控制好开挖深度，并采取可靠保护措施；

(10) 开挖的土方考虑在扬州大学扬子津校区内指定地点临时堆放，内倒运距及相关费用请投标人自行考虑计入报价，堆土的时候要及时推平，表面需覆盖绿网，满足建设单位、校方及市政管理的要求，待回填后的余土需外运处置，运距及渣土处置、消纳保洁费、挖土装车的费用请投标单位综合考虑计入报价，结算时单价不予调整；

(11) 本次招标关于基底超挖换填部分按照暂估量计入招标清单，最终按实计入结算；

3、基坑支护

(1) 本次清单编制中，因设计回复，基坑支护坡顶及坡底不需要设置排水沟，故本次招标清单未计入该部分工程量；

(2) 基坑四周护栏需满足规范要求施工，图纸中设计的钢管护栏不单独列项，此部分费用需在总价措施费中综合考虑，结算时不增加。

4、土建及装饰工程

(1) 建筑专业墙身节点图纸中描述的“成品不锈钢支架”未计入本次招标清单；

(2) 关于建筑图纸门窗表的说明中提到的：“底层及露台、可上人屋面接触到的外窗户外设不锈钢防盗网”不考虑施工；

(3) 防盗窗未计入本次招标清单；

(4) 地上部分外墙及卫生间墙体按蒸压砂加气混凝土砌块，M5 混合砂浆（顶层按照 M7.5 混合砂浆）计入招标清单；

(5) 电梯井壁不考虑抹灰；

(6) 楼梯间瓷砖踢脚线按照：“地砖踢脚，稀水泥浆擦缝 H=60mm，9 厚 1:2 水泥砂浆结合层(内掺建筑胶)，界面剂一道”的做法计入招标清单；

(7) 本工程卫生间及实验室的管道井墙面（封闭的）按照随砌随抹平计入招标清单；

(8) 综合实验楼外窗窗口周边按照绿色设计专篇图纸中的门窗洞口保温构造节点做法“30 厚聚苯颗粒保温砂浆”计入招标清单；

(9) 楼梯栏杆、护窗栏杆、阳台处的玻璃栏杆以建筑设计做法计入招标清单；

(10) 中庭一层处的窗台板按照“15 厚石英石窗台板”计入招标清单；

(11) 设计有吊顶的房间，墙面涂料及面砖只计算至吊顶面，吊顶以上工程量未计入招标清单；

(12) 天棚吊顶综合考虑跌级以及检修口的费用，此费用综合考虑在吊顶综合单价中，不单独列项，结算单价不作调整；

(13) 吊顶房间的现浇楼板需预留 $\phi 10$ 钢筋吊环或膨胀螺栓锚固，请投标人综合考虑在投标报价中，不再单独列项，结算单价不作调整；

(14) 所有纸面石膏板天花超过 200 平方米或长度超过 20 米范围的，应考虑伸缩缝，板接缝、阴阳角均需用 80-120mm 宽的确凉布封贴两层，以防开裂，嵌缝采用专用腻子，此费用综合考虑在吊顶综合单价中，不再单独列项，结算吊顶单价不作调整；

(15) 入口休息平台按照建筑设计做法计入招标清单；

(16) 地面、墙面、顶面变形缝做法，请投标人综合考虑在投标报价中，不再单独列项；

(17) 投标人综合考虑消防救援窗标识、配电房门窗等采取防止雨雪及小动物进入措施，窗

户外均加装成品不锈钢钢丝网(防止蚊虫及小动物进入)等费用, 结算单价不作调整;

(18) 钢结构防腐、防火涂料的做法、除锈等级、底漆、面漆的种类按照建筑设计说明的做法计入招标清单;

(19) 钢结构构件均需考虑热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于 275g/m², 结算单价不作调整;

(20) 栓钉不再单独列项, 投标人综合考虑进报价中, 结算不作调整;

(21) 钢结构、装修及幕墙工程的脚手架及垂直运输费在土建单位工程中综合考虑, 不再单独列项;

(22) 幕墙清单工程量按展开面积计算;

(23) 幕墙清洗、防腐处理、收边收口、防雷端子连接及其他费用在幕墙单价中综合考虑, 不再单独列项;

(24) 配电间电缆沟沟底和沟壁参考图集《07J912-1》中砖砌电缆沟的做法, 材质为 MU20 混凝土普通砖、M5 混合砂浆砌筑, 电缆沟垫层混凝土等级按 C15 考虑, 沟底混凝土等级按 C30 考虑, 盖板宽度根据平面图标注的沟宽计算列入招标清单;

(25) 综合实验楼混凝土耐久室的砖砌地沟盖板按照: 30mm 厚成品漏空铸铁盖板列入招标清单。

5、反力墙专项工程

(1) 反力墙专项工程土石方开挖应根据图纸并结合现场踏勘情况完善施工方案, 开挖时应控制好开挖深度及放坡, 自行考虑相关降水及排水措施, 若发生相关反力墙专项工程的基坑支护以及降排水措施费用, 自行考虑在报价中, 结算不再增加此类费用, 其余同主体土方要求。

(2) 反力墙专项工程地面地坪做法按“反力平台-0.3 表面平整度达到设计要求并刷环氧耐磨封闭漆, 厚度不小于 120um”计入招标清单。

(3) 反力墙专项工程地下室侧板做法按“2mm 厚自粘聚合物改性沥青防水卷材、40mm 厚聚乙烯泡沫板”计入招标清单。

(4) 反力墙专项工程地下室底板下做法按“箱式反力台座底板配筋图”中“地下室底板防水节点大样图”计入招标清单。

(5) 反力墙专项工程主筋统一按机械连接考虑计入招标清单。

(6) 反力墙专项工程中箱式反力台座筏板的板顶钢筋按 C25@150 考虑、板底钢筋按 C22@150 考虑计入招标清单。

(7) 反力墙专项工程“B-B 剖面配筋图”中所示沉降观测不在本次招标范围, 由沉降观测

单位另行实施。

(8) 反力墙专项工程中危险性较大的分部分项工程或超过一定规模的危险性较大的分部分项工程，其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，后期结算不再对此项目进行价款的调整。涉及到的模板、钢筋、混凝土浇捣、脚手架、预埋等工序因施工高度及难度增加导致的增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

(9) 反力墙专项工程中各专业工程需要专业深化设计的，其设计费用自行考虑，因专业深化设计增加的费用由投标人综合考虑计入报价。

(10) 相关穿墙套管等做法结合实际专业进行深化，涉及费用由投标人综合考虑计入报价。

(11) 反力墙专项工程中的油源泵以及刚性油管、冷却水箱等设备，不在本次招标范围内。

(三) 安装专业：

1、共性说明

(1) 所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、开孔洞，费用综合考虑在综合单价中；

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

(3) 桥架线槽，投标报价应将连接件、接地制安、穿墙开孔、修补、盖板、中间隔板等费用综合考虑在综合单价中，结算时综合单价不调整；

(4) 投标人需充分考虑管井内管道安装的费用和部分位置超高所增加的费用，由投标人在报价中综合考虑，结算时不另外增加相关费用；

(5) 所有管道识别色、识别环、标识符号、流向箭头、设备标识标牌等相关费用，均应在报价中综合考虑，结算时不另外增加相关费用；

(6) 本项目所有阀门的保温在管道保温清单子目中综合考虑；

(7) 所有需二次深化设计的项目，深化方案必须征得发包人及设计单位同意方可实施，深化设计费由投标人综合考虑在报价中，结算时不另外增加相关费用；

(8) 投标人在对本次招标范围内的相关设备选型时应考虑与原有主机设备之间的兼容性，结算时不另外增加相关费用；

(9) 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，由投标人综合考虑在报价中，结算时不另外增加相关费用；

(10) 本工程清单列项为拟建工程可能发生的内容，甲方有权决定具体内容是否实施或取

消，投标人不得以此为由要求增加相关费用；

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

(12) 安装其它需描述的详见设计院回复意见。

2、电气工程

(1) 电气进线管以出户第一个井为界，单体至室外第一个井的管道计入电气工程中，界外主管网计入室外工程中；

(2) 该项目接地网系统装置调试全部考虑在电气工程接地装置系统调试清单中；

(3) 该项目 1kV 以下交流供电全系统调试(综合)全部考虑在电气工程送配电装置系统调试清单中；

(4) 配电箱 N-ALPD 的进线电缆型号干线图和系统不一致，以系统图“NH-YJV-5*16”为准。

3、给排水工程

(1) 室内给水以±0.00 为界，±0.00 以上计入给排水工程中，±0.00 以下计入室外消防给水工程中；

(2) 室内污废水、雨水及冷凝水管道以第一个雨污水井为界，界内部分计入给排水工程，界外部分计入室外给排水工程中；

(3) 实验台配套水池不在本次范围内；

(4) 所有排水管安装完后应采用阻燃密实材料和防水油膏填实、防渗环、止水环或橡胶圈等费用，均应在报价中综合考虑；

(5) 根据设计回复，给水阀门的规格 \leq DN50 的采用截止阀， $>$ DN50 的采用闸阀。

4、消防工程

(1) 室内消火栓系统以±0.00 为界，±0.00 以上计入消防工程中，±0.00 以下计入室外消防给水工程中；给排水图纸中结构试验大厅埋地管道及阀门等也计入室外消防给水工程中。

5、暖通工程

(1) 实验设备（含通风柜）不在本次范围内；

(2) 风管风口设备等根据图纸要求配置不锈钢防虫网，在相关清单中综合考虑进行报价，不管项目特征是否描述均视为已包含在所报综合单价中；

(3) 弯头导流叶片、风管检查孔、温度风量测定孔等，在风管清单中综合考虑进行报价，不管项目特征是否描述均视为已包含在所报综合单价中。

6、智能化工程

(1) 从学校通信机房至本项目的接入线缆不在本次范围内。

(四) 室外工程:

1、室外土方

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

(2) 土石方开挖时应控制好开挖深度, 严禁超挖, 因施工方原因造成的超挖及回填工作量自行承担, 不予结算。无论投标人采用何种开挖形式(含人工配合开挖), 结算时严格按照清单计价规范中明确的土石方计算规则计算土石方工程量, 综合单价不予调整;

(3) 投标单位自行踏勘现场, 投标报价时应充分考虑开挖可能发生的需要加固所产生的措施费用, 结算时不予调整;

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

(5) 投标人应自行考虑土石方开挖时所需的临时通道(如钢板铺设、建筑垃圾回填等)、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施工措施, 相关费用含在投标报价中, 结算时不再另行增加费用;

(6) 如若挖出的淤泥和湿土, 需要经过晾晒、掺入石灰及其它材料等方式进行土壤处置后才能运输, 相关费用由投标人根据现场实际情况及施工经验, 自行考虑到报价中; 包括但不限于运费、保洁费、内倒土方覆盖等所有费用, 结算时不予调整;

(7) 对于基础挖土、人工清土、人工配合修坡整平、基底不少于 30cm 土石方人工开挖、由于施工现场原因机械无法一次性开挖装车需要增加机械投入等请投标单位在报价中充分考虑, 结算时不另行调整;

(8) 土石方开挖应根据图纸完善施工方案, 开挖时应控制好开挖深度, 并采取可靠保护措施;

(9) 余方弃置的运距、渣土处置及消纳保洁费由投标人自行考虑计入报价, 结算时单价不予调整。

2、室外道路(市政)

(1) 景观图纸中部分路缘石涉及开口, 部分路缘石为圆弧段, 投标人需综合考虑报价;

(2) 道路中涉及到的拉杆、传力杆等处理已包含在投标报价中, 结算不另行增加费用;

(3) 传输草沟路缘石侧堆石已包含在投标报价中, 结算不另行增加费用;

(4) 轮椅安全通道画线标识工程量以实漆面积计入。

3、室外道路（园林）及零星景观

(1) 排水盲管按海绵设计图工程量计入。

4、室外绿化

(1) 绿化工程中，投标人自行考虑树穴排水措施所需的费用，结算不另行增加费用；

(2) 栽植香樟优先考虑利用场地内既有香樟，本清单按利用场地内既有香樟 7 株，购买香樟栽植 7 株考虑。

5、室外雨污水

(1) 道路下沟槽回填就地 6%灰土（粘土砂化）回填厚度 H 按 300mm 考虑；

(2) 道路下沟槽回填就地 6%灰土（粘土砂化）定额按原土利用考虑；

(3) 绿化下良质好土分层回填厚度 H 按 200mm 考虑；

(4) 雨水口、雨水连接管按海绵设计图工程量计入；

(5) 管沟土方已考虑管井部分工程量。

6、雨水回收利用

(1) 雨水收集池管材及阀门配件等按项计入，投标人综合考虑报价并考虑深化费用，结算不做调整；

(2) 雨水收集利用配管配线等按项计入，投标人综合考虑报价并考虑深化费用，结算不做调整。

(3) 雨水收集池挖深按 4.377m 考虑。

7、室外强电

(1) 从管井起点至校开闭所的管道距离按 20m 计入；

(2) 室外强电中型电缆三通井井盖按球墨铸铁井盖考虑。

8、室外弱电

(1) 室外消防平面图上从管井起点至学校消控室、消防泵房的管道和线缆均不在本次范围内；

(2) 室外弱电平面图上从管井起点至学校通信机房的管道和线缆均不在本次范围内。

(五) 其他：

(1) 本工程措施项目包括但不限于降水排水、环境保护、临时设施、夜间施工、垂直运输机械、大型机械进退场等为完成工程项目施工，发生于该工程施工前、施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目。投标人可根据现场考察情况及实际情况确定具体措施项目内容，自行报价；

(2) 环境保护要求：满足省、市及当地政府对环境保护的相关要求和规定；

(3) 本工程量清单中的分部分项工程量及措施项目工程量均是根据施工图，按照《建设工程工程量清单计价规范》GB50500-2013、《建设工程工程量清单计算规范》GB50857-2013进行计算的，仅作为投标人投标报价的共同基础，不能作为最终结算的唯一依据，工程量的变化调整以发包人与承包人签订的合同约定为准；

(4) 分部分项工程量清单中对工程项目的项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明、技术措施表及相关标准图集，组价时应结合投标人现场勘查情况包括完成所有工序工作内容的全部费用，清单描述不能作为投标人漏项、漏序的借口；

(5) 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改，如有错误，在招标答疑时及时提出，以“补遗”资料为准；

(6) 税金的确定：工程所在地工程税率为 9%；

(7) 施工图未注明施工方法的项目，请投标人按自身施工经验及相应规范做法自行组价，并列入综合单价内；

(8) 本工程量清单不应视为完美无缺的投标依据，应与招标文件、图纸、地勘报告、工程现场等结合起来查阅与理解，工程量清单中所描述的项目特征与图纸中的描述互为补充；

(9) 本说明未尽事宜，以计价规范、计价管理办法、工程量计算规范、招标文件及有关法律法规、建设行政主管部门颁发的文件为准。

(10) 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。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		平整场地工程						
1	010101001001	平整场地	1. 建筑物场地厚度 ≤±300mm的挖、填、运、 清表、找平。 2. 弃土运距：自行考虑 3. 取土运距：自行考虑	m ²	4886.83			
		分部小计						
		大型土方工程						
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：详见地勘报告， 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 弃土运距：场内堆土， 堆置学校指定地点，内场倒土 综合考虑计入报价 4. 含人工配合机械挖土， 人工清土、堆土等施工工序及 措施，由投标人结合施工方案 自行报价，结算不另计算	m ³	23638.18			
3	010103001001	回填方	1. 土方回填夯实，含人工 配合机械回土 2. 密实度：符合设计要求 3. 从校内指定堆放地点运回 进行回填，符合设计要求 4. 内场倒土综合考虑计入 报价	m ³	21034.16			
4	010103001002	回填方	1. 土方回填夯实，含人工 配合机械回土 2. 电梯基坑外侧800范围内 2:8灰土分层夯实，压实系数 ≥0.94 3. 土源及运距综合考虑计入 报价	m ³	55.4			
5	010103001006	回填方（级配砂石）	1. 级配砂石回填，应分层 铺摊夯实，每层至少碾压三遍， 压实系数满足设计要求 2. 详见图纸要求	m ³	1032.66			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 运距：运距及渣土处置及 消纳保洁费自行考虑计入 报价 3. 挖土装车费用自行考虑 计入报价	m ³	2604.02			
		分部小计						
		配电房土方工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸 3.弃土运距:场内堆土,堆置学校指定地点,内场倒土综合考虑 4.含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	124.56			
8	010103001003	回填方	1.沟槽土方回填夯实,含人工配合机械回土 2.密实度:符合设计要求 3.原土回填,符合设计要求 4.内场倒土综合考虑计入报价	m3	38.91			
		分部小计						
		基底超挖						
9	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸 3.弃土运距:场内堆土,堆置学校指定地点,内场倒土综合考虑计入报价 4.含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	100			
10	010103001005	回填方	1.超挖部分基础用C15素混凝土回填至基底标高 2.详见图纸要求	m3	100			
11	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3.:挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	100			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:挖掘机等进退场及安拆费 2.按项包干结算不予调整 3.机械设备规格型号:由投标人自行考虑	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.42				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：土石方工程(001)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(001)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		基坑支护工程						
1	010202012001	油彩布覆盖护坡	1. 油彩布覆盖护坡, 使用锚钉(25cm长 ϕ 6钢筋)将油彩布固定在坡面上, 在油彩布的边缘和需要加固的位置安装锚钉(具体结合现场情况), 确保油彩布紧密贴合坡面 2. 详见图纸设计	m ²	3399.5			
2	010401012001	砖砌止水坎	1. 零星砌砖名称、部位: 240厚实心砖砌止水坎 2. 砂浆强度等级、配合比: M7.5水泥砂浆 3. 含1:3水泥砂浆面层抹灰	m ³	36.5			
3	010401011001	砖砌集水坑	600mm \times 600mm \times 600mm集水坑(坑内尺寸) 1. 120厚MU10砖砌, M7.5水泥砂浆砌筑井壁 2. 集水井底部及内侧壁采用防水砂浆抹面, 内侧壁厚度为30mm, 底部厚度为40mm 3. 120厚C20素砼混凝土垫层 4. .50厚碎石垫层 5. 含土方开挖及回填, 具体做法详见图纸	座	15			
4	010401014001	回灌沟	1. 基坑周围采用回灌沟进行回灌, 回灌应采用清水, 回灌水量应根据地下水位的变化及时调整, 尽量做到抽灌平衡, 确保基坑周围已建建(构)筑物、道路和地下管线的安全 2. 规格尺寸: 500*250*500mm, 回灌沟内铺碎石, 做法详见回灌沟大样图 3. 含土方开挖及回填, 具体做法详见图纸	m	507			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011706002001	基坑降水	基坑轻型井点降水： 1. 本工程基坑内采用一级井点降水并结合坑内明沟排水的方法进行施工，井点位置及数量可根据现场开挖情况动态调整，应将地下水位控制在基础下0.50m~1.00m，确保基础顺利施工 2. 井管直径取φ48mm钢管，支管长6m@1200，成孔直径不小于φ200mm，成孔深度大于过滤器底端埋深0.5m，单套总管长度宜为50~60m 3. 滤管长度不小于1.0m，过滤器底端封闭；过滤器表面的渗水孔直径10~15mm，中心距30~40mm，渗水孔的孔隙率应大于15%；紧贴滤管外壁采用双层滤网包裹（内层40目、外层18目），最外层用铁丝缠绕包扎 4. 滤料采用干净的中粗砂，应回填密实，滤料回填顶面与地面高差不小于1m；滤料顶面与地面之间须采用粘土 5. 每套井点设置完毕后，应进行试抽水，检查管路连接处及每根井管周围的密封质量；井管内的真空度不小于65kPa；抽出的地下水应肉眼不见泥砂、避免混浊 6. 反力墙区域井点降水由投标人综合考虑计入报价 7. 详见降水井点平面布置图、井点管大样图及图纸设计说明 8. 请投标单位合理考虑轻型井点使用周期及费用，此费用按“项”包干，请投标人综合考虑计入报价，结算时不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.8				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.2				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：基坑支护工程(002)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：基坑支护工程(002)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
砌筑工程								
1	010402001001	砌块墙（外墙200）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:±0.000以上外墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	548.57			
2	010402001002	砌块墙（外墙300）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:±0.000以上外墙，300厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	114.86			
3	010402001003	砌块墙（外墙400）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:±0.000以上外墙，400厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	10.52			
4	010402001004	砌块墙（卫生间100）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:卫生间内墙，100厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	0.73			
5	010402001005	砌块墙（卫生间200）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:卫生间内墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	10.14			
6	010402001006	砌块墙（内墙200）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:除卫生间外的内墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	24.15			
7	010401003001	实心砖墙（200厚）	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖 2. 墙体类型:屋面女儿墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆	m3	30.2			

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
								暂估价
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
8	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 详见图纸要求	m3	104.13			
9	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	355.33			
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 柱高<5m 4. 详见图纸要求	m3	811.6			
11	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	92.67			
12	010502002002	抱框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	0.54			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梁高:H<5m 4. 详见图纸要求	m3	366.23			
14	010503004001	腰梁、窗台梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	31.32			
15	010503004002	圈梁、止水坎、门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	30.44			
16	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	4.04			
17	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板高<5m 4. 详见图纸要求	m3	52.92			
18	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	4.51			
19	010507001001	散水	1. 60厚C20细石混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层100mm 3. 素土夯实, 向外坡3%~5% 4. 具体做法参见: 12J003-1-1B/A1	m2	111.32			
20	010507001002	坡道	1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 20厚1:1金刚砂粒水泥防滑条 2. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶) 3. 60厚C20混凝土 4. 300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层300mm 5. 素土夯实 6. 具体做法参见: 做法参12J003-4A/A7	m2	136.5			

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
								暂估价
21	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	5.33			
22	010515001001	砌体加固筋	1. 砌体加固钢筋(拉结筋) 2. 详见图纸要求	t	4.86			
23	010515001002	现浇构件钢筋 HPB300, $\Phi \leq 12$	1. 现浇砼钢筋 , HPB300, $\Phi \leq 12$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	1.434			
24	010515001003	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 12$	1. 现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 12$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	113.39			
25	010515001004	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 25$	1. 现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 25$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	26.332			
26	010515001005	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 12$	1. 现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 12$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	9.68			
27	010515001006	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 25$	1. 现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 25$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	119.795			
28	010516003001	机械连接	1. 螺纹套筒种类:直螺纹 接头 2. 规格: $\Phi 25$ 以内	个	1487			
29	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. :电渣压力焊 2. 详见图纸要求	个	5462			
		分部小计						
		金属结构工程						
30	010607005001	不同墙身搭接加固	1. 不同材料交界处水泥钉挂目孔12.7x12.7丝径 0.9镀锌钢丝网300mm宽 2. 详见图纸要求	m2	560.51			
31	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1、内墙墙面粉刷应增加满铺镀锌钢丝网等措施粉刷砂浆中宜掺入抗裂纤维或采用预拌砂浆	m2	8074.28			
32	010606008001	护笼式屋面检修爬梯	1. 上屋面钢直梯及护笼, 底部距地2000mm, 做法参15J401-D17 2. 钢构件除锈、防火及涂装满足设计要求 3. 由投标单位深化设计、安装, 深化设计费用由投标人自行考虑计入报价	t	2.513			
33	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制作及安装 2. 详见图纸要求	t	0.8			
		分部小计						
		门窗工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	010802003001	钢制乙级防火门	1. 钢制乙级防火门(含门框、门套); FM(乙)2031, 参见国标12J609 2. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等), 并满足设计要求 3. 设置500高成品挡鼠板, 做法参07J912-1-37 3. 考虑水泥砂浆、细石混凝土, 填充聚氨酯发泡剂等密封; 外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝, 门窗框与外粉刷间设缝, 硅胶嵌填 4. 规格样式详见图纸设计	m2	12.4			
35	010802001001	铝合金玻璃门	1. 铝合金玻璃门, 参国标22J603-1, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 地弹簧, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等), 并满足设计要求 3. 玻璃采用公称厚度12mm的钢化玻璃, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm 4. 设置0.35m高护门板, 做法参见12J926-E4, 并加设防撞标识, 满足现场实际及设计规范要求 5. 规格样式详见图纸设计	m2	31.96			
36	010801002001	成品套装木饰门	1. 成品套装木饰门(含门框、成品套装木饰门套) 2. 采用E0级18厚实木指接板基层, 面层为木色哑光PVC模压在3mm厚E0级高密度板上, 有门套需加装防撞胶条, 内部结构: 采用品牌为德国绍尔兰特桥洞力学板 3. 含一切配套的五金件(含门磁, 闭门器, 门锁, 门吸, 门铰链, 门拉手等), 并满足设计要求 4. 选成品, 下带成品通风百叶, 参国标12J926-E4 5. 规格样式详见图纸设计及物料表	m2	4.8			

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
								暂估价
37	010803001001	金属卷帘(闸)门	1. 防火卷帘(闸)门: 钢制卷帘门(选成品, 专业厂家定制、安装, 厂家提供安装配件) 2. 含成品门制作、运输、安装及防火封堵、电控箱、卷轴、电动装置、开关按钮、连接管线等所有费用, 按照业主需要并满足设计及规范要求 3. 清单工程量为洞口尺寸面积 4. 防火卷帘以背火面温升作为耐火极限的判定条件。防火卷帘耐火极限不低于3小时, 需由经消防部门认可, 并由已在消防局注册的单位制作和施工, 各种防火卷帘的安装均应配合土建的施工, 及时做好配件的预埋, 保证工程质量 5. 具有火灾时靠自重自动关闭功能 6. 规格样式详见图纸设计	m2	216			
38	010807003001	金属百叶窗	1. 成品铝合金氟碳喷涂深灰色防雨百叶窗 2. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 3. 规格样式详见图纸设计	m2	2.24			
39	010807001001	铝合金固定窗	1. 铝合金窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆, 参国标22J603-1 2. 玻璃采用6厚无色透明玻璃 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计 5. 铝合金门窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm, 平开窗铝合金窗框选型不低于65系列; 推拉窗不低于108系列	m2	263			
40	010807001002	铝合金推拉窗	1. 铝合金窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆, 参国标22J603-1 2. 玻璃采用6厚无色透明玻璃 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计; 所有推拉窗均应设置限位块, 设置防脱落措施, 综合考虑计入报价 5. 铝合金门窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm, 平开窗铝合金窗框选型不低于65系列; 推拉窗不低于108系列	m2	295			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	010807001003	铝合金推拉窗(带通风百叶)	卫生间铝合金推拉窗,带通风百叶 1. 铝合金窗框,铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆,参国标22J603-1 2. 玻璃采用6厚磨砂玻璃 3. 含一切配套的五金件,并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识,规格样式详见图纸设计;所有推拉窗均应设置限位块,设置防脱落措施,综合考虑计入报价 5. 铝合金门窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm,平开窗铝合金窗框选型不低于65系列;推拉窗不低于108系列	m2	5			
42	010807001004	铝合金平开窗	1. 铝合金窗框,铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆,参国标22J603-1 2. 玻璃采用6厚无色透明玻璃 3. 含一切配套的五金件,并满足设计要求 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗,可开启角度满足设计要求度,综合考虑消防救援窗标识,规格样式详见图纸设计 5. 铝合金门窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm,平开窗铝合金窗框选型不低于65系列;推拉窗不低于108系列	m2	20			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
43	010902001001	屋面卷材防水	1、1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材一道 2、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	30			
44	010902001002	屋面卷材防水	屋1: 双层压型钢板复合保温屋面 1、1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(高分子膜类) 2、≥1.2厚自粘聚合物改性沥青防水卷材隔汽层	m2	3951.25			
45	010902003001	屋面刚性层	不上人钢筋混凝土雨棚 1. 50厚C30细石混凝土,内配筋 ϕ 4@100双向钢筋网片,随浇随抹平设分格缝 $\leq 4000 \times 4000$,缝内嵌PVC防水油膏,缝上做200宽4厚卷材附加防水 2. 10厚低强度等级砂浆隔离层(石灰膏:砂=1:4) 3. 保温层(另计) 4. 防水层(另计) 5. 20厚DPM20水泥砂浆找平层 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 6. 现浇钢筋混凝土屋面板(另计)	m2	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
								暂估价
46	010901002001	型材屋面	屋1: 双层压型钢板复合保温屋面 1、 ≥ 0.6 mm灰色外层压型钢板 2、防水层(另计) 3、50mm厚环保型玻璃棉毡(另计) 4、隔汽层(另计) 5、檩条(另计) 6、 ≥ 0.5 厚内层压型钢板 7、钢梁(另计) 8、屋面山墙做法参见图集17J925-1-2-32 9、其他详见图纸做法, 满足设计及规范要求	m2	3854.85			
47	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.5mm厚单组份聚氨酯涂膜防水两道(分层施工, 保证每层有效厚度达到设计要求) 2、出屋面管道、墙与屋面相交的阴角处防水附加层(1.5厚聚氨酯防水涂料), 从阴角算上翻和水平延伸各不小于250mm 3、搭接、防水附加层等投标人综合考虑进报价	m2	30			
48	010904002001	楼(地)面涂膜防水	部位: 卫生间 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料(卫生间向外延伸长度500mm, 向两侧延伸的宽度200mm) 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料(卫生间向外延伸长度500mm, 向两侧延伸的宽度200mm)	m2	31.15			
49	010904002002	楼(地)面涂膜防水	部位: 配电房地面 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、1.5厚聚合物水泥防水涂料沿墙上翻300高	m2	164			
50	010903002001	墙面涂膜防水	部位: 有水房间墙面 1、2.0厚聚合物水泥防水涂料	m2	66.38			
51	010903002002	墙面涂膜防水	部位: 外墙 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	5718.33			
52	010902002002	顶棚涂膜防水	部位: 混凝土雨棚 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m2	50.22			
53	010902004001	屋面溢水口-北楼	1、屋面溢水口 2、做法参17J925-1-2-60 3、其他详见图纸要求	个	15			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
54	011001001001	保温隔热屋面	部位: 双层压型钢板复合保温屋面 1、50mm厚环保型玻璃棉卷毡(燃烧性能A级), (容重为 $12 \sim 16$ kg/m ³)带钢丝网铝箔贴面	m2	3854.85			
55	011001001002	保温隔热屋面	部位: 不上人钢筋混凝土雨棚保温屋面 1、25厚阻燃型挤塑聚苯板(xps)(B1级)	m2	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
								暂估价
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
56	011101001001	防静电水泥砂浆地面	部位：配电房地面 1、20厚1:2防静电水泥砂浆 3、30厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平 4、防水层(另计) 5、20厚DSM15砂浆(或1:3水泥砂浆)找平层 6、界面剂一道 7、80mm厚C20混凝土垫层 8、150厚碎石夯入土中	m ²	164			
57	011101003001	金刚砂楼地面	部位：除配电房、卫生间外地面 1、5mm厚金刚砂,留分仓缝间距不大于6mx6m,找坡0.5%,坡向排水沟,并对与反力墙区域地坪交界处的柔性填缝进行处理 2、250厚C25钢筋混凝土随打随抹平,内配单层双Φ10@200 3、80mm厚C20混凝土垫层,垫层纵横向应设置伸缩缝并应符合GB50037-2013第6章节相关规定,纵向应设置伸缩缝,采用图示平头缝做法,缝间紧密相贴,不得设置隔离材料;横向应设置伸缩缝,采用图示假缝做法,间距为6.0m,假缝待混凝土强度达到80%以上缝内应填沥青水泥砂浆,满足设计及规范要求 4、150厚碎石夯入土中 5、地面平整度误差需控制在±2mm/2m以内,确保设备安装和试件定位准确 6、详见图纸设计	m ²	3371.5			
58	011102003001	块料楼地面	部位：卫生间 1、600*600*10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(地面防滑等级中高级,地砖静摩擦系数COF值(干态)0.60≤COF<0.70) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、防水层(另计) 5、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、80厚C20混凝土垫层	m ²	30.63			
59	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 2、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道 4、墙面喷湿 5、水泥踢脚线高度100mm,并刷深灰色涂料做区分 6、做法参见23J909-踢1D/4-4	m	297.3			

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
								暂估价
60	010501001002	陶粒混凝土回填	1、卫生间蹲坑处回填陶粒混凝土 2、详见图纸要求	m3	1.01			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
61	011201001001	墙面一般抹灰(NQ1)	部位：结构试验大厅、配电房 1、用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2、刷界面剂一道 3、8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平	m2	5737.42			
62	011201001002	墙面一般抹灰(NQ2)	部位：卫生间 1、用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2、墙体刷界面处理剂一道 3、6厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹灰 4、8厚DPM20砂浆(1:2.5水泥砂浆)压实抹平，挂金属网(将水泥砂浆压入网孔)	m2	98.2			
63	011204003001	块料墙面	部位：卫生间 1、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 2、600×300×10厚陶瓷墙砖，DTG砂浆勾缝	m2	100.9			
64	011201001003	墙面一般抹灰(外墙)	部位：外墙 1、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入一层12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网、一层耐碱玻纤网格布 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 3、刷界面剂一道	m2	5718.33			
65	011202001001	柱、梁面一般抹灰(室内)	1、用修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2、刷界面剂一道 3、8厚DPM5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹平	m2	2336.86			
66	011210005001	成品卫生间隔断	1、成品卫生间隔断，16mm抗倍特板 2、含五金件及304不锈钢挂钩 3、其他详见图纸要求	间	4			
67	011210005002	成品残疾人卫生间隔断	1、成品残疾人卫生间隔断，16mm抗倍特板 2、含五金件及304不锈钢挂钩 3、其他详见图纸要求	间	2			
68	011210005003	成品小便斗隔断	1、成品小便斗钢制隔断	片	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
								暂估价
69	011505011001	卫生间银镜	1、卫生间银镜, 1.2厚304不锈钢包边 2、基层材料种类:18mm阻燃板基层 3、玻璃品种、规格:6mm玻璃银镜 4、详见图纸内装节点图ELE-07	m2	2.6			
70	011505001001	大理石洗手台	1、材料品种、规格、颜色:20mm云朵拉灰大理石台面 2、支架、配件品种、规格:50*50*3镀锌角钢 3、18mm阻燃板基层 4、包含台盆面开孔, 台面倒角, 工程量按照展开面积计算 5、详见图纸内装节点图ELE-07	m2	1.41			
71	011505008001	不锈钢卫生纸盒	1、304不锈钢卫生纸盒 2、符合设计要求	个	6			
72	011505001002	无障碍洗手台	1、无障碍洗手台 2、含台盆及相关配件 3、详见图纸, 符合设计及规范要求	个	2			
73	011505002001	无障碍洗手盆两侧安全抓杆	1、无障碍洗手盆两侧设墙体U型安全抓杆, 700+700+700mm 2、主要材质: Φ40-304#不锈钢管, 包含不锈钢法兰等 3、详见图纸, 符合设计及规范要求	组	2			
74	011505002002	无障碍水平安全抓杆	1、无障碍安全抓杆: 轮椅接近无障碍坐便器一侧设置楼地面水平安全抓杆, 长度600+100mm 2、材质: Φ40-304不锈钢管, 包含不锈钢法兰等 3、详见图纸, 符合设计及规范要求	组	2			
75	011505002003	无障碍L形安全抓杆	1. 无障碍坐便器另一侧设置的L形安全抓杆, L形: 700mm+500mm 2、主要材质: Φ40-304不锈钢管, 包含不锈钢法兰等 3、详见图纸, 符合设计及规范要求	组	2			
76	011505008002	救助呼叫装置	1、在无障碍坐便器附近设置救助呼叫装置, 并应满足坐在坐便器上和跌倒在地面的人均能够使用, 中心距地高度450mm 2、详见图纸, 符合设计及规范要求	个	2			
77	011505008003	低位挂衣钩	1、304不锈钢低位挂衣钩 2、详见图纸, 符合设计及规范要求	个	4			
78	011505008004	梳妆镜	1、在无障碍洗手盆上方安装斜面梳妆镜, 镜子反光面的底端距地面的高度为1.00m 2、详见图纸, 符合设计及规范要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	011505011002	暗装消火栓箱	1、消火栓箱体尺寸：1000*700*160mm 2、墙面开洞，顶部预制过梁，墙上切割100x250洞用砼浇筑固定Φ6@150钢筋网片，墙面60厚C20细石砼找平 3、详见图纸，符合设计及规范要求	个	20			
		分部小计						
		天棚工程						
80	011301001001	天棚抹灰 (TP1)	1、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 2、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	186.33			
81	011301001002	天棚抹灰 (混凝土雨棚)	部位：混凝土雨棚 1、刷界面剂一道 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 3、防水层 (另计) 4、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网,专用锚固件固定牢固	m2	50.22			
82	011302001001	集成铝板吊顶 (卫生间)	部位：卫生间，吊顶高度详见图纸 1、Φ8钢筋吊杆,中距900,吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、U型50轻钢龙骨,中距1000 3、专用桁架龙骨,间距600 4、铝合金方板吊顶专用吊扣与暗架龙骨连接 5、600*600*0.8集成铝板	m2	30.6			
83	011303001001	成品采光带	1、钢结构金属屋面的成品采光带，材质为玻璃纤维增强聚酯板 (阻燃型FRP板) 平板，透光而不直射，防紫外线，并有极强的耐候和耐腐蚀能力。性能应满足图集17J925-1-14页-表17相关要求 2、做法详见17J925-1-4/2-75 3、包含采光带龙骨、镀锌扣件、支架、密封胶等所有费用 4、详见设计图纸及物料表，下订单前向甲方及设计单位提供样品以供参考。	m2	222.72			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	011407001001	真石漆	1、涂刷真石漆（底涂、中涂、面涂），有石材的质感（仿石材的外观效果），真石漆分隔缝采用20宽深灰色成品pvc分隔线（成品安装、厂家提供安装配件） 2、柔性耐水腻子三遍 3、其他详见图纸及物料表，下订单前向甲方及设计单位提供大块要求的饰面样品以供参考	m2	5718.33			
85	011406001001	无机涂料内墙	1、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机涂料两遍	m2	8074.28			
86	011407002001	无机涂料顶棚（TP1）	1、先批水泥腻子二遍，再批白水泥腻子一遍 2、无机涂料两遍	m2	186.33			
87	011407002002	真石漆顶棚（混凝土雨棚）	1、涂刷真石漆（底涂、中涂、面涂），有石材的质感（仿石材的外观效果），真石漆分隔缝采用20宽深灰色成品pvc分隔线（成品安装、厂家提供安装配件） 2、柔性耐水腻子三遍 3、其他详见图纸及物料表，下订单前向甲方及设计单位提供大块要求的饰面样品以供参考	m2	50.22			
		分部小计						
		其他装饰工程						
88	011208001001	管道封装（卫生间）	1、60mm厚侧砖砌筑，WMM5.0混合砂浆 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、面层（另计） 4、详见装饰节点大样图	m2	2			
89	011208001002	管道封装（其他部位）	1、6厚水泥板基层 2、竖向龙骨（75*50*0.6MM） 3、12厚纸面石膏板面 4、面层（另计） 5、详见装饰节点大样图	m2	5			
		分部小计						
		配电房土建						
90	010501001003	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 详见图纸要求	m3	10.13			
91	010505003001	底板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	19.07			
92	010401014001	砖砌电缆沟	1、电缆沟沟壁: MU20混凝土普通砖 2、砂浆强度等级: M5混合砂浆	m3	29.2			
93	010507005002	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	5.46			
94	010505003002	平板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	3.54			

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
								暂估价
95	010515001007	现浇构件钢筋 HPB300, $\Phi \leq 12$	1. 现浇砼钢筋, HPB300, $\Phi \leq 12$ 2. 高度请投标单位综合考虑计入报价 3. 详见图纸要求	t	0.3			
96	010606013001	电缆沟支架	1. 电缆沟内安装角钢支架 50x50x5长度400mm, 间隔800mm, 支架制作及安装参见国标图集《110kV及以下电缆敷设》12D101-5, 电缆沟的实际到边位置可根据现场出线情况调整 2. 具体做法详见图纸	t	0.199			
97	010516002002	预埋铁件	1. 高低压柜基础槽钢等预埋铁件制作及安装 2. 详见图纸要求	t	0.754			
98	010904003001	电缆沟底抹灰	1. 电缆沟内壁20厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	65.56			
99	010903003001	电缆沟壁抹灰	1. 电缆沟内壁20厚1:2水泥砂浆抹面	m ²	47.68			
100	010512008001	电缆沟盖板	1、电缆沟盖板: 6mm加肋花纹钢盖板 2、详见图纸要求	m ²	20.86			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701001001	脚手架	1. 建筑结构形式: 框排架结构 2. 檐口高度: 详见图纸 3. 包含全部脚手架的搭拆, 含外墙涂料等所有外立面装修使用的脚手架, 请投标人综合考虑具体施工时如使用吊绳等措施, 投标人根据施工方案、施工顺序合理安排, 自行综合考虑投标报价, 结算不再调整 4. 请投标单位综合考虑脚手架超高增加费, 结算不予调整 5. 此项费用包干使用, 结算不予调整 6. 实际施工中使用脚手架或支撑的选型(例如盘扣式等)、搭设密度、支撑方式等根据政策文件要求, 按经发包人、监理批准的施工方案施工, 由此引起的增减费用在报价中综合考虑。 7. 含精装修施工所用的脚手架费用	项	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
								暂估价
2	011703001001	垂直运输	1. 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数：详见图纸 3. 含塔吊、施工电梯等垂直运输，机械型号及数量由投标人按施工组织设计自行考虑，结算不再调整 4. 含塔吊、施工电梯基础及基础是否需桩基加固等措施，投标人根据地勘、施工方案、施工顺序合理安排，自行考虑，结算不再调整 5. 此项费用包干，结算时不予调整 6. 含精装修所用的垂直运输费用	项	1			
3	011704001001	超高施工增加	1. 建筑结构形式：框排架结构 2. 檐高及层高：详见设计图纸 3. 包含全部超高施工增加费，投标人根据实际情况自行考虑投标报价 4. 此项费用包干，结算时不予调整	项	1			
4	011702001001	垫层	1、垫层模板	m2	94.34			
5	011702001002	独立基础	1、独立基础模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜，内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	314.87			
6	011702003001	构造柱	1、构造柱模板	m2	1137.74			
7	011702003002	抱框柱	1、抱框柱模板	m2	10.02			
8	011702002001	矩形柱	1、矩形柱模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	4123.14			
9	011702006001	矩形梁	1、矩形梁模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	2959.28			
10	011702008001	腰梁、窗台梁	1、腰梁、窗台梁模板	m2	302.2			
11	011702008002	圈梁、止水坎、门檻	1、腰梁、窗台梁模板	m2	287.83			
12	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	64.48			
13	011702014001	有梁板	1、有梁板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	404.07			
14	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、雨篷、悬挑板、阳台板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	35.26			
15	011702029001	散水	1、散水模板	m2	8.35			
16	011702025001	压顶	1、压顶模板	m2	113.96			
17	011702016001	电缆沟平板	1、电缆沟平板模板	m2	28.46			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：结构试验大厅土建及装饰工程(003)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		钢结构工程-2026修改						
1	010604001001	钢梁	1. 钢梁 2. 钢材品种、规格:H型钢, Q355B 3. 防腐防火涂料做法:热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于275g/m ² ; 钢材表面除锈等级》Sa2.5或》St3级; 铁红环氧底漆1道; 环氧磁漆2~3道; 薄型防火涂料; 水性丙烯酸漆1道 4. 安装高度: 详见图纸 5. 防火要求: 可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料, 保护层最小厚度7.0mm, 耐火极限1.5h, 并得到消防部门认可 6. 包含节点板、连接板等制作及安装, 其他详见图纸要求 7. 其他详见图纸要求	t	235.558			
2	010604002001	钢吊车梁	1. 钢吊车梁: GDLM6-8, GDLM6-11, 做法选用图集20G520-2; GDL1, GDL2, 做法详见图纸 2. 钢材品种、规格: 工字钢, Q355 3. 防腐防火涂料做法: 热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于275g/m ² ; 钢材表面除锈等级》Sa2.5或》St3级; 铁红环氧底漆1道; 环氧磁漆2~3道; 薄型防火涂料; 水性丙烯酸漆1道 4. 安装高度: 详见图纸 5. 防火要求: 可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料, 保护层最小厚度7.0mm, 耐火极限1.5h, 并得到消防部门认可 6. 含吊车轨道联结及车挡, 选自《05G525》. 吊车轨道联结选用 GDGL-4, 车挡选用GCD-4 7. 包含节点板、连接板等制作及安装, 其他详见图纸要求 8. 其他详见图纸要求	t	48.807			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	010606001001	钢支撑、钢拉条	1. 钢材品种、规格: Q235B; Φ133x3.5焊管、Φ32*2焊管、Φ25圆钢、Φ12圆钢 2. 构件类型: 屋面系杆、支撑 3. 防腐防火涂料做法: 热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于275g/m ² ; 钢材表面除锈等级《Sa2.5或》St3级; .铁红环氧底漆1道; 环氧磁漆2~3道; 薄型防火涂料; 水性丙烯酸漆1道 4. 安装高度: 详见图纸 5. 防火要求: 可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料, 保护层最小厚度5.5mm, 耐火极限1h, 并得到消防部门认可 6. 包含节点板、连接板等制作及安装, 其他详见图纸要求	t	14.885			
4	010606001002	钢隅撑	1. 钢材品种、规格: L50X5角钢, Q235B 2. 构件类型: 钢隅撑 3. 防腐防火涂料做法: 热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于275g/m ² ; 钢材表面除锈等级《Sa2.5或》St3级; .铁红环氧底漆1道; 环氧磁漆2~3道; 薄型防火涂料; 水性丙烯酸漆1道 4. 安装高度: 详见图纸 5. 防火要求: 可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料, 保护层最小厚度5.5mm, 耐火极限1h, 并得到消防部门认可 6. 包含节点板、连接板等制作及安装, 其他详见图纸要求	t	4.964			
5	010606002001	钢檩条	1. 钢材品种、规格: Q355B; XZ180X70X20X2.5、XZ180X70X20X2 2. 构件类型: 钢檩条 3. 防腐防火涂料做法: 热浸镀锌防腐处理, 双面镀锌量不小于275g/m ² ; 钢材表面除锈等级《Sa2.5或》St3级; .铁红环氧底漆1道; 环氧磁漆2~3道; 薄型防火涂料; 水性丙烯酸漆1道 4. 安装高度: 详见图纸 5. 防火要求: 可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料, 保护层最小厚度5.5mm, 耐火极限1h, 并得到消防部门认可 6. 包含节点板、连接板等制作及安装, 其他详见图纸要求	t	18.567			
6	010606011001	不锈钢天沟	1. 3厚304不锈钢天沟, 天沟内撑L40X1.5, 含天沟托架, 做法参见17J925-1-4/2-26 2. 安装高度: 详见图纸 3. 详见图纸节点做法, 满足设计及规范要求	t	7.059			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010606011002	天沟变形缝	1.天沟变形缝(含盖板、端头板),3厚304不锈钢板,做法参见17J925-1-2-70 2.安装高度:详见图纸 3.详见图纸节点做法,满足设计及规范要求	t	0.3			
8	010606011003	不锈钢泛水板	1.3厚304不锈钢泛水板,与突出屋面墙体的搭接高度不应小于250mm,做法参见17J925-1-2-32 2.安装高度:详见图纸 3.详见图纸节点做法,满足设计及规范要求	t	1.554			
9	010606011004	屋脊盖板、底板	1.屋脊盖板,≥0.6厚镀锌钢板,脊盖板在两边坡面金属板上的搭盖宽度不应小于250,含屋脊底板,做法参见17J925-1-5/2-27 2.安装高度:详见图纸 3.详见图纸节点做法,满足设计及规范要求	t	1.114			
10	010606013001	零星钢构件	1.构件名称:车档、牛腿等 2.钢材品种、规格:H型钢,Q235B 3.防腐防火涂料做法:热浸镀锌防腐处理,双面镀锌量不小于275g/m ² ;《钢材表面除锈等级》Sa2.5或St3级;.铁红环氧底漆1道;环氧磁漆2-3道;薄型防火涂料;水性丙烯酸漆1道 4.安装高度:详见图纸 5.防火要求:可采用膨胀型(薄涂型)防火涂料,保护层最小厚度5.5mm,耐火极限1h,并得到消防部门认可 6.包含制作及安装,其他详见图纸要求	t	3.4			
11	010516002001	预埋铁件	1.预埋铁件制作及安装 2.详见图纸要求	t	6.725			
12	040901010001	高强螺栓	1、M20,采用10.9级摩擦型高强螺栓,摩擦面抗滑移系数按0.45	套	992			
13	040901010002	高强螺栓	1、M24,采用10.9级摩擦型高强螺栓,摩擦面抗滑移系数按0.45	套	132			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.6				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.1				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：结构试验大厅钢结构工程(004)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
砌筑工程								
1	010402001001	砌块墙(外墙200)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:±0.000以上外墙,200厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM5.0混合砂浆砌筑	m3	175.28			
2	010402001002	砌块墙(卫生间100)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:卫生间内墙,100厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM5.0混合砂浆砌筑	m3	13.63			
3	010402001003	砌块墙(卫生间200)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:卫生间内墙,200厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM5.0混合砂浆砌筑	m3	14.38			
4	010402001004	砌块墙(内墙100)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:除卫生间外的内墙,100厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM5.0混合砂浆砌筑	m3	15.7			
5	010402001005	砌块墙(内墙200)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:除卫生间外的内墙,200厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM5.0混合砂浆砌筑	m3	325.68			
6	010402001006	砌块墙(顶层外墙200)	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2.墙体类型:顶层外墙,200厚 3.砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂,WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	129.82			

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
								暂估价
7	010402001007	砌块墙（顶层外墙100）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:顶层外墙，100厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	0.5			
8	010402001008	砌块墙（顶层内墙100）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2. 墙体类型:除卫生间外的内墙，100厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	1.15			
9	010402001009	砌块墙（顶层内墙200）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压粉煤灰加气混凝土砌块(强度A5.0干密度B06级) 2. 墙体类型:除卫生间外的内墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	99.51			
10	010402001010	砌块墙（顶层卫生间100）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:顶层卫生间内墙，100厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	4.4			
11	010402001011	砌块墙（顶层卫生间200）	1. 砌块品种、规格、强度等级:蒸压砂加气混凝土砌块（强度A5.0干密度B06级） 2. 墙体类型:顶层卫生间内墙，200厚 3. 砂浆强度等级:采用与砌块匹配的专用粘结剂，WMM7.5混合砂浆砌筑	m3	4.13			
12	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土普通砖，240mm厚 2. 沟截面尺寸:500*300mm 3. 垫层材料种类、厚度:C15混凝土向排水口找坡1% 4. 砂浆强度等级:WMM5.0混合砂浆砌筑 5. :素土夯实	m	20.6			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C15 3. 详见图纸要求	m3	127.63			
14	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	389.5			

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
								暂估价
15	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	20			
16	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	266.28			
17	010501004001	满堂基础(电梯基坑)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	3.05			
18	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 柱高<5m 4. 详见图纸要求	m3	129.23			
19	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	378.67			
20	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	51.2			
21	010502002002	抱框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	21.85			
22	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梁高:H<5m 4. 详见图纸要求	m3	25.05			
23	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	214.17			
24	010503004001	腰梁、窗台梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	29.64			
25	010503004002	圈梁、止水坎、门檻	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	17.8			
26	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	11.26			
27	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	84.17			
28	010504001002	电梯基坑侧墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P8 3. 详见图纸要求	m3	4.56			
29	010505001001	有梁板(首层)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板高<5m 4. 详见图纸要求	m3	246.78			
30	010505001002	有梁板(二层及以上)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	735.1			
31	010505003001	空调板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	28.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
32	010512001001	预制混凝土飘窗板	1. 构件种类: 预制混凝土飘窗板 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	11.82			
33	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m3	23.75			
34	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 详见图纸要求	m2	180.22			
35	010507001001	散水	1. 60厚C20细石混凝土面层, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2. 150厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层100mm 3. 素土夯实, 向外坡3%~5% 4. 具体做法参见: 12J003-1-1B/A1	m2	116.5			
36	010507001002	坡道	1. 20厚1:2水泥砂浆面层, 20厚1:1金刚砂粒水泥防滑条 2. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶) 3. 60厚C20混凝土 4. 300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆, 宽出面层300mm 5. 素土夯实 6. 具体做法参见: 做法参12J003-4A/A7	m2	98.95			
37	010507001003	入口休息平台	1. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 2. 300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层100mm 3. 素土夯实 4. 具体做法参见: 做法参见12J003-1-11B/B3	m2	67			
38	010507004001	台阶	1. 60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 2. 300厚粒径10~40卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌浆, 宽出面层100mm 3. 素土夯实 4. 具体做法参见: 做法参见12J003-1-11B/B3	m2	20.12			
39	010507004002	出屋面踏步	1. 出屋面踏步, 高度300mm 2. 混凝土种类:商品砼 3. 混凝土强度等级:C30 4. 面层20厚1:2水泥砂浆, 具体做法参见: 12J201-A17-2	m2	2.7			
40	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	4.48			
41	010508001001	后浇带	1. 混凝土种类:微膨胀补偿收缩商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 补偿收缩混凝土, 由投标人根据试验自行报价并满足设计要求, 结算时不予调整 4. 混凝土侧面铺专用钢板网隔断 5. 详见图纸要求	m3	10.39			

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
								暂估价
42	010515001001	砌体加固筋	1.砌体加固钢筋(拉结筋) 2.详见图纸要求	t	4.8			
43	010515001002	现浇构件钢筋 HPB300, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HPB300, $\Phi \leq 12$ 2.高度>3.6m, <8m 3.详见图纸要求	t	0.6			
44	010515001003	现浇构件钢筋 HPB300, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HPB300, $\Phi \leq 12$ 2.详见图纸要求	t	2.973			
45	010515001004	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 12$ 2.高度>3.6m, <8m 3.详见图纸要求	t	39.415			
46	010515001005	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 12$ 2.详见图纸要求	t	155.867			
47	010515001006	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 25$	1.现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 25$ 2.高度>3.6m, <8m 3.详见图纸要求	t	5.441			
48	010515001007	现浇构件钢筋 HRB400, $\Phi \leq 25$	1.现浇砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 25$ 2.详见图纸要求	t	44.982			
49	010515001008	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 12$ 2.高度>3.6m, <8m 3.详见图纸要求	t	1.451			
50	010515001009	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 12$	1.现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 12$ 2.详见图纸要求	t	6.445			
51	010515001010	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 25$	1.现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 25$ 2.高度>3.6m, <8m 3.详见图纸要求	t	39.191			
52	010515001011	现浇构件钢筋 HRB400E, $\Phi \leq 25$	1.现浇砼钢筋 , HRB400E, $\Phi \leq 25$ 2.详见图纸要求	t	120.963			
53	010515002001	预制构件钢筋	1.预制砼钢筋 , HRB400, $\Phi \leq 12$ 2.详见图纸要求	t	1.028			
54	010516003001	机械连接	1.螺纹套筒种类:直螺纹 接头 2.规格: $\Phi 25$ 以内	个	1911			
55	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1.:电渣压力焊 2.详见图纸要求	个	5222			
		分部小计						
		金属结构工程						
56	010607005001	不同墙身搭接加固	1.不同材料交界处水泥钉 挂目孔12.7x12.7丝径 0.9镀锌钢丝网300mm宽 2.详见图纸要求	m ²	568.6			
57	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1、楼梯间及人流通道的 填充墙应采用挂镀锌钢筋 网片一层 (0.9x12.7x12.7), 8厚 DPM10预拌砂浆压入网孔 , 分层压实抹平	m ²	2528.19			

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
								暂估价
58	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1、顶层填充墙墙面粉刷应增加满铺镀锌钢丝网等措施粉刷砂浆中宜掺入抗裂纤维或采用预拌砂浆	m ²	1560.46			
59	010606008001	屋面检修钢爬梯	1. 屋面检修钢爬梯 2. 钢梯除锈、防火及涂装满足设计要求 3. 做法参见15J401-WT1b-36-D3 4. 详见图纸	t	0.5			
60	010606008002	45° 检修钢梯	1. 电梯机房45° 检修钢梯 2. 钢梯除锈、防火及涂装满足设计要求 3. 做法参见图集15J401-A6 4. 详见图纸	t	0.8			
61	010512008001	成品漏空铸铁盖板	1、砖砌地沟盖板：30mm厚成品漏空铸铁盖板 2、详见图纸要求	m ²	12.36			
62	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制作及安装 2. 详见图纸要求	t	0.8			
63	010202011001	吊顶反向支撑	1. 当房间吊顶吊杆长度大于1500mm时,应设置镀锌方管反向支撑,反向支撑的间距不宜大于3600mm,距墙不应大于1800mm,反支撑应相邻对向设置,做法见图集12J502-2- A31 2. 详见设计图纸	t	0.428			
		分部小计						
		门窗工程						
64	010802003001	钢制甲级防火门	1. 钢制甲级防火门(含门框、门套),参见国标12J609 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 考虑水泥砂浆、细石混凝土,填充聚氨酯发泡剂等密封;外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝,门窗框与外粉刷间设缝,硅胶嵌填 4. 规格样式详见图纸设计	m ²	39.12			
65	010802004001	成品钢制门	1. 成品钢制门(含门框、成品金属门套) 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 需设置门头亮子—钢化安全玻璃以及钢化玻璃观察窗 4. 考虑水泥砂浆、细石混凝土,填充聚氨酯发泡剂等密封;外墙门窗框四周用防水砂浆灌缝,门窗框与外粉刷间设缝,硅胶嵌填 5. 规格样式详见图纸设计及物料表	m ²	272.64			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	010801002001	成品套装木饰门(无障碍卫生间)	1. 成品套装木饰门(含门框、成品套装木饰门套) 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 用于无障碍卫生间,180度开启,需设置防撞提醒,所有供轮椅通行的门扇安装视线观察玻璃,横执把手和关门拉手、低弹力弹簧,在门扇下方安装高0.35m的护门板,下带成品通风百叶,做法参见12J926-E4满足规范要求 4. 规格样式详见图纸设计	m2	10.56			
67	010801002002	成品套装木饰门	1. 成品套装木饰门(含门框、成品套装木饰门套) 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 选成品,下带成品通风百叶,参国标12J926-E4 4. 规格样式详见图纸设计	m2	19.2			
68	010802001001	断热铝合金玻璃门	1. 断热铝合金玻璃门,参国标16J607,铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,地弹簧,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 玻璃采用公称厚度12mm的钢化玻璃,铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm 4. 规格样式详见图纸设计	m2	57.78			
69	010802001002	断热铝合金玻璃门(带排烟窗)	1. 断热铝合金玻璃门,参国标16J607,铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 含一切配套的五金件(含门磁,闭门器,地弹簧,门锁,门吸,门铰链,门拉手等),并满足设计要求 3. 玻璃采用公称厚度12mm的钢化玻璃,铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗,可开启角度满足设计要求 5. 规格样式详见图纸设计	m2	10.08			

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
								暂估价
70	010803002001	防火卷帘(闸)门	1. 防火卷帘(闸)门: 采用双帘双轨无机复合防火卷帘 2. 含成品门制作、运输、安装及防火封堵、电控箱、卷轴、电动装置、开关按钮、连接管线等所有费用, 按照业主需要并满足设计及规范要求 3. 清单工程量为洞口尺寸面积 4. 防火卷帘以背火面温升作为耐火极限的判定条件。防火卷帘耐火极限不低于3小时, 需由经消防部门认可, 并由已在消防局注册的单位制作和施工, 各种防火卷帘的安装均应配合土建的施工, 及时做好配件的预埋, 保证工程质量 5. 具有火灾时靠自重自动关闭功能 6. 规格样式详见图纸设计	m2	231			
71	010807003001	金属百叶窗	1. 成品铝合金氟碳喷涂深灰色防雨百叶窗 2. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 3. 规格样式详见图纸设计	m2	1.2			
72	010607001001	成品铝合金防风雨百叶	1. 成品铝合金防风雨百叶, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 百叶通透率 $\geq 70\%$ 。防风雨百叶叶片之间空隙的间距 $\geq 50\text{mm}$ 3. 规格样式详见图纸设计及物料表, 下单前向甲方及设计单位提供样品以供参考	m2	83.16			
73	010807001001	断热铝合金推拉窗(内置遮阳百页)	1. 断热铝合金窗框, 含内置遮阳百页遮阳, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar+5(高性能暖边) 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗, 可开启角度满足设计要求度, 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计; 所有推拉窗均应设置限位块, 设置防脱落措施, 综合考虑计入报价 5. 铝合金门窗图集16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m2	401.49			

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
								暂估价
74	010807001002	断热铝合金固定窗 (内置遮阳百页)	1. 断热铝合金窗框, 含内置遮阳百页遮阳, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar+5(高性能暖边) 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计 5. 铝合金门窗参图集16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m ²	37.38			
75	010807001003	断热铝合金悬窗 (内置遮阳百页)	1. 断热铝合金窗框, 含内置遮阳百页遮阳, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用5高透Low-E+19Ar+5(高性能暖边) 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识, 窗户上部设置手动可开启排烟窗, 可开启角度满足设计要求度, 规格样式详见图纸设计; 5. 铝合金门窗参图集16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m ²	66.78			
76	010807001004	隔热金属多腔密封推拉窗	1. 隔热金属多腔密封窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用6中透光Low-E+12空气+6透明 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗, 可开启角度满足设计要求度, 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计; 所有推拉窗均应设置限位块, 设置防脱落措施, 综合考虑计入报价 5. 铝合金门窗参图集16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m ²	370.1			

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
								暂估价
77	010807001005	隔热金属多腔密封推拉窗(磨砂玻璃)	1. 隔热金属多腔密封窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用 6磨砂玻璃 Low-E+12空气+6磨砂玻璃 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗, 可开启角度满足设计要求度, 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计; 所有推拉窗均应设置限位块, 设置防脱落措施, 综合考虑计入报价 5. 铝合金门窗参图集 16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m2	23.04			
78	010807001006	隔热金属多腔密封固定窗	1. 隔热金属多腔密封窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用 6中透光Low-E+12空气+6透明 3. 含一切配套的五金件, 并满足设计要求 4. 综合考虑消防救援窗标识, 规格详见图纸设计 5. 铝合金门窗参图集 16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m2	13.8			
79	010807001007	隔热金属多腔密封玻璃门联窗	1. 隔热金属多腔密封门窗框, 铝合金型材表面深灰色氟碳烤漆 2. 玻璃采用 6中透光Low-E+12空气+6透明 3. 含一切配套的五金件, 设置防撞标识、护门板等满足现场实际及设计要求, 综合考虑计入报价 4. 窗户上部设置手动可开启排烟窗, 可开启角度满足设计要求 5. 综合考虑消防救援窗标识, 规格样式详见图纸设计 6. 铝合金门窗参图集 16J607及规范《铝合金门窗》GB/T8478-2020, 铝合金门窗用主型材基材壁厚外门不应小于2.2mm, 内门不应小于2.0mm; 外窗不应小于1.8mm, 内窗不应小于1.4mm	m2	52.14			
80	010807004001	金属纱窗	1. 可移动式纱窗(金刚网纱20目) 2. 采用铝合金窗框, 相关要求应满足22J603-1-C-1页铝合金纱门窗说明要求, 型材、样式与颜色匹配现有外窗构件 3. 其他满足设计及使用单位要求	m2	217.15			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		屋面及防水工程						
81	010902001001	底板卷材防水	部位：电梯基坑底板 1、1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材 2、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	16.61			
82	010903001001	墙面卷材防水	部位：电梯基坑侧墙 1、1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材 2、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	27.8			
83	010902001002	屋面卷材防水	不上人保温屋面、上人保温屋面 1、采用1.5mm厚无胎自粘聚合物改性沥青防水卷材一道 2、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	1760.61			
84	010902003001	屋面刚性层【不上人保温屋面、上人保温屋面】	不上人保温屋面、上人保温屋面 1. 50厚C30细石混凝土,内配筋 ϕ 4@100双向钢筋网片,随浇随抹平设分格缝 \leq 4000 \times 4000,缝内嵌PVC防水油膏,缝上做200宽卷材附加防水 2. 10厚低强度等级砂浆隔离层(石灰膏:砂=1:4) 3. 保温层(另计) 4. 防水层(另计) 5. 20厚DPM20水泥砂浆找平层 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 6. 现浇钢筋混凝土屋面板(另计)	m2	1466.7			
85	010902003002	屋面刚性层【不上人钢筋混凝土雨棚保温屋面】	不上人钢筋混凝土雨棚保温屋面 1. 50厚C30细石混凝土,内配筋 ϕ 4@100双向钢筋网片,随浇随抹平设分格缝 \leq 4000 \times 4000,缝内嵌PVC防水油膏,缝上做200宽卷材附加防水 2. 10厚低强度等级砂浆隔离层(石灰膏:砂=1:4) 3. 保温层(另计) 4. 防水层(另计) 5. 20厚DPM20水泥砂浆找平层 5. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 6. 现浇钢筋混凝土屋面板(另计)	m2	181.83			
86	010904002001	底板涂膜防水	部位：电梯基坑 1、1.5mm厚单组份聚氨酯涂膜防水 2、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	16.61			
87	010902002001	屋面涂膜防水	1、1.5mm厚单组份聚氨酯涂膜防水两道(分层施工,保证每层有效厚度达到设计要求) 2、出屋面管道、墙与屋面相交的阴角处防水附加层(1.5厚聚氨酯防水涂料),从阴角算上翻和水平延伸各不小于250mm 3、搭接、防水附加层等 投标人综合考虑进报价	m2	1760.61			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	010904002002	楼(地)面涂膜防水	部位:卫生间楼地面 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料(卫生间向外延伸长度500mm,向两侧延伸的宽度200mm) 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料(卫生间向外延伸长度500mm,向两侧延伸的宽度200mm)	m ²	189.95			
89	010904002003	楼(地)面涂膜防水	部位:阳台楼地面 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料 2、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	148.26			
90	010904002004	楼(地)面涂膜防水	部位:砖砌地沟 1、1.5厚聚氨酯防水涂料刷两道	m ²	26.78			
91	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	部位:砖砌地沟 1、20厚1:2.5防水砂浆抹面	m ²	26.78			
92	010903002001	墙面涂膜防水	部位:电梯基坑侧墙 1、1.5mm厚单组份聚氨酯涂膜防水	m ²	27.8			
93	010903002002	墙面涂膜防水	部位:卫生间墙面,高度1800mm 1、2.0厚聚合物水泥防水涂料	m ²	339.23			
94	010903002003	墙面涂膜防水	部位:外墙 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	4050.26			
95	010902002002	顶棚涂膜防水	部位:开敞阳台顶棚、空调外机平台、E-J轴之间构架区域雨棚 1、1.5厚聚合物水泥防水涂料	m ²	893.39			
96	010902004001	屋面溢流管	1、屋面完成面以上0.2m处设1、屋面完成面以上0.2m处设100PVC溢流管 2、其他详见图纸要求100PVC溢流管 3、其他详见图纸要求	m	10			
97	010507007001	水簸箕	1.混凝土水簸箕,400长*300宽*200高 2.做法详见水簸箕大样图	个	4			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
98	011001001001	保温隔热屋面	部位:不上人保温屋面、上人保温屋面 1、110厚阻燃型挤塑聚苯板(xps)(B1级)	m ²	1466.7			
99	011001001002	保温隔热屋面	部位:不上人钢筋混凝土雨棚保温屋面 1、25厚阻燃型挤塑聚苯板(xps)(B1级)	m ²	181.83			

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
								暂估价
100	011001002001	保温隔热天棚	部位：开敞阳台顶棚、空调外机平台、E-J轴之间构架区域雨棚 1、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网,专用锚固件固定牢固 2、45厚复合材料保温板(燃烧等级A级,双面刷专用界面剂一道,采用粘贴和专用锚固件相结合的固定方法) 3、专用粘结剂	m2	521.2			
101	011001002002	保温隔热天棚	部位：监控室 1.20厚橡塑保温板	m2	42.06			
102	011001003001	保温隔热墙面	部位：电梯基坑侧墙 1、50厚挤塑聚苯板保护层(密度≥30Kg/m³)	m2	27.8			
103	011001003002	保温隔热墙面	部位：门窗洞口保温 1、30厚聚苯颗粒保温砂浆	m2	373.4			
104	011001003003	保温隔热墙面(底层、顶层)	部位：综合实验楼外墙面(底层、顶层) 1、45厚复合材料保温板(燃烧等级A级,双面刷专用界面剂一道,采用粘贴和专用锚固件相结合的固定方法) 2、专用粘结剂 3、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入一层12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网、一层耐碱玻纤网格布,专用锚固件固定牢固 4、详见图纸要求	m2	1318.63			
105	011001003004	保温隔热墙面(其他层)	部位：综合实验楼外墙面(其他层) 1、45厚复合材料保温板(燃烧等级A级,双面刷专用界面剂一道,采用粘贴和专用锚固件相结合的固定方法) 2、专用粘结剂 3、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入两道耐碱玻纤网格布,专用锚固件固定牢固 4、详见图纸要求	m2	2731.63			
106	011003001001	防火岩棉封堵	1、墙与窗户之间缝隙用防火岩棉封堵密实,上下各一块1.5厚钢托板,专用配套射钉固定牢固,端头防火胶封口 2.做法详见建筑墙身节点大样①	m2	118.44			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
107	011101001001	水泥砂浆楼地面	部位：一层强、弱电井等设备房 1、20厚DSM20(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2、界面剂一道 3、80厚C20混凝土垫层	m2	9.5			

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
								暂估价
108	011101001002	水泥砂浆楼地面	部位：强、弱电井等设备房（二层及以上） 1、20厚DSM20(1:2.5水泥砂浆)面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2、界面剂一道	m2	28.5			
109	011101003001	细石混凝土楼地面	部位：电梯基坑底板 1、50厚C20细石混凝土保护层 2、聚乙烯薄膜隔离层 3、防水层（另计） 4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	16.61			
110	011101003002	金刚砂楼地面	部位：一层实验室、走道公共区域 1、5mm厚金刚砂耐磨面层 2、40厚C25细石混凝土找平层,终凝前将骨料均匀撒在找平层上 3、界面剂一道 4、80厚C20混凝土垫层	m2	1036.08			
111	011101003003	金刚砂楼地面	部位：实验室、走道公共区域（二层及以上）、电梯机房 1、5mm厚金刚砂耐磨面层 2、40厚C25细石混凝土找平层（配双向Φ4@100钢筋网），终凝前将骨料均匀撒在找平层上 3、5厚减振垫板	m2	3098.42			
112	011102001001	古堡灰大理石过门石（一层）	1、20厚古堡灰大理石过门石,DTG砂浆擦缝,使用石材专用防护剂进行六面防护处理 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道 4、80厚C20混凝土垫层	m2	2.68			
113	011102001002	古堡灰大理石过门石（二层及以上）	1、古堡灰大理石过门石,DTG砂浆擦缝,使用石材专用防护剂进行六面防护处理 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道	m2	9.78			
114	011102001003	石材楼地面	部位：一层阳台 1、600*600*20厚芝麻灰石材,DTG砂浆擦缝,使用石材专用防护剂进行六面防护处理 2、30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、界面剂1道 4、80厚C20混凝土垫层	m2	34.35			
115	011102001004	花岗岩地面	1.入口休息平台 2.600*600*20芝麻灰花岗岩,1:1水泥砂浆勾缝,台口加厚,使用石材专用防护剂进行六面防护处理 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.撒素水泥面(洒适量清水) 5.素水泥浆结合层(内掺建筑胶)	m2	67			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
116	011107001001	石材台阶面	1. 600*600*20芝麻灰花岗岩, 1:1水泥砂浆勾缝, 台口加厚, 使用石材专用防护剂进行六面防护处理 2. 20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3. 撒素水泥面(洒适量清水) 4. 素水泥浆结合层(内掺建筑胶)	m2	20.12			
117	011102003001	块料楼地面	部位: 一层卫生间 1、600*600*10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(地面防滑等级中高级, 地砖静摩擦系数COF值(干态) $0.60 \leq COF < 0.70$) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、防水层(另计) 5、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、80厚C20混凝土垫层	m2	36.2			
118	011102003002	块料楼地面	部位: 卫生间、阳台(二层及以上) 1、600*600*10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(卫生间地面防滑等级中高级, COF值(干态) $0.60 \leq COF < 0.70$)(阳台地面防滑等级中高级, BPN值 $0.60 \leq BPN < 0.80$) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、防水层(另计) 5、素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	195.52			
119	011102003003	块料楼地面	部位: 一层楼梯间 1、600*600*10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(地面防滑等级中高级, 地砖静摩擦系数COF值(干态) $COF \geq 0.70$) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、80厚C20混凝土垫层	m2	49			
120	011102003004	块料楼地面	部位: 楼梯间(二层及以上) 1、600*600*10厚防滑地砖, DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(地面防滑等级中高级, 地砖静摩擦系数COF值(干态) $COF \geq 0.70$) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、30厚1:3水泥砂浆找平层	m2	69.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
121	011106002001	块料楼梯面层	1、600*600*10厚防滑地砖,DTG砂浆擦缝(规格、颜色详装修图纸)(地面防滑等级中高级,地砖静摩擦系数COF值(干态)COF≥0.70) 2、素水泥浆一道 3、1:3干硬性水泥砂浆粘接层平均厚度30mm 4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5、楼梯踏步防滑条:做法详22J403-1-10/5-7	m ²	180.22			
122	011104004001	防静电活动地板	部位: 监控室 1、600×600×35抗静电活动地板(详见装修施工图) 2、混凝土密封封闭剂一道 3、界面剂一道 4、20厚DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 5、界面剂一道	m ²	38			
123	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、10厚DP M15砂浆(1:3水泥砂浆)抹光 2、10厚DP M5砂浆(1:1:6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道 4、墙面喷湿 5、做法参见23J909-踢1D/4-4	m	57.2			
124	011105003001	块料踢脚线	1、瓷砖踢脚线,600*600瓷砖加工,稀水泥浆擦缝 H=60mm 2、9厚1:2水泥砂浆结合层(内掺建筑胶) 3、界面剂一道 4、做法详见装修节点大样: DE-03-D16	m	239.82			
125	011105006001	成品铝合金踢脚线	1、1.2mm成品铝合金踢脚线(高度:60mm) 2、配套卡扣 3、做法详见装修节点图: DE-03-D11	m	1943.15			
126	011105007001	发纹不锈钢板踢脚线	1、铺设抗静电地板墙面四周采用发纹不锈钢板踢脚线(含基层板) 2、高度H=100mm 3、详见图纸要求	m	23.7			
127	011101005001	地面防尘漆	部位: 监控室 1、地面防尘漆三遍	m ²	38			
128	010501001002	陶粒混凝土回填	1、卫生间蹲坑处回填陶粒混凝土 2、详见图纸要求	m ³	6.19			
129	011103001001	楼梯滑动支座(5厚聚四氟乙烯板)	1、楼梯滑动支座:5mm厚聚四氟乙烯板,宽度同踏步宽 2、做法参见图集22G101-2第2-32页大样1、22G101-2第2-27页大样1 3、详见图纸要求	m ²	18.2			

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
								暂估价
130	011103001002	楼梯滑动支座 (50mm厚聚苯板)	1、楼梯滑动支座 ：50mm厚聚苯板填充 2、做法参见图集22G101- 2第2-32页大样1、 22G101-2第2-27页大样1 3、详见图纸要求	m2	9.75			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
131	011201001001	墙面一般抹灰	1、管井墙面随砌随抹平	m2	211.03			
132	011201001002	墙面一般抹灰 (NQ1)	部位：实验室、楼梯、走 道公共区域、监控室、电 梯机房、强弱电间、结构 试验大厅、配电房 1、用修补砂浆局部修补 墙面,DP砂浆勾实接缝并 拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤 网格布 2、刷界面剂一道 3、8厚DPM5砂浆(1:1:6水 泥石灰膏砂浆)或粉刷石 膏砂浆打底抹平	m2	7666.15			
133	011201001003	墙面一般抹灰 (NQ2)	部位：一层电梯厅、走道 (粉煤灰加气混凝土砌块 墙面) 1、用修补砂浆局部修补 墙面,DP砂浆勾实接缝并 拉毛 2、墙体刷界面处理剂一 道 3、6厚DP(DCA)M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打 底抹灰 4、6厚DP(DCA)M20砂浆 (1:2.5水泥砂浆)压实抹 平 5、界面剂一道	m2	197.17			
134	011201001004	墙面一般抹灰 (NQ3)	部位：一层电梯厅、走道 (蒸压砂加气混凝土砌块 墙面) 1、用修补砂浆局部修补 墙面,DP砂浆勾实接缝并 拉毛 2、墙体刷界面处理剂一 道 3、6厚DP(DCA)M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打 底抹灰 4、8厚DPM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆)压实抹 平,挂金属网(将水泥砂 浆压入网孔) 5、界面剂一道	m2	29.94			
135	011201001005	墙面一般抹灰 (NQ4)	部位：卫生间 1、用修补砂浆局部修补 墙面,DP砂浆勾实接缝并 拉毛接缝处粘贴耐碱玻纤 网格布 2、墙体刷界面处理剂一 道 3、6厚DP(DCA)M5砂浆 (1:1:6水泥石灰膏砂浆)或粉刷石膏砂浆打底抹 灰 4、8厚DPM20砂浆 (1:2.5水泥砂浆)压实抹 平,挂金属网(将水泥砂 浆压入网孔)	m2	514.6			

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
								暂估价
136	011204003001	块料墙面	部位：一层电梯厅、走道 1、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 2、800×400×10厚陶瓷墙砖，DTG砂浆勾缝	m2	227.11			
137	011204003002	块料墙面	部位：卫生间 1、5厚DTA砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 2、600×300×10厚陶瓷墙砖，DTG砂浆勾缝	m2	514.6			
138	011201001006	墙面一般抹灰（电梯基坑侧墙）	部位：电梯基坑外侧 1、20厚DPM15砂浆局部找平层	m2	27.8			
139	011201001007	墙面一般抹灰（外墙）	部位：外墙 1、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 2、刷界面剂一道 3、详见图纸要求	m2	4050.26			
140	011202001001	柱、梁面一般抹灰（首层、顶层构架区域）	1、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入一层12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网、一层耐碱玻纤网格布 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 3、刷界面剂一道	m2	760.59			
141	011202001002	柱、梁面一般抹灰（其他层构架区域）	1、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布，专用锚固件固定牢固 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 3、刷界面剂一道	m2	1503.61			
142	011205001001	铝板包柱	部位：中庭铝板包柱 1、龙骨材料种类、规格、间距：40*40*3镀锌方管，间距详见图纸 2、面层材料品种、规格、颜色：2.5mm厚铝板，专业角码与龙骨连接 3、清单工程量按照展开面积计算 4、包含不锈钢防火卷帘槽，具体样式及做法详见铝板包柱大样图DE02-D10	m2	174.16			
143	011205004001	铝板包梁	部位：中庭铝板包梁 1、龙骨材料种类、规格、间距：40*40*3镀锌方管、40*40*2镀锌方管，间距详见图纸 2、面层材料品种、规格、颜色：2.5mm厚铝板，专业角码与龙骨连接 3、清单工程量按照展开面积计算 4、具体样式及做法详见铝板包梁大样图DE01-D4	m2	67.99			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
144	011207001001	木纹铝板背景墙	部位：中庭背景墙 1、龙骨材料种类、规格、间距：40*40*3镀锌方管@600*600 2、背景墙龙骨底部与楼板用100*200*10钢板连接 3、面层材料品种、规格、颜色：2.5mm木纹铝板造型、2mm红色铝板造型，成品金属挂件与龙骨连接，造型处1.2mm拉丝不锈钢线条（展开宽度1410mm） 4、具体样式及做法详见节点图及剖立面图	m2	27.13			
145	011207001002	不锈钢门套	1.龙骨材料种类、规格、间距：木龙骨 2.基层材料种类、规格：18mm阻燃板基层+9mm阻燃板基层 3.面层材料品种、规格、颜色：1.2厚拉丝不锈钢 4.门套按照展开面积计算 5.详见节点内装施-DE-03-D15	m2	27.52			
146	011207001003	电梯不锈钢门楣	1.基层材料种类、规格：9mm阻燃板基层 2.面层材料品种、规格、颜色：1.2厚拉丝不锈钢 3.详见节点内装施-DE-03-电梯门套节点	m2	9			
147	011502001001	金属装饰线	部位：一层走道、电梯厅墙面 1、1.2mm拉丝不锈钢线条，宽度20mm	m	142.81			
148	011206001001	窗台板	1、15厚浅色系人造石窗台板（倒5mm角） 2、5mm人造石专用胶粘剂 3、20mmDSM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层	m2	93.88			
149	011210005001	成品卫生间隔断	1、成品卫生间隔断，16mm抗倍特板 2、含五金件及304不锈钢挂钩 3、其他详见图纸要求	间	28			
150	011210005002	成品小便斗隔断	1、成品小便斗钢制隔断	片	16			
151	011505011001	卫生间镜箱	1、卫生间镜箱，1.2厚不锈钢包边，暗藏LED灯带 2、基层材料种类：18mm阻燃板基层 3、玻璃品种、规格：6mm玻璃银镜 4、龙骨：L30*30*3mm镀锌方通 5、详见图纸内装节点图DE02-D6	m2	18.35			
152	011505001001	大理石洗手台	1、材料品种、规格、颜色：20mm云朵拉灰大理石台面 2、支架、配件品种、规格：50*50*3镀锌角钢 3、18mm阻燃板基层 4、包含台盆面开孔，台面倒角，工程量按照展开面积计算 5、详见图纸内装节点图DE02-D6	m2	13.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
153	011502003001	大理石挡水条	1、20mm云朵灰大理石挡水条 5、做法详见图纸内装节点图DE02-D6	m	15.2			
154	011505008001	不锈钢卫生纸盒	1、304不锈钢卫生纸盒 2、详见图纸，符合设计及规范要求	个	32			
155	011505001002	无障碍多功能置物台	1、无障碍多功能台 2、规格：长度为700mm,宽度为400mm,高度为600mm 3、详见图纸，符合设计及规范要求	个	4			
156	011505001003	无障碍洗手台	1、无障碍洗手台 2、含台盆及相关配件 3、详见图纸，符合设计及规范要求	个	4			
157	011505002001	无障碍洗手盆两侧安全抓杆	1、无障碍洗手盆两侧设墙体U型安全抓杆，700+700+700mm 2、主要材质：Φ40不锈钢管，包含不锈钢法兰等 3、详见图纸，符合设计及规范要求	组	4			
158	011505002002	无障碍水平安全抓杆	1、无障碍安全抓杆：轮椅接近无障碍坐便器一侧设置楼地面水平安全抓杆，长度600+100mm 2、材质：Φ40不锈钢管，包含不锈钢法兰等 3、详见图纸，符合设计及规范要求	组	4			
159	011505002003	无障碍L形安全抓杆	1.无障碍坐便器另一侧设置的L形安全抓杆，L形：700mm+500mm 2、主要材质：Φ40不锈钢管，包含不锈钢法兰等 3、详见图纸，符合设计及规范要求	组	4			
160	011505008002	救助呼叫装置	1、在无障碍坐便器附近设置救助呼叫装置,并应满足坐在坐便器上和跌倒在地面的人均能够使用,中心距地高度450mm 2、详见图纸，符合设计及规范要求	个	4			
161	011505008003	低位挂衣钩	1、304不锈钢低位挂衣钩 2、详见图纸，符合设计及规范要求	个	8			
162	011505008004	梳妆镜	1、在无障碍洗手盆上方安装斜面梳妆镜,镜子反光面的底端距地面的高度为1.00m 2、详见图纸，符合设计及规范要求	个	4			
163	011505011002	暗装消防栓箱	1、消防栓箱体尺寸：1000*700*160mm 2、墙面开洞，顶部预制过梁，墙上切割100x250洞用砼捣捣固定Φ6@150钢筋网片，墙面60厚C20细石砼找平 3、详见图纸，符合设计及规范要求	个	21			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		天棚工程						
164	011301001001	天棚抹灰 (TP1)	部位: 实验室、楼梯 1、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆粉面 2、6厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	3636.63			
165	011301001002	天棚抹灰 (TP4)	部位: 开敞阳台顶棚、空调外机平台、E-J轴之间构架区域雨棚 1、刷界面剂一道 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层	m2	521.2			
166	011301001003	天棚抹灰 (混凝土雨棚)	部位: 混凝土雨棚 1、刷界面剂一道 2、15厚聚合物水泥防水砂浆找平层 3、防水层 (另计) 4、3mm+3mm厚抗裂砂浆压入12.7x12.7丝径0.9镀锌钢丝网, 专用锚固件固定牢固	m2	372.19			
167	011302001001	石膏板吊顶	部位: 走道, 吊顶高度详见图纸 1、吊顶距离原建筑钢筋混凝土楼板、梁底≤1500时 2、用M8膨胀螺栓连接镀锌吊杆, 间距@900*900 3、50系列不上人轻钢龙骨骨架, 主龙骨中距900, 次龙骨中距400 4、双层9.5mm厚纸面石膏板, 专用自攻螺钉拧牢, 孔眼用腻子填平(防锈) 阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带 5、批腻子三遍、刷无机涂料各两遍(两底、两面漆) 6、综合考虑吊顶跌级部分石膏板封堵等费用, 做法详见装修节点大样: DE-02-D7	m2	712.41			
168	011302001002	石膏板吊顶	部位: 电梯厅、研究生实验讨论室、实验教师指导工作室、实验学术交流室, 吊顶高度详见图纸 1、吊顶距离原建筑钢筋混凝土楼板、梁底≤1500时 2、用M8膨胀螺栓连接镀锌吊杆, 间距@900*900 3、50系列不上人轻钢龙骨骨架, 主龙骨中距900, 次龙骨中距400 4、双层9.5mm厚纸面石膏板, 专用自攻螺钉拧牢, 孔眼用腻子填平(防锈) 阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带 5、批腻子三遍、刷无机涂料各两遍(两底、两面漆) 6、综合考虑吊顶跌级部分石膏板封堵等费用, 做法详见装修节点大样: DE-02-D8	m2	262.8			

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
								暂估价
169	011302001003	石膏板吊顶	部位：中庭，吊顶高度详见图纸 1、吊顶距离原建筑钢筋混凝土楼板、梁底≤1500时 2、用M8膨胀螺栓连接镀锌吊杆，间距@900*900 3、50系列不上人轻钢龙骨骨架，主龙骨中距900，次龙骨中距400 4、双层9.5mm厚纸面石膏板，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平(防锈)阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带 5、批腻子三遍、刷无机涂料各两遍(两底、两面漆) 6、综合考虑跌级吊顶部分石膏板封堵等费用，做法详见装修节点大样：DE-01-D1	m2	78.81			
170	011302001004	石膏板吊顶	部位：卫生间前室，吊顶高度详见图纸 1、吊顶距离原建筑钢筋混凝土楼板、梁底≤1500时 2、用M8膨胀螺栓连接镀锌吊杆，间距@900*900 3、50系列不上人轻钢龙骨骨架，主龙骨中距900，次龙骨中距400 4、双层9.5mm厚防水纸面石膏板，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平(防锈)阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带 5、防水批腻子三遍、刷白色防水无机涂料各两遍(两底、两面漆)	m2	35.53			
171	011302001005	吊顶天棚(A级白色透光膜)	部位：A级白色透光膜，吊顶高度详见图纸 1、用M8膨胀螺栓连接镀锌吊杆，间距@900*900 2、50系列不上人轻钢龙骨骨架，主龙骨中距900，次龙骨中距400 3、软膜侧边及内部18厚阻燃板基层，9.5厚纸面石膏板面层，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平(防锈)阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带 5、批腻子三遍、刷无机涂料各两遍(两底、两面漆) 6、A级白色透光膜，暗藏LED灯带 6、做法详见装修节点大样：DE-02-D8	m2	23.63			
172	011302001006	集成铝板吊顶	部位：卫生间，吊顶高度详见图纸 1、Φ8钢筋吊杆，中距900，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、U型50轻钢龙骨，中距1000 3、专用桁架龙骨，间距600 4、铝合金方板吊顶专用吊扣与暗架龙骨连接 5、600*600*0.8集成铝板	m2	109.5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
173	011302001007	微孔铝板吊顶	部位：监控室，吊顶高度详见图纸 1、Φ8钢筋吊杆，中距900，吊杆上部与预留钢筋吊环固定 2、U型50轻钢龙骨，中距1000 3、专用暗架龙骨，间距600 4、暗架龙骨专用吊扣与暗架龙骨连接 5、橡塑保温板（另计） 6、600x600x0.8微孔铝板，25mm宽铝合金收边	m2	38			
174	011302001008	穿孔铝板吊顶	部位：中庭，吊顶高度详见图纸 1、50*50*3镀锌角钢吊杆 2、50*50*3镀锌角钢龙骨 3、成品金属挂件与龙骨连接 4、穿孔铝板吊顶专用成品金属挂件与龙骨连接 5、2.5mm穿孔铝板，双层9.5mm厚纸面石膏板，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平（防锈）阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带；石膏板面批腻子三遍、刷黑色无机涂料各两遍（两底、两面漆） 6、包含线性灯及筒灯处的灯槽节点做法，综合考虑跌级吊顶部分穿孔铝板封堵等费用 7、做法详见装修节点大样：DE-01-D1、DE-01-D5	m2	65.36			
175	011302001009	硅酸钙板吊顶	部位：研究讨论室、精密制样室，吊顶高度详见图纸 1、龙骨吸顶吊件用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 2、8吊筋和配套50主龙骨，中距1200mm 3、明龙骨600*600*14硅酸钙板直接搭在T型烤漆龙骨上	m2	124.48			
176	010810002001	窗帘盒	暗窗帘盒，展开宽度200+200mm 1、骨架：木龙骨 2、基层：9mm阻燃板基层 3、面层：9.5mm厚纸面石膏板，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平（防锈）阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带，批腻子三遍、刷无机涂料各两遍（两底、两面漆） 4、详见图纸要求	m	54.3			
177	011304002001	筒灯孔	1、筒灯孔 2、详见图纸	个	396			
178	011304001001	灯带（槽）（走道LED灯槽）	1、骨架：木龙骨 2、基层：9mm阻燃板基层 3、面层：9.5mm厚纸面石膏板，专用自攻螺钉拧牢，孔眼用腻子填平（防锈）阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带，批腻子三遍、刷无机涂料各两遍（两底、两面漆） 4、做法详见装修节点大样：DE-02-D7	m	314.4			

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	
								暂估价	
179	011304001002	灯带(槽)(中庭LED灯槽)	1、骨架:木龙骨 2、基层:9mm阻燃板基层 3、面层:9.5mm厚纸面石膏板,专用自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平(防锈) (阴阳角及板缝处分别贴专用封缝带,批腻子三遍、刷无机涂料各两遍(两底、两面漆) 4、做法详见装修节点大样:DE-01-D1	m	53.88				
		分部小计							
		油漆、涂料、裱糊工程							
180	011407001001	真石漆	1、涂刷真石漆(底涂、中涂、面涂),有石材的质感(仿石材的外观效果),真石漆分隔缝采用20宽深灰色成品pvc分隔线(成品安装、厂家提供安装配件) 2、柔性耐水腻子三遍 3、其他详见图纸及物料表,下订单前向甲方及设计单位提供大块要求的饰面样品以供参考	m ²	6118.78				
181	011406001001	无机涂料内墙	1、3厚耐水腻子分遍找平 3、无机涂料两遍	m ²	7303.59				
182	011406001002	米色肌理无机涂料	1、3厚耐水腻子分遍找平 3、米色肌理无机涂料两遍	m ²	212.56				
183	011407002001	无机涂料顶棚(TP1)	1、先批水泥腻子二遍,再批白水泥腻子一遍 2、无机涂料两遍	m ²	3636.63				
184	011407002002	天棚喷刷涂料	部位:监控室 1、防尘环氧漆三遍	m ²	42.06				
185	011407002003	真石漆顶棚	1、涂刷真石漆(底涂、中涂、面涂),有石材的质感(仿石材的外观效果),真石漆分隔缝采用20宽深灰色成品pvc分隔线(成品安装、厂家提供安装配件) 2、柔性耐水腻子三遍 3、其他详见图纸及物料表,下订单前向甲方及设计单位提供大块要求的饰面样品以供参考	m ²	893.39				
		分部小计							
		其他装饰工程							
186	011503008001	不锈钢管扶手全玻璃栏板(中庭)	部位:中庭,不锈钢管扶手全玻璃栏板,H=1200mm 1、10+1.5(胶)+10mm钢化安全玻璃栏板,不锈钢驳接件,实心20mm304不锈钢立柱扶手,底部5mm金属U型槽硅胶抗震垫片 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体样式及做法详见物料表及中庭扶手大样图DE01-D04	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
								暂估价
187	011503008002	钢化夹胶安全玻璃防护栏杆(阳台)	部位: 阳台, 成品钢化夹胶安全玻璃防护栏杆, H=1100mm 1、, -80X10扁钢立柱, $\Phi 60 \times 3$ 钢管立柱, 12.7mm厚钢化夹层玻璃, 不锈钢驳接件1.2mm厚不锈钢封边 2、 $\Phi 63 \times 3$ -304不锈钢管扶手 3、含预埋件、法兰等五金件 4、做法详22J403-1-PC2型/3-54 5、其他详见图纸	m	33.3			
188	011503001001	不锈钢护窗栏杆(H=800mm)	不锈钢护窗栏杆(首层), H=800mm 1、 $\Phi 60 \times 3$ -304钢管立柱, $\Phi 30$ 立杆间距 ≤ 110 ; $\Phi 63 \times 3$ 不锈钢管扶手 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体做法详见22J403-1-PB33型/3-45 4、其他详见图纸	m	96.8			
189	011503001002	不锈钢护窗栏杆(H=900mm)	不锈钢护窗栏杆(二层及以上), H=900mm 1、 $\Phi 60 \times 3$ -304钢管立柱, $\Phi 30$ 立杆间距 ≤ 110 ; $\Phi 63 \times 3$ 不锈钢管扶手 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体做法详见22J403-1-PB33型/3-45 4、其他详见图纸	m	90.35			
190	011503001003	不锈钢护窗栏杆(H=1100mm)	机房层C3023处护窗栏杆, H=1100mm 1、 $\Phi 60 \times 3$ -304钢管立柱, $\Phi 30$ 立杆间距 ≤ 110 ; $\Phi 63 \times 3$ 不锈钢管扶手 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体做法详见22J403-1-PB33型/3-45 4、其他详见图纸	m	6.4			
191	011503001004	不锈钢护窗栏杆(H=800mm)	不锈钢护窗栏杆, H=800mm 1、 $\Phi 50 \times 1.5$ -304不锈钢管扶手, $\Phi 20 \times 1.5$ 不锈钢栏杆 ≤ 110 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体做法详见22J403-1-HC7型/4-24 4、其他详见图纸	m	7.2			
192	011503001005	不锈钢防护栏杆(H=1000mm)	不锈钢防护栏杆(电梯机房), H=1000mm 1、 $\Phi 50 \times 1.5$ -304不锈钢管扶手, $\Phi 20 \times 1.5$ -304不锈钢栏杆 ≤ 110 2、含预埋件、法兰等五金件 3、具体做法详见22J403-1-HC7型/4-24	m	6.4			

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
								暂估价
193	011503001006	楼梯不锈钢栏杆 (H=900mm)	楼梯不锈钢栏杆, H=900mm 1、Φ60*3-304不锈钢圆管扶手, Φ28*2-304不锈钢圆管立柱@≤110 2、含预埋件、法兰等五金件 3、做法详22J403-1-B1型/2-7 4、其他详见图纸	m	36.18			
194	011503002001	无障碍楼梯不锈钢管栏杆/木扶手 (H=900mm)	无障碍楼梯不锈钢管栏杆/木扶手, H=900mm 1、100*45木扶手, 木螺丝中距300, -35*4通长扁钢 Φ40*3-304不锈钢管、Φ34*3-304不锈钢管立柱@≤110 2、含预埋件、法兰等五金件 3、做法详参12J926-F3 4、其他详见图纸	m	36.18			
195	011503001007	楼梯顶防护栏杆 H=1100mm	楼梯顶层防护栏杆 H=1100mm 1、Φ60*3-304不锈钢管扶手, Φ28*2-304不锈钢立柱@≤110 2、含预埋件、法兰等五金件 3、做法详22J403-1-PC2型/3-54 4、其他详见图纸	m	3.52			
196	011503005001	楼梯靠墙扶手	楼梯靠墙硬木扶手 1、楼梯靠墙侧0.90m高处设Φ40~50mm的横向木扶手, 扶手离墙表面间距40mm, Φ20-304不锈钢连接管镀铬, 法兰盘镀铬, 螺钉拧固 2、含预埋件 3、详见靠墙扶手详图	m	69.16			
197	011503005002	无障碍坡道不锈钢扶手 (H=900mm)	无障碍坡道不锈钢扶手, H=900mm 1、Φ40*2-304不锈钢管扶手, Φ20*2@≤110-304不锈钢管立柱 2、含预埋件、法兰等五金件 3、做法参12J926-/H2 4、楼梯扶手处应设防滑措施, 其他详见图纸	m	16			
198	031002003001	空调穿砼墙预埋钢套管DN80	1、空调穿砼墙预埋钢套管制作及安装, DN80 2、包含墙面打孔、封堵等所有处理 3、预埋(套)管挑出墙面部分与外保温体系外表面平, 预埋管外侧向下倾斜安装, 安装牢固不得松动 4、其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
199	031002003002	空调穿砌块墙预埋PVC套管DN80	1、空调穿砌块墙预埋钢管制作及安装, DN80 2、包含墙面打孔、封堵等所有处理 3、预埋(套)管挑出墙面部分与外保温体系外表面平, 预埋管外侧向下倾斜安装, 安装牢固不得松动 4、其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	68			
200	011208001001	管道包封(卫生间)	1、60mm厚侧砖砌筑, WMM5.0混合砂浆 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、面层(另计) 4、详见装饰节点大样图	m2	10			
201	011208001002	管道包封(其他部位)	1、6厚水泥板基层 2、竖向龙骨(75*50*0.6MM) 3、12厚纸面石膏板面 4、面层(另计) 5、详见装饰节点大样图	m2	20			
202	011508004001	金属艺术字	1、金属艺术字, 1.2mm不锈钢 2、字体规格: 600mm×600mm 3、详见图纸要求	个	16			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701001001	脚手架	1. 建筑结构形式: 框架结构 2. 檐口高度: 详见图纸 3. 包含综合实验楼以及构架区域的全部脚手架的搭拆, 含外墙涂料、幕墙等所有外立面装修使用的脚手架, 请投标人综合考虑具体施工时如使用吊绳等措施, 投标人根据施工方案、施工顺序合理安排, 自行综合考虑投标报价, 结算不再调整 4. 请投标单位综合考虑脚手架超高增加费, 结算不予调整 5. 此项费用包干使用, 结算不予调整 6. 实际施工中使用脚手架或支撑的选型(例如盘扣式等)、搭设密度、支撑方式等根据政策文件要求, 按经发包人、监理批准的施工方案施工, 由此引起的增减费用在报价中综合考虑。 7. 含精装修施工所用的脚手架费用	项	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
								暂估价
2	011703001001	垂直运输	1. 框架结构 2. 建筑物檐口高度、层数：详见图纸 3. 含塔吊、施工电梯等垂直运输，机械型号及数量由投标人按施工组织设计自行考虑，结算不再调整 4. 含塔吊、施工电梯基础及基础是否需桩基加固等措施，投标人根据地勘、施工方案、施工顺序合理安排，自行考虑，结算不再调整 5. 此项费用包干，结算时不予调整 6. 含精装修所用的垂直运输费用	项	1			
3	011704001001	高支模	1、中庭部位板顶标高15.55m，涉及的高支模增加费、超高施工难度、专项施工方案编制、专家论证、安全文明、脚手架搭拆及加固等所有费用投标人自行考虑在报价中，结算不作调整	项	1			
4	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称：施工电梯、塔吊、起重机等进退场及安拆费 2. 机械设备规格型号：投标人根据施工方案、施工顺序合理安排，自行考虑 3. 此费用包干，结算时不做任何调整	项	1			
5	011702001001	垫层	1、垫层模板	m2	119.48			
6	011702001002	带形基础	1、带形基础模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜，内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	243.2			
7	011702001003	设备基础	1、设备基础模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜，内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	70			
8	011702005001	基础梁	1、基础梁模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜，内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	859.54			
9	011702001004	满堂基础（电梯基坑）	1、满堂基础（电梯基坑）模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜，内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	2.26			
10	011702002001	矩形柱（首层）	1、首层矩形柱模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	821.9			

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
								暂估价
11	011702002002	矩形柱（二层及以上）	1、二层及以上矩形柱模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	2423.05			
12	011702003001	构造柱	1、构造柱模板	m2	674.52			
13	011702003002	抱框柱	1、抱框柱模板	m2	387.15			
14	011702006001	矩形梁（首层）	1、首层矩形梁模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	190.71			
15	011702006002	矩形梁（二层及以上）	1、二层及以上矩形梁模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	1745.16			
16	011702008001	腰梁、窗台梁	1、腰梁、窗台梁模板	m2	325.77			
17	011702008002	圈梁、止水坎、门槛	1、圈梁、止水坎、门槛模板	m2	168.5			
18	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	190.92			
19	011702011001	直形墙	1、直形墙模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	972.07			
20	011702011002	电梯基坑侧墙	1、电梯基坑侧墙模板，采用木模板或砖胎膜由投标人根据自身的施工组织设计及施工方案综合考虑，结算单价不作调整 2、如采用砖胎膜内侧做20mm厚水泥砂浆找平层	m2	31.85			
21	011702014001	有梁板（首层）	1、首层有梁板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	1862.05			
22	011702014002	有梁板（二层及以上）	1、二层及以上有梁板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	5901.95			
23	011702016001	空调板	1、空调板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	273.24			
24	011702016002	预制混凝土飘窗板	1、预制混凝土飘窗板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	151.37			
25	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1、雨篷、悬挑板、阳台板模板 2、支模高度请投标单位综合考虑计入报价	m2	170.03			
26	011702024001	楼梯	1、楼梯模板	m2	180.22			
27	011702027001	台阶	1、台阶模板	m2	20.12			
28	011702029001	散水	1、散水模板	m2	8.74			
29	011702025002	压顶	1、压顶模板	m2	49.73			
30	011702030001	后浇带	1、有梁板后浇带模板及支撑工期增加费	m2	77.3			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合实验楼土建及装饰工程(005)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		幕墙工程						
1	011209001001	铝板幕墙	1、面层：穿孔铝板厚度4mm，内外表面均采用三道氟碳液体喷涂处理，平均膜厚应不小于40μm，最小局部膜厚不小于34μm，开孔样式及开孔率满足现场实际及设计要求 2、骨架：120x60x4mm钢方管(氟碳喷涂)、50x50x4mm钢方管(氟碳喷涂)、40X30X3mm铝方通、L120x60x6.0钢角码(氟碳喷涂),L=100mm,40x40x4钢角码(氟碳喷涂) 3、包括制作及安装其他一切金属构件、固定件、转接件、铝合金挂扣件、铝合金角码、不锈钢对穿螺栓组件、4-M12x160特殊倒锥形化学锚栓、中性硅酮结构胶、密封胶填缝等及所需配件处理，密封材料(胶条及密封胶等)的使用满足设计及规范要求 4、幕墙收边收口及隔墙处，每层楼板处，1.5mm厚镀锌钢板、A级防火保温岩棉封堵填实等费用综合考虑计入报价 5、幕墙清洗、防腐处理、幕墙防雷系统、防雷端子连接及其他费用综合考虑计入报价 6、其他详见图纸幕墙节点图 7、铝板加劲肋投标人综合考虑进报价，做法详见图纸要求 8、清单工程量按照铝板展开面积计算 9、详见图纸要求及物料表要求	m ²	787.02			
2	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制作及安装 2. 预埋钢板外氟碳喷涂，满足设计及规范要求 3. 详见图纸要求	t	3.032			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：综合实验楼幕墙工程(006)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101001002	平整场地	1. 建筑物场地厚度 ≤±300mm的挖、填、运、找平。	m2	674.76			
2	010101001001	原土碾压	1. 素土夯实(压实系数95%),须满足设计图纸要求	m2	748.16			
3	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 弃土运距:场内堆土,堆放在扬州大学扬子津校区内,内场倒土综合考虑计入报价 4. 含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	3557.33			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方来源、运距:场内土源,运距自行考虑 3. 其余详见设计图纸	m3	1177.31			
5	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. :挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	1202.71			
		分部小计						
		砌筑工程						
6	010401008001	填充墙	1. 砖品种、规格、强度等级: MU15小型空心混凝土砌块 2. 墙体类型: 内墙 3. 填充材料种类及厚度: 200mm 4. 砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆 5. 其余详见设计图纸	m3	0.07			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 筏板、设备基础、液压沟槽、集水坑等 4. 其余详见设计图纸	m3	70.26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 部位:槽道式反力台基础筏板、地下室基础筏板、集水坑等 4. 其余详见设计图纸	m ³	511.25			
9	010502001001	矩形柱(周长<5m)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 周长<5m,柱高详见图纸 4. 部位:独立柱 5. 其余详见设计图纸	m ³	12.6			
10	010502001002	矩形柱(周长<2.5m)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 周长<2.5m,柱高详见图纸 4. 部位:独立柱 5. 其余详见设计图纸	m ³	3.83			
11	010502003001	异形柱(周长>6.8m,高度<3.6m)	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 周长>6.8m,柱高<3.6m 4. 部位:地下室 5. 其余详见设计图纸	m ³	65.25			
12	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 部位:单梁 4. 其余详见设计图纸	m ³	4.03			
13	010503005002	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m ³	0.02			
14	010504001001	直形墙(内墙,墙厚800,高度<3.6m)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 墙厚800mm,高度<3.6m 4. 部位:地上反力墙,清水混凝土浇筑 5. 其余详见设计图纸	m ³	677.31			
15	010504001002	直形墙(外墙,墙厚300,高度<3.6m)	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 墙厚300mm,高度<3.6m 4. 部位:地下室外墙 5. 其余详见设计图纸	m ³	23.35			
16	010504001003	直形墙(外墙,墙厚400,高度<3.6m)	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 墙厚400mm,高度<3.6m 4. 部位:地下室外墙 5. 其余详见设计图纸	m ³	36.48			
17	010504001004	直形墙(外墙,墙厚500,高度<3.6m)	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 墙厚500mm,高度<3.6m 4. 部位:地下室外墙 5. 其余详见设计图纸	m ³	54.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	010504001005	直形墙(外墙, 墙厚800, 高度<3.6m)	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 墙厚800mm, 高度:<3.6m 4. 部位:地下室外墙 5. 其余详见设计图纸	m3	171.99			
19	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 厚度150mm 4. 部位:地下室顶板 5. 其余详见设计图纸	m3	2.8			
20	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40 3. 厚度800mm 4. 部位:地上反力墙梁板 5. 其余详见设计图纸	m3	87.68			
21	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:防水商品砼 2. 混凝土强度等级:C40P8 3. 厚度800mm 4. 部位:地下室顶板 5. 其余详见设计图纸	m3	277.59			
22	010507003001	电缆沟、地沟	液压沟槽:内部净尺寸600*800mm 1. 土壤类别:综合(含建筑垃圾),由投标人根据地勘报告自行报价 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 回填,密实度要求:满足设计及规范要求 4. 土方来源、运距:场内土源,运距自行考虑 5. 外运运距:自行考虑 6. 垫层:C20混凝土垫层 7. 液压沟槽混凝土强度等级:C30 8. 液压沟槽钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400,直径 ϕ 12mm以内 9. 重载盖板:C30混凝土盖板,螺纹钢HRB400,直径 ϕ 12mm以内 10. L63*4护边角钢及钢筋 11. 其余详见图纸要求	m	69.05			
23	010507007001	其他构件	1. 混凝土种类:细石混凝土 2. 混凝土强度等级:C40微膨胀 3. 部位:钢柱脚等 4. 其余详见设计图纸	m3	0.21			
24	010508001001	止水钢板	1. 部位:地下室外墙 2. 3.0mm厚300mm宽钢板止水带 3. 其余详见设计图纸	m	95.3			
25	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 2. 直径 ϕ 12mm以内 3. 其余详见设计图纸	t	47.079			
26	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢HRB400 2. 直径 ϕ 25mm以内 3. 其余详见设计图纸	t	130.477			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 螺纹钢HRB400E抗震钢筋 2. 直径 ϕ 25mm以内 3. 其余详见设计图纸	t	219.955			
28	010515008001	预应力钢绞线	后张无粘接预应力钢绞线5-7U ϕ S15.2@500: 1. 选用 ϕ S 15.2为f=1860N/mm 高强低松弛钢绞线, 应符合《预应力混凝土用钢绞线》(GB/T5224)规定, 反力墙A锚具选用OVM. M15-5锚垫板, 反力墙B选用OVM. M15-10锚垫板, 锚垫板由锚具生产厂家定型生产并按规定抽检和验收张拉端采用夹片锚具, 固定端采用挤压锚具。锚具采用 I类锚, 应符合《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》(JGJ85-2010)规定锚具变形和预应力筋内缩值依据6mm计算, 锚具和相关构造均需配套使用 2. 预应力筋的铺放前应根据其曲线标高设置支撑架, 以确保其曲线形状的正确性, 支撑钢筋不小于 ϕ 14(可利用结构钢筋) 3. 预应力筋张拉完毕后, 应立即对张拉端锚具进行保护处理, 处理措施选用图集06SG429第67页: 采取凹入式做法, 地下空腔部分按照二类环境, 地面以上按照一类环境 4. 金属波纹管(镀锌)收束、铸铁喇叭管与锚具配套、螺旋筋与锚具配套、张拉群锚、预应力筋出锚具25-30mm、 ϕ 10钢筋网片(4根)#字形与钢绞线扎丝绑扎、张拉后采用与梁同标号微膨胀细石混凝土填实, 张拉前采用泡沫预留张拉槽 5. 其余详见设计图纸	t	22.971			
29	010516003001	机械连接	1. 直螺纹接头 2. ϕ 25以内 3. 其余详见设计图纸	个	14729			
		分部小计						
		门窗工程						
30	010801004001	木质防火门	1. 木质乙级防火门FM乙1019 2. 含制作、安装、运输、油漆、防火锁、闭门器、防火铰链等 3. 其余详见设计图纸, 满足消防验收要求	m ²	1.9			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
31	010904001001	地下室防水卷材防水	1. 防水卷材: 2mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 防水保护层: 40mm厚聚乙烯泡沫板(另列子目) 3. 部位: 地下室外墙 4. 其余详见设计图纸	m ²	297.12			

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
								暂估价
32	010904001002	地下室防水卷材防水	1. 防水卷材:2mm厚自粘聚合物改性沥青防水卷材 2. 防水保护层:20厚的C20细石混凝土保护层(另列子目) 3. 部位:地下室底板 4. 其余详见设计图纸	m2	987.45			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
33	011001003001	保温隔热墙面	1. 防水保护层:40mm厚聚苯乙烯泡沫板 2. 部位:地下室外墙 3. 其余详见设计图纸	m2	297.12			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
34	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 防水保护层:20厚的C20细石混凝土保护层 2. 部位:地下室底板 3. 其余详见设计图纸	m2	669.32			
35	011101005001	自流坪楼地面	1. 做法:打磨抛光,平整度达到设计要求并刷环氧耐磨封闭漆,厚度不小于120um 2. 部位:反力平台-0.3表面 3. 其余详见设计图纸	m2	364.43			
36	011101005002	自流坪楼地面	1. 做法:打磨平整后涂刷环氧耐磨封闭漆,厚度不小于120um 2. 部位:反力墙内部楼板(含屋面)及箱式反力平台地下室底板 3. 其余详见设计图纸	m2	605.56			
37	011101005003	自流坪楼地面	1. 做法:钢结构专用防滑耐磨环氧地坪漆 2. 部位:油源盖板、清扫沟盖板 3. 其余详见设计图纸	m2	27.54			
38	011101005004	自流坪楼地面	1. 做法:钢结构涂刷环氧耐磨封闭漆,厚度不小于120um 2. 部位:钢楼梯踏步及平台花纹钢板 3. 其余详见设计图纸	m2	546.25			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
39	011201001001	墙面一般抹灰	1. 10厚1:3水泥砂浆抹平	m2	0.76			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
40	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 做法:120um透明环氧清漆封闭 2. 部位:地上反力墙外侧、独立柱、单梁 3. 其余详见设计图纸	m2	910.17			

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
								暂估价
41	011407001002	墙面喷刷涂料	1.做法:打磨平整后采用60um透明环氧清漆 2.部位:地下室(含油源间)内部墙柱面、地上反力墙空腔内部墙面 3.其余详见设计图纸	m ²	1768.71			
42	011407001003	墙面喷刷涂料	1.做法:墙面三遍白色乳胶漆饰面	m ²	0.76			
43	011407002001	天棚喷刷涂料	1.做法:天棚打磨平整后采用60um透明环氧清漆 2.部位:地下室天棚、地上反力墙天棚 3.其余详见设计图纸	m ²	634.31			
		分部小计						
		其他装饰工程						
44	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:钢管φ50*2.5 2.栏杆立柱:钢管φ30*2.5 3.预埋件:-150*150*6、4φ18等 4.外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈,洁度须符合GB8923 St2.0级规定;红丹防锈漆二道(干膜厚度为50um);面漆:防火涂料,钢构件耐火极限1.5小时 5.其余详见设计图纸	m	25.1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701001001	脚手架	1.投标人根据设计图纸结合工程实际情况,按照国家及省市内现行标准规范自行确定。 2.实际施工过程中使用脚手架或支撑的选型(例如盘扣式等)、搭设密度、支撑方式等根据政策文件要求,按经发包人、监理批准的施工方案施工,由此引起的增减费用在报价中综合考虑。 3.本项目涉及的脚手架搭设材质、搭设方案、由投标人根据工程实际情况,按照国家现行标准等规范自行确定,综合报考虑报价。 4.包含砌筑、抹灰、防水施工、油漆、浇捣等所有脚手架,综合考虑 5.其他未尽事宜由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准、规范等自行确定,考虑在报价中 6.此项费用按项计入、结算不调整	项	1			
2	011702001001	基础	垫层 1、复合木模板、塑料卡 2、含制作、安装、拆除 3、采用承插型盘扣式模板支架	m ²	15.25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	011702001002	基础	基础筏板、集水坑 1、复合木模板、塑料卡 2、含制作、安装、拆除 3、采用承插型盘扣式模板支架	m2	136.08			
4	011702001003	基础	电缆沟垫层 1、复合木模板、塑料卡 2、含制作、安装、拆除 3、采用承插型盘扣式模板支架	m2	13.81			
5	011702002001	矩形柱	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板支架 4.其余要求详见图纸	m2	59.28			
6	011702002002	矩形柱	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板支架 4.其余要求详见图纸	m2	24.84			
7	011702006001	矩形梁	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板支架 4.其余要求详见图纸	m2	33.71			
8	011702009001	过梁	1、过梁模板	m2	0.38			
9	011702011001	直形墙	地下室异形柱 1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板支架 4.其余要求详见图纸	m2	224.4			
10	011702011002	直形墙	地上反力墙清水模板 1.清水模板采用木梁加固 18mm镜面覆膜木模板,与 混凝土接触面涂刷水性脱 模剂 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板 支架 4.其余要求详见图纸	m2	1838.55			
11	011702011003	直形墙	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板 支架 4.其余要求详见图纸	m2	156.91			
12	011702011004	直形墙	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板 支架 4.其余要求详见图纸	m2	182.58			
13	011702011005	直形墙	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板 支架 4.其余要求详见图纸	m2	186.78			
14	011702011006	直形墙	1.复合木模板、塑料卡 2.含制作、安装、拆除 3.采用承插型盘扣式模板 支架 4.其余要求详见图纸	m2	389.45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	011702011007	清水混凝土施工增加费	清水混凝土施工要求 1. 清水混凝土模板体系应技术先进、构造简单、支拆方便、经济合理,能满足强度、刚度和周转使用要求。要保证表面平整光洁,模板分块、模板排列、穿墙螺栓孔眼排列规律整齐,几何尺寸准确,拼缝严密。 2. 楼层标高线处模板拼缝采用明缝(宽度20mm),其余部位采用密拼榫缝,施工单位深化后由设计院确认后实施。 3. 清水混凝土配合比设计应考虑色差均匀、材料批次统一、胶凝材料简单等因素,并现场制作视觉样板,样板要求:长x宽x高:500x500x1000,数量:3块,可试验三种不同配合比,经各方确认后规模实施。 4. 反力墙台座、反力墙带孔墙面采用清水混凝土,不得找平 5. 其他关于清水混凝土施工要求详见设计图纸,相关因清水混凝土施工、精准找平、预留孔洞、对拉螺栓切割、对拉螺栓堵眼费、螺栓加焊止水环、基层打磨处理等而造成的人工、材料、设备等增加费用,自行考虑计入本项内,结算时不再调整。	项	1			
16	011702014001	有梁板	1. 厚度150mm 2. 复合木模板、塑料卡 3. 含制作、安装、拆除 4. 采用承插型盘扣式模板支架 5. 其余要求详见图纸	m2	17.74			
17	011702014002	有梁板	1. 厚度800mm 2. 复合木模板、塑料卡 3. 含制作、安装、拆除 4. 采用承插型盘扣式模板支架 5. 其余要求详见图纸	m2	266.72			
18	011702014003	有梁板	1. 厚度800mm 2. 复合木模板、塑料卡 3. 含制作、安装、拆除 4. 采用承插型盘扣式模板支架 5. 其余要求详见图纸	m2	306.34			
19	011702025001	其他现浇构件	1. 复合木模板、塑料卡 2. 含制作、安装、拆除 3. 采用承插型盘扣式模板支架 4. 其余要求详见图纸	m2	2.08			
20	011702026001	电缆沟、地沟	1. 液压沟槽模板 2. 复合木模板、塑料卡 3. 含制作、安装、拆除 4. 采用承插型盘扣式模板支架 5. 其余要求详见图纸	m2	241.68			
21	011702026002	重载盖板	1. 液压沟槽重载盖板预制构件模板 2. 复合木模板、塑料卡 3. 含制作、安装、拆除 4. 其余要求详见图纸	m2	51.1			

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
								暂估价
22	011703001001	垂直运输	1、自行考虑垂直运输机型的固定装置、安装、搭设、拆除、使用等 2、塔吊基础含在报价内，投标人根据工程实际情况按照国家现行规范、标准自行考虑 3、包含土建、装修、安装等相关专业工程垂直运输费在内 4、投标单位根据现场情况及发包人要求自行考虑报价，结算时不调整	项	1			
23	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备规格型号：投标人根据施工方案、施工顺序合理安排，自行考虑 2. 此费用包干，结算时不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：反力墙专项设备基础(007)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		钢结构						
1	010603001001	实腹钢柱	1. 钢立柱采用国标热轧HW200*200*8*12, 型钢材质为Q235B, 焊条采用E43XX 2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈, 洁度须符合GB8923 St2.0级规定;埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。 3. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆, 摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆, 须在终拧后补涂漆;坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料 4. M16膨胀螺栓L=200, 丝长70, 垫层成孔处硅胶封闭防水 5. 4M16高度调节螺栓(4.8S), 螺栓孔φ18, 调节螺母焊接固定; 4M16安装定位螺栓(4.8S), 螺栓孔φ18 6. 金属构件运距自行考虑 7. 其余刚性连接详见图纸, 其余制作工艺、安装方式及安装条件等详见设计图纸	t	19.251			
2	010604001001	钢梁	1. 钢梁采用国标热轧HW200*200*8*12, 型钢材质为Q235B, 焊条采用E43XX 2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈, 洁度须符合GB8923 St2.0级规定;埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。 3. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆, 摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆, 须在终拧后补涂漆;坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料 4. 金属构件运距自行考虑 5. M16高强螺栓等刚性连接详见图纸, 其余制作工艺、安装方式及安装条件等详见设计图纸	t	24.031			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	010606008001	钢梯	<p>1. 钢梯柱采用国标热轧HW200*200*8*12、钢梁采用国标热轧HN300*150*6.5*9、[20a槽钢、L63*4角钢龙骨、L80*5角钢龙骨、平台板及踏步板为3mm花纹钢板、50*200*10加劲板、95*200*10加劲板、240*240*10封头板、节点8mm钢板等，型钢材质为Q235B，焊条采用E43XX，螺栓连接采用10.9级剪扭型高强度摩擦型螺栓</p> <p>2. 结构用主构件(除镀锌构件外)需进行喷珠(砂)后喷涂油漆处理,不得以手工除锈,洁度须符合GB8923 Sa2.5级规定。</p> <p>3. 涂装,底漆:红丹防锈漆二道(干膜厚度为50um);面漆:防火涂料。钢构件耐火极限要求:钢柱2.5小时,钢梁1.5小时</p> <p>4. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆,摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆,须在终拧后补涂漆;坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料</p> <p>5. 钢梯的施工请参考图集15J401钢梯相关要求施工,楼梯栏杆详见图集15J401的LG2C-1050杆式样施工,包含钢栏杆</p> <p>6. 金属构件运距自行考虑</p> <p>7. 其余要求详见设计图纸</p>	t	13.641			
4	010606012001	钢支架	<p>部位:定位型钢、槽道基础支架、预应力固定支架等</p> <p>1. 型钢固定支架[5#槽钢,锚入反力墙并与钢梁焊接;预应力固定支架[8#槽钢;槽道基础支架[25b槽钢、[22a槽钢等,型钢材质为Q235B,焊条采用E43XX</p> <p>2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈,洁度须符合GB8923 St2.0级规定;埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。</p> <p>3. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆,摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆,须在终拧后补涂漆;坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料</p> <p>4. 金属构件运距自行考虑</p> <p>5. 其余要求详见设计图纸</p>	t	44.628			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010606013001	零星钢构件	部位：油源间盖板、清扫口盖板、顶板油管孔盖板、集水坑盖板等 1. H200*200*6*8钢梁、8mm钢板、集水坑盖板详国标图集02J331-GB8-2-P98、L50*5角钢，M12膨胀螺丝@250等；型钢材质为Q235B，焊条采用E43XX。 2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈，洁度须符合GB8923 St2.0级规定；埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。 3. 涂装，底漆：红丹防锈漆二道(干膜厚度为50um)；面漆：防火涂料。钢构件耐火极限要求：1.5小时 4. 金属构件运距自行考虑 5. 其余要求详见设计图纸	t	5.154			
6	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类：钢材材质为Q235B，焊条采用E43XX 2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈，洁度须符合GB8923 St2.0级规定；埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。 3. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆，摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆，须在终拧后补涂漆；坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料 4. 其余要求详见设计图纸	t	1.209			
7	010516002002	预埋铁件	1. 钢材种类：钢材材质为Q335B，焊条采用E50XX，上板面精平±0.5mm 2. 外露钢构件(除镀锌构件外)需进行手工除锈，洁度须符合GB8923 St2.0级规定；埋入混凝土中的钢结构不做防腐处理。 3. 埋入混凝土内的钢构件不应涂漆，摩擦型高强度螺栓连接接触面不应涂漆，须在终拧后补涂漆；坡口全熔透部位应涂环氧富锌涂料 4. 其余要求详见设计图纸 5. 部位：滑动支座柱顶埋件ZMJ-1	t	0.204			
8	040901010001	剪力栓钉	1. 钢梁、钢柱剪力栓钉M19*80@200 2. 其余要求详见设计图纸	套	9864			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
9	010606013002	成品单向滑动铰支座	1000kN级单向铰滑移支座技术要求: 1. 1000kN级单轴转动铰机构(与钢梁连接)可转角范围不小于±5.0° 2. 1000kN级单向滑动机构(与柱顶连接)可滑动范围不小于±100mm 3. 支座钢板材质Q355B, 承压销轴材质42CrMo(调质), 螺栓等级8.8级 4. 装配前在滑轨上涂抹润滑油, 保证转动螺杆时, 对中性滑移顺畅 5. 所有螺栓联接牢固, 定位准确, 制造厂装配后整体运输 6. 所有钢材及紧固件表面发黑处理 7. 供应商应根据本图及屋面钢结构进行深化设计, 经原设计院确认后实施 8. 其余要求详见设计图纸	套	3			
		分部小计						
		加载孔						
10	010606013003	加载孔ZBM1(通孔带盖板)	1. JZK-1加载孔, H=800mm, φ89*4.0无缝钢管, 做防锈处理 2. 14厚圆形端板, 端板铣槽嵌入钢管, 端面平整度50丝, 出厂前涂刷防腐油脂 3. 顶板加载孔盖板Q235B 4. 其余要求详见设计图纸	套	948			
11	010606013004	加载孔ZBM2(通孔不带盖板)	1. JZK-2加载孔, H=800mm, φ89*4.0无缝钢管, 做防锈处理 2. 14厚圆形端板, 端板铣槽嵌入钢管, 端面平整度50丝, 出厂前涂刷防腐油脂 3. 其余要求详见设计图纸	套	1373			
12	010606013005	加载孔ZBM3(盲孔)	1. JZK-3加载孔, H=1200mm, φ64螺杆(调质处理), 材质42CrMo执行标准GB/T3077-2015, 上部螺纹长220mm 2. 500KN特制可更换内螺纹套筒, 详见专业厂家产品设计, 并经调质处理; 橡胶防水垫片; 螺母材质42CrMo 3. -250*250*40, M64螺母材质42CrMo 4. 其余要求详见设计图纸	套	144			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.6				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.1				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合计				

规费、税金项目计价表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：反力墙专项工艺钢结构(008)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		反力墙变形监测系统						
1	030507002001	反力墙顶部集成结构安全倾斜监测预警系统	1. 反力墙顶部集成结构安全倾斜监测预警系统, 该系统能够兼容后期试验设备试验监测需求, 满足传感器数据接入功能 2. 含采集箱1套, 高精度工程倾斜传感器4只, 传感器规格型号为“双向测量功能; 量程: X、Y轴均为-2°~2° (第三方检测报告); ★分辨力: ≤5" (第三方检测报告); ★示值偏差: ±0.3% (第三方检测报告); ★防护等级: IP65 (第三方检测报告); ★工作温度: -20~65℃ (第三方检测报告); 工作湿度: 0~90% 采样间隔: 300~1200s 上传间隔: 300~1200s 供电方式: 市电使用寿命: ≥3年无时间漂移, 适合长期变形监测” 3. 标配手机端App软件, 试验人员可实时接收查看各种数据信息 4. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 5. 其余要求详见图纸	套	1			
2	030507002002	应变传感器 (混凝土外表应变)	1. 应变传感器 (混凝土外表应变) 4套 2. 型号及规格: “★基本误差: ±1%FS (第三方检测报告); 线性度: ≤0.2% ★工作温度: -20~65℃ (第三方检测报告); ★防护等级: IP65 (第三方检测报告); 工作湿度: 0~90%; 采样间隔: 300~1200s 上传间隔: 300~1200s 供电方式: 市电使用寿命: ≥3年带不锈钢机壳防撞保护无时间漂移, 适合长期变形监测” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	4			
3	030507002003	应变传感器 (混凝土内部应变)	1. 应变传感器 (混凝土内部应变) 24套 2. 型号及规格: “(1) 测量范围: ±3000 μ ε (2) 分辨力: ≤0.05%FS (3) 测温范围: -25℃~+80℃ (4) 综合误差: ≤1.5 %FS (5) 测温精度: +0.5℃” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030507002004	钢筋应力计(钢筋微观应力/应变,带测温功能)	1. 钢筋应力计(钢筋微观应力/应变,带测温功能)12套 2. 型号及规格:“(1)适用钢筋直径Φ10~Φ40;(2)最大压力100MPa,最大拉应力200MPa;(3)分辨率:≤0.05%FS;(4)综合误差:≤1.0%FS(5)测温范围-25℃~+60℃;(6)测温精度:±0.5℃(7)供电方式:市电(8)使用寿命:≥3年” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	12			
5	030507002005	预应力锚索测力计(预应力张拉力,带测温功能)	1. 预应力锚索测力计(预应力张拉力,带测温功能)12套 2. 型号及规格:“(1)测量范围:200~10000kN;(2)分辨率:≤0.2%FS;(3)防渗压力:≥0.3MPa;(4)绝缘电阻:≥50MΩ;(5)线性误差:≤0.5%FS;(6)综合误差:≤1.0%FS;(7)工作温度:-25℃~+60℃(8)测温精度:±0.1℃(9)供电方式:市电(10)使用寿命:≥3年(11)带与后张无粘结预应力钢绞线(带皮)配套转接件” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	12			
6	030507002006	温度传感器(温度监测)	1. 温度传感器(温度监测)5套 2. 型号及规格:“(1)测温精度:±0.1℃;(2)测温范围:-30℃~+80℃;(3)防护等级:IP67;(4)耐压:1600V;(5)仪器长度:60mm” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	5			
7	030507002007	光机电传感器用数据采集传输仪(倾斜及混凝土外部应变专用监测数据的采集存储和传输)	1. 光机电传感器用数据采集传输仪(倾斜及混凝土外部应变专用监测数据的采集存储和传输)1套 2. 型号及规格:“十六通道采集;64位高性能处理器;采样周期10分钟;含避雷器、智能断路器、AC220V/DC24V变压器;内置数据在线采集模块(≥16通道);内置无线数据传输模块(3G/4G)及外置天线;内置存储模块32G;具备远动功能(调试、启停等);标配防护箱IP54。” 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	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
								暂估价
8	030507002008	振弦式传感器用数据采集传输仪(振弦式传感器专用监测数据的采集存储和传输)	1. 振弦式传感器用数据采集传输仪(振弦式传感器专用监测数据的采集存储和传输)2套 2. 型号及规格: "1、采用高性能ARM处理器,基于安卓平台2、RS485接口,兼容国内外各种类型传感器3、32路振弦传感器数据采集,2路相互独立的标准RS485总线接口;1路CAN总线接口;4、海量存储,标配8G存储,可扩展256G5、通讯采用联通3G/4G,可将采集的数据同步到云服务器端6、带GPS定位;7、配备12V 5AH的备用聚合物锂电池,以防突然断电丢失数据内置看门狗。 3. 标记“★”项为需要提供省级计量检测机构出具的第三方校准检测报告的项目 4. 其余要求详见图纸	套	2			
		分部小计						
		数字化实验室管理系统						

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
								暂估价
9	030503001001	数字实验室管理软件系统	<p>数字实验室管理软件系统：</p> <p>1. 承建方应提供基于虚拟现实(VR)技术实现智能反力系统数字化,包含反力墙、反力平台及试验设备的数字模型。</p> <p>2. 承建方应配套数字化实验室云平台,具备实验室项目管理和设备管理等基本功能,方便用户对实验室的管理与运维。</p> <p>3. 承建方应配套基于虚拟现实(VR)技术的虚拟实验教学模块,包含混凝土、钢结构等虚拟现实实验教学、考核功能,自动生成实验报告。</p> <p>4. 承建方应针对上述软件系统进行现场培训服务一次,并提供软件系统的一年期免费升级服务。</p> <p>5. 土木工程虚拟仿真实验平台基础配置:1). 用户可通过网页操作。2). 角色区分学生、教师、管理员用户,对应不同权限操作功能。3). 学生可在线学习实验资源、实验考核、查看成绩、留言评论。4). 教师可实现对实验资源基础信息的增删改查维护功能,并对权限实验实验具备考核发布、成绩管理、学习用户管理的功能;灵活设置考核时间、成绩比重;评论留言管理功能。5). 管理员具备用户管理、实验资源管理、权限分配的功能,并可查看平台安全日志、操作日志。6). 平台设置超级管理员账户,可分配管理员权限,多人协同管理。7). 平台具备智能批改功能,系统自动批改考核内容,统计成绩。8). 支持EXCEL数据批量导入,导入时支持数据自检排错与重新导入。9). 自动生成实验报告,具备唯一性;报告应包含姓名、学号、实验时间、实验内容、实验数据。10). 提供远程安装部署服务器服务。</p> <p>6. 标配功能模块: 1). 钢筋混凝土梁正截面抗弯实验软件1套。2). 钢筋混凝土梁斜截面受剪实验软件1套。3). 钢筋混凝土柱偏心受压实验软件1套。4). 钢筋混凝土柱轴心受压实验软件1套。5). 基于本项目反力设施定制开发虚拟仿真模型1套(支持空间漫游、认知实习、嵌入前述试验功能模块)</p> <p>7. 其余要求详见图纸</p>	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
								暂估价
10	030503001002	其他服务与技术支持	其他服务与技术支持： 1. 提供土木工程实验室的反力台座系统使用、管理、现场培训服务两次，并根据用户需求，随时提供远程技术指导。 2. 对实验室管理运维人员，提供土木类试验的设计、试件制作、试验加载等专项培训服务。 3. 提供土木类实验室安全运维培训服务一次。 4. 提供土木工程类反力台座系统及工程结构监测服务培训一次。 5. 针对上述软件系统进行现场培训服务一次，并提供软件系统的一年期免费升级服务。 6. 其余要求详见图纸	套	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：反力墙变形监测系统及数字化实验室管理系统(009)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		通风空调工程						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称：离心式通风机 EF-1-1 2. 型号规格：HTFC-I-10, 风量1000m ³ /h, 转速1450r/min, 电机功率0.75kW 3. 减震器安装 4. 电机检查接线 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称：风管制作安装 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：周长2000mm内 5. 板材厚度： $\delta=0.6\text{mm}$ 6. 管件、法兰等附件要求：按设计及规范要求 7. 接口形式：咬口，法兰连接 8. 含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 刷漆酚树脂底漆 两遍 10. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	8.02			
3	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称：风管制作安装 2. 材质：镀锌钢板 3. 形状：矩形 4. 规格：周长800mm内 5. 板材厚度： $\delta=0.5\text{mm}$ 6. 管件、法兰等附件要求：按设计及规范要求 7. 接口形式：咬口，法兰连接 8. 含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	1.03			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 支吊架除锈后刷刷防锈底漆和灰色磁漆各两遍 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	28.77			
5	030703019001	柔性接口	1. 名称：柔性接口 2. 规格：同风管 3. 材质：帆布 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	0.48			
6	030703011002	防雨百叶风口	1. 名称：防雨百叶风口 2. 规格：800*600 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030703011001	单层百叶风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:200*200 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
8	030703001001	70° 防火阀	1.名称:70℃防火阀 2.规格:400*200 3.型钢支吊架制作安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
9	030703001002	风管止回阀	1.名称:风管止回阀 2.规格:400*200 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
10	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试 2.管道风量测定、风压测定、各系统风口、阀门调整等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		电气工程						
11	030404017001	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:排水泵配套电控箱 2.型号:QSB(2*0.75KW) 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
12	030404017002	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:B1AL配电箱 2.型号规格:按系统定制, Pn=5kW Kd=1.00 cos φ=0.80 Pc=5.00kW Ic=9.50A 3.无端子外部接线 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
13	030404017003	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:普通风机PF配电箱 2.型号规格:按系统定制, 配电箱面板自带启停按钮 3.无端子外部接线 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
14	030404017004	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:监测采集传输箱 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
15	030404017005	悬挂嵌入式配电箱	1.名称:配电总箱GY-AP 2.型号: Pn=30kW Kd=1.00 cos φ=0.85 Pc=30.00kW Ic=53.62A 3.无端子外部接线 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
16	030404016001	控制箱	1.名称:预留作动器设备控制箱 2.无端子外部接线 3.安装方式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
17	030411003002	桥架	1.名称:钢制桥架 2.规格:100*100 3.含接地、隔板、盖板等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	7.48			
18	030411003001	桥架	1.名称:钢制桥架 2.规格:50*50 3.含接地、隔板、盖板等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	8			
19	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.部位:穿墙、穿楼板处 3.用于强电系统的桥架、管道穿墙、穿楼板处的防火封堵,按项包干,结算不做调整 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
20	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作、安装(含刷油) 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	68			
21	030411001001	配管	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	124.99			
22	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:20 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	199.19			
23	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:25 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	81.35			
24	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:40 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	44.86			
25	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:50 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	62.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:32 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	34.59			
27	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC 3.规格:70 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	86.22			
28	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZC-BYJ-2.5 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	308.77			
29	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管 3.规格:WDZA-BYJ-4 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	441.66			
30	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:FS-WDZA-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	36.82			
31	030408001001	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-3*2.5+E2.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	39.21			
32	030408001002	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-4*10+1*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	39.17			
33	030408001003	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-4*16+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	37.63			
34	030408001004	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-4*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	56.65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	030408001005	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*4 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	52.16			
36	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZC-KYJY-2*1.5 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	50.48			
37	030408001006	电力电缆	1.名称:电缆 2.规格:WDZA-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式、部位:穿管 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	57.56			
38	030408007001	控制电缆头	1.名称:铜芯控制电缆头 2.规格:6芯以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
39	030408006001	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:2.5mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
40	030408006002	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:16mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
41	030408006003	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:6mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	10			
42	030414002001	送配电装置系统	1.1kV以下交流供电系统调试(综合) 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
43	030412005001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.型号:1X20W(LED) 3.安装形式:吸顶 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	28			
44	030412005002	荧光灯	1.名称:单管荧光灯(防水防尘型) 2.型号:1X20W(LED) 3.安装形式:距地2.7米壁装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	3			
45	030412001001	普通灯具	1.名称:壁灯(自带感应控制) 2.型号:1X12W(LED) 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	030404034001	照明开关	1.名称:三极照明平开关(防水型) 2.规格:~250V 10A 3.安装方式:距地1.3米 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
47	030404034002	照明开关	1.名称:双极照明平开关 2.规格:~250V 10A 3.安装方式:距地1.3米 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
48	030404035001	插座	1.名称:单相二三眼插座 2.规格:~250V 10A 3.安装方式:距地面0.3米暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	11			
49	030404035002	插座	1.名称:三相插座 2.规格:440V 16A 3.安装方式:距地面0.3米暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
50	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	32			
51	030411006002	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:金属 3.规格:86*86 4.安装形式:暗装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
52	030409002001	接地母线	1.名称:热镀锌扁钢 2.规格:-40*4 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1.6			
53	030411004003	配线	1.名称:接地线 2.型号:BV-6mm ² 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	72.67			
54	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱LEB 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
		分部小计						
		弱电工程						
55	030411001008	配管JDG20	1.名称:配管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	19.78			

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
								暂估价
56	030502005001	双绞线缆	1.名称:网线 2.规格:UTP-Cat6-4P; 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	22.62			
57	030502012001	网络插座	1.名称:网络插座 2.安装方式:距地0.5m 3.底盒材质、规格:金属86*86 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	17			
58	030502019001	双绞线缆测试	1.双绞线缆测试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	17			
		分部小计						
		给排水工程						
59	030109011001	潜污泵	1.名称:潜水排污泵 2.型号:50JYWQ10-10-1200-0.75 Q=5m ³ /h H=10m N=0.75kW 3.含电机检查接线 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
60	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:潜水排污泵集水井 2.介质:热镀锌钢管 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰或卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.含管件 7.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5.3			
61	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:潜水排污泵至室外污水井 2.介质:热镀锌钢管 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰或卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求 6.含管件 7.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10			
62	031003003001	止回阀	1.类型:止回阀 2.材质:铸钢阀门 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.含法兰 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
63	031003003002	闸阀	1.类型:闸阀 2.材质:铸钢阀门 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.含法兰 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
64	030601002001	压力仪表	1.名称：压力表 2.压力表弯安装 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
65	031002003001	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN150 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
66	031002001001	管道支架	1.管道支架制作安装 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	20			
67	031201003002	金属结构刷油	1.除锈后刷防锈漆二道 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	20			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除项税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：反力墙专项机电设备安装工程(010)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
电气设备安装工程								
1	030404017001	配电箱	1.名称：试验大厅动力配电总箱N-ZAP1 2.型号规格：按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式：落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称：试验大厅动力配电总箱N-ZAP2 2.型号规格：按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式：落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称：试验大厅动力配电总箱N-ZAP3~7 2.型号规格：按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式：落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
4	030404017004	配电箱	1.名称：试验大厅照明配电总箱N-AW1 2.型号规格：按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式：落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称：试验大厅照明配电箱N-1AL1 2.型号规格：按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式：挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称：试验大厅照明配电箱N-1AL2 2.型号规格：按系统定制 3.安装方式：挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称：试验大厅照明配电箱N-1AL3、4 2.型号规格：按系统定制 3.安装方式：挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
8	030404017008	配电箱	1.名称: 配电间配电箱N-ALPD 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称: 应急照明配电箱N-1ALE1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称: A型应急照明集中电源N-1FP1 2.型号规格: DC36V, 0.5kw, 集中电源装置蓄电池的连续供电时间不应少于90分钟, 按系统定制 3.安装方式: 挂墙安装 4.箱体应有消防明显标识 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称: 一层实验室楼层配电箱S-1AP1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 5.安装方式: 落地安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称: 二层实验室楼层配电箱S-2AP1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 5.安装方式: 落地安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称: 三层实验室楼层配电箱S-3AP1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 5.安装方式: 落地安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030404017014	配电箱	1.名称: 四层实验室楼层配电箱S-4AP1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 5.安装方式: 落地安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK1 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK2 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK3 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK4 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK5、S-1AK11 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
20	030404017020	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK6 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
21	030404017021	配电箱	1.名称: 配电箱S-1AK7 2.型号规格: 按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式: 挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
22	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱S-1AK8 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱S-1AK9 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱S-1AK10 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
25	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK2 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK3 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK4 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
29	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK5 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.压铜接线端子接线10mm ² 5.安装方式:挂墙安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK6 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK7 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
32	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK8 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
33	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK9 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
34	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK10 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
35	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK11 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
36	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱S-2AK12 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
37	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
38	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK2 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2 4.压铜接线端子接线10mm2 5.安装方式:挂墙安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
39	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK3 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
40	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK4 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
41	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK5 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
42	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK6 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2、6mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
43	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK7 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
44	030404017044	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK8 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
45	030404017045	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK9 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm2、4mm2 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
46	030404017046	配电箱	1.名称:配电箱S-3AK10 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
47	030404017047	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.压铜接线端子接线 10mm ² 5.安装方式:挂墙安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
48	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK2 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
49	030404017049	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK3 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 、6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
50	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK4 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
51	030404017051	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK5 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
52	030404017052	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK6 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
53	030404017053	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK7 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
54	030404017054	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK8 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
55	030404017055	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK9 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
56	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK10 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
57	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱S-4AK11 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线 2.5mm ² 、4mm ² 4.压铜接线端子接线 10mm ² 5.安装方式:挂墙安装 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
58	030404017058	配电箱	1.名称:实验楼动力配电箱S-AW1 2.型号规格:按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式:落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
59	030404017059	配电箱	1.名称:实验楼消防配电箱S-AW2、3 2.型号规格:按系统定制 3.10#槽钢基础制作安装(含防腐) 4.安装方式:落地安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
60	030404017060	配电箱	1.名称:监控室配电箱S-4AKJK 2.型号规格:按系统定制,详见电气系统图和智能化图纸 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
61	030404017061	配电箱	1.名称:空调配电箱S-1KT1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
62	030404017062	配电箱	1.名称:空调配电箱S-2、4KT1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
63	030404017063	配电箱	1.名称:空调配电箱S-3KT1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线6mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
64	030404017064	配电箱	1.名称:公共照明箱S-1ALG1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
65	030404017065	配电箱	1.名称:公共照明箱S-2 ⁴ ALG1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
66	030404017066	配电箱	1.名称:应急照明配电箱S-1ALE1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
67	030404017067	配电箱	1.名称:应急照明配电箱S-2ALE1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
68	030404017068	配电箱	1.名称:应急照明配电箱S-3ALE1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
69	030404017069	配电箱	1.名称:应急照明配电箱S-4ALE1 2.型号规格:按系统定制 3.无端子外部接线2.5mm ² 4.安装方式:挂墙安装 5.箱体应有消防明显标识 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	030404017070	配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源S-1FP1 2. 型号规格: DC36V, 0.5kw, 集中电源装置蓄电池的连续供电时间不应少于90分钟, 按系统定制 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 箱体应有消防明显标识 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
71	030404017071	配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源S-2FP1 2. 型号规格: DC36V, 0.5kw, 集中电源装置蓄电池的连续供电时间不应少于90分钟, 按系统定制 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 箱体应有消防明显标识 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
72	030404017072	配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源S-3FP1 2. 型号规格: DC36V, 0.5kw, 集中电源装置蓄电池的连续供电时间不应少于90分钟, 按系统定制 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 箱体应有消防明显标识 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
73	030404017073	配电箱	1. 名称: A型应急照明集中电源S-4FP1 2. 型号规格: DC36V, 0.5kw, 集中电源装置蓄电池的连续供电时间不应少于90分钟, 按系统定制 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 箱体应有消防明显标识 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
74	030404017074	配电箱	1. 名称: 屋顶消防水箱配电箱S-WDSX 2. 型号规格: 按系统定制 3. 安装方式: 挂墙安装 4. 箱体应有消防明显标识 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
75	030404017075	配电箱	1. 名称: 电梯配电箱S-APDT 2. 型号规格: 按系统定制 3. 无端子外部接线2.5mm ² 4. 安装方式: 挂墙安装 5. 箱体应有消防明显标识 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	030404018001	插座箱	1.名称:插座箱 2.规格:25A 440V 安全型 3.安装方式:嵌墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	21			
77	030408011001	电缆T接箱	1.名称:电缆T接箱 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	16			
78	030411006001	实验室设备接线盒	1.名称:实验室设备接线盒 2.规格:以实际选用为准,综合考虑 3.安装形式:暗装 4.含接线盒盖板 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	61			
79	030411003001	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格:400*150 3.含接地、隔板、盖板等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15.6			
80	030411003002	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格:300*100 3.含接地、隔板、盖板等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	394.1			
81	030411003003	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格:200*100 3.含接地、隔板、盖板等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	349.5			
82	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.部位:穿墙、穿楼板处 3.用于强电系统的桥架、管道穿墙、穿楼板处的防火封堵,按项包干,结算不做调整 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
83	030411001001	配管SC150	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC150 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	54.96			
84	030411001002	配管SC100	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC100 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	137.87			
85	030411001003	配管SC50	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC50 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	35.64			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
86	030411001004	配管SC40	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:埋地 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30			
87	030411001005	配管SC150	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC150 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	27.14			
88	030411001006	配管SC100	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC100 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	46.79			
89	030411001007	配管SC80	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC80 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3.22			
90	030411001008	配管SC65	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC65 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	25.3			
91	030411001009	配管SC50	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC50 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	164.9			
92	030411001010	配管SC40	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC40 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	50.63			
93	030411001011	配管SC32	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC32 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	165.8			

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
								暂估价
94	030411001012	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	21.8			
95	030411001013	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2172.9			
96	030411001014	配管SC15	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	90.8			
97	030411001015	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:明配 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10.3			
98	030411001016	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:明配 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	99.51			
99	030411001017	配管PC40	1.名称:电气配管 2.规格:PC40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	176.52			
100	030411001018	配管PC32	1.名称:电气配管 2.规格:PC32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	503.34			
101	030411001019	配管PC25	1.名称:电气配管 2.规格:PC25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2192.35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
102	030411001020	配管PC20	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2724.4			
103	030411001021	配管PC32	1.名称:电气配管 2.规格:PC32 3.配置形式:明配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	45.5			
104	030411001022	配管PC25	1.名称:电气配管 2.规格:PC25 3.配置形式:明配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	528.8			
105	030411001023	配管PC20	1.名称:电气配管 2.规格:PC20 3.配置形式:明配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	161.3			
106	030411001024	配管JDG50	1.名称:电气配管 2.规格:JDG50 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30.36			
107	030411001025	配管JDG40	1.名称:电气配管 2.规格:JDG40 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	117.27			
108	030411001026	配管JDG32	1.名称:电气配管 2.规格:JDG32 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	980.37			
109	030411001027	配管JDG25	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	56.4			
110	030411001028	配管JDG20	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	238.1			

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
								暂估价
111	030411001029	配管JDG20	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:吊顶内敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1596.45			
112	030411001030	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	486			
113	030411001031	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	142.5			
114	030411001032	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN32 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	78			
115	030411001033	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN40 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	27			
116	030411001034	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN50 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	8			
117	030411001035	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN65 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5			
118	030411001036	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN80 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1			
119	030413001001	铁构件	1.名称:桥架、明配管支架制作、安装(含刷油) 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	2150			
120	030408001001	矿物绝缘电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:NG-A-4×35+1×16 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	71.63			
121	030408001002	矿物绝缘电缆	1.名称:矿物绝缘电缆 2.型号:NG-A-5×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	135.74			

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
								暂估价
122	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×185+1×95 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	165.3			
123	030408001004	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×150+1×95 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	234.7			
124	030408001005	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×120+1×70 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	178.86			
125	030408001006	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×50+1×25 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	249.1			
126	030408001007	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×50+1×16 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	38.56			
127	030408001008	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×35+1×16 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	96.24			
128	030408001009	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-4×25+1×16 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	174.51			
129	030408001010	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-4×185+1×95 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	924.6			

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
								暂估价
130	030408001011	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-4×95+1×50 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	45.06			
131	030408001012	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-4×50+1×25 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	157.64			
132	030408001013	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5×25 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	26.75			
133	030408001014	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5×16 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	681.48			
134	030408001015	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1377.93			
135	030408001016	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-5×10 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	43.67			
136	030408001017	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	716.6			
137	030408001018	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-5×4 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	16.4			
138	030408001019	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:NHYJV-5×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	198.5			

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
								暂估价
139	030408001020	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-5×10 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	144.5			
140	030408001021	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-5×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	59.14			
141	030408001022	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3×10 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	43.03			
142	030408001023	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	106.9			
143	030408001024	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3×4 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	540.87			
144	030408001025	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3×2.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	246.09			
145	030408006001	矿物绝缘电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆头 2.规格:35mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
146	030408006002	矿物绝缘电缆头	1.名称:矿物绝缘电缆头 2.规格:6mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	20			
147	030408006003	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:240mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			
148	030408006004	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:120mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			
149	030408006005	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:35mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
150	030408006006	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:16mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	116			
151	030408006007	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:6mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	108			
152	030408006008	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:2.5mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
153	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15815.72			
154	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2272.33			
155	030411004003	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-BYJ-4 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	8377.75			
156	030411004004	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-BYJ-6 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	3878.57			
157	030411004005	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZ-BYJ-10 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	477.12			
158	030411004006	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-4 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	111.33			
159	030411004007	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-6 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	139.83			
160	030411004008	配线	1.名称:线槽内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	21.57			
161	030411004009	配线	1.名称:线槽内穿线 2.型号:WDZ-BYJ-6 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	6261.8			

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
								暂估价
162	030411004010	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-RVSP-2×1.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	114.28			
163	030411004011	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-RYJS-2×2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1794.86			
164	030412002001	LED工矿灯	1.名称:LED工矿灯 2.规格:1x215w 3.安装形式:吊装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	95			
165	030412005001	LED平板灯	1.名称:LED平板灯 2.规格:1x38w 3.安装形式:吊装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	381			
166	030412005002	LED平板灯(研究讨论室)	1.名称:LED平板灯(研究讨论室) 2.规格:1x38w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	27			
167	030412005003	LED平板灯(卫生间)	1.名称:LED平板灯(卫生间) 2.规格:1x16w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	26			
168	030412004001	LED筒灯(卫生间)	1.名称:LED筒灯(卫生间) 2.规格:1x8w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	16			
169	030412004002	LED筒灯(走道)	1.名称:LED筒灯(走道) 2.规格:1x6w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	342			
170	030412004003	LED筒灯(门厅)	1.名称:LED筒灯(门厅) 2.规格:1x24w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	38			
171	030412004004	LED射灯(门厅)	1.名称:LED射灯(门厅) 2.规格:1x24w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	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
								暂估价
172	030412005004	LED线性灯	1.名称:LED线性灯 2.规格:1x30w 3.安装形式:嵌入安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	22			
173	030412004005	LED灯带	1.名称:LED灯带 2.规格:8w/m 3.安装形式:吊顶暗藏 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	376			
174	030412001001	LED吸顶灯(带防水防尘罩)	1.名称:LED吸顶灯(带防水防尘罩) 2.规格:1x14w 3.安装形式:吸顶安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	2			
175	030412001002	LED人体感应灯	1.名称:LED人体感应灯 2.规格:1x14w 3.安装形式:吸顶安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	24			
176	030412005005	LED单管灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1x28w 3.安装形式:吸顶安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	6			
177	030412005006	LED单管灯	1.名称:LED单管灯 2.规格:1x32w 3.安装形式:吸顶安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	20			
178	030412004006	LED电梯井道灯(带防护罩)	1.名称:LED电梯井道灯(带防护罩) 2.规格:1x60w 3.安装形式:吸顶安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	6			
179	030412004007	安全出口指示灯	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	7			
180	030412004008	疏散出口指示灯	1.名称:疏散出口指示灯 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	8			
181	030412004009	疏散方向指示灯	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	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
								暂估价
182	030412004010	疏散照明灯(户外IP67)	1.名称:疏散照明灯(户外IP67) 2.规格:LED 7W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	116			
183	030412004011	楼层显示灯	1.名称:楼层显示灯 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	10			
184	030412004012	多信息复合标志灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:吊装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	9			
185	030412004013	安全出口指示灯(大型)	1.名称:安全出口指示灯(大型) 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
186	030412004014	疏散方向指示灯(大型)	1.名称:疏散方向指示灯(大型) 2.规格:LED 1W 36V, A型灯具,连续供电时间不小于90min 3.安装形式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	38			
187	030412004015	应急LED吸顶灯	1.名称:应急LED吸顶灯 2.规格:1x12W 220V 3.安装形式:吸顶 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	4			
188	030412004016	应急LED吸顶灯	1.名称:应急LED吸顶灯 2.规格:1x10W 220V 3.安装形式:吸顶 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	4			
189	030404034001	单联单控暗开关	1.名称:单联单控暗开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	28			
190	030404034002	双联单控暗开关	1.名称:双联单控暗开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
191	030404034003	三联单控暗开关	1.名称:三联单控暗开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	69			
192	030404034004	四联单控暗开关	1.名称:四联单控暗开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
193	030404034005	单联双控暗开关	1.名称:单联双控暗开关 2.规格:10A 250V 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
194	030404034006	双联单控暗开关	1.名称:双联单控暗开关(带残疾人标识) 2.规格:10A 250V,带夜间指示灯,宽面板 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
195	030404034007	三联单控暗开关	1.名称:三联单控暗开关(带残疾人标识) 2.规格:10A 250V,带夜间指示灯,宽面板 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
196	030404035001	普通插座(5孔)	1.名称:普通插座(5孔) 2.规格:10A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	216			
197	030404035002	挂机插座(3孔)	1.名称:挂机插座(3孔) 2.规格:16A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
198	030404035003	柜机插座(3孔)	1.名称:柜机插座(3孔) 2.规格:20A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	79			
199	030404035004	台面插座(5孔)	1.名称:台面插座(5孔) 2.规格:16A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
200	030404035005	普通插座(5孔)	1.名称:普通插座(5孔) 2.规格:16A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	23			
201	030404035006	三相插座(4孔)	1.名称:三相插座(4孔) 2.规格:20A 440V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	43			
202	030404035007	预留投影幕插座(5孔)	1.名称:预留投影幕插座(5孔) 2.规格:10A 250V 安全型 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
203	030904003001	应急照明手动控制按钮	1.名称:应急照明手动控制按钮 2.规格:与设备配套 3.安装方式:暗装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
204	030904003002	紧急求助按钮(带呼叫拉绳)	1.名称:紧急求助按钮(带呼叫拉绳) 2.自带220V/36V变压器 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
205	030507003001	紧急求助声光报警器	1.名称:紧急求助声光报警器 2.自带220V/36V变压器 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	5			
206	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1406			
207	030411006003	开关插座盒	1.名称:开关插座盒 2.材质:金属 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	577			
208	030409005001	避雷网	1.名称:明敷避雷网 2.在建筑物屋顶周边采用 $\varnothing 10$ 热镀锌圆钢作为接闪器,支持卡子间距为1米,转角处悬空段不大于0.3米。屋面所有凸起的金属体均应与避雷带焊接相连。 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1034.4			

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
								暂估价
209	030409003001	避雷引下线	1. 利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16以上或四根Φ10以上主筋通长连接作为引下线。引下线下端与接闪器可靠连接,下端与防雷接地装置可靠连接。 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	644			
210	030409004001	基础接地	1. 利用建筑物基础内的两根Φ16以上钢筋(埋深应大于0.5m)相互连接形成基础接地网,独基或无钢筋处采用-40x4不锈钢扁钢连接,形成接地网。 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	919.5			
211	030409002001	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: -40*4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	66.4			
212	030409002002	接地母线	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 规格: -40*4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	93.2			
213	030409002003	接地母线	1. 名称: 不锈钢扁钢 2. 规格: -25*4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	14			
214	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 辅助等电位箱 SEB 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
215	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称: 局部等电位端子箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	8			
216	030409008003	总等电位端子箱	1. 名称: 总等电位端子箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
217	030409008004	接地测试点	1. 名称: 接地测试点 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
218	030414011001	接地装置	1. 接地网系统装置调试(整个项目) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
219	030414002001	送配电装置系统	1. 1kV以下交流供电系统调试(综合)(整个项目) 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		太阳能光伏发电系统						

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
								暂估价
220	030405002001	太阳能光伏组件	1.名称:太阳能光伏组件 2.参考型号规格:单组615WP,含所有安装配件、接线、辅材、支架、基础、防雷接地等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	9			
221	030401004001	逆变器	1.名称:逆变器 2.含所有安装配件、辅材、接线等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
222	030404017076	光伏并网箱	1.名称:光伏并网箱 2.按系统定制,含电表、在线监测装置、所有安装配件、辅材、接线等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
223	030404017077	防逆流装置	1.名称:防逆流装置 2.含防逆流监控单元、所有安装配件、辅材、接线等 3.详见图纸及技术要求	台	1			
224	030408001026	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZ-YJY-3×6 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10			
225	030408006009	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:6mm2以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
226	030408001027	光伏专用管线	1.名称:光伏专用管线 2.含配管、线缆、接线等 3.详见图纸及技术要求	项	1			
227	030414002002	光伏发电系统调试及并网调试	1.名称:光伏发电系统调试及并网调试	项	1			
		分部小计						
		应急照明通讯系统						
228	030411001037	配管SC50	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC50 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5.8			
229	030411001038	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	22.1			

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
								暂估价
230	030411001039	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	20			
231	030411001040	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	7.5			
232	030408001028	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-2×2.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	284.1			
233	030408006010	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:2.5mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
234	030411004012	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	50			
235	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
236	030905002001	应急照明系统调试	1.名称:应急照明系统调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		能耗监测系统						
237	030404004001	UPS	1.名称:UPS 2.技术参数:2KVA,8输出回路 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
238	030501012001	网络交换机	1.名称:网络交换机 2.技术参数:16口 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
239	030503003001	数据采集器	1.名称:数据采集器 2.技术参数:8口 3.含预留各专业接口、配套采集箱等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
240	030501010001	光纤收发器	1.名称:百兆光纤收发器 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	2			
241	030501002001	激光打印机	1.名称:激光打印机 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
242	030501013001	能耗监控系统主机	1.名称:能耗监控系统主机 2.含电脑、显示器、配套键盘、鼠标等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
243	030501017001	能耗监测软件	1.名称:能耗监测软件 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
244	030411001041	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	78.6			
245	030411001042	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	284.1			
246	030411001043	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	40.5			
247	030502007001	4芯室内单模光缆	1.名称:4芯室内单模光缆 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	220			
248	030502016001	单模光纤尾纤	1.名称:单模光纤尾纤 2.技术参数: 标准:YD/T1272, 光缆:GB/T18380.12(IEC60332-1-2), GB/T17651.2(IEC61034-2), GB/T17650.2(IEC60754-2)(光缆护套); 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	8			
249	030502009001	陶瓷耦合器	1.名称:陶瓷耦合器 2.技术参数:陶瓷 LC接口 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
250	030502014001	光纤熔接	1.名称:光纤熔接 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	芯	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
								暂估价
251	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	4			
252	030408001029	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: WDZ-YJY-2×1.5 3. 敷设方式、部位: 桥架、穿管敷设 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	75.5			
253	030408006011	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格: 2.5mm ² 以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
254	030411004013	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: WDZ-RYJS-2×1.5 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	265			
255	030411006005	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 金属 3. 含接线盒盖板 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	27			
256	030503010001	能耗监测系统调试	1. 名称: 能耗监测系统调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		配电房接地						
257	030409002004	接地母线	1. 名称: 热镀锌扁钢 2. 规格: -40*4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	113.1			
258	030409002005	接地引下线	1. 名称: 接地引下线 2. 规格: 圆钢Φ16 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5			
259	030409001001	接地极	1. 名称: 接地极 2. 规格: L40*4*2500 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	5			
260	030409008005	接地端子箱	1. 名称: 接地端子箱 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
261	030409008006	临时接地端子	1. 名称: 临时接地端子 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
262	030408001030	变压器低侧中性点接地线	1.名称:变压器低侧中性点接地线 2.型号:YJV-0.6/1-1×185 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	7.5			
		分部小计						
		管沟土方						
263	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,根据地勘报告 2.挖土深度:详见设计图	m ³	152.27			
264	010103001001	回填方	1.密实度要求:详见图纸要求 2.填方材料:符合设计要求原土 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	152.27			
		分部小计						
		抗震支吊架						
265	031002001001	桥架侧向抗震支吊架	1.名称:桥架架侧向抗震支吊架; 2.型号规格:桥架宽200mm 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	18			
266	031002001002	桥架架侧向抗震支吊架	1.名称:桥架架侧向抗震支吊架; 2.型号规格:桥架宽300mm 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	18			
267	031002001003	桥架双向抗震支吊架	1.名称:桥架双向抗震支吊架; 2.型号规格:桥架宽200mm 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
268	031002001004	桥架双向抗震支吊架	1. 名称：桥架双向抗震支吊架； 2. 型号规格：桥架宽300mm 3. 抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4. 成套支架含防腐 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	13			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
合 计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气工程(011)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：电气工程(011)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程(011)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电气工程(011)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN70 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	8.4			
2	031001006002	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN50 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	91.94			
3	031001006003	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN40 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	185.5			
4	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN32 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	131.6			
5	031001006005	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN25 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	56.6			

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
								暂估价
6	031001006006	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN20 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	475.6			
7	031001006007	塑料管	1. 安装部位：室内 2. 介质：给水 3. 材质、规格：PPR管之冷水型管（S5系列）DN15 4. 连接形式：热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	149.8			
8	030413002001	凿（压）槽	1. 名称：暗敷给水管开槽 2. 规格：DN20以内 3. 综合考虑砖墙和混凝土墙面 4. 含开槽、修补、钢丝网等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	280.5			
9	030413002002	凿（压）槽	1. 名称：暗敷给水管开槽 2. 规格：DN32以内 3. 综合考虑砖墙和混凝土墙面 4. 含开槽、修补、钢丝网等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	56.2			
10	031208002001	管道绝热	1. 名称：给水管保温 2. 绝热材料品种：成品柔性泡沫橡塑（耐火等级B1级及以上） 3. 绝热厚度：50mm 4. 管道外径：Φ<57mm 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ³	0.68			
11	031208007001	防潮层、保护层	1. 外包双导铝箔胶带缠绕保护层 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	20.52			
12	031003013001	水表	1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：远传水表DN50 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
13	031003013002	水表	1. 安装部位：室内 2. 型号、规格：远传水表DN40 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	031003001001	可调式支管减压阀	1. 类型：可调式支管减压阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：丝扣连接 4. 自带过滤器及压力表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
15	031003001002	可调式支管减压阀	1. 类型：可调式支管减压阀 2. 规格：DN40 3. 连接形式：丝扣连接 4. 自带过滤器及压力表 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
16	031003001003	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
17	031003001004	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 规格：DN40 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
18	031003001005	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 规格：DN25 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
19	031003001006	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	36			
20	031003001007	自动排气阀	1. 类型：自动排气阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
21	031003001008	液压水位控制阀	1. 类型：液压水位控制阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
22	031004014001	给、排水附（配件）	1. 类型：堵头 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	46			
23	031002003001	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管制作安装DN100 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	031002003002	套管	1.名称、类型：刚性防水套管制作安装DN80 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
25	031002003003	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN100 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
26	031002003004	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN80 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
27	031002003005	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN65 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
28	031002003006	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN50 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
29	031002003007	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN40 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
30	031002003008	套管	1.名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN32 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	33			
31	031002001001	管道支架	1.管道支架制作安装 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	200			
32	031201003001	金属结构刷油	1.除锈后刷防锈漆二道 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	200			
		分部小计						
		污水水						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	031001006008	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：污废水 3. 材质、规格：UPVC排水 管De110 4. 连接形式：承插粘接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	m	482.2			
34	031001006009	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：污废水 3. 材质、规格：UPVC排水 管De75 4. 连接形式：承插粘接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	m	61.8			
35	031001006010	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：污废水 3. 材质、规格：UPVC排水 管De50 4. 连接形式：承插粘接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	m	347.7			
36	031002003009	套管	1. 名称、类型：刚性防水 套管制作安装DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	个	32			
37	031002003010	套管	1. 名称、类型：刚性防水 套管制作安装DN125 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	个	6			
38	031002003011	套管	1. 名称、类型：刚性防水 套管制作安装DN100 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	个	6			
39	031002003012	套管	1. 名称、类型：刚性防水 套管制作安装DN80 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	个	7			
40	031002003013	套管	1. 名称、类型：过墙过楼 板穿梁钢套管制作、安装 DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	个	55			
41	031004004001	实验室独立水池	1. 名称：实验室独立水池 2. 附件名称、数量：含水 龙头、角阀、金属软管、 存水弯、下水等与洁具配 套 3. 其他未诉事项须满足设计 图纸要求及相应规范、 验收标准	套	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
								暂估价
42	031004004002	污水盆	1.名称:污水盆 2.附件名称、数量:含水龙头、角阀、金属软管、存水弯、下水等与洁具配套 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	5			
43	031004003001	自闭式水嘴洗脸盆	1.名称:自闭式水嘴洗脸盆 2.附件名称、数量:含水龙头、角阀、金属软管、存水弯、下水等与洁具配套 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	22			
44	031004006001	连体式下排水坐便器	1.名称:连体式下排水坐便器 2.附件名称、数量:含角阀、金属软管、存水弯、下水等与洁具配套 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	6			
45	031004006002	液压脚踏冲洗阀蹲式大便器	1.名称:液压脚踏冲洗阀蹲式大便器 2.附件名称、数量:含角阀、金属软管、存水弯、下水等与洁具配套 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	32			
46	031004007001	自闭式冲洗阀落地式小便器	1.名称:自闭式冲洗阀落地式小便器 2.附件名称、数量:含角阀、金属软管、存水弯、下水等与洁具配套 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	15			
47	031004014002	地漏DN50	1.名称:不锈钢地漏 2.规格型号:DN50 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	83			
48	031004014003	地漏DN100	1.名称:不锈钢地漏 2.规格型号:DN100 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
49	031004014004	清扫口DN100	1.名称:清扫口 2.规格型号:DN100 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
		分部小计						
		重力流雨水						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	031001006011	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：承压塑料管De110 4. 连接形式：热熔承插连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 底部设置防虫网 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	397.1			
51	031001006012	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：雨水 3. 材质、规格：承压塑料管De50 4. 连接形式：热熔承插连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 底部设置防虫网 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	18.12			
52	031004014005	地漏DN50	1. 名称：不锈钢地漏 2. 规格型号：DN50 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	40			
53	031004014006	87型雨水斗DN100	1. 名称：87型雨水斗DN100 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
54	031002003014	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管制作安装DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	25			
55	031002003015	套管	1. 名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	57			
		分部小计						
		虹吸雨水						
56	031001006013	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De315 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	16.83			

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
								暂估价
57	031001006014	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De250 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	53.7			
58	031001006015	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De200 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	91.62			
59	031001006016	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De160 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	131.64			
60	031001006017	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De125 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	60.86			
61	031001006018	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De110 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	45.72			
62	031001006019	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De90 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	23.7			
63	031001006020	塑料管	1. 安装部位：室内外 2. 介质：虹吸雨水 3. 材质、规格：虹吸雨水专用HDPE管De75 4. 连接形式：电熔连接 5. 灌水试验 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	17.9			

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
								暂估价
64	031004014007	虹吸雨水斗	1.名称:虹吸雨水斗 2.材质:全金属304不锈钢 3.规格:TQ-75 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
65	031004014008	虹吸雨水斗	1.名称:虹吸雨水斗 2.材质:全金属304不锈钢 3.规格:TQ-110 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
66	031002003016	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN300 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
67	031002003017	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
68	031002001002	管道支架	1.管道支架制作安装 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	650			
69	031201003002	金属结构刷油	1.除锈后刷防锈漆二道 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	650			
		分部小计						
		冷凝水						
70	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内外 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC排水管De50 4.连接形式:承插粘接 5.灌水试验 6.含管件 7.底部设置防虫网 8.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	142			
71	031002003018	套管	1.名称、类型:过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN150 2.包含封堵等所有处理 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	30			
		分部小计						
		管沟土方						
72	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,根据地勘报告 2.挖土深度:详见设计图	m3	525.37			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	010103001001	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 中、粗砂 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	257.24			
74	010404001001	垫层	1. 填方材料品种: 中粗砂 垫层10mm 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	42.01			
75	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合设计要求原土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m3	220.48			
76	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. : 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	304.89			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给排水工程(012)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：给排水工程(012)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：给排水工程(012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：给排水工程(012)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		消火栓系统						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：热镀锌钢管DN100 3. 连接形式：卡箍连接 4. 管道压力试验、消毒冲洗 5. 含管件 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	198.61			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位：室内 2. 材质、规格：内外壁热浸镀锌钢管DN65 3. 连接形式：卡箍连接 4. 管道压力试验、消毒冲洗 5. 含管件 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	60.95			
3	030901010001	室内消火栓	1. 名称：室内消火栓（减压稳压型） 2. 附件材质、规格：SNZW65-III消火栓，箱体尺寸1000*700*160，内设QZ19水枪，25米长衬胶水带，消火栓按钮，消防软管卷盘各一 3. 配合装修安装，背面应采取防火处理 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	40			
4	030901010002	试验消火栓	1. 名称：试验消火栓（自带压力表） 2. 附件材质、规格：SNZW65-III消火栓，箱体尺寸1000*700*160，内设QZ19水枪，25米长衬胶水带，消火栓按钮，消防软管卷盘各一 3. 配合装修安装，背面应采取防火处理 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
5	030901013001	灭火器	1. 名称：灭火器箱 2. 形式：每个灭火器箱设置两具5KG磷酸铵盐干粉灭火器 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	58			
6	031003003001	蝶阀	1. 类型：蝶阀 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
7	031003003002	蝶阀	1. 类型：蝶阀 2. 规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
8	031003003003	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN65 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
9	031003001001	自动排气阀	1. 类型：自动排气阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
10	031003001002	截止阀	1. 类型：截止阀 2. 规格：DN20 3. 连接形式：丝扣连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
11	031006015001	箱泵一体化消防稳压设备	1. 名称：箱泵一体化消防稳压设备 2. 型号、规格：WXB-18-3.6-30-I(L4000*B4000*H2000)，储消防水量18立方米，设备自带消防栓系统稳压泵（一用一备）、气压罐等 3. 含设备、保温、阀门、流量开关、防止旋流器、不锈钢防虫网、溢流管、放空管、水位传感器及水位报警等 4. 含控制箱、连接管线、电机检查接线等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	1			
12	031002003001	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管制作安装DN200 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
13	031002003002	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管制作安装DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
14	031002003003	套管	1. 名称、类型：刚性防水套管制作安装DN100 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
15	031002003004	套管	1. 名称、类型：过墙过楼板穿梁钢套管制作、安装DN150 2. 包含封堵等所有处理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	031208002001	管道绝热	1.名称:消防管保温 2.绝热材料品种:成品柔性泡沫橡塑(耐火等级B1级及以上) 3.绝热厚度:70mm 4.管道外径: $\Phi < 133\text{mm}$ 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m3	4.04			
17	031208007001	防潮层、保护层	1.外包双导铝箔胶带缠绕保护层 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	80.92			
18	031201001001	管道刷油	1.室内消防给水管外壁刷红漆两道,并加色标,标示水流方向 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	85.6			
19	031002001001	管道支架	1.管道支架制作安装 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	450			
20	031201003001	金属结构刷油	1.除锈后刷防锈漆二道 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	450			
21	030905002003	水灭火控制装置调试	1.水灭火系统控制装置调试50点以下 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
		分部小计						
		消火栓按钮报警联动系统						
22	030411001001	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	29.3			
23	030411001002	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	499.8			
24	030411001003	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	60			
25	030408001001	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:WDZN-YJY-2 \times 2.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	291.4			

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
								暂估价
26	030408006001	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:2.5mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
27	030411004001	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1499.3			
28	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	40			
29	030904003001	消火栓按钮	1.名称:消火栓按钮 2.消火栓箱自带,仅计安装费 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	40			
30	030905002001	消火栓按钮报警联动系统调试	1.名称:消火栓按钮报警联动系统调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		挡烟垂壁、防火门联动系统						
31	030411001004	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	340.6			
32	030411001005	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	76.5			
33	030411004002	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:WDZN-BYJ-2.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1021.7			
34	030904001001	感烟探测器	1.名称:感烟探测器 2.吸顶安装,含底座 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	32			
35	030904001002	感烟红外探测器(发射)	1.名称:感烟红外探测器(发射) 2.挂装 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
36	030904001003	感烟红外探测器 (接收)	1.名称:感烟红外探测器 (接收) 2.挂装 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
37	030904008001	总线短路隔离器	1.名称:总线短路隔离器 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
38	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	51			
39	030905001001	挡烟垂壁、防火门联动系统调试	1.挡烟垂壁、防火门联动系统调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		消防水箱信号线						
40	030411001006	配管SC50	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC50 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15.5			
41	030411001007	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC25 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	29.1			
42	030411001008	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:SC20 3.配置形式:埋地 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	14.5			
43	030411001009	配管SC25	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	54.7			
44	030411001010	配管SC20	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.含开补槽 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	26.9			

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
								暂估价
45	030411001011	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2			
46	030411001012	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	4			
47	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:ZNYJV-2×2.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	186.5			
48	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:ZNYJV-4×1.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	186.5			
49	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.型号:ZNKVV-4×1.5 3.敷设方式、部位:桥架、穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	186.5			
50	030408006002	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:2.5mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
51	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆终端头制安6芯(铜芯) 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
52	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
53	030905002002	消防水箱信号系统调试	1.名称:消防水箱信号系统调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		管沟土方						
54	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑,根据地勘报告 2.挖土深度:详见设计图	m ³	35.36			
55	010103001001	回填方	1.密实度要求:详见图纸要求 2.填方材料:符合设计要求原土 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	35.36			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
		分部小计							
		抗震支吊架							
56	031002001002	单管侧向抗震支吊架	1.名称:单管侧向抗震支吊架; 2.型号规格:DN100 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.详见图纸及技术要求	套	2				
57	031002001003	单管双向抗震支吊架	1.名称:单管双向抗震支吊架; 2.型号规格:DN100 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.详见图纸及技术要求	套	2				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1				
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：消防工程(013)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：消防工程(013)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程(013)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：消防工程(013)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		暖通工程						
1	030108001001	混流风机	1.名称：混流风机 2.规格：风量8000m ³ /h，全压480Pa，功率3KW 3.减震器安装 4.电机检查接线 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
2	030108001002	低噪声离心通风机	1.名称：低噪声离心通风机 2.规格：风量2000m ³ /h，静压750Pa，功率2.2KW 3.风机材质：玻璃钢 4.减震器安装 5.电机检查接线 6.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
3	030108001003	低噪声管道风机	1.名称：低噪声管道风机 2.规格：风量1500m ³ /h，静压120Pa，功率185W 3.减震器安装 4.电机检查接线 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
4	030108001004	低噪声管道风机	1.名称：低噪声管道风机 2.规格：风量800m ³ /h，静压110Pa，功率80W 3.减震器安装 4.电机检查接线 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
5	030701010001	活性炭过滤器	1.名称：活性炭过滤器 2.规格：处理风量2500m ³ /h，压损≤450Pa，活性炭箱尺寸1.4*0.9*0.9m 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
6	030404033001	吊顶式排气扇	1.名称：吊顶式排气扇 2.规格：风量400m ³ /h，全压130Pa，功率60W，配金属止回阀 3.电机检查接线 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
								暂估价
7	030404033002	吊顶式排气扇	1.名称: 吊顶式排气扇 2.规格: 风量100m ³ /h, 全压90Pa, 功率32W, 配金属止回阀 3.电机检查接线 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	12			
8	030108003001	边墙式风机	1.名称: 边墙式风机 2.规格: 风量1200m ³ /h, 全压110Pa, 功率0.18KW, 配防雨罩 3.电机检查接线 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
9	030703001001	70° 防火阀	1.名称: 70℃防火阀 2.规格: 160*120 3.型钢支吊架制作安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
10	030703001002	70° 防火阀	1.名称: 70℃防火阀 2.规格: 400*200 3.型钢支吊架制作安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	7			
11	030703001003	70° 防火阀	1.名称: 70℃防火阀 2.规格: 500*250 3.型钢支吊架制作安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
12	030703011001	单层百叶风口	1.名称: 单层百叶风口 2.规格: 160*120 3.材质: 铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
13	030703011002	单层百叶风口	1.名称: 单层百叶风口 2.规格: 400*200 3.材质: 铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
14	030703011003	单层百叶风口	1.名称: 单层百叶风口 2.规格: 400*400 3.材质: 铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
15	030703011004	单层百叶风口	1.名称: 单层百叶风口 2.规格: 700*700 3.材质: 铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
16	030703011005	防雨百叶风口	1.名称: 防雨百叶风口 2.规格: 400*200 3.材质: 铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030703011006	防雨百叶风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*300 3.材质:铝合金 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
18	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长800mm内 5.板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件要求:按设计及规范要求 7.接口形式:咬口,法兰连接 8.含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	15.76			
19	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长2000mm内 5.板材厚度: $\delta=0.5\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件要求:按设计及规范要求 7.接口形式:咬口,法兰连接 8.含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	6.01			
20	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长2000mm内 5.板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件要求:按设计及规范要求 7.接口形式:咬口,法兰连接 8.含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	103.55			
21	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长4000mm内 5.板材厚度: $\delta=0.75\text{mm}$ 6.管件、法兰等附件要求:按设计及规范要求 7.接口形式:咬口,法兰连接 8.含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	31.19			

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
								暂估价
22	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:风管制作安装 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长4000mm内 5.板材厚度:δ=1.0mm 6.管件、法兰等附件要求:按设计及规范要求 7.接口形式:咬口,法兰连接 8.含风管加固、法兰垫圈垫片、风管支吊架穿墙套管、风管和套管之间的不燃材料封堵等 9.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	37.97			
23	030703012001	高空排放防雨帽	1.名称:高空排放防雨帽 2.规格:按设计并结合实际规格 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
24	030703019001	难燃B1级防火软接	1.名称:难燃B1级防火软接 2.规格:按设计并结合实际规格 3.材质:硅橡胶防火布 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	5.07			
25	100702002001	电动挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 2.材质:无机硅胶布,耐火极限不低于1h 3.含控制箱、按钮、连接管线等供应及安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	17.5			
26	100702002002	固定挡烟垂壁	1.名称:固定挡烟垂壁 2.材质:无机硅胶布,耐火极限不低于1h 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30.7			
27	031002002001	设备支吊架制作、安装	1.名称:设备支吊架制作、安装 2.材质:型钢(综合) 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	500			
28	031201003001	金属结构刷油	1.支吊架除锈后刷防锈漆两道,再刷调和漆两道 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	1520			
29	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试 2.管道风量测定、风压测定、各系统风口、阀门调整等 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	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	
								暂估价	
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暖通工程(014)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：暖通工程(014)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：暖通工程(014)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：暖通工程(014)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		综合布线系统						
		分部小计						
		工作区子系统						
1	030502012001	信息插座(含模块)单口	1. 名称：信息插座(含模块)单口 2. 技术参数： 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm； 颜色：白色； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	17			
2	030502012002	信息插座(含模块)双口	1. 名称：信息插座(含模块)双口 2. 技术参数： 面板尺寸：高度:86×宽度:86mm； 颜色：白色； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	50			
3	030502009001	3米网络成品跳线	1. 名称：3米网络成品跳线 2. 技术参数： 标准：ANSI/TIA - 568.2-D； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	177			
4	030502018001	六类水晶头	1. 名称：六类水晶头 2. 技术参数：支持T568A和T568B线序； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	177			
		分部小计						
		水平子系统						
5	030502005001	六类4对非屏蔽低烟无卤电缆	1. 名称：六类4对非屏蔽低烟无卤电缆 2. 技术参数： 产品合格证标准：YD/T1019，产品合格证型号：HSYZ-6 4×2×0.57； 符合的标准：YD/T1019，GB/T18380.12（IEC60332-1-2），GB/T17651.2（IEC61034-2），GB/T17650.2（IEC60754-2）（护套）； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10770.6			
		分部小计						
		管理间子系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030502010001	六类24口配线架(一体式)	1. 名称: 六类24口配线架(一体式) 2. 技术参数: 标准: YD/T 926.3; 标准19英寸机架式安装, 高度: 1U, 平面模块化设计(满配模块, 模块与配线架组装在一起), 24口; 带有可更换标识纸和标识盖, 端口带白色丝印序号标识; 采用全塑料面板, 金属底板结构; 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
7	030502009002	3米网络成品跳线	1. 名称: 3米网络成品跳线 2. 技术参数: 标准: ANSI/TIA - 568.2-D; 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	220			
8	030502010002	25对110配线架	1. 名称: 25对110配线架 2. 技术参数: 标准19英寸机架式安装, 高度: 1U, 模块化设计(满配模块), 25口; 标准: YD/T 926.3; 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
9	030502009003	鸭嘴跳线	1. 名称: 鸭嘴跳线 2. 技术参数: 原厂成型, 100%测试, 具有更高的可靠性和传输性能; 导体: 多股绞合, 软圆铜线; 导体线规: 24AWG; 屏蔽方式: U/UTP; 导体规格: 1对; 护套: PVC, 护套颜色: 灰色; 插头: 110-110; 插拔次数: ≥200次; 工作温度: -10℃~+60℃ 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	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
								暂估价
10	030502010003	24口机架式光纤配线架	1. 名称：24口机架式光纤配线架 2. 技术参数： 标准：YD/T778； 安装方式：19" 机架式安装； 标配2个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，4个光缆护套固定装置，4个光缆加强件固定装置； 端口通用型设计，共6个4口支架，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器； 端口数量：24口，空余端口可安装空白功能件（标配），安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件（标配）； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
11	030502010004	12口机架式光纤配线架	1. 名称：12口机架式光纤配线架 2. 技术参数： 标准：YD/T778； 安装方式：19" 机架式安装； 标配2个光纤熔接盘，4个光缆进线口，4个固定PG头，4个光缆护套固定装置，4个光缆加强件固定装置； 端口通用型设计，共6个4口支架，可兼容：LC双工、SC单工、FC、ST适配器； 进出光纤方便灵活，有充裕的光纤盘存空间，光纤和尾纤弯曲半径不小于30mm； 端口数量：24口，空余端口可安装空白功能件（标配），安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件（标配）； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
12	030502013001	6口光纤熔纤盒	1. 名称：6口光纤熔纤盒 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
13	030502016001	单模光纤尾纤	1. 名称：单模光纤尾纤 2. 技术参数： 标准：YD/T1272，光缆：GB/T18380.12（IEC60332-1-2），GB/T17651.2（IEC61034-2），GB/T17650.2（IEC60754-2）（光缆护套）； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	204			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030502009004	陶瓷耦合器	1. 名称: 陶瓷耦合器 2. 技术参数: 陶瓷 LC接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	204			
15	030502014001	光纤熔接	1. 名称: 光纤熔接 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	芯	204			
16	030502009005	3米单模光纤跳线LC-LC	1. 名称: 3米单模光纤跳线LC-LC 2. 技术参数: 标准: YD/T1272, 光缆: GB/T18380.12 (IEC60332-1-2), GB/T17651.2 (IEC61034-2), GB/T17650.2 (IEC60754-2) (光缆护套); 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	18			
17	030502010005	水平理线器	1. 名称: 水平理线器 2. 技术参数: 标准19英寸机架式安装, 高度: 1U; 材料及厚度 (mm): SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理, 架体1.2, 盖板1.0mm; 带有盖板, 盖板上具有模压品牌标识, 不可采用丝网印刷; 理线档位: 上下各24档; 带有贯穿孔, 支持前后走线和多余线缆的存放; 颜色: 黑色; 尺寸: 482×44×80mm 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	27			
18	030501005001	网络机柜	1. 名称: 网络机柜 2. 技术参数: : 600*600*2000mm 42U, 黑色, 承重1000KG; 前玻璃门, 后钢板门 3. 含散力架制作安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
19	030404035001	机柜PDU-1	1. 名称: 机柜PDU-1 2. 技术参数: 16A输入, 8位10A输出 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
		分部小计						
		垂直主干子系统						
20	030502007001	12芯室内单模光缆	1. 名称: 12芯室内单模光缆 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	750			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030502007002	24芯室内单模光缆	1. 名称: 24芯室内单模光缆 2. 技术参数: 标准: YD/T769, 型号: GYXTW; 全截面阻水结构, 松套管填充纤膏, 松套管和钢带之间填充缆膏, 确保良好的阻水防潮性能; 光纤规格、衰减 @20℃ (dB/Km): 单模: B1.3、@1310nm≤0.36, @1550nm≤0.22; 多模: A1a.1 (OM2)/A1a.2 (OM3)/A1a.3 (OM4)、@850nm≤3.0, @1300nm≤1.0; 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	450			
22	030502006001	25对大对数电缆	1. 名称: 25对大对数电缆 2. 技术参数: 单根导体直流电阻: ≤14.8Ω/100m; 导体材料: 软圆铜线, 0.400mm±0.008mm; 绝缘: HDPE; 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	200			
		分部小计						
		设备间子系统						
23	030502010006	24口机架式光纤配线架	1. 名称: 24口机架式光纤配线架 2. 技术参数: 标准: YD/T778; 安装方式: 19" 机架式安装; 标配2个光纤熔接盘, 4个光缆进线口, 4个固定PG头, 4个光缆护套固定装置, 4个光缆加强件固定装置; 端口通用型设计, 共6个4口支架, 可兼容: LC双工、SC单工、FC、ST适配器; 端口数量: 24口, 空余端口可安装空白功能件(标配), 安装LC双工、SC单工耦合器时安装支架的空隙可安装封堵功能件(标配); 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
24	030502016002	单模光纤尾纤	1. 名称: 单模光纤尾纤 2. 技术参数: 标准: YD/T1272, 光缆: GB/T18380.12 (IEC60332-1-2), GB/T17651.2 (IEC61034-2), GB/T17650.2 (IEC60754-2) (光缆护套); 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	288			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	030502009006	陶瓷耦合器	1. 名称：陶瓷耦合器 2. 技术参数：陶瓷 LC接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	288			
26	030502014002	光纤熔接	1. 名称：光纤熔接 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	芯	288			
27	030502009007	3米单模光纤跳线 LC-LC	1. 名称：3米单模光纤跳线 LC-LC 2. 技术参数： 标准：YD/T1272，光缆：GB/T18380.12（IEC60332-1-2），GB/T17651.2（IEC61034-2），GB/T17650.2（IEC60754-2）（光缆护套）； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	16			
28	030502010007	100对110配线架	1. 名称：100对110配线架 2. 技术参数： 标准19英寸机架式安装，高度：2U，模块化设计（满配模块），50口； 标准：YD/T 926.3； 支持 RJ45，RJ11（6P4C）插头； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
29	030502010008	水平理线器	1. 名称：水平理线器 2. 技术参数： 标准19英寸机架式安装，高度：1U； 材料及厚度（mm）：SPCC冷轧钢板表面脱脂、磷化、静电喷塑处理，架体1.2，盖板1.0mm； 带有盖板，盖板上具有模压品牌标识，不可采用丝网印刷； 理线档位：上下各24档； 带有贯穿孔，支持前后走线和多余线缆的存放； 颜色：黑色； 尺寸：482×44×80mm 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030502009008	鸭嘴跳线	1. 名称: 鸭嘴跳线 2. 技术参数: 原厂成型, 100%测试, 具有更高的可靠性和传输性能; 导体: 多股绞合, 软圆铜线; 导体线规: 24AWG; 屏蔽方式: U/UTP; 导体规格: 1对; 护套: PVC, 护套颜色: 灰色; 插头: 110-110; 插拔次数: ≥200次; 工作温度: -10℃~+60℃ 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	条	44			
31	030501005002	服务器机柜	1. 名称: 服务器机柜 2. 技术参数: : 600*1200*2000mm 42U, 黑色, 承重1000KG; 前后钢板网孔门 3. 含散力架制作安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
32	030404035002	机柜PDU-2	1. 名称: 机柜PDU-2 2. 技术参数: 32A输入, 4位16A输出+12位10A输出 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	10			
		分部小计						
		计算机网络系统						
		分部小计						
		办公网						
33	030501012001	汇聚交换机	1. 名称: 汇聚交换机 2. 技术参数: 交换容量≥86Tbps。包转发率≥ 57600Mpps; 主控引擎与业务板卡完全物理分离, 采用全分布式转发处理架构, 独立主控引擎插槽≥2个, 独立业务插槽数≥6个; 符合业界主流机柜的尺寸规范要求, 设备高度≤10U, 设备深度≤600mm; 能与学校现有SDN控制对接, 实现配置统一下发管理及运行状态监控; 配置双引擎、双电源、24端口千兆以太网电口(RJ45), 8端口千兆以太网光口(SFP, LC), 8端口万兆以太网光口(SFP+, LC) 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	030501012002	24口POE交换机	1. 名称: 24口POE交换机 2. 技术参数: 交换容量≥672Gbps, 转发性能≥170Mpps; 10/100/1000M以太网端口≥24个, 1G/10G SFP+非复用口≥4个; ≥24个电口支持POE和POE+远程供电, 整机POE功率输出≥370W; 能与学校现有SDN控制对接, 实现配置统一下发管理及运行状态监控 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
35	030501012003	24口接入交换机	1. 名称: 24口接入交换机 2. 技术参数: 交换容量≥672Gbps, 转发性能≥170Mpps; 10/100/1000M以太网端口≥24, 固化1G/10G SFP+接口≥4个; 支持24*Gbe+4*10Gbe 100%线速转发; 能与学校现有SDN控制对接, 实现配置统一下发管理及运行状态监控 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
36	030502012003	万兆光模块	1. 名称: 万兆光模块 2. 技术参数: 万兆LC接口模块 (1310nm), 10km, 适用于SFP+接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	20			
37	030501009001	无线AP	1. 名称: 无线AP 2. 技术参数: 支持802.11be标准, 采用双射频设计, 整机空间流≥4条; 整机最大接入速率≥3.57Gbps; 支持2.5G以太网接口≥1个, 支持2.5G光口≥1个; 内置蓝牙5.3; 能与学校现有无线控制器对接, 实现集中统一管理 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	60			
		分部小计						
		设备网						

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
								暂估价
38	030501012004	汇聚交换机	1. 名称：汇聚交换机 2. 技术参数： 交换容量≥51.2Tbps。 包转发率≥38400Mpps； 主控引擎与业务板卡完全物理分离，采用全分布式转发处理架构，独立主控引擎插槽≥2个，独立业务插槽数≥3个； 能与学校现有SDN控制对接，实现配置统一下发管理及运行状态监控； 配置双引擎、双电源、24端口千兆以太网电口(RJ45)，8端口千兆以太网光口(SFP, LC)，8端口万兆以太网光口(SFP+, LC) 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
39	030501012005	24口POE交换机	1. 名称：24口POE交换机 2. 技术参数： 交换容量≥672Gbps，转发性能≥126Mpps； 10/100/1000M以太网端口≥24个，SFP非复用口≥4个； ≥24个电口支持POE和POE+远程供电，整机POE功率输出≥370W； 能与学校现有SDN控制对接，实现配置统一下发管理及运行状态监控 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
40	030502012004	万兆光模块	1. 名称：万兆光模块 2. 技术参数：万兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
41	030502012005	千兆光模块	1. 名称：千兆光模块 2. 技术参数：千兆LC接口模块（1310nm），10km，适用于SFP+接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
		分部小计						
		视频监控系統						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030507008001	高清室内半球网络摄像机	<p>1. 名称：高清室内半球网络摄像机</p> <p>2. 技术参数： 400万定焦智能海螺型网络摄像机 支持越界侦测，区域入侵侦测，进入区域侦测和离开区域侦测，支持联动声音报警 分辨率可达2688 × 1520 @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 1个内置麦克风，1个内置扬声器，支持双向语音对讲 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 支持1路报警输入，1路报警输出（报警输出最大支持AC24 V/DC24 V，1 A），1路音频输入，1路音频输出 支持DC12 V，100 mA电源输出，可用于拾音器供电 支持白光/红外双补光，红外最远可达30 m，白光最远可达20 m 符合IP66防尘防水设计，可靠性高</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	台	42			
43	030507008002	枪型变焦网络摄像机	<p>1. 名称：枪型变焦网络摄像机</p> <p>2. 技术参数： 传感器类型：不低于400万星光级筒型网络摄像机，传感器采用1/3 CMOS； 像素：400万； 最高分辨率≥2560 × 1440 @25 fps； 光学变倍：4倍；支持电动变焦2.7-8 mm，最小焦距≤2.7，视角宽阔； 最低照度：0.002Lux（彩色模式）；0.0002Lux（黑白模式）；0Lux（补光灯开启）； 最大补光距离：支持白光/红外双补光，红外光不低于30 m，白光不低于30 m 具有智能场景变更侦测，虚焦侦测，区域入侵侦测，越界侦测，进入区域侦测，离开区域侦测，物品遗留侦测，物品拿取侦测，徘徊侦测，停车侦测，人员聚集侦测，快速移动侦测，音频异常侦测，音频抖动侦测，音频升降侦测智能编码：H.264：支持H.265：支持； 宽动态：120dB； 防护等级：IP67</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	台	17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	030507008003	枪机安装支架	1. 名称: 枪机安装支架 2. 技术参数: 安装支架, 与摄像机相配套 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	17			
45	030507008004	电梯专用网络摄像机	1. 名称: 电梯专用网络摄像机 2. 技术参数: 2MP电梯半球型网络摄像机 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70cm 最高分辨率可达1920 × 1080 @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 支持最大256 GB MicroSD/MicroSDHC/MicroSDXC卡本地存储 1个内置麦克风, 1个内置扬声器, 支持双向语音对讲 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DC60V, 2A, 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 采用高效阵列红外灯, 使用寿命长, 红外照射距离最远可达10 m IK08防暴等级, 可靠性高 支持PoE供电 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
46	030501009002	电梯无线网桥	1. 名称: 电梯无线网桥 2. 技术参数: 2. 4GHz 200米标准POE受电网桥 安全: 智能识别终端 终端准入管控 可靠: 无线抗干扰 故障可自愈 机房端支持标准PoE受电网协议: 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 无线传输距离: 最远可达300m 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	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
								暂估价
47	030501017001	视频监控管理平台基础包	<p>1. 名称：视频监控管理平台基础包</p> <p>2. 技术参数： 提供门户首页内容自定义能力，支持自定义快捷入口、自定义菜单内容、自定义页面元素设置；支持门户展示元素自定义，包括页面logo图标、修改网站标题、设置并添加网站外部链接； 提供统一的认证、鉴权管理、应用管理、菜单管理、用户管理、角色管理、组织管理、资源管理等能力； 提供用户权限管理能力，包括菜单权限、组织权限、区域权限、资源权限、功能控制权限； 提供组织、区域、设备、人员、卡片、车辆等资源统一管理； 提供用户安全管理，支持账户绑定用户mac地址及IP地址能力，提供账户安全设置，支持账户密码有效期设置，支持登录类型（Web端、PC客户端、移动端）和认证方式（密码、PKI）的配置； 提供NTP校时服务能力，支持对设备和服务器统一校时； 提供数据、服务等统一开放能力； 提供系统运行状态监测能力，包括运行服务监控、运行服务统计、运行数据报告和运行服务解析概览</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	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
								暂估价
48	030504004001	视频监控授权	<p>1. 名称：视频监控授权</p> <p>2. 技术参数： 视频预览： 支持视频实时预览能力，实现预览窗口布局切换、预览画面自适应及全屏切换； 支持云台控制、实时抓图、紧急录像、即时回放、主子码流切换、声音开启\关闭、辅屏预览（1个辅屏）、对讲、广播、报警输出控制的能力； 支持智能规则展示的能力（如：针对热成像设备温度信息实时展示）； 支持资源视图管理能力，以视图形式管理监控点、视频预览轮巡等自定义资源组，其中视图类型包含公有视图和私有视图； 支持全景视频监控预览能力，支持球型鹰眼、全景摄像机的全景模式； 录像回放： 支持录像计划管理能力，支持实时录像计划、录像回传计划； 支持录像回放能力，支持多画面同步回放和异步回放切换、超高倍速回放、分段回放、录像下载、录像剪辑、录像标签、录像锁定、录像抓图； 图片监控： 支持视频预览与图片实时监控模式切换能力，实现图片监控模式； 支持图片查询回放能力，实现按监控点、时间段展示抓拍图片； 支持图片自动播放能力，支持图片自动播放速度可设置； 支持图片下载能力；</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	项	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
								暂估价
49	030504004002	设备网络管理授权	<p>1. 名称：设备网络管理授权</p> <p>2. 技术参数： 设备网络管理应用，对接平台的视频设备，门禁设备，梯控设备，可视对讲设备进行在线巡检，及时发现故障设备和掉线设备，使运维工作更加高效，便利； 视频网络管理： 支持监控摄像机、编码设备、存储设备、解码设备等物联网设备在线状态、工作状态、硬盘状态、指标采集； 支持监控点通道的在线状态、录制状态、录像完整性、录像保存天数指标检测； 支持告警信息统计展现。并支持对监控点、编码设备、解码设备、视频综合矩阵、NVR/CVR、云储存、门禁设备、门禁点、读卡器、梯控设备/梯控读卡器/可视对讲的告警阈值进行配置； 门禁运维管理： 提供门禁设备在线状态监测能力； 提供门禁设备运维报表统计能力； 可视对讲运维管理： 提供门口机、室内机、管理机、围墙机设备在线状态监测能力； 提供可视对讲设备运维报表统计能力； 梯控运维管理： 提供梯控主机、读卡器在线状态监测能力； 提供梯控设备运维报表统计能力；</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	项	1			
50	030504004003	视频质量诊断授权	<p>1. 名称：视频质量诊断授权</p> <p>2. 技术参数： 视频质量诊断应用，提供视频图像诊断和监测服务； 支持监控点通道的图像质量诊断结果统计和查看； 支持图像模糊、图像过亮、图像偏色、图像过暗、图像过亮、视频抖动、视频丢帧、场景变换、视频遮挡、对比度、条纹干扰、噪声干扰、信号丢失、黑白图像指标诊断； 支持码流分辨率、编码格式指标采集； 支持诊断对比图查看和诊断结果矫正功能； 支持巡检计划配置，可以按照类型和资源以及自定义的巡检周期进行巡检计划配置； 支持监控点图像质量统计报表，展现各类诊断故障数量；</p> <p>3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准</p>	项	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
								暂估价
51	030501013001	平台服务器	1. 名称：平台服务器 2. 技术参数： 2U单路标准机架式服务器 CPU：配置1颗intel至强4510处理器，核数≥12核，主频≥2.4GHz 内存：配置64G DDR5，8根内存插槽，最大支持扩展至1TB内存 硬盘：配置2块1.2T 10K 2.5寸 SAS硬盘 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
52	030501013002	16盘位网络存储服务器	1. 名称：16盘位网络存储服务器 2. 技术参数： 16盘位控制器磁盘阵列； 256Mbps接入带宽,2个千兆网口(不可扩展)； 3U机架式单控制器、冗余电源、支持SATA硬盘； 64位多核处理器、4GB缓存(可扩展至8G)； 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
53	030501004001	8T 7200RPM 硬盘	1. 名称：8T 7200RPM 硬盘 2. 技术参数：单块存储容量8000G；转速7200RPM；缓存256M；SATA接口 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	块	10			
		分部小计						
		门禁管理系统						
54	030411004001	配线	1. 名称：桥架、管内布线 2. 规格：RVVP6*1.0 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	870			
55	030411004002	配线	1. 名称：桥架、管内布线 2. 规格：RVVP4*1.0 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	870			
56	030411004003	配线	1. 名称：桥架、管内布线 2. 规格：RVVP2*1.0 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	20			
57	030411004004	配线	1. 名称：桥架、管内布线 2. 规格：RVV3*2.5 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	200			
		分部小计						
		五方对讲系统						
58	030411004005	五方对讲线缆	1. 名称：五方对讲线缆 2. 规格：RVVSP6*1.5mm ² 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	50			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
59	030411001001	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	50				
		分部小计							
		UPS配电系统							
60	030404004001	10KVA UPS 主机	1.名称:10KVA UPS 主机 2.技术参数: 主路输入:额定输入电压(Vac):220/230/240,输入电压范围(Vac):176~275,相数:单相三线,输入频率范围(Hz):40~70,输入功率因数:≥0.99; 输出规格电压(Vac):220/230/240±1%,频率(Hz):市电模式:与输入同步;当市电频率超出最大±10%(可设置±1%、±2%、±4%、±5%)时,输出频率50/60(±0.1%); 电池模式:50/60(±0.1%),波形:正弦波 THDV≤2%(100%线性负载),切换时间(ms):0;整机效率:92%,过载能力:≤110%,60min;≤125%,10min;≤150% 1min;>150%立即转旁路,功率因数:0.9; 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1				
61	030405001001	免维护铅酸蓄电池	1.名称:免维护铅酸蓄电池 2.技术参数: 电池容量:12V100AH 蓄电池; 外观要求:无变形、漏液、裂纹及污迹;标识清晰; 结构要求:正负极端子有明显标志,便于链接; 阻燃性能:符合YDT799-2010中6.4条的要求; 防酸雾性能:对完全充电后的电池以0.2I10A,连续再充4小时,PH值应呈中性; 端电压均衡性:开路状态下,最高与最低电压差值≤10mV;浮充状态:进入浮充24小时后,端电压差值≤40mV;放电状态:端电压差值≤108mV; 再充电性能:恒压充电24小时的再充电能力因素≥98%; 3.含电池连接跳线 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	节	16				

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030404012001	电池柜	1. 名称: 电池柜 2. 技术参数: 每个电池柜可以安装16节100AH电池, 定制 3. 含电池柜底座制作安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
63	030404017001	电池汇流箱	1. 名称: 电池汇流箱 2. 技术参数: 定制, 直流开关100A/3P 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
64	030408001001	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-5×6 3. 敷设方式、部位: 桥架、穿管敷设 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	15			
65	030408001002	电力电缆	1. 名称: 铜芯电力电缆 2. 型号: ZR-YJV-3×16 3. 敷设方式、部位: 桥架、穿管敷设 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	20			
66	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格: 16mm ² 以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
67	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格: 6mm ² 以下 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
68	030411004006	配线	1. 名称: 桥架、管内穿线 2. 型号: ZR-RVV-3×6 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	450			
69	030411004007	配线	1. 名称: 桥架、管内穿线 2. 型号: ZR-RVV-3×4 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	150			
70	030411004008	配线	1. 名称: 桥架、管内穿线 2. 型号: ZR-RVV-3×2.5 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	200			
71	030411004009	配线	1. 名称: 管内穿线 2. 型号: ZR-BV-2.5 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	100			
72	030404017002	UPS输入输出配电箱	1. 名称: UPS输入输出配电箱 2. 型号规格: 按系统定制, 含防雷器、防雷空开等 3. 含无端子接线 4. 安装方式: 挂墙安装 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
73	030404017003	楼层配电箱	1.名称:楼层配电箱 2.型号规格:按系统定制,含防雷器、防雷空开等 3.含无端子接线 4.安装方式:挂墙安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	6			
		分部小计						
		综合管路						
74	030411003001	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格:200*100 3.含接地、隔板、盖板等 4.详见图纸及技术要求	m	533.4			
75	030411003002	桥架	1.名称:热镀锌桥架 2.规格:100*100 3.含接地、隔板、盖板等 4.详见图纸及技术要求	m	18.2			
76	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞 2.部位:穿墙、穿楼板处 3.用于弱电系统的桥架、管道穿墙、穿楼板处的防火封堵,按项包干,结算不做调整 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	项	1			
77	030411001002	配管JDG25	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	424.2			
78	030411001003	配管JDG20	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:砖、混凝土结构暗配 4.含开补槽 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	655.9			
79	030411001004	配管JDG25	1.名称:电气配管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	62.3			
80	030411001005	配管JDG20	1.名称:电气配管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	701.9			
81	030411001006	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN20 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	256			
82	030411001007	金属软管	1.名称:金属软管 2.规格:DN25 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	32.5			

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
								暂估价
83	030413001001	铁构件	1.名称:桥架、明配管支架制作、安装(含刷油) 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	kg	1050			
84	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:金属 3.含接线盒盖板 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	237			
85	030411004010	配线	1.名称:桥架、管内穿线 2.型号:RVV-2×1.5 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	420			
		分部小计						
		监控室接地						
86	030409002001	等电位金属网格	1.名称:等电位金属网格 2.规格:100*0.3铜箔 3.等电位金属网格就近与等电位联结带多点可靠电气连接,地板支架与等电位金属网格电气连接。 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	125.15			
87	030409002002	等电位联结带	1.名称:等电位联结带 2.规格:30*3紫铜带 3.详见图纸及技术要求	m	25.34			
88	030411004011	接地线	1.名称:接地铜导线 2.规格:BVR6mm ² 3.详见图纸及技术要求	m	50			
89	030411004012	接地线	1.名称:接地铜导线 2.规格:BVR50mm ² 3.详见图纸及技术要求	m	50			
90	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位端子箱 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
		分部小计						
		抗震支吊架						
91	031002001001	桥架侧向抗震支吊架	1.名称:桥架架侧向抗震支吊架; 2.型号规格:桥架宽200mm 3.抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4.成套支架含防腐 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	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
								暂估价
92	031002001002	桥架双向抗震支吊架	1. 名称: 桥架双向抗震支吊架; 2. 型号规格: 桥架宽200mm 3. 抗震支吊架最大间距及相关技术要求满足《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014要求及验收规范要求 4. 成套支架含防腐 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	23			
		分部小计						
		系统调试、测试、试运行等						
93	030501016001	智能化系统调试	1. 智能化系统调试 2. 含信息网络系统、综合布线系统、视频监控系、紧急报警系统、门禁管理系统、电梯五方对讲系统等各系统调试及全系统调试、试运行等 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
94	030502020001	光纤测试	1. 光纤测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	492			
95	030502019001	双绞线缆测试	1. 双绞线缆测试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	链路	384			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化工程(015)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：智能化工程(015)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：智能化工程(015)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：智能化工程(015)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电梯						
1	030107001001	客货梯兼无障碍电梯DT-1	1. 名称：客货梯兼无障碍电梯DT-1 2. 技术参数：载重2000kg、速度1.0m/s、井道尺寸2700*3150mm、底坑深度1700mm、有机房、提升高度12m、顶层缓冲高度≥4.2m； 3. 层数：1-4层； 4. 站数：4站； 5. 运转调试要求：详见图纸设计要求及达到验收部门验收合格； 6. 含电梯控制箱、随行电缆、召唤按钮、五方对讲主机、开洞、门厅、门套等，其他详见电梯工程技术要求； 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准。	部	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电梯工程(016)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：电梯工程(016)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：电梯工程(016)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电梯工程(016)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外道路（市政）（017）

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		沥青道路						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、路床（槽）碾压检验 2、素土夯实、压实系数 ≥93%	m2	3974.73			
2	040202009001	天然级配砂石垫层	1、250mm厚天然级配砂石 垫层	m2	3974.73			
3	040203007001	混凝土基层	1、200mm厚C25混凝土基 层（底部钢筋网片双向 Φ8@150） 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中，投标人自行考 虑	m2	3974.73			
4	040203004001	沥青下封层、透层	1、沥青下封层、透层。	m2	3974.73			
5	040203006001	沥青混凝土	1、60mm厚AC-20C中粒式 沥青混凝土。	m2	3974.73			
6	040203003001	沥青粘层	1、沥青粘层。	m2	3974.73			
7	040203006002	沥青混凝土	1、40mm厚AC-13C细粒式 沥青混凝土。	m2	3974.73			
		分部小计						
		路缘石						
8	040204004001	安砌侧石	1、1000*150*300mm C30浅灰色倒模混凝土路 缘石 2、含开口路缘石 3、含传输草沟路缘石侧 堆石散置 4、具体详见图纸及设计 要求	m	931.26			
9	040204004002	安砌侧石	1、600*100*250芝麻灰花 岗岩侧石 2、30厚1：2.5水泥砂浆 3、C25素混凝土基础含模 板	m	388.29			
10	040204004003	安砌平石	1、芝麻灰花岗岩平石 600x300x50mm厚 2、水泥砂浆	m	181.91			
		分部小计						
		其它						
11	040205006001	非机动车停车位划 线	1.100宽、1.8厚白色划线 ，热熔型树脂道路划线漆	m	396			
12	040205006002	机动车停车位划线	1.100宽、1.8厚白色划线 ，热熔型树脂道路划线漆	m	120.5			
13	040205007001	非机动车标识	1.100宽、1.8厚白色划线 ，热熔型树脂道路划线漆 2.规格尺寸:2*2m 3.具体详见图纸及设计要 求	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	040205007002	无障碍标识	1. 100宽、1.8厚白色划线，热熔型树脂道路划线漆 2. 规格尺寸:2*2m 3. 具体详见图纸及设计要求	个	12			
15	040205008001	轮椅安全通道画线标识	1. 轮椅安全通道画线标识 2. 具体详见图纸及设计要求	m2	4.9			
		分部小计						
		土方工程						
16	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土、装车等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m3	2186.1			
17	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m3	2186.1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 道路施工期间所需机械, 投标单位根据现场情况自行考虑进退场次数, 结算时不调整。	项	1			
2	041102002001	基础模板	混凝土基层模板	m2	28.67			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外道路（市政）（017）

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单单价+单价措施清单单价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单单价+单价措施清单单价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外道路（市政）（017）

序号	项目名称	金额(元)	结算金额（元）	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外道路（市政）(017)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外道路（市政）(017)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外道路（市政）(017)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外道路（市政）（017）

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合计				

规费、税金项目计价表

工程名称：室外道路（市政）(017)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外道路（市政）(017)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		压模路面						
1	040202001001	路床（槽）整形	1、路床(槽)碾压检验 2、素土夯实、压实系数 ≥93%	m2	584.94			
2	040202009001	天然级配砂石垫层	1、250mm厚天然级配砂石 垫层	m2	584.94			
3	040203007001	混凝土基层	1、200mm厚C25混凝土 ，长≤6m，缝宽20（底部 钢筋网片双向Φ8@150） 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中，投标人自行考 虑	m2	584.94			
4	040203008001	压印地坪	1、2-4厚压印地坪	m2	584.94			
		分部小计						
		水泥混凝土路面						
5	040202001002	路床（槽）整形	1、路床(槽)碾压检验 2、素土夯实、压实系数 ≥93%	m2	195.42			
6	040202009002	天然级配砂石垫层	1、200mm厚天然级配砂石 垫层	m2	195.42			
7	040203007002	混凝土路面	1、150mm厚C25混凝土路 面（底部钢筋网片双向 Φ8@150） 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中，投标人自行考 虑	m2	195.43			
		分部小计						
		80厚花岗岩道路						
8	040202001003	路床（槽）整形	1、路床(槽)碾压检验 2、素土夯实、压实系数 ≥93%	m2	293.52			
9	040202011001	碎石垫层	1、200mm厚天然级配碎石 垫层；	m2	293.52			
10	040203007003	混凝土垫层	1、200mm厚C25混凝土垫 层。 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中，投标人自行考 虑	m2	293.52			
11	040203008002	块料面层	1、1200*600*80厚芝麻灰 花岗岩 2、30mm厚1：3水泥砂浆 。	m2	293.52			
		分部小计						
		机动车透水铺装道路						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	040202001004	路床(槽)整形	1、路床(槽)碾压检验 2、路基压实、压实系数 ≥93%	m2	261.02			
13	040201021001	土工合成材料	1、无纺土工织物	m2	261.02			
14	040202011002	碎石垫层	1、200mm厚级配碎石垫层 ;	m2	261.02			
15	040203007004	混凝土基层	1、200mmC25厚无砂大孔 混凝土(底部钢筋网片双 向Φ8@150) 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中,投标人自行考 虑	m2	261.02			
16	040203008003	透水砖	1.100厚透水砖 2.1:3干硬性水泥砂浆	m2	261.02			
		分部小计						
		非机动车透水铺装道路						
17	040202001005	路床(槽)整形	1、路床(槽)碾压检验 2、路基压实、压实系数 ≥93%	m2	580.23			
18	040201021002	土工合成材料	1、无纺土工织物	m2	580.23			
19	040202011003	碎石垫层	1、150mm厚级配碎石垫层 ;	m2	580.23			
20	040203007005	混凝土基层	1、60mm厚C20无砂大孔混 凝土 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中,投标人自行考 虑	m2	580.23			
21	040203008004	透水砖	1.80厚透水砖 2.1:3干硬性水泥砂浆	m2	580.23			
		分部小计						
		人行道工程						
22	040202001006	路床(槽)整形	1、路床(槽)碾压检验 2、路基压实、压实系数 ≥93%	m2	605.01			
23	040202011004	碎石垫层	1、150mm厚级配碎石; ;	m2	477.26			
24	040203007006	混凝土垫层	1、100mm厚C25混凝土垫 层 2、胀缝、缩缝、锯缝、 嵌缝、养生养护包含在综 合单价中,投标人自行考 虑	m2	477.26			
25	040203008005	块料面层	1、600X300X30mm厚芝麻 灰花岗岩; 2、30mm厚1:3干硬性水 泥砂浆。	m2	116.49			
26	040203008006	块料面层	1、1200X300X30mm厚芝麻 灰花岗岩; 2、30mm厚1:3干硬性水 泥砂浆。	m2	36.48			
27	040203008007	自然面青石板	1、1200X600X18mm自然面 青石板; 2、30mm厚1:3干硬性水 泥砂浆。	m2	328.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040203008008	盲道石	1、300X300X30厚盲道石； 2、30mm厚1：3干硬性水泥砂浆。	m ²	76.12			
		分部小计						
		雨水花园						
29	040504009001	溢流口	1. 100mm厚碎石垫层 2. 100mm厚C25砼垫层 3. 含模板 4. ABS材质溢流口 5. 含溢流口周边卵石，具体详见图纸及设计要求	座	4			
30	040701010001	雨水花园	1. 250mm厚碎石层（粒径30~50mm） 2. 盲管（De110mm）（另计） 3. 长丝透土工布（不小于200g/m ² ） 4. 400mm厚换填土层（推荐土壤比40%中粗砂，40%种植土，20%椰糠）（施工前应进行土壤渗透试验，入渗率不小于100mm/h）（另计） 5. 50mm厚覆盖层（加密植物种植，避免表层露土） 6. 150mm厚蓄水层 7. 含观察口 8. 含反冲洗口 9. 含碎石消能，粒径30-50，宽度与单块侧石一致 10. 满足图纸设计及相关规范要求。	m ²	278.03			
31	040701006001	土工合成材料	1. 防渗土工膜，两布一膜，渗透速率应小于1×10 ⁻⁸ m/s	m ²	171.78			
32	050101009001	种植土回(换)填	1. 雨水花园种植土回填 2. 400mm厚换填土层（推荐土壤比40%中粗砂，40%种植土，20%椰糠）（施工前应进行土壤渗透试验，入渗率不小于100mm/h） 3. 土源自行考虑	m ³	111.21			
33	010103002001	挖一般土方	雨水花园土方开挖、运土 1. 土壤类别：详见地勘报告，投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土，人工清土、堆土、装车等施工工序及措施，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算	m ³	236.33			
34	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 运距：运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m ³	236.33			
		分部小计						
		下沉式绿地						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	040504009002	溢流口	1. 100mm厚碎石垫层 2. 100mm厚C25砼垫层 3. 含模板 4. ABS材质复合缓释微型溢流口 5. 含溢流口周边卵石, 具体详见图纸及设计要求	座	24			
36	040701010002	下沉式绿地	1. 盲管DN100 (另计) 2. 碎石包裹 (粒径6~10mm) 3. 300mm换填土 (按40%砂+40%种植土+20%椰糠) (另计) 4. 150mm厚蓄水层 5. 50mm预留超高水层 6. 含碎石压脚、碎石消能, 粒径30-50宽度与单块侧石一致 7. 透水土工布, 200g/m ² , 渗透速率应小于1×10 ⁻⁸ m/s 8. 满足图纸设计及相关规范要求。	m ²	2551.17			
37	040701006002	土工合成材料	1. 防渗土工膜, 两布一膜	m ²	906.75			
38	050101009002	种植土回(换)填	1. 下沉式绿地种植土回填 2. 300mm换填土 (按40%砂+40%种植土+20%椰糠) 3. 土源自行考虑	m ³	765.35			
39	010103002002	挖一般土方	下沉式绿地土方开挖、运土 1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土、装车等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	1785.82			
40	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m ³	1785.82			
		分部小计						
		排水盲管						
41	040701010003	排水盲管	1. PE排水盲管DN100, 含清门口及清门口盖板 2. 详见图纸及规范要求	m	610.38			
		分部小计						
		断接雨落管						
42	050201001001	断接雨落管	1. 当地石材散置 2. 米白色卵石, 粒径30~40mm 3. 30mm厚1:3水泥砂浆 4. 100mm厚C15混凝土, 含模板 5. 20mm宽油膏嵌缝 6. 未尽事宜详见图纸及规范要求	m ²	2.59			
		分部小计						
		土方工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土、装车等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m3	931.34			
44	010103002005	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m3	931.34			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	050402001001	现浇混凝土垫层	混凝土基层模板	m2	74.62			
2	050402002001	现浇混凝土路面	混凝土路面模板	m2	6.15			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	050405002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	050405005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	050405007001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	050405008001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	050405009001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	050405010001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	050405011001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	050405015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费				
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.55	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外道路（园林）及零星景观(018)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		绿地整理						
1	050101010001	整理绿化用地	1、按城市园林绿化规范规定在10cm以上,30cm高差内平整绿化地面至设计坡度要求,同时清除碎石及杂草杂物	m2	9231.04			
2	050101009001	种植土回(换)填	1.土源自行考虑 2.满足设计要求 3.种植土厚度:草地大于30cm,花灌木大于50cm	m3	1915.67			
3	050101009002	种植土回(换)填	1.土源自行考虑 2.满足设计要求 3.回填厚度:种植土球周围有大于80cm的合格土层 4.投标人综合考虑各类规格的苗木所需的种植土	株	214			
		分部小计						
		栽植上木						
4	050102001001	栽植乔木[喜树]	1.移栽校区内喜树 2.胸径高度投标人勘察现场后自行考虑 3.养护期两年,二级养护 4.成活率要求100%成活	株	51			
5	050102001002	栽植乔木[香樟]	1.高度:6.5-7.0m、冠幅:3.0-3.5m、胸径:18-19cm 2.养护期两年,二级养护 3.描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高,不得截杆定高,且成活率要求100%成活 4.利用场地内既有香樟,投标人勘察现场后自行报价	株	7			
6	050102001003	栽植乔木[香樟]	1.高度:6.5-7.0m、冠幅:3.0-3.5m、胸径:18-19cm 2.养护期两年,二级养护 3.描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高,不得截杆定高,且成活率要求100%成活	株	7			
7	050102001004	栽植乔木[榉树]	1.高度:6.5-7.0m、冠幅:3.0-3.5m、胸径:13-15cm 2.全冠,树形端正,冠幅饱满,四周不缺枝 3.养护期两年,二级养护 4.描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高,不得截杆定高,且成活率要求100%成活	株	41			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	050102001005	栽植乔木[广玉兰]	1. 高度: 5.0-6.0m、冠幅: 2.5-3.0m、胸径: 10-11cm 2. 全冠、直生苗, 树形端正, 冠幅饱满 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	7			
9	050102001006	栽植乔木[乌桕]	1. 高度: 3.0-3.5m、冠幅: 3.0-3.5m、胸径: 10cm 2. 独杆, 树冠完整, 成都桂花, 修剪成伞形 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	9			
10	050102001007	栽植乔木[红枫]	1. 高度: 2.5-3.0m、冠幅: 1.8-2.0m、胸径: 7cm 2. 全冠, 枝叶茂密, 树冠成云状层叠交错 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	1			
11	050102001008	栽植乔木[日本晚樱]	1. 高度: 2.5-3.0m、冠幅: 1.5-2.0m、胸径: 10-11cm 2. 全冠, 枝叶开展, 冠幅饱满 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	23			
12	050102001009	栽植灌木[丛生紫薇]	1. 高度: 2.0-2.5m、冠幅: 1.8-2.0m、胸径: 4-5cm 2. 干径为单枝基径, 基部分枝3枝及以上 3. 养护期两年, 二级养护; 4. 描述的尺寸均为经修剪后的自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	22			
13	050102001010	栽植灌木[海桐球]	1. 高度: 1.2-1.3m、冠幅: 1.4-1.5m 2. 修剪成型, 株型完整, 枝叶饱满 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	15			
14	050102001011	栽植灌木[金森女贞球]	1. 高度: 1.0-1.2m、冠幅: 1.2-1.5m 2. 修剪成型, 株型完整, 枝叶饱满 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	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
								暂估价
15	050102001012	栽植灌木[红继木球]	1. 高度: 1.0-1.2m、冠幅: 1.2-1.5m 2. 修剪成型, 株型完整, 枝叶饱满 3. 养护期两年, 二级养护 4. 描述的尺寸均为自然苗高, 不得截杆定高, 且成活率要求100%成活	株	9			
		分部小计						
		栽植下木						
16	050102002001	栽植绿篱[金禾女贞]	1. 高度: 50-60cm、冠幅: 40-45cm, 密度:16株/m2 2. 修整篱笆, 选用生长旺盛植株 3. 养护期两年, 二级养护 4. 地被苗木高度均为修剪后的高度, 且成活率要求100%成活	m2	325			
17	050102013001	喷播植草(灌木)籽	1. 撒播矮生百慕大草籽 2. 养护期两年, 二级养护 3. 地被苗木高度均为修剪后的高度, 且成活率要求100%成活	m2	689			
18	050102013002	喷播植草(灌木)籽	1. 撒播马尼拉草籽 2. 养护期两年, 二级养护 3. 地被苗木高度均为修剪后的高度, 且成活率要求100%成活	m2	8420			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质: 树棍三角脚桩; 2. 大乔木支撑架。	株	145			
2	050403001002	树木支撑架	1. 支撑类型、材质: 树棍扁担桩; 2. 乔木支撑架。	株	23			
3	050403001003	树木支撑架	1. 支撑类型、材质: 树棍扁担桩; 2. 球类植物支撑架。	株	46			
4	050403002001	草绳绕树干	1. 草绳所绕树干高度: 按树木支撑点位置实际情况来定; 2. 含保温布。	株	168			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	050405002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	050405003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	050405005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	050405007001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	050405008001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	050405009001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	050405010001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	050405011001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	050405012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	050405015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外绿化(019)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外绿化(019)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外绿化(019)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		3.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.55	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外绿化(019)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		污水工程						
1	040501004001	实壁PE管de315	1. 管道材料名称：污水管 2. 管材规格：实壁PE管 de315, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式：详见图集 06MS201-2- (P29-P32) 4. 闭水试验 5. 污水管道接口处外包透水土工布 (250g/m ²), 与两侧管道管各搭边300mm以上 6. 满足设计要求	m	224.39			
2	040504002001	污水检查井	1. D700圆形污水检查井, 采用钢筋混凝土检查井 2. 检查井井盖及支座建议采用铸铁井盖、座, 井盖自带防盗链, 成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858-2009的要求。检查井内踏步采用包塑铁爬梯, 详苏S01-2021-142。检查井盖等级绿化下采用C250, 道路下采用D400 3. 检查井盖下方加设防坠落井篦, 防坠落井篦需牢固可靠, 承重能力不小于100kg, 并具备较大的过水能力, 避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走, 参见GB50014-2021, 5.4.11 4. 检查井盖应选用具有防盗功能的井盖, 且应该有“雨”、“污”标示 5. 报价包含检查井制作、安装过程中的全部工序 6. 井深报价人综合考虑 7. 含模板 8. 做法详见图集苏S01-2021-232	座	25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	040504002002	闸槽检查井	1. 混凝土污水闸槽井 2. 检查井盖及支座建议采用铸铁井盖、座，井盖自带防盗链，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858-2009的要求。检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详苏S01-2021-142。检查井盖等级绿化下采用C250，道路下采用D400 3. 检查井盖下方加设防坠落井篦，防坠落井篦需牢固可靠，承重能力不小于100kg，并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走，参见GB50014-2021，5.4.11 4. 检查井盖应选用具有防盗功能的井盖，且应该有“雨”、“污”标示 5. 报价包含闸槽检查井制作、安装过程中的全部工序 6. 井深报价人综合考虑 7. 含模板 8. 做法详见图集20S515-317	座	1			
4	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m3	310.5			
5	040501018001	中粗砂基础	1. 150厚中粗砂基础	m3	31.05			
6	040501018002	砂砾石基础	1. 100厚砂砾石基础	m3	20.7			
7	010103001001	沟槽回填方	管道两侧回填 1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	45.85			
8	010103001002	沟槽回填方	管顶回填 1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂、碎石屑, 最大粒径<40mm的砂砾回填 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	103.5			
9	040103001001	沟槽回填方	道路下回填 1. 就地6%灰土(粘土砂化)回填 2. 夯填压实系数满足图纸要求	m3	9.13			
10	010103001003	沟槽回填方	绿化下回填 1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 良质好土分层回填 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m3	35.31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	040103001002	回填方	道路下检查井周围600mm范围内用5%水泥土回填至道路路床底	m ³	14.81			
12	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m ³	266.06			
13	030601005001	在线检测装置	1. 井内在线检测装置 2. 检测液位、流速、流量及水质 3. 规格参数满足设计及规范要求	台	1			
		分部小计						
		雨水工程						
14	040501004002	实壁PE管de315	1. 管道材料名称:雨水管 2. 管材规格:实壁PE管de315, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式:详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	71.7			
15	040501004003	实壁PE管de400	1. 管道材料名称:雨水管 2. 管材规格:实壁PE管de400, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式:详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	274.47			
16	040501004004	实壁PE管de450	1. 管道材料名称:雨水管 2. 管材规格:实壁PE管de450, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式:详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	44.79			
17	040501004005	实壁PE管de500	1. 管道材料名称:雨水管 2. 管材规格:实壁PE管de500, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式:详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	118.45			
18	040501004006	实壁PE管de560	1. 管道材料名称:雨水管 2. 管材规格:实壁PE管de560, PE100级, SDR21系列 3. 接口形式:详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	38.52			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	040504002003	雨水检查井	<p>1. D700圆形雨水检查井</p> <p>2. 检查井井盖及支座建议采用铸铁井盖、座，井盖自带防盗链，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858-2009的要求。检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详苏S01-2021-142。检查井盖等级绿化下采用C250，道路下采用D400</p> <p>3. 检查井盖下方加设防坠落井篦，防坠落井篦需牢固可靠，承重能力不小于100kg，并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走，参见GB50014-2021，5.4.11</p> <p>4. 检查井盖应选用具有防盗功能的井盖，且应该有“雨”、“污”标示</p> <p>5. 报价包含检查井制作、安装过程中的全部工序</p> <p>6. 井深报价人综合考虑</p> <p>7. 含模板</p> <p>8. 做法详见图集苏S01-2021-159</p>	座	21			
20	040504002004	雨水检查井	<p>1. D1000圆形雨水检查井</p> <p>2. 检查井井盖及支座建议采用铸铁井盖、座，井盖自带防盗链，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858-2009的要求。检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详苏S01-2021-142。检查井盖等级绿化下采用C250，道路下采用D400</p> <p>3. 检查井盖下方加设防坠落井篦，防坠落井篦需牢固可靠，承重能力不小于100kg，并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走，参见GB50014-2021，5.4.11</p> <p>4. 检查井盖应选用具有防盗功能的井盖，且应该有“雨”、“污”标示</p> <p>5. 报价包含检查井制作、安装过程中的全部工序</p> <p>6. 井深报价人综合考虑</p> <p>7. 含模板</p> <p>8. 做法详见图集苏S01-2021-161</p>	座	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
								暂估价
21	040504002005	闸槽检查井	1. 混凝土雨水闸槽井 2. 检查井盖及支座建议采用铸铁井盖、座，井盖自带防盗链，成品质量需符合《检查井盖》GB/T23858-2009的要求。检查井内踏步采用包塑铁爬梯，详苏S01-2021-142。检查井盖等级绿化下采用C250，道路下采用D400 3. 检查井盖下方加设防坠落井篦，防坠落井篦需牢固可靠，承重能力不小于100kg，并具备较大的过水能力，避免暴雨期间雨水从井底涌出时被冲走，参见GB50014-2021，5.4.11 4. 检查井盖应选用具有防盗功能的井盖，且应该有“雨”、“污”标示 5. 报价包含闸槽检查井制作、安装过程中的全部工序 6. 井深报价人综合考虑 7. 含模板 8. 做法详见图集20S515-317	座	3			
22	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度:详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	861.96			
23	040501018003	中粗砂基础	1. 150厚中粗砂基础	m3	86.2			
24	040501018004	砂砾石基础	1. 100厚砂砾石基础	m3	57.46			
25	010103001004	沟槽回填方	管道两侧回填 1. 密实度要求:满足图纸设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	164.79			
26	010103001005	沟槽回填方	管顶回填 1. 密实度要求:满足图纸设计要求 2. 填方材料品种:中粗砂、碎石屑,最大粒径<40mm的砂砾回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	287.32			
27	040103001003	沟槽回填方	道路下回填 1. 就地6%灰土(粘土砂化)回填 2. 夯填压实系数满足图纸要求	m3	89.55			
28	010103001006	沟槽回填方	绿化下回填 1. 密实度要求:满足图纸设计要求 2. 填方材料品种:良质好土分层回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	55.22			

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
								暂估价
29	040103001004	回填方	1. 道路下检查井周围600mm范围内用5%水泥土回填至道路路床底 2. 土源及运距自行考虑	m ³	44.81			
30	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m ³	717.19			
31	030601005002	在线检测装置	1. 井内在线检测装置 2. 检测液位、流速、流量及水质 3. 规格参数满足设计及规范要求	台	3			
		分部小计						
		雨水口工程						
32	040504009001	雨水口	1. 丙型雨水口, 详见苏S01-2021, p298 2. 雨水算采用球墨铸铁复合树脂水算(等级C250), 成品质量需符合《球墨铸铁复合树脂水算》CJ/T328-2010的要求	座	18			
33	040501004007	塑料管	1. 管道材料名称: 雨水管连接管 2. 管材规格: PE实壁管, De300 3. 接口形式: 详见图集06MS201-2-(P29-P32) 4. 闭水试验 5. 满足设计要求	m	181.82			
34	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	251.59			
35	040501018005	中粗砂基础	1. 150厚中粗砂基础	m ³	25.16			
36	040501018006	砂砾石基础	1. 100厚砂砾石基础	m ³	16.77			
37	010103001007	沟槽回填方	管道两侧回填 1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂回填 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	37.47			
38	010103001008	沟槽回填方	管顶回填 1. 密实度要求: 满足图纸设计要求 2. 填方材料品种: 中粗砂、碎石屑, 最大粒径<40mm的砂砾回填 3. 填方来源、运距: 投标人自行考虑	m ³	83.86			
39	040103001005	沟槽回填方	道路下回填 1. 就地6%灰土(粘土砂化)回填 2. 夯填压实系数满足图纸要求	m ³	38.28			

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
								暂估价
40	040103001006	沟槽回填方	绿化下回填 1. 密实度要求:满足图纸设计要求 2. 填方材料品种:良质好土分层回填 3. 填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	8.03			
41	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	205.28			
42	040504007001	混凝土出水口	1. 八字式混凝土出水口 2. 做法详见图集苏S01-2021-379	座	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041101005001	井字架	1. 井深:综合考虑 2. 井字架形式:综合考虑	座	58			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额（元）	差额±（元）	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外雨污水(020)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外雨污水(020)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		雨水回收系统						
1	010401011001	安全分流井	1.安全分流井 2.含施工的全部工序 3.含配套管道、含Φ800球墨铸铁检修口，井圈、井座 4.满足图纸设计及相关规范要求	座	1			
2	040501004001	塑料管	1.管材规格：DN300实壁PE管 2.接口形式：详见图集06MS201-2-(P29-P32) 3.闭水试验 4.满足设计要求	m	9.28			
3	010401011002	截污过滤装置	1.截污过滤装置 2.规格型号：TQ-113 3.材质：外壳材质PE+PPB，内置不锈钢304提篮及过滤网 4.含主体井座、加高井筒、检查井盖、井圈、基础、Φ600球墨铸铁检修口等 5.满足图纸设计及相关规范要求。	套	1			
4	040601019001	PP模块蓄水池	1.名称：PP模块蓄水池 2.单层垂直承压力不小于300kN/m ² 3.模块单体尺寸800mm*800mm*500mm(h) 4.规格型号：TQ-PP-800 5.自行考虑检修口。	m ³	76.8			
5	010501001001	雨水收集池素砼垫层	1.混凝土种类：商品砼 2.混凝土强度等级：C15 3.含模板	m ³	6.86			
6	040601006001	雨水收集池池底	1.200厚C25钢筋砼底板含模板	m ³	10.25			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格：III级钢筋，Φ≤25	t	0.93			
8	040602014001	复合土工膜	复合土工膜 1.材质：土工布300g/m ² ，1.0mmHDPE防渗膜 2.含土工布包裹后四周细沙或软土回填	m ²	129.28			
9	030109001001	蓄水池排污泵	1.名称：蓄水池排污泵 2.规格型号：50WQ10-20-1.5 3.Q=10m ³ /h，H=20m，P=1.5kW	台	1			
10	030109001002	蓄水池反冲洗泵	1.名称：蓄水池反冲洗泵 2.规格型号：50WQ10-20-1.5 3.Q=10m ³ /h，H=20m，P=1.5kW	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
								暂估价
11	030404017001	雨水控制柜	1.名称:雨水控制柜 2.规格型号:TQKZ-002 3.对雨水系统进行整体控制 4.含基础、接地接线等 5.满足设计要求	套	1			
12	030601005001	组合式液位计	1.名称:组合式液位计 2.定制	套	3			
13	040504001001	进出水井	1.钢筋混凝土进出水井 Φ600 2.含Φ600球墨铸铁检修口、井筒、井圈等 3.含模板 4.含200mm厚混凝土承压圈 5.满足图纸设计及相关规范要求	座	1			
14	040601019002	雨水收集利用电线电缆	1.雨水收集利用电线电缆等。	项	1			
15	040501004002	雨水收集池管材及阀门配件	1.雨水回收系统管道及阀门配件等	项	1			
16	031208007001	中砂保护层	中砂保护层	m3	7.17			
17	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸 3.含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	451.76			
18	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足图纸设计要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	357.26			
19	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3.挖土装车费用自行考虑计入报价	m3	94.5			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	041109001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	041109002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	041109003001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	041109004001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	041109005001	行车、行人干扰	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	041109006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	041109007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	041109008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	041109009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	041109010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	041109011001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	041109015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：雨水回收利用(021)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.34	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：雨水回收利用(021)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		室外消防给水（供室内消火栓系统）						
1	031001005001	铸铁管	1. 安装部位：室外埋地 2. 介质：消防给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管DN150 4. 连接形式：S型胶圈接口 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	848.2			
2	031001005002	铸铁管	1. 安装部位：室外埋地 2. 介质：消防给水 3. 材质、规格：球墨铸铁管DN100 4. 连接形式：S型胶圈接口 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	127.1			
3	030901002001	热镀锌钢管	1. 安装部位：室外埋地 2. 材质、规格：热镀锌钢管DN70 3. 连接形式：卡箍连接 4. 管道水压试验及消毒冲洗 5. 含管件 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	114.3			
4	031201001001	管道刷油	1. 埋地金属管采用普通石油沥青防腐层（三油两布） 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ²	27.11			
5	031003003001	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN150 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	13			
6	031003003002	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN100 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6			
7	031003003003	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN70 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010401011001	阀门井 (DN150阀门)	1. 名称: 砖砌圆形立式阀门井 2. 尺寸 ϕ 1200mm, 详国标 S01-2021-P30 3. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 4. 含模板制作安装拆除 5. 含土方开挖、回填、弃置 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	13			
9	010401011002	阀门井 (DN100阀门)	1. 名称: 砖砌圆形立式阀门井 2. 尺寸 ϕ 1000mm, 详国标 S01-2021-P30 3. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 4. 含模板制作安装拆除 5. 含土方开挖、回填、弃置 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	6			
10	010401011003	阀门井 (DN70阀门)	1. 名称: 砖砌圆形立式阀门井; 2. 尺寸 ϕ 1000mm, 详国标 S01-2021-P30; 3. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 4. 含模板制作安装拆除 5. 含土方开挖、回填、弃置 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	12			
11	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	1220.42			
12	010103001001	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 中、粗砂 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	258.7			
13	010404001001	垫层	1. 填方材料品种: 中粗砂垫层10mm 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	108.96			
14	010103001002	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合设计要求原土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	833.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
15	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m ³	386.91				
		分部小计							
		室外消防给水(供室外消火栓系统和室内给水系统)							
16	031001005003	铸铁管	1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 消防给水 3. 材质、规格: 球墨铸铁管DN150 4. 连接形式: S型胶圈接口 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	563.9				
17	031001006001	塑料管	1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR管之冷水型管(S5系列)DN70 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	10.8				
18	031001006002	塑料管	1. 安装部位: 室外埋地 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PPR管之冷水型管(S5系列)DN50 4. 连接形式: 热熔连接 5. 管道水压试验及消毒冲洗 6. 含管件 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	18.7				
19	031003013001	水表	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 远传水表DN150 3. 含法兰 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2				
20	031003013002	水表	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 远传水表DN70 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1				
21	031003013003	水表	1. 安装部位: 室外 2. 型号、规格: 远传水表DN50 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2				
22	031003003004	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 规格: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	6				

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	031003003005	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN70 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
24	031003003006	闸阀	1. 类型：闸阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
25	031003003007	倒流防止器	1. 类型：倒流防止器 2. 规格：DN150 3. 连接方式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
26	031003003008	止回阀	1. 类型：止回阀 2. 规格：DN70 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
27	031003003009	止回阀	1. 类型：止回阀 2. 规格：DN50 3. 连接形式：法兰连接 4. 含法兰 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
28	030901011001	室外消火栓	1. 名称：室外地上式消火栓 2. 型号、规格：SS100/65-1.0型 3. 安装详图集13S201 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	6			
29	040504002001	水表井（DN150水表）	1. 水表井 2. 参照图集苏S01-2021，P84 3. 满足DN150闸阀2只、DN150水表1只的规格 4. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖（普型），人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖，详见08SS523 5. 含模板制作安装拆除 6. 含土方开挖、回填、弃置 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	040504002002	水表井 (DN70水表)	1. 水表井 2. 参照图集苏S01-2021, P84 3. 满足DN70闸阀2只、DN70水表1只的规格 4. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 5. 含模板制作安装拆除 6. 含土方开挖、回填、弃置 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
31	040504002003	水表井 (DN50水表)	1. 水表井 2. 参照图集苏S01-2021, P84 3. 满足DN50闸阀2只、DN50水表1只的规格 4. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 5. 含模板制作安装拆除 6. 含土方开挖、回填、弃置 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
32	010401011004	阀门井 (DN150阀门)	1. 名称: 砖砌圆形立式阀门井 2. 尺寸Ø1200mm, 详国标S01-2021-P30 3. 绿化带下井盖采用聚合物基复合材料井盖 (普型), 人行道路、停车位及消防通道下需增加防护井盖, 详见08SS523 4. 含模板制作安装拆除 5. 含土方开挖、回填、弃置 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
33	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	681.23			
34	010103001003	回填中粗砂	1. 填方材料品种: 中、粗砂 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	165.77			
35	010404001002	垫层	1. 填方材料品种: 中粗砂垫层10mm 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	59.34			
36	010103001004	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合设计要求原土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	445.64			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
37	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:综合考虑 2. 运距:运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	235.59				
		分部小计							
		分部分项合计							
		单价措施合计							
合计									

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外给水和消防(022)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
		合计				

规费、税金项目计价表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外给水和消防(022)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强电 (023)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		室外强电						
1	040205002001	2×CPVC100电缆排管	1. 2×CPVC100管 2. 碎石垫层灌2.5M砂浆 3. C15混凝土包封 4. 含扁钢 5. 含车道下钢筋制作安装 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	66.94			
2	040205002002	2×CPVC200电缆排管	1. 2×CPVC200管 2. 碎石垫层灌2.5M砂浆 3. C15混凝土包封 4. 含扁钢 5. 含车道下钢筋制作安装 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	101.57			
3	040205002003	2×CPVC200+2×CPVC100电缆排管	1. 2×CPVC200管 +2×CPVC100管 2. 碎石垫层灌2.5M砂浆 3. C15混凝土包封 4. 含扁钢 5. 含车道下钢筋制作安装 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	71.76			
4	040205002004	16×CPVC100电缆排管	1. 16×CPVC100管 2. 碎石垫层灌2.5M砂浆 3. C15混凝土包封 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	16.04			
5	040205002005	2×CPVC200+16×CPVC100电缆排管	1. 2×CPVC200+16×CPVC100管 2. 碎石垫层灌2.5M砂浆 3. C15混凝土包封 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	8.14			
6	010101007001	封堵堵头	1. 名称:封堵堵头, φ100 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	52			
7	010101007002	封堵堵头	1. 名称:封堵堵头, φ200 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	16			
8	010101007003	管枕	1. 名称:管枕, φ100 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	296			
9	010101007004	管枕	1. 名称:管枕, φ200 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	155			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	040205007001	电缆标志块	1. 电缆标志块 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	40			
11	020303012001	电缆标志桩	1. 电缆标志桩 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	40			
12	040504001001	K3电缆井	1. K3十字电缆井 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含模板制作安装拆除 4. 含井盖 5. k1、k2、k3电缆井盖板采用复合盖板（在主干道路上时采用加强型铸铁盖板），框架全部采用预制型，带放电标志盖板 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	4			
13	040504001002	K2电缆井	1. K2十字电缆井 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含模板制作安装拆除 4. 含井盖 5. k1、k2、k3电缆井盖板采用复合盖板（在主干道路上时采用加强型铸铁盖板），框架全部采用预制型，带放电标志盖板 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
14	040504001003	中型电缆三通井	1. 砖砌中型电缆三通井，参图集07SD101-8-P45 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含井盖 4. 含模板、埋件、接地线、电缆支架、电缆吊架、拉力环等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	1			
15	040504001004	双K3电缆井	1. 双K3十字电缆井 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含模板制作安装拆除 4. 含井盖 5. k1、k2、k3电缆井盖板采用复合盖板（在主干道路上时采用加强型铸铁盖板），框架全部采用预制型，带放电标志盖板 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	2			
16	030404017001	配电箱	1. 名称：室外充电桩配电箱ALCD 2. 型号规格：按系统图定制，防护等级IP67，带锁 3. 安装方式：户外落地安装 4. 含配电箱基础、接地等 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
								暂估价
17	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	5			
18	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN40 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	27.5			
19	030408001001	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-5×16 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	91.8			
20	030408001002	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-3×10 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	37.2			
21	030408006001	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:16mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	8			
22	030404016001	充电桩7KW	1.名称:充电桩 2.功率7KW 3.含立柱、基础、调试等 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
23	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详见地勘报告,投标人应勘察现场后综合考虑 2.挖土深度:详见设计图纸 3.含人工配合机械挖土,人工清土、堆土等施工工序及措施,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m ³	415.86			
24	010103001001	回填方	1.密实度要求:详见图纸要求 2.填方材料:符合设计要求原土 3.填方来源、运距:自行考虑	m ³	317.34			
25	010103002001	余方弃置	1.弃土运距:场内堆土,堆放在扬州大学扬子津校区内,内场倒土综合考虑	m ³	98.52			
		分部小计						
		室外照明						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	030404017002	配电箱	1.名称:景观照明配电箱 N-ALLD 2.型号规格:按系统定制 3.安装方式:挂墙安装 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
27	030412007001	主路灯	1.名称:主路灯 2.规格 :150W,LED,H=6m,IP65 3.含灯具基础及灯具法兰盘等,详见灯基础大样图 4.含灯杆内灯具引下线安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	23			
28	030412007002	辅路灯	1.名称:辅路灯 2.规格 :40W,LED,H=3m,IP65 3.含灯具基础及灯具法兰盘等,详见灯基础大样图 4.含灯杆内灯具引下线安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	13			
29	030412007003	庭院灯	1.名称:庭院灯 2.规格 :40W,LED,H=2.5m,IP65 3.含灯具基础及灯具法兰盘等,详见灯基础大样图 4.含灯杆内灯具引下线安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	8			
30	030412004001	草坪灯	1.名称:草坪灯 2.规格:24W,LED,IP65 3.含灯具基础及灯具法兰盘,详见灯基础大样图 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	12			
31	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	416.1			
32	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1014.1			
33	030408001003	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-3×6 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	750.5			

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
								暂估价
34	030408001004	电力电缆	1.名称:铜芯电力电缆 2.型号:YJV-5×6 3.敷设方式、部位:穿管敷设 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	732.1			
35	030408006002	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格:6mm ² 以下 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	112			
36	040504001005	照明电缆手井	1、照明电缆手井 2、墙体为水泥砂浆砌砖,用1:2水泥砂浆内粉 3、标准砖砌井,井深900mm,内空340*440*750mm 4、钢纤维预制井盖、框,尺寸600*500*100mm 5、含土方开挖、回填、弃置 6、10cm砂盖层 7、其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	4			
37	040504001006	检修手井	1、检修手井 2、墙体为水泥砂浆砌砖,用1:2水泥砂浆内粉 3、标准砖砌井,井深900mm,内空340*440*750mm 4、钢纤维预制井盖、框,尺寸600*500*100mm 5、含土方开挖、回填、弃置 6、10cm砂盖层 7、其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	44			
38	030409001001	接地极	1.名称:接地极 2.材质:镀锌角钢 3.规格:L50*5*2500 4.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	根	56			
39	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢-40*4 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	140			
40	030414011001	接地装置	1.名称:接地装置调试 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
41	040205007002	电缆标志块	1.电缆标志块 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	56			
42	020303012002	电缆标志桩	1.电缆标志桩 2.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	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
								暂估价
43	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	572.08			
44	010103001002	回填C25混凝土	1. 填方材料品种: C25混凝土 2. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	70.05			
45	010103001003	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合设计要求原土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	502.03			
46	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m ³	70.05			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外强电(023)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外强电(023)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外强电(023)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外强电(023)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外强电(023)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外强电(023)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外强电(023)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外强电(023)

序号	材料编码	材料（工程设备）名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外弱电 (024)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		室外消防电						
1	030411001001	配管	1. 名称: 电气配管 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	254.79			
2	010501002001	混凝土包封	1. C15混凝土包封 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ³	20.13			
3	010404001001	碎石垫层	1. 100mm厚碎石垫层灌 2. 5M砂浆 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m ³	10.66			
4	040504001001	K2电缆井	1. K2十字电缆井 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含模板制作安装拆除 4. 含井盖 5. k1、k2、k3电缆井盖板采用复合盖板(在主干道道路上时采用加强型铸铁盖板), 框架全部采用预制型, 带电标志盖板 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	5			
5	040205007001	电缆标志块	1. 电缆标志块 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	50			
6	020303012001	电缆标志桩	1. 电缆标志桩 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	50			
7	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别: 详见地勘报告, 投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度: 详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土, 人工清土、堆土等施工工序及措施, 由投标人结合施工方案自行报价, 结算不另计算	m ³	184.43			
8	010103001001	回填方	1. 密实度要求: 详见图纸要求 2. 填方材料: 符合设计要求原土 3. 填方来源、运距: 自行考虑	m ³	153.64			
9	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种: 综合考虑 2. 运距: 运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价	m ³	30.79			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		室外智能化						
10	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1150.8			
11	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1078.2			
12	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE管 3.规格:DN25 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	20.5			
13	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PE管 3.规格:DN20 4.配置形式:埋地敷设 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	38.3			
14	010501002002	混凝土包封	1.车行道下混凝土包封 2.C15混凝土包封 3.含扁钢 4.含车行道下钢筋制作安装 5.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m3	68.65			
15	010404001002	碎石垫层	1.车行道下碎石垫层 2.100mm厚碎石垫层灌 2.5M砂浆 3.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m3	24.93			
16	040504001002	区内管道大手井	1.区内管道大手井, 1680*1380*1590 2.含土方开挖、回填、弃置 3.含模板制作安装拆除 4.含井盖 5.非行车路面(绿地)井盖采用方形树脂井盖,行车路面为球墨铸铁井盖,要求荷载达到超汽-20级 6.手孔墙壁采用Mu10梅研石实心砖,砂浆采用M5(无汽车)或M7.5(有汽车)水泥砂浆砌筑 7.其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	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
								暂估价
17	040504001003	区内管道小手井	1. 区内管道小手井，600*600*950 2. 含土方开挖、回填、弃置 3. 含模板制作安装拆除 4. 含井盖 5. 非机动车路面（绿地）井盖采用方形树脂井盖，非机动车路面为球墨铸铁井盖，要求荷载达到超汽-20级 6. 手孔墙壁采用Mu10梅研石实心砖，砂浆采用M5（无汽车）或M7.5（有汽车）水泥砂浆砌筑 7. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	座	8			
18	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别：详见地勘报告，投标人应勘察现场后综合考虑 2. 挖土深度：详见设计图纸 3. 含人工配合机械挖土，人工清土、堆土等施工工序及措施，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算	m3	835.88			
19	010103001002	回填方	1. 密实度要求：详见图纸要求 2. 填方材料：符合设计要求原土 3. 填方来源、运距：自行考虑	m3	733.84			
20	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种：综合考虑 2. 运距：运距及渣土处置及消纳保洁费自行考虑计入报价 3. 挖土装车的费用自行考虑计入报价	m3	102.04			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外弱电(024)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	031302011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	031302012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	031302015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外弱电(024)

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	材料(工程设备)暂估价			明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
	合计			

暂列金额明细表

工程名称：室外弱电(024)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外弱电(024)

序号	工程名称	工程内容	暂估金额(元)	结算金额(元)	差额±(元)	备注
	合计					

计日工表

工程名称：室外弱电(024)

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	施工机械						
机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

总承包服务费计价表

工程名称：室外弱电(024)

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额(元)
合计						

规费、税金项目计价表

工程名称：室外弱电(024)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外弱电(024)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	合价(元)	交货方式	送达地点	备注
合计									

