

# 工程量清单编制说明

工程名称：江苏航运职业技术学院智能交通产教融合实训基地项目

## 一、工程概况：

1、建设规模：本项目建设用地位于江苏省南通市崇川区通盛大道 185 号江苏航运职业技术学院校区东北侧，项目用地面积为 10009 m<sup>2</sup>，总建筑面积 12869.69 m<sup>2</sup>，地上 5 层，无地下室。主要建设内容为智能交通实训室，包括智能船舶实训中心、智慧港口实训中心，智能制造实训中心、航海雷达实训中心等。

2、结构形式：钢筋混凝土框架结构。

3、计划工期：详见招标文件。

4、施工现场实际情况：详见招标文件。

## 二、工程招标范围：

土石方工程、桩基工程、土建与装饰工程、幕墙工程、电气工程、给排水工程、消防工程、通风空调工程、智能化工程、电梯工程、道路工程、绿化工程、园林景观工程、管网工程等内容，具体详见工程量清单、招标文件及设计图纸。

## 三、工程量清单编制依据：

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

2、中华人民共和国建设部《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》（GB/T50353-2013）。

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、江苏省住房和城乡建设厅〔2018〕24 号《关于调整建设工程按质论价等费用计取

方法的公告》、通建价〔2019〕20号文件；

7、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》；

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

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

10、招标控制价人工工资标准按苏建函价〔2025〕66号文件，材料价格按2025年6月份南通市建设工程材料信息指导价，缺项部分材料价格按市场询价，投标报价由投标人自行考虑计入；

11、《江苏航运技术职业学院智能交通产教融合实训基地项目岩土工程勘察报告》（江苏苏州地质工程勘察院，勘察编号：SZGK2024KC0141）；

12、拟定的招标文件；

13、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；

14、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：争创“南通市一星级市级标化工地”、争创南通市“紫琅杯”优质工程奖。**

**九、清单说明事项：**

1、不在本次招标范围有：雷达桅杆设备。

2、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。

3、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。

4、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。

5、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。

6、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。

7、施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点，临时水接入点位于学校北大门东侧 100 米处，临时电接驳点位于场地东侧变电所，距离红线约 10 米，具体以目前现场条件为准。承包人应充分考虑驳接和临时停水、停电；水电（申报）挂表计量，按施工用水电市场价结算，满足建设单位管理要求，具体以建设单位现行规定为准。承包人在投标报价时自行考虑临时水电价格的波动对工程造价的影响，结算时不予调整。同时要求投标人充分考虑今后市场价格风险和临时停水、停电、供电水负荷不足，采取自取（发）水电等保障措施的，其费用均含在投标报价中，结算时凡涉及此类费用均不调整。

8、临时排污、排水需按照相关要求处理达标后接入校方指定点，排污点位于轨道交通楼西侧，场地东侧。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。

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

10、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。

11、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。

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

13、施工期间相邻建筑物安全、道路、给排水管、消防、强弱电、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。

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

15、本项目总承包服务费由分包单位（不含教学设备购置费）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%。教学设备进场安装的相关配合费用由投标人自行考虑在报价中，结算时不调整且不可向教学设备供应商收取相关费用。总承包服务费（管理、配合费用）包含内容详见合同条款。

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

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

18、投标人按施工当地主管部门要求考虑盘扣式脚手架或支撑的选型、搭设密度、支撑方式、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、安装各系统调试子目，结算时需提供相应系统调试报告，若无法提供，则系统调试费用不予结算。

21、本项目除北侧硬化道路（后期作为永久道路），可作为施工通道外，不提供其他任何临时设施，具体情况以现场为准，投标人勘查现场后需自行考虑临设搭设问题及清表工作，原场地苗木清除、原有苗木移植并保护，结算时不调整相关措施费用。工程完工后，

及时恢复因施工原因影响到的红线外原地形、地貌并铺设草皮，使施工活动对周边环境的影响降至最低，相关费用计入投标报价，结算不予调整。大门、围挡等临设按校方及主管部门要求设置，投标人充分考虑此部分费用，含在投标报价中，结算不调整。

22、施工期间所有排水费、降水费（含河道、围堰区域）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，后期结算不在此项目进行价款的调整。本项目模板、钢筋、混凝土浇捣等工序施工高度增加费，投标人应综合考虑在报价中，结算时不调整。

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

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

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

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

29、项目现场需对红线内一河道进行清淤、拆除河道内砌石护坡、外运及回填等工作，请投标人充分勘察现场，相关措施由投标人自行考虑，相关费用包含在投标报价内，结算时不再调整。

30、本项目安全文明施工争创“南通市一星级市级标化工地”、创优目标为南通市“紫琅杯”优质工程奖，清单措施费中已按文件规定计取了“工程按质论价”和“安全文明施工增加费”，此部分作为不可竞争费，投标人需按清单中费率进行报价，并综合考虑所有创优费用，结算时不额外增加；最终金额根据合同约定条款进行结算。

## 十、有关图纸及工程量计算的说明：

### 1、土石方工程

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

(2) 本项目可用于回填的土方运至校内指定地点，无法用于回填的土方、建筑垃圾、淤泥、砖瓦碎石、混凝土块全部外运至社会土场，投标人自行考虑现场能否预留回填用土。用于回填的土方按校内取土考虑，需满足回填土的质量要求，严禁采用建筑垃圾土或淤泥土回填，并应防止损伤防水层，各部位人工填土的施工应根据相关施工标准分层压实，分层厚度不大于 300mm，压实系数应为 0.94。挖土或弃土后须对该区域场地进行平整、保护、覆盖等，满足发包人要求，并请发包人组织验收。

(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。

(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) 投标人综合考虑在土石方开挖过程中因地下管线（已探明）、地下障碍物等原因所增加的开挖难度，相关费用综合考虑在投标报价中，结算时不调整，且不再另行增加费用。

(8) 挖出的淤泥和湿土，需要经过晾晒、掺入石灰及其他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。

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

(10) 土石方开挖原因造成的桩倾斜、折断等由投标人承担相关责任。

(11) 根据设计说明，本项目需对桩基承台周侧回填土采用换填措施，换填范围按承台四周外扩 500mm 考虑，实际施工时办理相关确认手续。承台挖土方按大开挖考虑计入清单，



无论投标人根据确认的施工方案采用何种开挖形式（含基槽开挖、基坑开挖、人工配合开挖），承台挖土方均按清单“挖一般土方”（大开挖）的综合单价执行。

## 2、桩基工程：

(1) 本项目桩与承台连接方式由投标人根据设计及规范要求选用，单价包干，结算时不调整。

(2) 投标人须结合现场踏勘、设计文件、地质情况、场地环境、限制条件等，自行考虑采用何种机械施工并计入报价，结算时不因施工机械变更而增加任何费用。

(3) 施工控制应符合设计及有关规范要求，应注意控制好垂直度、孔位偏差及设计标高，因承包人施工原因造成的超高、偏位承台加大等费用应由承包人承担。

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

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

(6) 施工时可能会发生场地标高低于桩顶标高，请投标人自行考虑相关措施费用，结算不予调整。

(7) 截桩后垃圾清理在报价中考虑。

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

(9) 桩基施工之前应探明每根桩桩位处是否有地下障碍物及市政管线，费用综合考虑在桩基报价中。打桩过程中如遇地下障碍物，所产生的额外费用由承包人自行考虑，计入报价，结算时不调整。

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

(11) 投标单位自行选择成孔工艺，但必须满足工期要求，无论实际成孔工艺与投标是否发生变化，结算时单价不调整。当沉桩困难时，可采用引孔，引孔辅助沉桩由投标人自行考虑，结算时不另行计算。

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

(13) 基坑四周护栏需满足规范要求施工，此部分费用需在总价措施费中综合考虑，结算时不增加。

### 3、土建、装饰、幕墙工程：

(1) 预埋件中包含预埋件的校正费用，单价包含此费用结算不作调整。

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

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

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

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

(6) 所有门窗做法需满足设计、规范及验收标准，如：防火门均含闭门器、顺序器等，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。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、按规范要求必须使用的钢化玻璃投标人自行考虑计入总报价中，结算不做调整。门框料宽度应考虑嵌入式智能锁的安装需求，费用综合考虑报价中，结算不做调整。

(7) 内墙护角线综合考虑在相应内墙抹灰清单中；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、栏板顶面找坡等细部节点及造型等零星，均按设计、规范及验收要求，综合考虑在报价中。

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

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

(10) 所有装饰面石材、墙地砖、陶土板投标单位报价时均应考虑磨边、防污、成品保



护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、镜面处理、不锈钢和铝板折边等相关工序及费用，结算时一律不予调整，不另计取相关费用。

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

(12) 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。

(13) 石材、墙地砖、陶土板、成品木门、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。

(14) 石材、墙砖、地砖、防静电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。

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

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

(17) 幕墙、吊顶、吸音墙面、防火玻璃隔断、洗漱台、栏杆、防静电地板等项目深化设计的工作由中标人完成，深化设计图纸经设计单位确认，满足相关规范及主管部门要求，相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不因深化设计而调整综合单价。投标人应在符合结构建筑设计效果的前提下，通过优化设计充分预计因力学、安全性要求必须增加的构件、配件费用及因施工组织方案产生的措施费等相关费用闭口包干使用，含在投标报价内。在优化设计及施工过程中，如雨棚、幕墙龙骨规格、间距、布置形式等需发生变化时，不能认定为是设计变更，均属优化设计，相关费用含在投标报价内，结算时不予调整。

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

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

(20) 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。各类固定模板用的对拉螺栓（含止水螺栓）及拆除、

螺杆孔的填补及防水、管道孔的填补及防水均在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量。

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

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

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

(24) 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。

(25) 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。

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

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

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

(29) 本项目防水面表面修补平整由投标人在报价中综合考虑，结算不调整。

(30) 屋面排水浅沟等相关做法包含在屋面轻集料混凝土找坡层做法内，由投标人在报价中综合考虑，结算不调整。

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

(32) 各单位工程脚手架、垂直运输费、大型机械设备进出场及安拆、场内二次搬运费等措施项目费用综合考虑，投标人综合考虑在报价中，结算时不增加相关费用。

(33) 本项目层高增加费综合考虑，投标人综合考虑在报价中，结算时不增加相关费用。外墙造型墙空腔位置无做法，不考虑砌墙抹灰。

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

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

(36) 零星抹灰暂按 20 厚 1:3 水泥砂浆抹灰考虑。

(37) 幕墙完工后，应对幕墙进行全面清洗，清洗费用综合考虑在本次报价中，结算时不另增加费用。

(38) 幕墙工程清单编制时，铝板幕墙和铝板雨篷工程量按展开面积计算考虑。

(39) 幕墙工程中，幕墙防雷费用由投标人自行考虑在相应子目综合单价中，结算不再另行增加费用。

(40) 幕墙开启扇应设置可靠的防坠落构造措施，所有窗扇五金件应严格按厂家提供的资料进行复核后方可加工安装，不得超过规定承重。

(41) 所有的卫生间窗户玻璃均采用磨砂玻璃（外窗与玻璃幕墙颜色保持一致）。

(42) 幕墙的措施费综合考虑在土建中，不单独计取，结算时不予增加调整。

(43) 一层 6(Low-E)+12Ar+6 均质钢化中空玻璃门已单独列项，此项包含门扇的玻璃、铝合金型材及配套所有五金件，与此门交接的钢龙骨及铝扣板盖件此项不包含，已在玻璃幕墙[竖明横隐-6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+8 均质钢化夹胶中空玻璃]中计算。

#### 4、桥梁工程

(1) 本次设计桥梁结构采用预制形式，吊装费用均包含在综合单价中。

(2) 桥梁实施时需设置围堰，围堰需报水利部门申请同意后方可实施，办理相关手续费用综合考虑在报价中，结算时不做调整。

(3) 桥梁实施时，套管以及管线井与桥梁作业面有交叉，需与管线单位做好对接工作。

(4) 桥梁施工需满足工期及交付要求，相关措施费用综合考虑在报价中，结算时不做调整。

(5) 桥梁实施时，套管以及管线井与桥梁作业面有交叉，需与管线单位做好对接工作。

#### 5、室外工程

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

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

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

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

(5) 投标人应考虑招标范围内的施工过程中产生的垃圾废弃物清运费（定期清运，满

足校方要求），结算时不另行增加费用。

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

(7) 路牙沿侧平石，弧线和直线与路面相交部分、降道牙等投标人在投标单价中综合考虑，结算时不调整。

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

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

(10) 绿化综合单价工作内容应包括完成苗木采购、运输、挖坑(包括破除地下障碍物)、种植、支撑、麻布包裹、种植土加基肥、渗水试验、场外运输费等所有附属工作和养护管理等全部工作内容，投标人用于本工程的各类装备的提供、运输、拆卸、拼装等支付的费用。并包含完成绿化施工说明中所有工作内容的费用。

(11) 本工程绿化部分养护为一级养护两年，100%成活率，养护费用在各苗木综合单价中考虑；其余部分缺陷责任期按招标文件中的工程质量保修书内容。

(12) 种植土回（换）填需满足种植要求，土源（满足种植要求及设计要求）及取土运距投标单位自行考虑，包含起坡造型及花池等部位种植土回填。

(13) 所有金属构件均包含除锈、防腐、油漆等，结算时不再另行增加。

(14) 现场北侧现状道路及东侧现状道路按图纸“现状沥青加铺做法”考虑。

(15) 桥梁南侧顺接道路按图纸“沥青道路做法（新建）”考虑。

(16) 所有面层材料投标单位报价时均应考虑切割、磨边、防污、成品保护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、不锈钢和折边等相关工序及费用，结算时一律不予调整，不另计取相关费用。

(17) 雨污水管道中管道排水等措施费投标人在报价中综合考虑。

(18) 室内给排水的管沟土方考虑在室外安装部分。

## 6、安装工程：

### 6.1 给排水：

(1) 室内给水以入口处水表井为界，界内部分全部安装到位，所有套管预埋到位；室内污废水及雨水管道算至室外第一个雨污水井；生活泵房内设备全部安装到位。

(2) 加压泵基础、水箱基础已计入土建。

(3) 成品开水炉按柜式 9kW 开水炉考虑。

### 6.2 消防：

(1) 自校园原有消控室引至本次一层接线箱的线缆距离暂按 800m 考虑。

(2) 校园管井至消防控制室的管路利用现有设施，不在本次招标范围。

(3) 本项目部分系统需接入校园原有主机，投标单位应自行勘查现场，设备之间的连接以及兼容等所需的相关费用由投标人自行考虑，结算时不做调整。

(4) 各末端设备连接所需的金属软管不单独列项，需综合考虑此部分费用，结算时不调整。

#### 6.3 强电：

(1) 配电总箱的进线电缆算至已建变电所内。

(2) 电机检查接线及调试在设备中考虑，不单独列项，由投标人综合考虑在投标报价中，结算时不调整。

(3) 各末端设备连接所需的金属软管不单独列项，需综合考虑此部分费用，结算时不调整。

(4) 空气质量检测装置计入暖通专业。

#### 6.4 智能化：

(1) 校园管井至网络中心的管路利用现有设施。

(2) 自校园现有网络中心引来的主干线缆，每根长度暂按 900m 考虑。

(3) 本项目部分系统需接入校园原有主机，投标单位应自行勘查现场，设备之间的连接以及兼容等所需的相关费用由投标人自行考虑，结算时不做调整。

(4) 平面图中预留的信息点位暂按单口面板考虑。

(5) 各系统配管材质均按 JDG 管考虑。

(6) 智能化桥架抗震支架，由投标人自行深化，其相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不予调整。

#### 6.5 太阳能光伏：

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

#### 6.6 其他说明：

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

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

(3) 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。

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

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

(6) 投标人需充分考虑管井内水管安装的难度系数，在相关清单子目中综合考虑。

(7) 安装其他需描述的详见设计院回复意见。

(8) 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。

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

#### **十一、其他须说明的问题及特别提醒：**

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

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

3、总价措施项目清单中的安全文明施工措施费（基本费、增加费、扬尘污染防治增加费）、按质论价费为不可竞争费用，并按工程量清单规定的费率进行报价。单价措施项目费中除模板费用可根据分部分项工程量变化、设计变更、现场签证相应调整外，其余单价措施费均已由投标人在投标报价中充分考虑，结算时均不调整。

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

5、本项目的钢筋除设计图示注明以外的，其他的预留插筋，绑扎钢筋用的铁丝，预制混凝土垫块或专用垫铁，定位筋，现浇构件中固定位置的支撑钢筋，架立件、“马凳筋”“铁马”“垫铁”，梁洞加筋，后浇带处收口网及钢筋挡网等措施钢筋由投标人按需自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。



6、本工程中投标人的所有清单报价内容须包含完成该项工作所需的材料费用。

(以下无正文)

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程 (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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平 2. 除去用地表面石块、清除建筑垃圾、清除草皮、树根、地面平整等 3. 土壤类别：综合考虑	m2	2433.75			
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：原始地面标高至道路铺装结构底标高、室内地坪结构底标高及绿化种植土回填底标高 3. 含人工配合机械挖土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算	m3	1500.81			
3	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：景观底及室内结构底至承台垫层底标高 3. 含人工配合机械挖土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算 4. 部位：大开挖	m3	3235.35			
4	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 含人工配合机械挖土，桩间挖土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算 4. 部位：承台、电梯坑等部位	m3	239.06			
5	010101006002	挖淤泥	1. 挖淤泥、装车 2. 挖掘深度综合考虑	m3	881.82			
6	010103002002	校内倒运	1、可用土校内倒运 2、运距自行综合考虑，结算时不调整 3、满足相关规范及现场要求	m3	4477.7			
7	010103002003	淤泥弃置	1、淤泥外运 2、由投标人自行考虑，含消纳费、保洁费等所有费用 3、满足相关规范及现场要求	m3	881.82			
8	010103002004	余方弃置	1、不可用土余方外运、地面清理垃圾等 2、由投标人自行考虑，含消纳费、保洁费等所有费用 3、满足相关规范及现场要求	m3	497.52			

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
9	010103001001	回填方	1. 密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，压实系数不应小于0.94； 2. 填方材料品种：详见图纸要求； 3. 填方粒径要求：满足设计要求； 4. 土方来源：校内取土，运距自行考虑 5. 包括基坑、基槽	m3	2544.17			
10	010103001003	房心回填	1. 密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，压实系数不应小于0.94； 2. 填方材料品种：详见图纸要求； 3. 填方粒径要求：满足设计要求； 4. 土方来源：校内取土，运距自行考虑	m3	741.03			
11	010103001002	河道回填	1. 密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，压实系数不应小于0.94； 2. 填方材料品种：详见图纸要求； 3. 填方粒径要求：满足设计要求； 4. 土方来源：校内取土，运距自行考虑 5. 回填高度为清淤底标高至承台垫层底标高	m3	1666.37			
12	010101006001	明河清理	1. 清除河道内杂树、杂草，归堆 2. 拆除河道内砌石（砼）挡墙及砼基础等，建筑垃圾归堆 3. 杂树、杂草、挡墙及建筑垃圾等外运，运距由投标人自行考虑，含消纳费、保洁费等所有费用 4. 投标人根据施工现场进行降排水 5. 投标人自行结合图纸及现场情况综合考虑报价，此项为包干费用，结算不做调整	项	1			
		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. 大型机械设备进出场及安拆 2. 投标人根据现场并结合自身情况，自主选用大型机械类型及数量，投标人自主报价，结算不做调整	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：土方工程(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			
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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土方工程(001)

[illegible]

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 桩基工程(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
		桩基工程						
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	抗压桩 1. 地层情况：详见勘察文件，桩尖持力层为6 层粉砂层，持力深度不小于2m 2. 桩长：18~19m，有效桩长详见图纸 3. 桩外径、壁厚：PHC-600(130)AB-C80 4. 沉桩方法：静压 5. 桩尖类型：钢桩尖，选用图集《预应力混凝土管桩》(苏G03-2012)P48D型(P48)闭口型桩尖（另计） 6. 含管桩定位、引孔 7. 详见图纸要求	m	4227			
2	010301006001	钢桩尖焊接	1. 管桩直径600mm，钢桩尖，选用图集《预应力混凝土管桩》(苏G03-2012)P48D型(P48)闭口型桩尖	个	223			
3	010301007001	预制管桩填芯	1. PHC-600(130)AB-C80管桩填芯 2. 不低于C40微膨胀混凝土内配钢筋填芯 3. 管芯长度详见图纸 4. 3mm厚圆薄钢板托板 5. 做法详见图纸及图集苏G03-2012	m <sup>3</sup>	62.83			
4	010301004001	截桩头	1. 桩类型：预制管桩 2. 桩头截面、高度：D=600mm、高度结合现场实际情况综合考虑 3. 有无钢筋：有 4. 碴土清理外运，配合外运碴土装车等所需要的必要措施综合考虑在投标报价中 5. 详见图纸要求	根	227			
		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. 大型机械设备进出场及安拆 2. 投标人根据现场并结合自身情况，自主选用大型机械类型及数量，投标人自主报价，结算不做调整	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：桩基工程(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	1.5				
		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	0.21				
		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	0.11				
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	0.9				
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：桩基工程(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：桩基工程(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：桩基工程(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：桩基工程(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：桩基工程(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：桩基工程(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			
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：桩基工程(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 桩基工程(002)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程(主体)(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	010401001001	200厚混凝土实心砖	±0.00以下： 1、200厚Mu15混凝土实心砖（容重不大于25KN/m³） 2、M10水泥砂浆砌筑 3、20厚1:2.5水泥砂浆加5%防水剂 4、详见图纸要求	m³	54.67			
2	010401003002	200厚混凝土实心砖	±0.00以上：卫生间、有水设备房内隔墙 1、200厚混凝土实心砖 2、M10水泥砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	205.61			
3	010401003003	100厚混凝土实心砖	±0.00以上：卫生间、有水设备房内隔墙 1、100厚混凝土实心砖 2、M10水泥砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	15.38			
4	010402001001	200厚砌块外墙	±0.00以上：外墙 1、200厚B06级A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、配套专用砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	258.1			
5	010402001004	100厚砌块外墙	±0.00以上：外墙 1、100厚B06级A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、配套专用砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	3.61			
6	010402001002	200厚砌块内墙	±0.00以上：普通内隔墙、楼梯间、电梯井等 1、200厚B06级A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、配套专用砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	181.44			
7	010402001003	100厚砌块内墙	±0.00以上：普通内隔墙、楼梯间、 1、100厚B06级A5.0蒸压加气混凝土砌块 2、配套专用砂浆砌筑 3、详见图纸要求	m³	14.82			
8	010402001005	蒸压轻质加气砼隔墙板	1、100厚蒸压轻质加气砼隔墙板 2、砂浆强度等级：DM Ma5.0专业砂浆砌筑 3、报价需包括但不限于固定U型钢卡、角码、塞木楔、灌专用砂浆、预埋件、密封胶、地缝砂浆或细石砼、预埋管、接线盒、管内铁丝等其他材料费及板缝处理、防裂处理（如贴耐碱玻璃纤维网格带或无纺布带）、修补板材等费用 4、具体做法详见图纸 5、部位：室内露明立管包封、消火栓内	m²	110.16			

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
9	010401012001	零星砌砖	1、零星砌砖 2、M10水泥砂浆砌筑 3、详见图纸 4、部位：卫生间蹲坑抬高处	m3	11.5			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
10	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	96.85			
11	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 无梁式满堂基础（电梯基坑等） 4. 详见图纸要求	m3	13.73			
12	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 部位：桩承台 4. 详见图纸要求	m3	770.16			
13	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	35.61			
14	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 柱高<8m，周长<3.6 4. 详见图纸要求	m3	211.44			
15	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40 3. 柱高<8m，周长<1.6 4. 详见图纸要求	m3	3.19			
16	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱高<5m，周长<3.6 4. 详见图纸要求	m3	289.23			
17	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱高<5m，周长<2.5 4. 详见图纸要求	m3	56.51			
18	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35 3. 柱高<5m，周长<1.6 4. 详见图纸要求	m3	2.31			
19	010502001007	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 柱高<5m，周长<2.5 4. 详见图纸要求	m3	4.61			
20	010502001006	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 柱高<5m，周长<1.6 4. 详见图纸要求	m3	1.61			



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
21	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求	m3	176.25			
22	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 部位: 基础梁 4. 详见图纸要求	m3	64.5			
23	010503002002	矩形梁 (1F)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梁高<8m 4. 详见图纸要求 5. 包括防火卷帘顶部梁下挂板	m3	7.44			
24	010503002003	矩形梁 (2F以上)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 梁高<5m 4. 详见图纸要求	m3	24.89			
25	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求 4. 包括腰梁、电梯井圈梁等	m3	67.89			
26	010503004002	圈梁(止水坎、反坎)	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C20 3. 详见图纸要求 4. 包括止水坎、反坎、幕墙栏杆反坎等	m3	30.57			
27	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25 3. 详见图纸要求 4. 不包括防火卷帘顶部梁下挂板	m3	4.13			
28	010504001001	电梯井壁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35, P8 3. 部位: 电梯井壁 4. 详见图纸要求	m3	6.97			
29	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 墙厚>200mm 4. 部位: 楼梯底部 5. 详见图纸要求	m3	0.77			
30	010504001003	直形墙	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 4. 部位: 女儿墙	m3	46.95			
31	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤200mm, 板高<8m 3. 详见图纸要求	m3	38.56			

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
32	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤100mm,板高<8m 3. 详见图纸要求	m3	492.78			
33	010505001005	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤300mm,板高<5m 3. 详见图纸要求	m3	11.59			
34	010505001003	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤200mm,板高<5m 3. 详见图纸要求	m3	400.16			
35	010505001004	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤100mm,板高<5m 4. 详见图纸要求	m3	1779.62			
36	010505007001	栏板、挑耳	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位:主体结构外侧的栏板、挑耳等所有砼构件 4. 详见图纸要求	m3	152.4			
37	010505008001	雨篷	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	0.22			
38	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 板厚≤100mm,板高<5m 4. 详见图纸要求	m2	252.99			
39	011103001001	楼梯支座聚四氟乙烯板	1. 梯段间设滑动支座, 5mm厚聚四氟乙烯板 2. 做法聚四氟乙烯板做法详16G101-2 页2-32 3. 详见图纸	m2	10.7			
40	010507001001	散水	800宽散水 1. 300厚种植土(另计景观工程) 2. 60厚C20细石混凝土, 随打随磨, 撒1:1水泥砂子压实赶光 3. 150厚粒径10-40卵石灌M2.5混合砂浆 4. 素土夯实向外坡3%-5% 5. 聚乙烯泡沫塑料密封膏嵌缝 6. 详见图集12J003-A2-6B	m2	186.4			
41	010507004001	台阶	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 3. 150mm高,屋面处 4. 详见图集12J201-A17-2	m2	4.68			
42	010508001001	后浇带	1. 后浇板带C40, P8 2. 含基础	m3	3.6			
43	010508001002	后浇带	1. 后浇板带C35 2. 含梁、板	m3	23.42			
44	010515001001	现浇构件钢筋	1. HPB335钢筋, $\Phi \leq 12$	t	12.067			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
45	010515001008	现浇构件钢筋	1. HPB335钢筋, $\Phi \leq 12$ 2. 层高<8m	t	3.47			
46	010515001002	现浇构件钢筋	1. HRB400钢筋, $\Phi \leq 12$	t	241.926			
47	010515001009	现浇构件钢筋	1. HRB400钢筋, $\Phi \leq 12$ 2. 层高<8m	t	70.02			
48	010515001006	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋, $\Phi \leq 12$	t	1.035			
49	010515001010	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋 , , $\Phi \leq 12$ 2. 层高<8m	t	0.927			
50	010515001003	现浇构件钢筋	1. HRB400钢筋, $\Phi \leq 25$	t	168.416			
51	010515001011	现浇构件钢筋	1. HRB400钢筋, $\Phi \leq 25$ 2. 层高<8m	t	54.246			
52	010515001005	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋, $\Phi \leq 25$	t	213.269			
53	010515001012	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋, $\Phi \leq 25$ 2. 层高<8m	t	67.32			
54	010515001013	现浇构件钢筋	1. HRB400钢筋, $\Phi > 25$ 2. 层高<8m	t	13.387			
55	010515001007	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋, $\Phi > 25$	t	15.943			
56	010515001014	现浇构件钢筋	1. HRB400E钢筋, $\Phi > 25$ 2. 层高<8m	t	32.744			
57	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件制作、安装 2. 详见图纸	t	1.864			
58	010516003001	机械连接	1. 机械连接 2. $\Phi \leq 25$	个	8278			
59	010516003002	机械连接	1. 机械连接 2. $\Phi > 25$	个	851			
60	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 钢筋电渣压力焊接头 2. 钢筋接头直径综合考虑	个	944			
		分部小计						
		金属结构工程						
61	010606008001	钢梯	1. 钢梯制作安装, 含钢护笼 2. 含螺栓 3. 调和漆二度, 刮腻子, 防锈漆一度, 除锈 4. 详见图集15J401-D3-WT1C-42	t	0.491			
		分部小计						
		门窗工程						
62	010802003001	甲级钢质防火门(单扇)	1. 门代号及洞口尺寸: 甲级钢质防火门(单扇), (疏散楼梯门上均设小窗, 房间门不设小窗) 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 含固定U型把手、铰链、闭门器、门锁等五金 3. 防火门窗应选用公安消防部门认可的产品 4. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m <sup>2</sup>	18.26			

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
63	010802003002	甲级钢质防火门(双扇)	1. 门代号及洞口尺寸:甲级钢质防火门(双扇), (疏散楼梯门上均设小窗, 房间门不设小窗) 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 含固定U型把手、铰链、暗插销、闭门器、顺序器、门锁等五金 3. 防火门窗应选用公安消防部门认可的产品 4. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	24.14			
64	010802003003	乙级钢质防火门(单扇)	1. 门代号及洞口尺寸:乙级钢质防火门(单扇), (疏散楼梯门上均设小窗, 房间门不设小窗) 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 含固定U型把手、铰链、闭门器、门锁等五金 3. 防火门窗应选用公安消防部门认可的产品 4. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	7.48			
65	010802003004	乙级钢质防火门(双扇)	1. 门代号及洞口尺寸:乙级钢质防火门(双扇), (疏散楼梯门上均设小窗, 房间门不设小窗) 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 含固定U型把手、铰链、暗插销、闭门器、顺序器、门锁等五金 3. 防火门窗应选用公安消防部门认可的产品 4. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	51.92			
66	010802003005	丙级钢质防火门(单扇)	1. 门代号及洞口尺寸:丙级钢质防火门(单扇), (疏散楼梯门上均设小窗, 房间门不设小窗) 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法, 含固定U型把手、铰链、门锁等五金 3. 防火门窗应选用公安消防部门认可的产品 4. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	19.11			
67	010801001001	木质平开门	1. 夹板平开门(单扇), 含门套 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝、橡胶条等细部节点做法, 含旋转U型分体把手、铰链、门锁等五金 3. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	29.04			
68	010801001002	木质推拉门	1. 夹板推拉门, 含门套 2. 包括门窗密封、防水、保温、填缝、橡胶条等等细部节点做法, 含门锁、轨道等五金 3. 具体做法和其他要求详见图纸设计	m2	13.2			

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	010803002002	防火卷帘门	1. 钢制电动防火卷帘门 (含电动装置、控制箱、控制按钮盒等) 2. 耐火时限不小于3小时,符合《建筑设计防火规范》GB5006-2014 6.5.3有关规范 3. 包含门框、接线、调试等工序,上部包厢内的卷帘面积综合考虑在单价中 4. 详见图纸要求	m2	44.23			
70	010807003001	金属百叶窗	1. 铝合金防雨百叶, 铝合金表面为PVDF氟碳喷涂 2. 风口部分内衬金属防虫网, 不锈钢防虫网规格30×30目、丝径0.229mm 孔径0.62mm, 开孔面积53.1%, 采用S30403不锈钢卷曲 3. 详见图纸	m2	4.94			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
71	010902001001	屋面卷材防水	1、1.2 厚聚氯乙烯防水卷材(内增强型)	m2	2662.83			
72	010902001002	屋面卷材防水	1、4厚SBS改性沥青防水卷材	m2	2662.83			
73	010902002001	屋面涂膜防水	1、2厚橡胶沥青防水涂料(渗透型)	m2	2662.83			
74	010902002002	屋面涂膜防水	1、2厚聚氨酯防水涂料膜附加层	m2	134.81			
75	010902002003	屋面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料 2、部位: 管井顶板	m2	16.42			
76	010902002004	屋面涂膜防水	1、1.5厚JS-II型弹性聚合物水泥防水涂料 2、部位: 雨棚	m2	57.35			

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
77	010902003001	屋面刚性层	1、刷高反光浅色涂料 2、50厚C30细石混凝土，内配04@100单层双向钢筋网片，设分隔缝3000*3000，宽为20，深为12，内嵌油膏，钢筋网片应位于防水层中上部，上贴300宽卷材保护层，含通气管 3、满铺115厚XPS挤塑保温板（B1级）（节能计算厚度为90mm，倒置式增加25%厚）（另计） 4、20厚DS M15砂浆（1：3水泥砂浆）找平层 5、1.2 厚聚氯乙炔防水卷材（内增强型）+4厚SBS改性沥青防水卷材+2厚橡胶沥青防水涂料（渗透型）四周上翻至完成面以上300(另计) 6、最薄处30mm厚LC5.0轻集料混凝土3%找坡，原浆收光（建筑找坡） 7、女儿墙强根部、出屋面管道、烟道、落水口等屋面附加层：2厚聚氨酯防水涂料，在阴角部位涂刷，宽度不小于250，卷起高度不小于300(另计) 8、细部处理：所有出屋面管道、烟道、墙体等与屋面相交的阴角处用水泥砂浆抹成半径不小于100的圆角 9、局部聚合物防水砂浆缺陷修补，阴角用细石砼做成圆弧形（半径100） 10. 详见图纸	m2	2511.78			
78	010902003002	屋面刚性层	1、15厚（最薄处）1:3水泥砂浆找平层 2、部位：管井顶	m2	16.42			
79	010902003003	屋面刚性层	1、20厚1:3水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉，向外侧找1%坡。 2、部位：雨棚	m2	52.95			
80	010902004001	屋面雨水篦子	1、不锈钢雨水篦子 2、做法详见土建17J927-1-3-16-4	个	5			
81	010903002004	天棚涂膜防水	1、1.5厚JSII型防水涂料一道 2、详见图纸 3、部位：二层至五层实训区	m2	16957.27			
82	010903002002	墙面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料膜 2、详见图纸 3、部位：墙身埋土外侧	m2	139.32			
83	010903002003	墙面涂膜防水	1、1.5厚JS-II聚合物防水涂料	m2	5524.91			
84	010903002001	墙面涂膜防水	1、1.5厚渗透型橡胶沥青防水涂料（渗透型） 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑侧壁	m2	69.4			
85	010903001001	墙面卷材防水	1、4.0厚弹性改性沥青（SBS）防水卷材（II型） 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑侧壁	m2	69.4			

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
86	010904001001	地面卷材防水	1、1.5厚预铺反粘型高分子湿铺防水卷材 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑底板底	m2	114.2			
87	010904001002	地面卷材防水	1、3.0厚弹性改性沥青（SBS）防水卷材（Ⅱ型） 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑底板底	m2	38.61			
88	010904002001	桩头涂膜防水	1、1.5mm厚水泥浆渗透结晶型涂料防水层 2、桩头防水构造详见10J301-59页	m2	59.91			
89	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1、2.0厚JS-Ⅱ聚合物防水涂料，撒砂一层热沥青粘牢	m2	140.42			
90	010904002004	楼（地）面涂膜防水	1、2厚聚合物水泥防水涂料分三次批 2、部位：首层卫生间、开水间	m2	68.18			
91	010904002005	楼（地）面涂膜防水	1、1.5厚JS-Ⅱ聚合物防水涂料 2、部位：卫生间、新风机房	m2	1075.2			
92	010904002003	楼（地）面涂膜防水	1、1.5厚聚氨酯防水涂料	m2	2161.93			
93	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	1、20厚1：2聚合物水泥砂浆防水层 2、桩头防水构造详见10J301-59页	m2	59.91			
94	010904004001	钢板止水带	1、3厚止水钢板 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑侧壁	m	34.7			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
95	011001001001	保温隔热屋面	1、115厚XPS挤塑保温板（B1级）	m2	2511.78			
96	011001002001	保温隔热天棚	1、60厚复合岩棉防火保温板（A级）粘牢（机械锚固件锚固）（厚度详见节能专篇） 2、详见图纸	m2	131.72			
97	011001003001	保温隔热墙面	1、5厚聚合物防水砂浆抹面+耐碱玻纤网格布+锚固件（2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2，首层两道，一道160g/m2，一道300g/m2） 2、50厚A级 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 3、3厚专用粘结剂满粘+金属托架+机械锚固件锚固 4、详见图纸	m2	4427.86			
98	011001003002	侧壁保护板	1、30厚挤塑聚苯板（XPS）保护层B1级（密度≥22Kg/m3，压缩强度≥150Kp） 2、部位：电梯基坑侧壁	m2	69.4			

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
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
99	011101001002	水泥砂浆地面	1、20厚DSM20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整 2、详见图纸 3、部位：电梯井	m2	37.36			
100	011101001003	水泥砂浆地面	1、20厚DSM20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整 2、50厚C25细石混凝土保护层，上下各配04@150钢筋网片，水泥沙子随打随抹光，设缩缝（假缝）和伸缝 3、15厚低强度砂浆隔离层 4、2.0厚JS-II聚合物防水涂料，撒砂一层热沥青粘牢（另计） 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平 6、100厚C25混凝土随捣随抹（内配08@200双层双向钢筋） 7、150厚碎石 8、详见图纸 9、部位：首层配电间、水井	m2	19.71			
101	011101001004	水泥砂浆楼面	1、20厚DSM20预拌砂浆，表面撒适量水泥粉抹压平整 2、详见图纸 3、部位：二层及以上弱电间、水井	m2	72.31			
102	011101005001	环氧树脂地面	1、环氧树脂涂层面层（详产品说明） 2、200厚C30混凝土，内配单层08双向钢筋网@200x200，随打随抹平，涂密封固化剂 3、20厚 DS M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层 4、1.5厚聚氨酯防水隔离层（在墙柱处翻起高度300）（另计） 5、100厚C15混凝土随捣随抹 6、300厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值≥100kPa 7、详见图纸 8、部位：首层主要实训区、入口大厅、公共走道、3D打印区	m2	1992.02			
103	011101005005	环氧树脂楼面	1、环氧树脂涂层面层（详产品说明） 2、50厚C30细石混凝土基层（内配06 @150双向钢筋网），随打随抹平，强度达标后表面打磨 3、50厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 4、详见图纸 5、部位：二层主要实训区、公共走道	m2	2107.84			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
104	011101005002	金刚砂耐磨地面	1、200厚C30混凝土，初凝阶段表面撒布2~3厚铁基合金耐磨骨料，内配单层06双向钢筋@150x150，随打随抹光 2、20厚 DS M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平层 3、1.5厚聚氨酯防水隔离层（在墙柱处翻起高度300）（另计） 4、100厚C15混凝土随捣随抹 5、300厚级配碎石，压实系数≥0.95，地基承载力特征值≥100kPa 6、素土夯实 7、部位：首层电梯厅	m2	88.8			
105	011101005004	金刚砂耐磨楼面	1、5厚金刚砂耐磨面层，5kg/m2； 2、40厚C25细石混凝土找平层（内配06 @150双向钢筋网），终凝前将骨料均匀撒在找平层上； 3、60厚LC7.5轻骨料混凝土填充层 4、详见图纸 5、部位：二层及以上电梯厅	m2	344.82			
106	011101005006	无机涂料地面	1、刷无机涂料（一底二面） 2、满刮3厚面层耐水腻子找平，两遍成活，批平打磨 3、部位：栏杆反坎处	m2	265.57			
107	011101006001	平面砂浆找平层	1、20厚DSM20砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 2、详见图纸 3、部位：电梯基坑底板底	m2	38.61			
108	011102003001	防滑块料地面	1、10厚600x600防滑地砖，干水泥浆勾缝 2、20厚水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3、2道1.5厚JS-III聚合物防水涂料，四周遇墙上翻至楼面完成面以上300mm处，脸盆处上翻1200（另计） 4、最薄处10厚DS M15水泥砂浆向排水口找坡，坡度1% 5、50厚C25细石混凝土保护层，上下各配04@150钢筋网片，水泥沙子随打随抹光，设缩缝（假缝）和伸缝 6、15厚低强度砂浆隔离层 7、2厚聚合物水泥防水涂料分三次批，楼面连墙面（另计） 8、20厚1:2.5水泥砂浆找平； 9、100厚C25混凝土随捣随抹（内配08@200双层双向钢筋）； 10、150厚碎石 11、详见图纸 12、部位：首层卫生间及开水间	m2	68.18			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
109	011102003002	防滑块料地面	1、10厚300x300防滑地砖，干水泥浆勾缝； 2、5厚水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉； 3、2道1.5厚JS-II聚合物防水涂料，周边翻高至完成面以上300(转角处附加一道)(另计) 4、20厚DS M20预拌砂浆找平层 5、40~50厚C30细石混凝土坡向地漏(内配Ø6@200双向钢筋) 6、水泥浆一道(内掺建筑胶) 7、50厚C25细石混凝土保护层，上下各配Ø4@150钢筋网片,水泥沙子随打随抹光,设缩缝(假缝)和伸缝 8、15厚低强度砂浆隔离层 9、2.0厚JS-II聚合物防水涂料，撒砂一层热沥青粘牢(另计) 10、20厚1:2.5水泥砂浆找平； 11、100厚C25混凝土随捣随抹(内配Ø8@200双层双向钢筋)； 12、150厚碎石 13、详见图纸 14、部位：首层新风机房、生活水泵房	m2	47.47			
110	011102003003	防滑块料地面	1、10 厚800x800(600x600)防滑地砖，干水泥擦缝 2、20 厚水泥砂浆粘结层 3、水泥浆一道(内掺建筑胶) 4、20 厚DSM20 地面砂浆找平层 5、50厚C25细石混凝土保护层，上下各配Ø4@150钢筋网片,水泥沙子随打随抹光,设缩缝(假缝)和伸缝 6、15厚低强度砂浆隔离层 7、2.0厚JS-II聚合物防水涂料，撒砂一层热沥青粘牢(另计) 8、20厚1:2.5水泥砂浆找平； 9、100厚C25混凝土随捣随抹(内配Ø8@200双层双向钢筋) 10、150厚碎石 11、详见图纸 12、部位：首层值班室、报警阀间、工具间、楼梯间	m2	61.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
111	011102003004	防滑块料楼面	1、10厚600x600防滑地砖，干水泥浆勾缝 2、20厚水泥砂浆结合层，表面撒水泥粉 3、2道1.5厚JS-II聚合物防水涂料，四周遇墙上翻至楼面完成面以上300mm处，脸盆处上翻1200，最薄处10厚DS M15水泥砂浆向排水口找坡，坡度1%（另计） 4、基层处理，在四周墙根部阴角处抹半径不小于20mm小圆角 5、40厚C25细石混凝土找坡层，坡向排水沟或地漏 6、LC7.5轻骨料混凝土（容重<1000kg/m3）垫层（高度根据现场调节） 7、详见图纸 8、部位：二层及以上卫生间及开水间	m2	233.69			
112	011102003005	防滑块料楼面	1、10 厚800x800（600x600）防滑地砖，干水泥擦缝 2、20 厚水泥砂浆粘结层 3、水泥浆一道（内掺建筑胶） 4、20 厚DSM20 地面砂浆找平层 5、详见图纸 6、部位：二层及以上工具间、电梯机房、楼梯间	m2	151.84			
113	011102003006	防滑块料楼面	1、10厚300x300防滑地砖，干水泥浆勾缝； 2、5厚水泥砂浆粘结层，表面撒水泥粉； 3、2道1.5厚JS-II聚合物防水涂料，周边翻高至完成面以上300（转角处附加一道）（另计） 4、20厚DS M20预拌砂浆找平层 5、40~50厚C30细石混凝土坡向地漏（内配Ø6@200双向钢筋） 6、水泥浆一道（内掺建筑胶） 7、详见图纸 8、部位：二层及以上新风机房	m2	37.03			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
114	011104004001	防静电活动地板	1、600x600x100h（高）钢骨架陶瓷面防静电架空活动地板 2、地板防尘漆罩面（B1级） 3、20 厚DSM20防静电水泥砂浆找平层 4、水泥浆一道（内掺建筑胶） 5. 50厚C25细石混凝土保护层，上下各配Ø4@150钢筋网片，水泥沙子随打随抹光，设缩缝（假缝）和伸缝 6、15厚低强度砂浆隔离层 7、2.0厚JS-II聚合物防水涂料，撒砂一层热沥青粘牢（另计） 8、20厚1:2.5水泥砂浆找平； 9、100厚C25混凝土随捣随抹（内配Ø8@200双层双向钢筋）； 10、150厚碎石 11、素土夯实(压实系数不小于0.94) 12、详见图纸 13、部位：首层进线机房	m2	11.76			
115	011104004002	防静电活动地板	1、600x600x100h（高）钢骨架陶瓷面防静电架空活动地板 2、地板防尘漆罩面（B1级） 3、20 厚DSM20防静电水泥砂浆找平层 4、水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、详见图纸 6、部位：二层及以上主要实训区	m2	8661.65			
116	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1、100mm高6厚1:2.5水泥砂浆 2、12厚1:3水泥砂浆打底 3、混凝土刷界面处理剂 4、详见图纸	m	603.15			
117	011105003001	块料踢脚线	1、100mm高地砖(玻化砖)白水泥擦缝 2、5厚1:1水泥细沙结合层 3、2厚聚合物水泥防水涂料分三次批，高度300（此层防水做法仅用于水设备间等有水的设备间）(另计) 4、12厚1:3水泥砂浆打底 5、刷界面处理剂一道 6、详见图纸	m	234.78			
118	011105006001	金属踢脚线	1、100mm高成品不锈钢金属踢脚 2、成品金属踢脚卡用木螺钉固定在墙内预埋木砖上（木砖中距小于500）或用射钉固定在混凝土墙上 3、详见图纸	m	1110.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
119	011106002001	块料楼梯面层	1、10 厚 800x800（600x600）防滑 地砖，干水泥擦缝 2、20 厚水泥砂浆粘结层 3、水泥浆一道（内掺建 筑胶） 4、20 厚DSM20 地面砂浆 找平层 5、工程量为实际铺设面 积，包含踏步、休息平台 及踢脚线等 6、详见图纸	m2	327.63			
120	011106002002	块料楼梯盲道砖	1、300*300盲道地砖 ，干水泥擦缝 2、20 厚水泥砂浆粘结层 3、水泥浆一道（内掺建 筑胶） 4、20 厚DSM20 地面砂浆 找平层 5、详见图纸	m2	12.6			
121	011203001002	零星项目一般抹灰	1、20厚1：3水泥砂浆抹 灰 2、部位：台阶、卫生间 蹲坑侧边、栏杆反坎	m2	281.84			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
122	011201001001	墙面一般抹灰	1、刷（喷）白色内墙无 机涂料（一底二面）（另 计） 2、满刮3厚面层耐水腻子 找平，两遍成活，批平打 磨（另计） 3、18厚DPM水泥砂浆分两 层找平，扫毛或划出纹道 ，阳角每侧50宽，2000高 ，20厚1：2水泥砂浆护角 及粉刷 4、刷界面处理剂一道 5、基层墙体面层施工前 先用水润湿表面 6、详见图纸	m2	5356.95			
123	011201001002	墙面一般抹灰	1、5厚DPM20预拌水泥砂 浆抹平 2、10厚专用抹灰砂浆打 底找平，阳角每侧50宽 ，2000高，20厚1：2水泥 砂浆护角及粉刷 3、专用修补材料修补墙 面，混凝土面刷界面剂 4、详见图纸 5、部位：用于风井、水 管井、强弱电间等蒸压加 气混凝土砌块墙	m2	1882.28			

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
124	011201001004	墙面一般抹灰	1、细颗粒石材颗粒饰面砂浆,饰面分格详立面图)(另计) 2、刮涂柔性耐水腻子两道,砂纸磨平(另计) 3、5厚聚合物防水砂浆抹面+耐碱玻纤网格布+锚固件(2层及以上压入耐碱玻纤网格布两道160g/m2,首层两道,一道160g/m2,一道300g/m2)(另计) 4、50厚A级 热固复合聚苯乙烯泡沫保温板(3厚专用粘结剂满粘+金属托架+机械锚固件锚固)(参数详节能专篇)(另计) 5、1.5厚JS-II聚合物水泥防水涂料(另计) 6、12厚DP M15水泥防水砂浆找平层(掺入水泥用量10%的防水剂) 7、基层墙体(为砼墙体时,刷界面剂一道) 8、详见图纸 9、部位:外墙面	m2	4427.86			
125	011201001005	墙面一般抹灰	1、外墙仿石涂料一底二面(涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆,饰面分格详立面图)(另计) 2、腻子两道,砂纸磨平(另计) 3、1.5厚JS-II聚合物水泥防水涂料(另计) 4、20厚DP M20水泥防水砂浆找平层(掺入水泥用量10%的防水剂)(为砼墙体时,刷界面剂一道) 5、详见图纸 6、部位:女儿墙内侧及管井外侧	m2	273.51			
126	011201004001	立面砂浆找平层	1、20厚DSM20砂浆(1:2水泥砂浆)找平层(为砼墙体时,刷界面剂一道) 2、部位:电梯基坑侧壁等	m2	69.4			
127	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1、18厚DPM水泥砂浆分两层找平,扫毛或划出纹道,阳角每侧50宽,2000高,20厚1:2水泥砂浆护角及粉刷 2、专用水泥砂浆打底刮糙或刷界面处理剂一道 3、基层墙体面层施工前先用水润湿表面 4、详见图纸	m2	1098.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
128	011204003001	块料墙面	1、专用填缝剂填缝 2、10厚300X600面砖面层(粘贴前先浸水两小时以上) 3、4厚面砖粘结砂浆粘结层,揉挤压实; 4、1.5厚JS-II聚合物防水涂料,通高设置(卫生间、开水间)(另计) 5、8~10厚专用抹灰砂浆打底找平; 6、专用修补材料修补墙面 7、详见图纸 8、用于卫生间、开水间等	m2	639.75			
129	011207001001	吸声墙面	1、5 厚穿孔NAFC 板,孔径6,孔距55,板缝灰膏批嵌平整,固定方法详见产品技术规定 2、中填50 厚无碱超细玻璃(密度32KG/M3)棉毡,外包无纺布固定于龙骨上 3、75x50x0.7轻钢龙骨固定,中距每500 双向用膨胀螺栓与墙面固定,龙骨断面应由墙面高度及材料厚度而定,材料规格与施工方法详见产品技术规定 4、1.5厚JS-II聚合物防水涂料(用于蒸压加气混凝土砌块墙)(另计) 5、在混凝土梁、柱或现浇混凝土条带、砌块上打入膨胀螺栓,施工方法按产品技术规定 6、8~10 厚DP M5 预拌砂浆分两遍抹平 7、3 厚外加专用砂浆抹基底,抹前喷湿墙面 8、详见图纸 9、部位:新风机房	m2	183.79			
130	011210005001	卫生间隔断	1、卫生间隔断 2、12mm抗倍特板,蹲坑隔断2.2m高 3、含不锈钢挂钩、门锁等所有五金件	间	66			
131	011210003001	玻璃隔断	1、A类1.0小时耐热型防火隔断(包含内部乙级防火玻璃门,含把手、铰链、暗插销、闭门器、顺序器、门锁等五金) 2、25mm隔热型防火玻璃(5mm钢化玻璃+5mm纳米硅防火液+5mm钢化玻璃+5mm纳米硅防火液+5mm钢化玻璃) 3、防火胶条,耐候玻璃胶 4、钢制龙骨、钢制门框及门框架(填充防火材料),钢制可调底座(壁厚1.0mm) 5、钢制玻璃压盖(壁厚1.5mm)、钢制装饰盖 6、钢质面层防火漆,耐火极限1.0小时 7、具体详见图纸做法	m2	294.91			
132	011210005002	小便隔断	1、小便隔断 2、12mm抗倍特板,隔断400mm*900mm高	片	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
133	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1、墙体不同基层的材料（混凝土、砖、砌块等）之间竖缝及顶部横缝相接处应铺设钢丝网（丝径0.6mm，孔径10mm）钢丝网用间隔200x200木针固定，钢丝网搭接缝宽度从缝边起每边不得小于150mm	m2	416.09			
134	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1、楼梯间、和人流通道的填充墙满铺双面镀锌电焊网(丝径不小于1.6mm，网孔尺寸不大于25mmx25mm)	m2	1580.19			
		分部小计						
		天棚工程						
135	011301001002	天棚抹灰	1、10厚粉刷石膏抹灰砂浆板底批平 2、3厚专用粘结胶浆 3、60厚复合岩棉防火保温板(A级)粘牢(机械锚固件锚固)(厚度详节能专篇)(另计) 4、5厚抗裂砂浆粉面层，压入耐碱玻纤网格布一层 5、详见图纸 6、部位：架空或悬挑楼板的室外部分	m2	131.72			
136	011302001001	吊顶天棚	1、集成铝合金方板600*600*0.8与配套专用龙骨固定，含灯具开孔及加固 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结，间距≤600(750) 3、与安装型式配套的专用上层主龙骨，间距≤1200(1500)用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、10号镀锌低碳钢丝(或Ø8钢筋)吊杆，双向中距≤1200(1500)，吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 5、1.5厚JS-III聚合物水泥防水涂料(另计) 6、现浇钢筋混凝土板底预留Ø10钢筋吊环(勾)，双向中距≤1200(1500) 7、投标人结合现场情况，综合考虑反支撑或转换层，此部分费用综合考虑报价 8、详见图纸 9、部位：卫生间、开水间等	m2	253.39			



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
137	011302001002	吊顶天棚	1、防霉防潮涂料一底二度（另计） 2、5厚穿孔NAFC板，孔径6，孔距55，板缝灰膏批嵌平整，固定方法详见产品技术规定 3、中填50厚无碱超细玻璃（密度32Kg/M3）棉毡，外包无纺布固定于龙骨上 4、75x50x0.7轻钢龙骨固定，中距每500双向用膨胀螺栓与墙面固定，龙骨断面应由墙面高度及材料厚度而定，材料规格与施工方法详见产品技术规定 5、投标人结合现场情况，综合考虑反支撑或转换层，此部分费用综合考虑报价 6、含灯具开孔及加固 7、详见图纸 8、部位：新风机房	m2	62.5			
138	011302001003	吊顶天棚	1、纸面石膏板饰面：防裂腻子找平，无机内墙涂料一底二度（另计） 2、满刮2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平（另计） 3、满刷防潮涂料两道，纵向各刷一道（仅普通石膏板有此道工序） 4、9.5厚纸面石膏板； 5、板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10短边≥15； 6、U型轻钢覆面横撑龙骨CB60x27(CB50x20)，间距1200，用挂插件与次龙骨联结； 7、U型轻钢覆面次龙骨CB60x27(CB50x20)，间距400，用挂件与承载龙骨联结； 8、U型轻钢承载龙骨CB60x27(或CB50x20)，中距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平； 9、Ø8钢筋吊杆，双向中距≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环固定； 10、现浇钢筋混凝土板底预留Ø10钢筋吊环(勾)，双向中距≤1200(预制混凝土板可在板缝内预留吊环) 11、投标人结合现场情况，综合考虑反支撑或转换层，此部分费用综合考虑报价 12、含检修口、风口、灯具的开孔和加固 13、做法详见图纸	m2	563.41			

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
139	011302001005	吊顶天棚	1、纸面石膏板饰面：防裂腻子找平，无机内墙涂料一底二度（另计） 2、满刮2厚面层耐水腻子找平，面板接缝处贴嵌缝带，刮腻子抹平（另计） 3、满刷防潮涂料两道，纵向各刷一道（仅普通石膏板有此道工序）； 4、100厚轻钢龙骨，两侧9.5厚防火石膏板封堵，中间填充岩棉 5、板材用自攻螺丝与龙骨固定，中距≤200，螺钉距板边长边≥10短边≥15； 6、电梯厅吊顶外侧封板（防火玻璃顶）	m2	127.4			
140	011302001004	吊顶天棚	1、30x60x1.0@150 U型铝方通格栅吊顶，与配套专用龙骨固定 ，30*60*1.0铝方通收边 2、专用弹簧吊扣，中距≤1200，用挂钩与承载龙骨联结 3、U型轻钢承载龙骨CS60x27x1.5，间距≤1200，用吊件与钢筋吊杆联结后找平 4、1.5厚JSII型防水涂料一道（室外架空层、连廊、凹槽处除外）（另计） 5、Φ8全牙吊杆、双向吊点、中距≤1200钢筋混凝土板预留Φ10吊环吊环（勾）≤双向中距1200 6、投标人结合现场情况，综合考虑反支撑或转换层，此部分费用综合考虑报价 7、做法详见图纸	m2	8693.74			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
141	011406001002	抹灰面油漆	1、细颗粒石材颗粒饰面砂浆，饰面分格详立面图） 2、刮涂柔性耐水腻子两道，砂纸磨平 3、详见图纸 4、部位：外墙面	m2	1454.66			
142	011406001001	抹灰面油漆	1、外墙仿石涂料一底二面（涂刷封底涂料/喷涂真石漆两道/喷涂罩光面漆，饰面分格详立面图） 2、腻子两道，砂纸磨平 3、详见图纸 4、部位：女儿墙内侧；出屋面管井及顶盖	m2	273.51			
143	011407001001	墙面喷刷涂料	1、刷（喷）白色内墙无机防霉涂料（一底二面），面层涂料须达到A级燃烧性能 2、满刮3厚面层耐水腻子找平，两遍成活，批平打磨 4、详见图纸	m2	6356.55			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
144	011407001002	墙面喷刷涂料	1、防霉防潮涂料一底二度,面层涂料须达到A级燃烧性能 2、详见图纸 3、部位:新风机房	m2	183.79			
145	011407002001	天棚喷刷涂料	1、喷涂内墙防霉防潮涂料一底二度 2、2厚面层耐水腻子刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍刮平 4、专用界面剂 5、详见图纸	m2	3698.19			
146	011407002004	天棚喷黑	1、喷涂深色防霉防潮无机涂料一底二度(楼板及设备管线喷) 2、部位:铝方通吊顶上部 3、详见图纸	m2	18203.03			
147	011407002002	天棚喷刷涂料	1、防裂腻子找平,无机内墙涂料一底二度 2、满刮2厚面层耐水腻子找平,面板接缝处贴嵌缝带,刮腻子抹平 3、详见图纸 4.部位:电梯厅	m2	836.58			
148	011407002003	天棚喷刷涂料	1、防霉防潮涂料一底二度 2、部位:新风机房	m2	62.5			
		分部小计						
		其他装饰工程						
149	011503001001	护窗栏杆	1、304不锈钢护窗栏杆,竖杆间距<110,栏杆顶距完成面1200 2、Φ50*1.5不锈钢扶手,Φ20*1.5@110不锈钢竖杆 3、不锈钢法兰用粘结剂粘牢 4、做法参见22J403-1-HC7	m	442.62			
150	011503001003	屋面防护栏杆	1、304不锈钢防护栏杆,栏杆顶距完成面1200 2、Φ60*2不锈钢管抛光,Φ30*2@不锈钢方管立柱 3、不锈钢法兰,用粘结剂粘牢 4、做法参见22J403-5-4-4	m	219.9			
151	011503001002	楼梯栏杆	1、900高304不锈钢楼梯栏杆 2、Φ60*3不锈钢扶手,Φ28不锈钢竖杆,竖杆间距<110 3、不锈钢法兰用粘结剂粘牢 4、做法参见15J403-1-(B1/B14)	m	45.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
152	011503001004	无障碍楼梯栏杆	1、900高304不锈钢无障碍楼梯栏杆 2、Φ40*2不锈钢管扶手，Φ40*3不锈钢管立柱，Φ20*1.5不锈钢管竖杆，竖杆间距<110 3、不锈钢法兰用粘结剂粘牢，栏杆预埋件做法参见15J403-1--E22 4、做法参见12J926-1/F8	m	55.24			
153	011503005001	金属靠墙扶手	1、304不锈钢靠墙扶手 2、Φ60*2不锈钢管抛光，Φ30*2不锈钢管，不锈钢法兰用粘结剂粘牢 3、栏杆预埋件做法参见15J403-1--E22 4、做法参见15J403-1-(K7/E4)	m	70.12			
154	011503005002	无障碍金属靠墙扶手	1、304无障碍金属靠墙扶手 2、Φ40*2不锈钢管靠墙扶手，Φ30*2不锈钢管靠墙扶手，Φ25*2不锈钢管靠墙扶手不锈钢法兰用粘结剂粘牢 3、栏杆预埋件做法参见15J403-1--E22 4、做法参见12J926-2/F8	m	110.74			
155	011505001001	洗漱台	1、20厚灰色岗石洗漱台面 2、L50*4角钢支架 3、支架防锈漆一遍 4、做法参见图纸及16J914-1第XT12页	m2	24.23			
156	011505005001	卫生间安全抓杆	1. 残疾人卫生间座便器扶手带防滑凹纹 2. 安全抓杆做法见12J926-J16、J17	套	5			
157	011505005002	卫生间安全抓杆	1. 残疾人卫生间洗脸盆扶手，带防滑凹纹 2. 安全抓杆做法见12J926-J16、J17	套	5			
158	011505005003	卫生间多功能台	1. 400*700残疾人卫生间多功能台，距地面600高 2. 详见图纸	套	5			
159	011505008001	卫生抽纸架	不锈钢卫生纸架 1. 颜色：本色 2. 表面处理：镀铬，国标H59-1实心铜棒加工PVD五层电镀	个	71			
160	011505008002	毛巾挂钩	不锈钢毛巾挂钩 1. 颜色：本色 2. 材质：304不锈钢	个	35			
161	011505010001	镜面玻璃	1、6厚银镜 2、1.2厚304黑色拉丝不锈钢包边 3、9厚水泥压力板基层 4、详见图纸	m2	37.2			
162	011502001001	金属装饰线	1、卫生间合金阳角收条，10宽	m	176			
		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	011702002004	高支模增加费	1. 架空处高支模增加费，投标人自行考虑支模方案，此项费用包干，结算不做任何调整	项	1			
2	011702001001	基础	1. 构件的类型:砖侧模 2. 砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 3. 墙厚: 240mm 4. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m2	827.33			
3	011702001002	基础	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. 部位: 垫层	m2	133.51			
4	011702001003	基础	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. 部位: 满堂基础	m2	6.92			
5	011702001004	基础	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. 部位: 设备基础	m2	249.65			
6	011702002003	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. 框架柱高<5m	m2	2039.23			
7	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. 框架柱高<8m	m2	1019.62			
8	011702003002	构造柱	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	m2	2137.1			
9	011702005003	基础梁	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	m2	403.02			
10	011702006002	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. 框架梁高<8m	m2	8.68			
11	011702006003	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. 框架梁高<5m	m2	39.33			
12	011702008002	圈梁	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	m2	909.37			
13	011702009002	过梁	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	m2	47.28			

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
14	011702011001	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	m2	17.5			
15	011702013002	电梯井壁	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	55.63			
16	011702014002	有梁板	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. 底部不抹灰 5. 有梁板厚 $\leq 20\text{cm}$ , 高 $< 8\text{m}$	m2	4010.62			
17	011702014003	有梁板	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. 底部不抹灰 5. 有梁板厚 $\leq 30\text{cm}$ , 高 $< 5\text{m}$	m2	55.58			
18	011702014006	有梁板	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. 底部不抹灰 5. 有梁板厚 $\leq 20\text{cm}$ , 高 $< 5\text{m}$	m2	2839.15			
19	011702014007	有梁板	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. 底部不抹灰 5. 有梁板厚 $\leq 10\text{cm}$ , 高 $< 5\text{m}$	m2	14088.73			
20	011702023002	雨篷	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. 工程量按接触面积计算	m2	2.26			
21	011702024002	楼梯	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. 工程量按接触面积计算	m2	407.58			
22	011702025002	栏板、挑耳	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. 部位: 主体结构外侧的栏板、挑耳等所有砼构件模板 5. 工程量按接触面积计算	m2	1284.51			
23	011702027001	台阶	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. 工程量按接触面积计算	m2	1.86			
24	011702030001	后浇带	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. 支撑时间满足工期时长 5. 工程量按接触面积计算	m2	208.6			

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
25	011701001001	脚手架	1. 本项目脚手架采用承插型盘扣式钢管支架,层高详见图纸 2. 本项脚手架包含且不限于: 综合脚手架、浇捣脚手架、电梯井架等综合或单项脚手架, 不含幕墙外架 3. 投标人根据工程实际情况按照国家现行标准《建筑施工扣件式钢管脚手架安全技术规范》JGJ 130、《建筑施工附着升降脚手架管理暂行规定》(建建[2000]230号)等规范自行确定, 结算时不予调整	项	1			
26	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. 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, 结算时不予调整 3. 含设备基础及与建筑物连接件	项	1			
27	011704001001	超高施工增加	1. 超高增加费 2. 无地下室, 檐口高度、层高详见图纸	项	1			
28	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 投标人根据现场并结合自身情况, 自主选用大型机械类型及数量, 投标人自主报价, 结算不做调整	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：土建工程(主体) (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	0.49				
		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	0.9				
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：土建工程(主体) (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：土建工程(主体) (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：土建工程(主体) (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：土建工程(主体) (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：土建工程(主体) (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：土建工程(主体) (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			
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：土建工程(主体)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土建工程(主体)(003)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建工程(外立面装修)(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
		玻璃幕墙系统						
1	011209002001	玻璃幕墙[竖明横隐-6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+8均质钢化夹胶中空玻璃]	竖明横隐玻璃幕墙： 1、玻璃品种、规格：6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+8均质钢化夹胶中空玻璃（含手动、电动开启窗、消防救援窗、标识及配套五金件）； 2、粘结塞口材料种类：硅橡胶条+耐候密封胶（后置EPDM密封胶条）； 3、固定方式：幕墙龙采用：150x70x3.5铝合金立柱，70x70x2.5铝合金横梁，本项目采用国产优质铝合金型材，材质合金状态详见铝合金型材表；质量符合《铝合金建筑型材》GB5237中规定的高精级。各项性能指标还应符合《变形铝及铝合金化学成分》GB/T3190的有关规定； 4、幕墙铝合金型材中铝合金扣盖、压板、底座、副框等所有辅材参数详见招标文件及施工图纸，投标人自主报价，结算不做调整； 5、表面处理：室内可视面铝合金型材表面采用粉末喷涂处理，装饰面上涂层局部膜厚≥40μm，颜色由业主或建筑师确定；室外外露铝合金型材表面采用氟碳喷涂处理，三涂两烤，装饰面上涂层平均膜厚≥40μm，局部膜厚≥34μm，颜色由业主或建筑师确定； 6、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明	m2	580.46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011209002003	玻璃幕墙[竖明横隐-6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+6均质钢化夹胶中空玻璃]	竖明横隐玻璃幕墙： 1、玻璃品种、规格：6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+6均质钢化夹胶中空玻璃（含手动、电动开启窗、消防救援窗、标识及配套五金件）； 2、粘结塞口材料种类：硅橡胶条+耐候密封胶（后置EPDM密封胶条）； 3、固定方式：幕墙龙采用：140x70x3.5铝合金立柱，70x70x2.5铝合金横梁，本项目采用国产优质铝合金型材，材质合金状态详见铝合金型材表；质量符合《铝合金建筑型材》GB5237中规定的高精级。各项性能指标还应符合《变形铝及铝合金化学成分》GB/T3190的有关规定；铝合金隔热型材执行标准参见GB/T21086附录A，且应符合GB5237.6-2017的规定； 4、幕墙铝合金型材中铝合金扣盖、压板、底座、副框等所有辅材参数详见招标文件及施工图纸，投标人自主报价，结算不做调整； 5、表面处理：室内可视面铝合金型材表面采用粉末喷涂处理，装饰面上涂层局部膜厚≥40μm，颜色由业主或建筑师确定；室外外露铝合金型材表面采用氟碳喷涂处理，三涂两烤，装饰面上涂层平均膜厚≥40μm，局部膜厚≥34μm，颜色由业主或建筑师确定； 6、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明	m2	1587.6			

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
3	011209002002	玻璃幕墙[隐框-6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+6均质钢化夹胶中空玻璃]	隐框玻璃幕墙: 1、玻璃品种、规格: 6+1.52PVB+6(Low-E)+12Ar+6均质钢化夹胶中空玻璃(含手动、电动开启窗、消防救援窗、标识及配套五金件); 2、粘结塞口材料种类: 硅橡胶条+耐候密封胶(后置EPDM密封胶条); 3、固定方式: 幕墙龙采用:140x70x3.5铝合金立柱, 70x70x2.5铝合金横梁, 本项目采用国产优质铝合金型材, 材质合金状态详见铝合金型材表;质量符合《铝合金建筑型材》GB5237中规定的高精级。各项性能指标还应符合《变形铝及铝合金化学成分》GB/T3190的有关规定;铝合金隔热型材执行标准参见GB/T21086附录A, 且应符合GB5237.6-2017的规定; 4、幕墙铝合金型材中铝合金扣盖、压板、底座、副框等所有辅材参数详见招标文件及施工图纸, 投标人自主报价, 结算不做调整; 5、表面处理: 室内可视面铝合金型材表面采用粉末喷涂处理, 装饰面上涂层局部膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ , 颜色由业主或建筑师确定;室外外露铝合金型材表面采用氟碳喷涂处理, 三涂两烤, 装饰面上涂层平均膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ , 局部膜厚 $\geq 34\mu\text{m}$ , 颜色由业主或建筑师确定; 6、本项目清单特征描述未尽事项, 详见图纸设计说明	m2	728.16			
4	010802001001	铝合金玻璃门	铝合金玻璃门: 1、玻璃品种、规格: 6(Low-E)+12Ar+6均质钢化中空玻璃; 2、门框四周130*60*4mm镀锌方钢管加固, 铝合金门扇 3、含及配套五金件, 地弹簧锁(承载力不小于180kg), 不锈钢拉手(样式由甲方确认), 所用五金配件均选用耐腐蚀性材料, 如不锈钢、尼龙、耐候钢等; 4、表面处理: 室内可视面铝合金型材表面采用粉末喷涂处理, 装饰面上涂层局部膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ , 颜色由业主或建筑师确定;室外外露铝合金型材表面采用氟碳喷涂处理, 三涂两烤, 装饰面上涂层平均膜厚 $\geq 40\mu\text{m}$ , 局部膜厚 $\geq 34\mu\text{m}$ , 颜色由业主或建筑师确定; 5、本项目清单特征描述未尽事项, 详见图纸设计说明	m2	26.94			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010807001002	电动排烟窗装置	1、电动排烟窗，开启角度70°，有消防联动要求 2、报价包含电动开启窗链式开窗机（电动）、含消防控制箱、含接线和调试； 3、本项目消防排烟装置产品应符合公安部法规，必须通过“中国强制性产认证”（CCC认证），并在网上公示的合格消防准入产品。消防排烟窗火警时驱动器最大开启角度≥70度，日常通风时开启角度可在0-30度范围内任意设定。窗扇宽度大于1400配置2台链式驱动器。不接收外置同步及机械杆连接同步。其中电动消防排烟控制器还应具备手动开启能力，设置在高位不便开启的排烟窗，均在据地高度1.3m-1.5m处设置手动开启装置。消防紧急按钮配置为满足消防紧急时，强制手动开启功能的需要，每套消防联动控制箱附近，配置1只消防紧急按钮，由投标人自行考虑充分报价（含其配套管线敷设） 4、电动开窗器的技术参数应由专业厂家校核后确定并经过业主、建筑师及幕墙设计单位审核，厂家应提供相应的质保证明。 6、所有五金件，配套设备等技术要求详见招标文件及设计图纸，投标人自主报价，结算不做调整 7、窗侧及陶板侧封堵 8、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明	扇	304			
6	011209001005	玻璃幕墙背衬铝板	1、玻璃后侧背衬2mm(粉末喷涂)铝单板； 2、单层铝板材料性能执行标准参见国家标准《建筑幕墙》GB/T21086附录A，应符合YS/T429.1的要求；滚涂用的铝卷材材料性能应符合《铝及铝合金彩色涂层板、带材》YS/T431的要求。材料力学性能按《金属与石材幕墙工程技术规范》JGJ133-2001中第5.3条的有关规定执行。室外铝板表面氟碳喷涂，三涂两烤处理，平均膜厚大于40μm，最小局部膜厚不小于34μm；室内铝板表面聚酯粉末喷涂，最小局部膜厚≥40μm。除特殊注明外，本项目铝板均采用单面氟碳喷涂铝板； 3、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明。	m <sup>2</sup>	402.35			

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
7	011209001006	玻璃幕墙封堵	1、玻璃幕墙四周1.5mm镀锌钢板、保温岩棉（A级） 2、幕墙与每层结构外边梁之间的空腔应在建筑缝隙上、下沿处分别采用防火岩棉填充充实，填塞高度 $\geq 200\text{mm}$ ；在防火岩棉的上面应覆盖具有弹性的防火密封胶，在防火岩棉下面应设置厚度 $\geq 1.5\text{mm}$ 的镀锌钢板 3、幕墙与防火墙或防火隔墙之间的空腔应采用防火岩棉填充充实，填塞厚度不应小于防火墙或防火隔墙的厚度，两侧的背衬材料的表面均应覆盖具有弹性的防火密封胶 4、1.5mm镀锌承托钢板与幕墙、建筑结构之间以及承托板之间的缝隙，采用具有弹性的防火密封胶密封，确保与楼板或墙体形成全封闭的隔离带，防止烟囱效应 5、应在填塞前将自然状态的防火岩棉预先压缩不小于30%后再挤入相应的封堵位置 6、防火密封胶的涂覆厚度不宜小于3mm，干厚度不应小于2mm，防火密封胶的搭接宽度不应小于20mm。 7、对于较大的缝隙，应通过增设角钢支撑镀锌钢板和防火岩棉 8、按镀锌钢板展开面积计算	m <sup>2</sup>	1051.22			
8	011209001004	层间防火隔离层	层间防火： 1、幕墙与建筑物的封边，200厚防火岩棉封堵1.5厚镀锌钢板承托 2、在主体结构梁底位设有1.5mm镀锌钢板及2层200mm防火岩棉（ $\geq 110\text{Kg/m}^3$ ），防火岩棉A级，1.5mm镀锌钢板四周有防火密封胶密封，整个系统满足保温、防火的性能要求 3、详见幕墙节点图	m	926.54			
		分部小计						
		石材幕墙（陶土板）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	011204001001	陶土板干挂墙面	1、骨架材料种类、规格、中距：纵向80*40*4镀锌方管立柱等，L50*50*5镀锌角钢横梁，外露钢结构表面除锈不低于Sa2.5级,表面氟碳喷涂处理,涂层主要包含底漆、中间漆、面漆、罩面漆; 2、面层材料品种、规格、颜色：30mm厚砖红色陶土板，具体参数规格详图纸设计; 3、面层固定方式：4mm厚镀锌钢垫片，12.6#镀锌槽钢连接件，M12*125不锈钢螺栓组（A2-70） 4、倒角、磨边等各类加工由投标人自行考虑; 5、铝合金挂件、钢角码等所有辅材由投标人自行考虑; 6、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明; 7、陶砖施工时应充分考虑建筑外观设计要求，统筹考虑不同部位，所需的开模费、排版费、切割损耗等，综合考虑在投标报价内。	m2	2102.26			
10	011209001002	铝板压顶封边	1、骨架材料种类、规格、中距：80*40*4热镀锌钢方管 2、面层材料品种、规格、颜色：3mm厚铝单板(氟碳喷涂)，本项目所用铝板基板牌号为3003,试样状态为H24 3、面层固定方式：面板通过铝合金角码与龙骨连接固定；幕墙龙骨采用本工程部分铝合金型材采用6063-T6,其余铝合金型材除特殊注明外,均采用牌号及状态为6063-T5;具体详型材截面图; 4、嵌缝、塞口材料种类：密封胶（后置泡沫条）; 5、铝合金挂件、角码等所有辅材由投标人自行考虑; 6、室外铝板表面氟碳喷涂,三涂两烤处理,平均膜厚大于40μm,最小局部膜厚不小于34μm;室内铝板表面聚酯粉末喷涂,最小局部膜厚≥40μm; 7、本项目清单特征描述未尽事项，详见图纸设计说明; 8、清单工程量按饰面展开面积计算。	m2	874.78			



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
11	010516002001	预埋铁件	部位：预埋铁件，铰接件，刚接件等 1、钢材种类:Q235B 2、铁件尺寸:详见设计 3、锚板与锚筋采用T形焊，焊缝为三级，焊接质量满足《钢筋焊接及验收规程》的要求； 4、锚筋相对于预埋板的直角偏差不大于3%； 5、焊缝表面不得有裂纹、焊瘤、气孔、夹渣、咬边、未焊满、根部收缩、虚焊等缺陷； 6、焊接后应除焊渣除锈，不允许出现裂缝、表面夹渣、表面气孔、焊瘤等缺陷； 7、锚板表面进行热镀锌处理，镀层局部厚度不小于70 μ m，镀层平均厚度为85 μ m。	t	23.429			
12	011506003001	铝板雨篷、吊顶棚	1、3mm厚铝单板，表面氟碳喷涂 2、80*80*6mm热镀锌方钢管，L50*4mm热镀锌角钢固定，吊顶天棚处200*200*10mm镀锌方钢管、140*140*8镀锌方钢管、80*60*5mm镀锌方钢管、50*50*5mm镀锌方钢管，L50*4mm热镀锌角钢固定 3、面层结构方式:铝板面层通过不锈钢紧固件及角铝固定在墙体上，详见节点 4、工程量按展开面积计算 5、详见节点	m2	194.57			
13	011209001003	防雷接地	1、本工程按照二类防雷等级设防，避雷网规格10m*10m； 2、安装防雷导线前应先除掉接触面上的钝化氧化膜或锈蚀，本工程玻璃幕墙龙骨需与主体均压环有效连接，3mm压顶铝板可作为防雷接闪器，屋顶接闪器需与主体屋顶Φ12钢筋均压环相连，每块铝板上至少一个连接点 3、将均压环与作为防雷引线的立柱相连接间距不大于10m。在转角部位必须将立柱设计成引下线，均压环其与主体防雷装置(如防雷引下线)的连接点，其横向间距不应大于18米，竖向间距不应大于20米 4、防雷接地满足《建筑防雷设计规范》(GB50057-2010)要求，投标人综合报考虑报价；	项	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：土建工程(外立面装修) (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	1.7				
		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	0.28				
		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	0.8				
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：土建工程(外立面装修) (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：土建工程(外立面装修)(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：土建工程(外立面装修)(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：土建工程(外立面装修) (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：土建工程(外立面装修)(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：土建工程(外立面装修)(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		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			
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：土建工程(外立面装修)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 土建工程(外立面装修) (004)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(给排水)(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
		生活泵房						
1	031006001003	给水加压区成套箱式无负压供水设备	1. 设备名称:给水加压区成套箱式无负压供水设备(包括水泵、阀门、电控装置、压力水容器、供水管道、配套控制箱等); 2. 附件名称、规格:主泵:单台 Q=8m3/h, H=27m, N=1.5KW, 两用一备(配隔振器);增压装置: Q=5m3/h, H=27m, N=0.75 KW(配隔振器,)配套稳流罐360L,气压水罐80L、流量控制器; 3. 设备支架及防腐; 4. 相关要求详见具体技术参数文件; 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准。	套	1			
2	030211001001	装配式食品级不锈钢生活水箱	1. 装配式食品级不锈钢生活水箱有效容积6m3, 水箱尺寸 3000×1500×2000; 水箱通气管(防虫网)、溢流管(末端设18目防虫网罩)、放空管、放空阀、玻璃管液位计(安装详12S101-P97)、闸阀、Y型过滤器、电磁阀、液压水位控制阀、浮球阀、水箱消毒器等; 2. 设备支架及防腐; 3. 相关要求详见具体技术参数文件; 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准。	台	1			
3	031001003012	薄壁不锈钢管 DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管DN100 4. 连接形式:环压式连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	8.2			
4	031003003035	不锈钢闸阀DN100	1. 名称:不锈钢闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
5	031003003032	不锈钢止回阀 DN100	1. 名称:止回阀DN100 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			

序号	项目编码	项目名称	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	031003013011	远传水表DN100	1. 名称: 水表DN100 2. 规格: 干式螺翼式 3. 其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			
7	031003003001	不锈钢Y型过滤器DN100	1. 名称: Y型过滤器DN100 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
8	030601002002	压力表	1. 名称 压力表 2. 压力表弯安装	台	2			
9	031208002008	管道绝热	1. 名称: 防结露保温 2. 绝热材料品种: B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 3. 绝热厚度: 20mm 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	m <sup>3</sup>	0.07			
10	031002001003	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	10			
11	031201003003	金属结构刷油	1、除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道, 面刷IPN8710-3C防腐涂料二道(总厚度不小于140um) 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	10			
		分部小计						
		给水系统						
12	031001003009	薄壁不锈钢管DN100	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管DN100 4. 连接形式: 环压式连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	12.03			
13	031001003010	薄壁不锈钢管DN80	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 冷水 3. 材质、规格: 薄壁不锈钢管DN80 4. 连接形式: 环压式连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验及消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	132.12			

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	031001003011	薄壁不锈钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管DN65 4. 连接形式:环压式连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	19.22			
15	031001007001	PPR给水管DN65	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN65 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	19.99			
16	031001007007	PPR给水管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN50 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	99.57			
17	031001007006	PPR给水管DN40	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	26.28			
18	031001007002	PPR给水管DN32	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN32 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	229.03			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
19	031001007003	PPR给水管DN25	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30.05			
20	031001007004	PPR给水管DN20	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	42.58			
21	031001007005	PPR给水管DN15	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PPR给水管DN15 4. 连接形式:热熔连接 5. 含管件 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、管道消毒冲洗 7. 管道标识详见图纸要求 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	317.11			
22	031003003036	不锈钢闸阀DN80	1. 名称:不锈钢闸阀 2. 规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
23	031003003014	不锈钢闸阀DN65	1. 名称:不锈钢闸阀 2. 规格:DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
24	031003001013	不锈钢截止阀DN15	1. 名称:不锈钢截止阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
25	031003001014	不锈钢止回阀DN15	1. 名称:不锈钢止回阀 2. 规格:DN15 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
26	031003001015	不锈钢截止阀DN20	1. 名称:不锈钢截止阀 2. 规格:DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			

序号	项目编码	项目名称	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	031003001016	不锈钢止回阀DN20	1. 名称: 不锈钢止回阀 2. 规格: DN20 3. 连接形式: 螺纹连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
28	031003001012	不锈钢减压阀DN65	1. 名称: 不锈钢减压阀 2. 规格: DN65 3. 采用420型倾斜式减压阀 4. 其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	031003013006	水表DN65	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 名称: 水表DN65 3. 型号、规格: 干式螺翼式 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
30	031003001011	自动排气阀DN20	1. 自动排气阀DN20(含配套截止阀) 3. 其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			
31	031002003014	刚性防水套管制作安装DN150	1. 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	1			
32	031208002004	管道绝热	1. 名称: 防结露保温 2. 绝热材料品种: B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 3. 绝热厚度: 20mm 4. 管道外径: $\Phi < 57\text{mm}$ 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	0.55			
33	031208002005	管道绝热	1. 名称: 防结露保温 2. 绝热材料品种: B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 3. 绝热厚度: 20mm 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	1.84			
34	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	147.5			
35	031201003002	金属结构刷油	1、除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道, 面刷IPN8710-3C防腐涂料二道(总厚度不小于140um) 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	147.5			
		分部小计						
		卫生洁具						

序号	项目编码	项目名称	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	031006012001	开水炉	1. 名称: 开水炉 2. 参数: 柜式9KW开水炉 3. 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			
37	031004004003	开水间洗手盆	1. 名称: 开水间洗手盆 2. 材质: 不锈钢 3. 规格、类型: 单冷水 4. 附件名称、数量: 含不锈钢水龙头、角阀、软管及所有排水配件等 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	5			
38	031004004002	洗脸盆	1. 材质: 陶瓷 2. 规格、类型: 单冷水感应式水嘴洗脸盆 3. 附件名称、数量: 含不锈钢水龙头、角阀、软管及所有排水配件等 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	40			
39	031004004001	拖布池	1. 材质: 陶瓷 白色 2. 规格、类型: 拖布池 详见物料表 3. 附件名称、数量: 含配不锈钢龙头、角阀、软管及所有排水配件等 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	15			
40	031004006001	蹲便器	1. 材质: 陶瓷 白色 2. 规格、类型: 感应式冲洗阀蹲式大便器 3. 附件名称、数量: 自带水封、配不锈钢延时自闭阀DN25、角阀、软管、落水等全套洁具安装。 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	61			
41	031004006002	坐便器	1. 材质: 陶瓷 白色 2. 规格、类型: 坐便器 (带水封) 3. 附件名称、数量: 角阀、软管、落水等全套洁具安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	5			
42	031004007001	小便器	1. 材质: 陶瓷 白色 2. 规格、类型: 壁挂式小便器(带水封) 3. 附件名称、数量: 含配感应冲洗阀、排水栓、相关配件等全套洁具安装。 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	25			
43	031004014007	清扫口DN100	1. 名称: 清扫口 2. 规格型号: DN100 3. 圆形铸铁制黄铜口盖 4. 其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
44	031004014008	卫生间地漏DN50	1. 名称:卫生间地漏 2. 规格型号:DN50 3. 配不锈钢篦盖 4. 需设置带过滤网的直通型地漏外加存水弯 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	29			
45	031004014011	密闭地漏DN50	1. 名称:可开启式密闭地漏 2. 规格型号:DN50 3. 配不锈钢篦盖 4. 需设置带过滤网的直通型地漏外加存水弯 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	3			
46	031004014009	密闭地漏DN100	1. 名称:可开启式密闭地漏 2. 规格型号:DN100 3. 配不锈钢篦盖 4. 需设置带过滤网的直通型地漏外加存水弯 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	5			
47	031004014006	网框式地漏DN150	1. 名称:网框式地漏 2. 规格型号:DN150 3. 其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			
		分部小计						
		污水水系统						
48	031001006003	U-PVC静音排水塑料管DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:U-PVC静音排水塑料管DN150 4. 连接形式:粘接连接 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	8.4			
49	031001006007	U-PVC静音排水塑料管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:U-PVC静音排水塑料管DN100 4. 连接形式:粘接连接 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	343.73			
50	031001006004	U-PVC静音排水塑料管DN75	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:U-PVC静音排水塑料管DN75 4. 连接形式:粘接连接 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	62.72			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
51	031001006005	U-PVC静音排水塑料管DN50	1. 安装部位:室内 2. 介质:污废水 3. 材质、规格:U-PVC静音排水塑料管DN50 4. 连接形式:粘接连接 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	295.19			
52	031001006008	阻火圈DN100	1. 阻火圈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	13			
53	031002003024	刚性防水套管制作安装DN150	1. 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	6			
54	031002003025	刚性防水套管制作安装DN100	1. 名称: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			
55	031002003026	刚性防水套管制作安装DN80	1. 名称: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	5			
		分部小计						
		雨水系统						
56	031001006001	HDPE塑料雨水管DN150	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑料雨水管DN150 (需满足抗负压大于-80KPa的指标要求) 4. 连接形式:热熔承插连接。 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	396.96			
57	031001006002	HDPE塑料雨水管DN100	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑料雨水管DN100 (需满足抗负压大于-80KPa的指标要求) 4. 连接形式:热熔承插连接。 5. 通水试验 6. 含管件 7. 管道标识详见图纸要求 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	52.8			
58	031004014002	87型雨水斗DN150	1. 87型雨水斗DN150 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			

序号	项目编码	项目名称	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	031004014003	侧墙雨水斗DN100	1. 侧墙雨水斗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	2			
60	031002003002	刚性防水套管制作安装DN200	1. 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	10			
		分部小计						
		抗震支架						
61	031002001005	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN80-T 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	3			
62	031002001006	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN80-TL 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	3			
63	031002001007	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100-T 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	3			
64	031002001008	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100-TL 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	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
65	031002001009	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN100*2-T 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	2			
66	031002001010	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN100*2-TL 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	2			
67	031002001011	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN100+DN80-TL 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	1			
68	031002001012	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN100*2+DN80-TL 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	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	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：安装工程(给排水)(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	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	0.21				
		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	0.8				



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：安装工程(给排水)(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：安装工程(给排水)(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：安装工程(给排水)(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：安装工程(给排水)(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：安装工程(给排水)(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：安装工程(给排水)(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		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			
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：安装工程(给排水)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(给排水)(005)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(电气)(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
		电气工程						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱1AL1 2. 规格:XL-21(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm2、6mm2 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			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱1AL1-1 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm2 4. 安装方式:壁挂明装 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:配电箱1AL1-2 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm2 4. 安装方式:壁挂明装 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			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱1AL1-3 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm2 4. 安装方式:壁挂明装 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:配电箱1ZAL1 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
6	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱1AL2 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制),详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm2 4. 安装方式:壁挂明装 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
7	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱1ZAL2 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
8	030404017008	配电箱	1. 名称:配电箱2AL1 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 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			
9	030404017009	配电箱	1. 名称:配电箱2AL1-1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
10	030404017010	配电箱	1. 名称:配电箱2AL1-2 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
11	030404017011	配电箱	1. 名称:配电箱1ZAL3 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
12	030404017012	配电箱	1. 名称:配电箱3AL1 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 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
13	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱3AL1-1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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	030404017014	配电箱	1. 名称:配电箱3AL1-2 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
15	030404017015	配电箱	1. 名称:配电箱3AL1-3 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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3AL1-4 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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3AL1-5 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线4mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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3AL1-6 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、4mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1ZAL4 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			

序号	项目编码	项目名称	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
20	030404017020	配电箱	1. 名称:配电箱4AL1 2. 规格:XL-21(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 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			
21	030404017021	配电箱	1. 名称:配电箱1ZAL5 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
22	030404017022	配电箱	1. 名称:配电箱5AL1 2. 规格:XL-21(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 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			
23	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱5AL1-1 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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5AL1-2 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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5AL1-3 2. 规格:JX3(宽度600,高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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
26	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱5AL1-4 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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5AL1-5 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1ZAP1a 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 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			
29	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱1ZAP1b 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 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			
30	030404017030	配电箱	1. 名称:配电箱1APE1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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2~4APE1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			

序号	项目编码	项目名称	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	030404017032	配电箱	1. 名称:配电箱5APE1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1AE1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
34	030404017034	配电箱	1. 名称:配电箱1ALzd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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2~4ALzd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
36	030404017036	配电箱	1. 名称:配电箱5ALzd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1ATrd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
38	030404017038	配电箱	1. 名称:配电箱2APrd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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
39	030404017039	配电箱	1. 名称:配电箱3~4APrd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
40	030404017040	配电箱	1. 名称:配电箱5APrd1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1ATsh 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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5ATdt1 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 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			
43	030404017043	配电箱	1. 名称:配电箱6ATdt1 2. 规格:XL-21(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 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			
44	030404017044	配电箱	1. 名称:配电箱1AK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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
45	030404017045	配电箱	1. 名称:配电箱2AK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
46	030404017046	配电箱	1. 名称:配电箱3AK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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4AK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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			
48	030404017048	配电箱	1. 名称:配电箱5AK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 、6mm <sup>2</sup> 4. 安装方式:壁挂明装 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1ZAK1 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
50	030404017050	配电箱	1. 名称:配电箱6AK1 2. 规格:XL-21(按系统定制) IP55, 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 安装方式:落地安装, 配电柜下配置200mm混凝土底座 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1ZAK2 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			

序号	项目编码	项目名称	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
52	030404017052	配电箱	1. 名称:配电箱6AK2 2. 规格:XL-21(按系统定制) IP55, 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 安装方式:落地安装, 配电柜下配置200mm混凝土底座 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1ZAK3 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
54	030404017054	配电箱	1. 名称:配电箱6AK3 2. 规格:XL-21(按系统定制) IP55, 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 安装方式:落地安装, 配电柜下配置200mm混凝土底座 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1ZAK4 2. 规格:JX3(宽度600, 高度深度按系统订制), 详见系统图 3. 安装方式:壁挂明装 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			
56	030404017056	配电箱	1. 名称:配电箱6AK4 2. 规格:XL-21(按系统定制) IP55, 详见系统图 3. 基础形式、材质、规格:10#槽钢基础 4. 安装方式:落地安装, 配电柜下配置200mm混凝土底座 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	030411005001	T接箱	1. 名称:T接箱 2. 含铜排 3. 其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			
58	030411003001	桥架 200x100	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:200*100托盘桥架 3. 含盖板、隔板及接地等 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	470.47			
59	030411003002	桥架 300x200	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:300*200托盘桥架 3. 含盖板、隔板及接地等 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	157.24			

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
60	030411003003	桥架 400x200	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:400*200托盘桥架 3. 含盖板、隔板及接地等 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	43.51			
61	030411003004	桥架 600x200	1. 名称:非消防配电桥架 2. 规格:600*200托盘桥架 3. 含盖板、隔板及接地等 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	26.77			
62	030411003005	消防桥架 200x100	1. 名称:消防配电桥架 2. 规格:200*100梯架 3. 含盖板、隔板及接地等 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	22.8			
63	030411003006	通信桥架 100*50	1. 名称:通信桥架 2. 规格: 100*50防火桥架 3. 含盖板、隔板及接地等 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	22.8			
64	030411001001	配管SC20	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 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	95.15			
65	030411001002	配管SC25	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC25 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	8.59			
66	030411001003	配管SC32	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC32 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	8.45			
67	030411001004	配管SC40	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC40 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	111.15			
68	030411001005	配管SC50	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC50 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	6.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
69	030411001010	配管SC100	预留进户管SC100, 含刷漆 其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			
70	030411001012	配管JDG15	1. 名称:电气配管 2. 规格:JDG15 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	179.16			
71	030411001007	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	8225.66			
72	030411001008	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	1744.22			
73	030411001009	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	112.39			
74	030411001013	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	79.34			
75	030411001014	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	3015.71			
76	030411001015	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	481.41			
77	030411001032	配管SC50	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC50 3. 配置形式:砖、混凝土结构明配 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	15.13			
78	030413001001	铁构件	1. 名称:桥架、明配管支架制作、安装(含刷油) 2. 详见图纸要求	kg	1000			

序号	项目编码	项目名称	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	030408001010	电力电缆WDZ-YJY-4x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 4x10 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	98.29			
80	030408001016	电力电缆WDZ-YJY-4x2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 4x2.5 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	707.83			
81	030408001004	电力电缆WDZ-YJY-4x185+1x95	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x185+1x95 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	148.93			
82	030408001005	电力电缆WDZ-YJY-4x240+1x120	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x240+1x120 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	98.35			
83	030408001008	电力电缆WDZ-YJY-4x150+1x70	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x150+1x70 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	345.84			
84	030408001006	电力电缆WDZ-YJY-4x95+1x50	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x95+1x50 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	160.97			
85	030408001007	电力电缆WDZ-YJY-4x70+1x35	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x70+1x35 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	53.55			
86	030408001009	电力电缆WDZ-YJY-4x50+1x25	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x50+1x25 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	236.69			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
87	030408001019	电力电缆WDZ-YJY-4x35+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x35+1x16 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	295.55			
88	030408001020	电力电缆WDZ-YJY-4x25+1x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-4x25+1x16 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	218.13			
89	030408001011	电力电缆WDZN-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJY-5x4 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	100.24			
90	030408001017	电力电缆WDZ-YJY-5x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 5x4 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	160.58			
91	030408001012	电力电缆WDZ-YJY-5x6	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY-5x6 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	376.51			
92	030408001013	电力电缆WDZ-YJY-5x2.5	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 5x2.5 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	8.57			
93	030408001014	电力电缆WDZ-YJY-5x16	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 5x16 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	227.18			
94	030408001018	电力电缆WDZ-YJY-5x10	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 5x10 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	151.44			
95	030408001015	电力电缆WDZ-YJY-3x4	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZ-YJY- 3x4 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	171.46			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
96	030408002001	控制电缆WDZ-KYJY-6x1.5	1. 名称 控制电缆 2. 规格 WDZ-KYJY-6x1.5 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	84.78			
97	030408001021	矿物绝缘电缆BTGY-4x25+1x16	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTGY-4x25+1x16 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	71.44			
98	030408001022	矿物绝缘电缆BTGY-5x6	1. 名称:矿物绝缘电缆 2. 型号:BTGY-5x6 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	79.95			
99	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 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	26			
100	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 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	30			
101	030408006004	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 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	46			
102	030408006005	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:16mm <sup>2</sup> 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	40			
103	030408006006	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:6mm <sup>2</sup> 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	72			
104	030408006007	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:2.5mm <sup>2</sup> 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			
105	030408007001	控制电缆头	控制电缆头制作安装WDZ-KYJY-6x1.5	个	2			
106	030408006008	矿物绝缘电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:6mm <sup>2</sup> 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			
107	030408006009	矿物绝缘电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:35mm <sup>2</sup> 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	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
108	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	25351.77			
109	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	397.85			
110	030411004004	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	5577.06			
111	030411004005	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	4376.04			
112	030411004007	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	405.64			
113	030411004003	配线	1. 名称:线槽配线 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	6055.95			
114	030411004006	配线	1. 名称:线槽配线 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	1649.34			
115	030412005001	单管荧光灯	1. 名称:单管荧光灯 2. 规格:~220V 20W LED灯具 3. 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	20			
116	030412005004	单管荧光灯(密闭型)	1. 名称:单管荧光灯(密闭型) 2. 规格:~220V 20W LED灯具 3. 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			
117	030412005003	壁装单管荧光灯	1. 名称:壁装单管荧光灯 2. 规格:~220V 20W LED灯具 3. 壁装,距地2.6m 4. 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			
118	030412005005	壁装防水防尘荧光灯	1. 名称:壁装防水防尘荧光灯 2. 规格:20W 2000lm LED灯具 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
119	030412005002	双管荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 规格:~220V 2x20W LED灯具 3. 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	11			
120	030412002001	高天棚灯具	1. 名称:高天棚灯具 2. 规格:~220V 120W LED灯具 3. 距地3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	94			
121	030412001003	感应灯	1. 名称:感应灯 2. 规格:~220V 20W LED灯具 3. 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	5			
122	030412001005	吸顶灯	1. 名称:吸顶灯 2. 规格:20W 3. 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			
123	030412001004	吸顶灯 (红外感应)	1. 名称:吸顶灯 (红外感应) 2. 规格:LED 22W 显色指数:Ra≥80 楼梯间为感应灯 3. 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			
124	030412004002	4寸LED筒灯	1. 名称:4寸LED筒灯 2. 规格:LED 15W 色温:4000K 外罩:白色哑光烤漆 发光角:70° 显色指数:Ra≥80 嵌入式隐蔽型(带灯片) 3. 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	54			
125	030412004003	4寸LED明装筒灯	1. 名称:4寸LED明装筒灯 2. 规格:LED 15W 色温:4000K 外罩:白色哑光烤漆 发光角:70° 显色指数:Ra≥80 嵌入式隐蔽型(带灯片) 3. 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	123			
126	030412001001	300*600胶片灯	1. 名称:300*600胶片灯 2. 规格:LED 18W 色温:4000K IP55防水 显色指数:Ra≥80 嵌入式 3. 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	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
127	030412004001	定制60宽线条灯	1. 名称:定制60宽线条灯 2. 规格:LED 30W/m 色温:4000K 光通量:4550lm 显色指数:Ra≥85 LED Ra≥80 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	2733.2			
128	030412001002	普通吸顶灯	1. 名称:普通吸顶灯 2. 规格:LED 22W 显色指数:Ra≥80 3. 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			
129	030404034001	一位单联翘板开关	1. 名称:一位单联翘板开关 2. 规格:AC250V 10A 3. 安装方式:距地1.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	36			
130	030404034002	二位单联翘板开关	1. 名称:二位单联翘板开关 2. 规格:AC250V 10A 3. 安装方式:距地1.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	18			
131	030404034003	三位单联翘板开关	1. 名称:三位单联翘板开关 2. 规格:AC250V 10A 3. 安装方式:距地1.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	11			
132	030404034004	四位单联翘板开关	1. 名称:四位单联翘板开关 2. 规格:AC250V 10A 3. 安装方式:距地1.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
133	030404034005	井道开关	1. 名称:井道开关 2. 规格:AC250V 10A 3. 其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			
134	030404035001	二孔加三孔暗插座	1. 名称:二孔加三孔暗插座 2. 规格:~250V 10A 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	169			
135	030404035002	空调插座(壁挂式)	1. 名称:空调插座(壁挂式) 2. 规格:~250V 10A 3. 嵌墙, 距地2.4m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
136	030404035003	电开水炉插座	1. 名称:电开水炉插座 2. 规格:~440V 25A 3. 嵌墙,距地1.5m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	5			
137	030404035004	地面插座	1. 名称:地面插座 2. 规格:250V 10A 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	109			
138	030404035005	单相三孔型电源插座	1. 名称:单相三孔型电源插座 2. 规格:~250V 10A 3. 其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			
139	030411006003	数控机床接线盒	1. 名称:数控机床接线盒 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			
140	030411006004	设备接线盒	1. 名称:设备接线盒 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	6			
141	030904003001	就地检修按钮	就地检修按钮 壁挂,距地2.0m	个	1			
142	030904003002	无障碍报警按钮	1. 无障碍报警按钮 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	10			
143	030904005001	无障碍报警门头报警盒(含声光报警器)	1. 无障碍报警门头报警盒(含声光报警器) 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	5			
144	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 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	413			
145	030411006002	开关盒、插座盒	1. 名称:开关盒、插座盒 2. 安装形式:暗装 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	357			
		分部小计						
		防雷接地						
146	030409005001	避雷网	1. 材质:Φ10热镀锌圆钢 2. 安装形式:屋面沿建筑屋顶轮廓、屋角、屋脊、屋檐、檐角和女儿墙敷设 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	1150.39			
147	030409003001	避雷引下线	1. 利用建筑物结构体系内的所有钢筋作引下线,并与基础接地极焊接连通。 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	564			

序号	项目编码	项目名称	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
148	030409004001	基础接地	1. 利用结构基础地梁内或筏板基础底内截面面积总和且不小于一根Φ10的钢筋焊接连通形成接地极,无地梁处敷设-40x4热镀锌扁钢。 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	704.55			
149	030409002001	接地母线	1. 材质: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	78.67			
150	030409002002	接地母线	1. 材质:热镀锌扁钢 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	19.2			
151	030411004011	配线	1. 名称:管内布线 2. 型号:WDZ-BYJ-1x25 3. 其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			
152	030411001019	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	50			
153	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	64			
154	030409008002	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	1			
155	030409008003	等电位端子箱、测试板	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			
156	030414011001	接地装置	1. 接地网系统装置调试 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			
		分部小计						
		应急照明系统						
157	030404017057	应急照明集中电源1ALEe1	1. 名称:应急照明集中电源1ALEe1 2. 规格:J-D-0.6KVA-01, 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 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
158	030404017058	应急照明集中电源2~4ALEe1	1. 名称:应急照明集中电源2~4ALEe1 2. 规格:J-D-0.6KVA-01, 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 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			
159	030404017059	应急照明集中电源5ALEe1	1. 名称:应急照明集中电源5ALEe1 2. 规格:J-D-0.6KVA-01, 详见系统图 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线2.5mm <sup>2</sup> 4. 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			
160	030411001020	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	1994.31			
161	030411001021	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	221.59			
162	030413001002	铁构件	1. 名称:桥架、明配管支架制作、安装(含刷油) 2. 详见图纸要求	kg	100			
163	030411004014	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	4426.36			
164	030411004015	配线	1. 名称:配线 2. 规格: NH-RVPS-2x1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	846.67			
165	030412004005	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 规格:DC36V 3W 消防灯具 ≥250lm 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	3			
166	030412004006	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 规格:DC36V 5W 消防灯具 ≥500lm 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	47			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
167	030412004004	顶装疏散照明灯	1. 名称:顶装疏散照明灯 2. 规格:DC36V 9W, 消防灯具 ≥1000lm 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	21			
168	030412004007	楼层标志灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 规格:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	11			
169	030412004008	安全出口标志灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 规格:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装 门头上方0.2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	套	5			
170	030412004009	疏散出口标志灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 规格:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装 门头上方0.2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	套	21			
171	030412004010	壁装疏散照明灯	1. 名称:壁装疏散照明灯 2. 规格:DC36V 3W 消防灯具 ≥250lm 3. 安装形式:壁装 门头上方0.2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	套	1			
172	030412004012	方向标志灯	1. 名称:方向标志灯 2. 规格:DC36V 1W 3. 安装形式:壁装 门头上方0.2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	套	93			
173	030412004011	方向标志灯(吊装)	1. 名称:方向标志灯(吊装) 2. 规格:DC36V 1W 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	6			
174	030412004013	多信息复合标志灯	1. 名称:多信息复合标志灯 2. 规格:DC36V 1W 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	10			
175	030411006005	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 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	413			
176	030905001002	应急照明系统调试	1. 应急照明系统调试	系统	1			
		分部小计						
		智能照明系统						

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
177	030411001023	配管SC20	1. 名称:电气配管 2. 规格:SC20 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	1005.29			
178	030411004016	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVVPS-2x (2x1.5mm <sup>2</sup> ) ; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	1060.06			
179	030502005001	超六类网线	1. 名称:超六类网线 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	800			
180	030904008001	智能照明系统触摸控制面板	1. 智能照明系统触摸控制面板 2. 其他未诉事项须详见设计图纸及相关设计要求	个	40			
181	030411006006	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 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	40			
182	030905001001	智能照明控制系统调试	1. 智能照明控制系统调试	系统	1			
		分部小计						
		室内空气质量监控系统						
183	030411001033	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	699.68			
184	030411004018	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZ-RVS-2x1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	722.48			
185	030411004019	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZ-BYJ-1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	1444.96			
186	030904017001	空气质量控制器	1. 名称 空气质量控制器 2. 其他未诉事项须详见设计图纸及相关设计要求	台	3			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
187	030904017002	空气质量监控系统主机及软件	1. 名称 空气质量监控系统主机及软件 2. 参考规格: 需实时接收探测器信号, 主机具备空气质量实时监测显示、统计、存储、分析、报警等功能, 无需对应控制风机。 3. 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			
188	030501003002	网络控制器	1. 名称: 网络控制器 2. VK-TCP/L1 3. 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			
189	030411006007	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 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	34			
190	030905001004	室内空气质量监控系统调试	1. 室内空气质量监控系统调试	系统	1			
		分部小计						
		建筑物能耗监测系统						
191	030411001024	配管SC20	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 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	271.56			
192	030411004017	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: RVVPS-2x (2x1.5mm <sup>2</sup> ); 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	298.33			
193	030502005002	超六类网线	1. 名称: 超六类网线 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	800			
194	030503006001	数据采集器	1. 名称: 数据采集器 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	1			
195	030501003001	能耗管理云平台系统	1. 名称: 能耗管理云平台系统 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			
196	030905001003	建筑能耗监测系统调试	1. 建筑能耗监测系统调试	系统	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
197	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: Vertex 550W, 单块545Wp, 含所有安装配件、接线、辅材及运输、组件支架、组件基础、防雷接地、光伏专用直流电缆等 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	8			
198	030401004001	逆变器	1. 名称: 逆变器 2. 参考型号规格: SUN2000-4KTL-L1, 单台4kW, 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			
199	030408001025	电力电缆WDZ-YJY-3x10	1. 名称规格: WDZ-YJY-3x10 2. 含电缆头制作安装 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	m	50			
200	030414002001	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						
		抗震支架						
201	031002001001	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-200-T 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	30			
202	031002001002	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-200-TL 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	25			
203	031002001003	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-300-T 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	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
204	031002001004	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-300-TL 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	8			
205	031002001005	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-400-T 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	2			
206	031002001006	电缆桥架抗震支吊架	1. 名称: 桥架双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/QJ-400-TL 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	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	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：安装工程(电气)(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	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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(电气) (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：安装工程(电气) (006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额			
合计				





# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程(电气) (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：安装工程(电气) (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：安装工程(电气) (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：安装工程(电气) (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			
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：安装工程(电气)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(电气)(006)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(智能化)(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
		综合布线系统(设备网)						
1	030502010001	24口配线架	24口配线架 符合标准:ISO/IEC 11801 ,TIA/EIA-568-B.2	个	9			
2	030904008001	六类模块	六类模块 标准:YD/T 926.3;阻燃级 别:V-0; IDC:磷青铜;金 针采用磷青铜镀金 50u”,PCB性能补 偿设计,插头与插座插合 次数:≥1000次;导线端接 次数:≥20次;打线方式 :T568A/T568B	个	216			
3	030502009001	RJ45跳线/RJ11跳 线	RJ45跳线/RJ11跳线 采用多股绞合线电缆,跳 线柔韧性好 渐变型受力 原理的加长护套,防滑抗 拉,保证一定的弯曲半径	条	216			
4	030502010002	理线架	理线架 滑槽封闭式结构金属材质 ;最多可安装管理数据(五 十条跳线),语音(一百条 跳线);更深设计的理线环 ,可确保线缆弯曲半径	只	9			
5	030502016001	LC-LC跳纤及尾纤 (含熔接)	LC-LC跳纤及尾纤(含熔接) 符合TIA/EIA-568B.3、 ISO/IEC 11801标准;提 供多种规格和长度的跳线 ; 每500次插拔最小反射损 耗:20 dB 最大回损:-50 dB 材料:陶瓷	根	58			
6	030502005001	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线 线对采用“十”字骨架隔 离,通过标准最高传输频 率250MHz测试,外皮材料 采用低烟无卤型	m	18			
7	030502007001	12芯万兆单模光缆	12芯万兆单模光缆 室内用单模万兆紧套光纤 ,支持10GBase-L万兆以太 网达10000米以上距离,静 态弯曲半径10*Dcm	m	400			
8	030502007002	48芯万兆单模光缆	48芯万兆单模光缆 室外用单模万兆紧套光纤 ,支持10GBase-L万兆以太 网达10000米以上距离,静 态弯曲半径10*Dcm	m	800			
9	030404018001	设备箱	室外设备箱 室外防水,镀锌冷轧板(尺 寸300mm*200mm*120mm,含 光纤配线盘及配套电源) 立杆安装	台	4			
10	030502019001	双绞线缆测试	双绞线缆测试	链路	216			
		分部小计						
		综合布线系统(能耗管理专网)						

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
11	030502010003	24口配线架	24口配线架 符合标准:ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-B. 2	个	2			
12	030904008002	六类模块	六类模块 标准:YD/T 926.3;阻燃级别:V-0; IDC:磷青铜;金针采用磷青铜镀金50u", PCB性能补偿设计, 插头与插座插合次数:≥1000次;导线端接次数:≥20次;打线方式:T568A/T568B	个	48			
13	030502009002	RJ45跳线/RJ11跳线	RJ45跳线/RJ11跳线 采用多股绞合线电缆, 跳线柔韧性好 渐变型受力原理的加长护套, 防滑抗拉, 保证一定的弯曲半径	条	48			
14	030502010004	理线架	理线架 滑槽封闭式结构金属材质;最多可安装管理数据(五十条跳线), 语音(一百条跳线);更深设计的理线环, 可确保线缆弯曲半径	只	2			
15	030502016002	LC-LC跳纤及尾纤(含熔接)	LC-LC跳纤及尾纤(含熔接) 符合TIA/EIA-568B. 3、ISO/IEC 11801标准; 提供多种规格和长度的跳线; 每500次插拔最小反射损耗:20 dB 最大回损:-50 dB 材料:陶瓷	根	58			
16	030502005002	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线 线对采用“十”字骨架隔离, 通过标准最高传输频率250MHz测试, 外皮材料采用低烟无卤型	m	1525			
17	030502019002	双绞线缆测试	双绞线缆测试	链路	48			
		分部小计						
		综合布线系统(校园网+语音网)						
18	030502012001	单口面板(含模块)	单口面板(含模块) 面板与模块采用90度安装方式; RJ45/RJ11端口带弹簧式自动回弹防尘门设计 面板尺寸:高度:86×宽度:86mm;颜色:白色;材料:ABS;	个	129			
19	030502012002	双口面板(含模块)	双口面板(含模块) 面板与模块采用90度安装方式; RJ45/RJ11端口带弹簧式自动回弹防尘门设计 面板尺寸:高度:86×宽度:86mm;颜色:白色;材料:ABS;	个	51			
20	030502010005	24口配线架	24口配线架 符合标准:ISO/IEC 11801, TIA/EIA-568-B. 2	个	3			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030904008003	六类模块	六类模块 标准:YD/T 926.3;阻燃级别:V-0; IDC:磷青铜;金针采用磷青铜镀金50u",PCB性能补偿设计,插头与插座插合次数:≥1000次;导线端接次数:≥20次;打线方式:T568A/T568B	个	72			
22	030502009003	RJ45跳线/RJ11跳线	RJ45跳线/RJ11跳线 采用多股绞合线电缆,跳线柔韧性好,渐变型受力原理的加长护套,防滑抗拉,保证一定的弯曲半径	条	72			
23	030502010006	理线架	理线架 滑槽封闭式结构金属材质;最多可安装管理数据(五十条跳线),语音(一百条跳线);更深设计的理线环,可确保线缆弯曲半径	只	3			
24	030502016003	LC-LC跳纤及尾纤(含熔接)	LC-LC跳纤及尾纤(含熔接) 符合TIA/EIA-568B.3、ISO/IEC 11801标准;提供多种规格和长度的跳线;每500次插拔最小反射损耗:20 dB 最大回损:-50 dB 材料:陶瓷	根	82			
25	030411001010	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	4300			
26	030411001017	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	500			
27	030502005003	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线 线对采用“十”字骨架隔离,通过标准最高传输频率250MHz测试,外皮材料采用低烟无卤型	m	4880			
28	030502007003	12芯万兆单模光缆	12芯万兆单模光缆 室内用单模万兆紧套光纤,支持10GBase-L万兆以太网达10000米以上距离,静态弯曲半径10*Dcm	m	900			
29	030502007007	24芯万兆单模光缆	24芯万兆单模光缆 室内用单模万兆紧套光纤,支持10GBase-L万兆以太网达10000米以上距离,静态弯曲半径10*Dcm	m	800			
30	030502007004	48芯万兆单模光缆	48芯万兆单模光缆 室外用单模万兆紧套光纤,支持10GBase-L万兆以太网达10000米以上距离,静态弯曲半径10*Dcm	m	1000			

序号	项目编码	项目名称	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
31	030502007005	4芯万兆皮线光缆	4芯万兆皮线光缆 含单模光纤,紧包层 0.9mm,护套采用2.0mm低 烟无卤材料,电单元采用 0.5mm截面积,2.0mm 绝缘护套	m	3200			
32	030502010007	光纤配线架	光纤配线架 配线架内可容纳多达48芯 尾纤的熔接;够安装不同 类型的光纤耦合器,以满 足不同功能和性能的要求 。 1U高度、19英寸宽度,空 间合理,保证光纤跳接、 熔接的合理弯曲半径	个	3			
33	030502001001	42U机柜	42U机柜前门:透明钢化玻 璃;后门:全冲六角孔钢质 门; 600mm*600mm,	台	6			
34	030502001002	12U机柜	12U机柜前门:透明钢化玻 璃;后门:全冲六角孔钢质 门; 600mm*600mm,	台	5			
35	030502003001	入室CP箱	CP箱:镀锌冷轧板,尺寸 500mm*400mm*120mm(含 4芯熔接盘及尾纤),具体 尺寸根据设备选型确定	个	16			
36	030502003002	576芯光纤箱	1. 名称:576芯光纤箱 一体式光纤箱,熔接及各 类模块 落地安装,含光纤接口等 配件 2. 含设备基础 3. 其他未诉事项须满足设 计图纸要求及相应规范、 验收标准	台	1			
37	030502010008	110配线架	110配线架 110型配线架采用阻燃 PVC,材质符合UL 94V-0 阻燃性标准;配线架能承 接 22~26AWG规格的芯线;	个	1			
38	030502006001	50对大对数	50对大对数 线缆采用单芯裸铜,导体 规格为26AWG,每芯带有彩 色护套,聚乙烯类高分子 材料为绝缘体, 外皮材料采用阻燃型热塑 材料,使得线缆更好地实 现语音系统信道传输	m	800			

序号	项目编码	项目名称	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
39	030502007006	光电混合缆	双芯光电混合缆 标准:YD/T 1258.8;线缆结构紧凑,有足够的抗拉强度,方便施工;具有优越的弯曲性能和抗侧压性能,施工方便;导体规格:GB/T3956第5种铜导体(不镀金属)2*1.5mm平方,绝缘材质:PVC、蓝色/棕色;光纤规格:2芯B6a1,由2根0.9mm紧包芳纶加强1.8mm LSZH护套光缆构成; 护套材质:LSZH 黑色;缆型:圆形;安装温度:0℃~+50℃,工作温度:-15℃~+60℃;使用场景,室内穿管或室内桥架固定敷设;	m	3000			
40	030502019003	双绞线缆测试	双绞线缆测试	链路	72			
		分部小计						
		计算机网络系统(设备网)						
41	030501007001	核心交换机万兆板卡	1、48口万兆板卡 2、需满足接入现有核心交换机	台	1			
42	030501012010	24口POE交换机(含模块)	1. 整机交换容量≥430Gbps,包转发率≥170Mpps 2. 整机固定端口≥24个10/100/1000Base-T以太网端口下行,≥2个100M/1/2.5/10GE SFP+端口上行 3. 支持POE+,整机POE供电功率400W 4. 免规划,免配置,免管理,即插即用	台	8			
43	030501012011	8口POE交换机(含模块)	1. 整机交换容量≥180Gbps,包转发率≥90Mpps 2. 整机固定端口≥8个10/100/1000Base-T以太网端口下行,≥2个100M/1/2.5/10GE SFP+端口上行 3. 支持POE+,整机POE供电功率120W 4. 免规划,免配置,免管理,即插即用	台	4			
44	030501012012	汇聚交换机(含模块)	交换容量≥2.56T,包转发率≥1260Mpps,支持并实配10G接口数≥24个,100G/40G接口数≥8个支持并实配可拔插双模块化电源,支持四模块化风扇,前后风道 支持多虚一技术,可将多台物理设备虚拟化为一台逻辑设备统一管理,VSL故障恢复时间<30ms	台	1			
		分部小计						
		计算机网络系统(能耗管理专网)						

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
45	030501012001	24口交换机(含模块)	24口交换机(含模块) 1. 整机交换容量 ≥430Gbps, 包转发率≥ 170Mpps 2. 整机固定端口 ≥24个10/100/1000Base- T以太网端口下行, ≥2个 24口交换机(含模块) 100M/1/2.5/10GE SFP+端 口上行 3. 支持POE+, 整机 POE供电功率400W 4. 免规 划, 免配置, 免管理, 即插 即用	台	1			
		分部小计						
		计算机网络系统(校园网)						
46	030501012002	数字汇聚单元	数字汇聚单元 1. 单套设备支持6个下联 10G SFP+接口, 最大可以 连接6个phub, 支持6个上 联10G SFP+J接口, 最大可 连接6个基带单元, 单套 设备支持数字信号的汇聚 与分发, 支持独立网管, 可 以对下联PHUB与PRRU进行 统一的设备管理。安装方 式机柜内/壁挂。适配万 兆光模块 实现与校园网和5G融合部 署 能接入校园已有平台统一 管理	台	1			
47	030501012003	融合型PHUB	融合型PHUB 1. 单套设备支持8个光电 混合接口, 最大可连接8个 远端单元, 支持5G数据与 WIFI/LOT数据的融合汇聚 和独立分发, 可以同时上 联校园 网汇聚交换机和运营商 BBU或DAU, 单套设备下联 单口最高支持输出90W, 拉 远距离:DAU侧:不大于 10KM, PRRU侧:不大于200m 适配万兆光模块实现与校 园网和5G融合部署 能接入校园已有平台统一 管理	台	3			
48	030501012004	全网通PRRU	数字汇聚单元 1. 单套设备支持6个下联 千兆POE接口, 对下联WIFI AP或LOT设备数据传输和 供电, 整机POE最大输出功 率不小于60W, 支持内外置 天线, 整机防护等级 IP31。最大发射功率 4*250M。实配本项目所需 万兆模块, 实现与校园网 和5G融合部署 能接入校园已有平台统一 管理	台	17			
49	030501012005	全光汇聚交换机 (含模块)	全光汇聚交换机(含模块) 1. 交换容量≥2.56T, 包转 发率≥720Mpps, 支持并实 配10G/1G接口数≥24个 , 100G/40G接口数≥2个 2. 双电源, 满配所需光模 块	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	030501012007	24口POE交换机(含模块)	24口POE交换机(含模块) 1. 整机交换容量 ≥430Gbps, 包转发率≥ 170Mpps 2. 整机固定端口≥24个 10/100/1000Base-T以太 网端口下行, ≥2个 100M/1/2.5/10GE SFP+端 口上行 3. 支持POE+, 整机POE供电 功率400W 4. 免规划, 免配置, 免管理 , 即插即用	台	13			
51	030501012008	16口入室交换机(含模块)	16口入室交换机(含模块) 1. 整机交换容量 ≥430Gbps, 包转发率≥ 170Mpps 2. 整机固定端口≥16个 10/100/1000Base-T以太 网端口下行, ≥2个 100M/1/2.5/10GE SFP+端 口上行 3. 支持POE+, 整机POE供电 功率400W 4. 免规划, 免配置, 免管理 , 即插即用	台	32			
52	031101055001	无源分光器	无源分光器 机框式无源设备, 单设备 至少支持6个扩展槽, 每个 槽位支持不少于8个1G波 分聚合接口, 100M/1/2.5/10GE SFP+端 口上行 3. 免规划, 免配置 , 免管理, 即插即用	个	5			
53	030501012009	汇聚交换机(含模块)	汇聚交换机(含模块) 1. 整机交换容量 ≥48Tbps, 包转发率 ≥36000Mpps 2. 独立主控 引擎插槽≥2个, 独立业务 插槽≥3个, 支撑硬件级双 BOOT。支持 1+1冗余监控系统, N:1虚 拟化, 实配: 双引擎, 双电 源、5个插槽、24端口千 兆以太网口, 8端口千兆以 太网电口、8端口万兆光 口, 满配本项目所需万兆LC模 块, 千兆波分聚合模块	台	1			
54	030501009001	吸顶AP	吸顶AP 1. 支持802.11be标准; 2. 总空间流数≥4; 整机速 率≥3.5Gbps; 3. 支持 ≥1个 100M/1000M/2.5GE电口;	台	1			
55	030501009002	室内壁挂无线AP	室内壁挂无线AP 1. 支持802.11be标准; 2. 可支持三射频, 总空间 流数≥8; 整机速率 ≥9Gbps; 3. 支持≥1个 100M/1000M/2.5G/5GE电 口, ≥1个 10M/100M/1000M电口;	台	38			
56	030501013001	AC控制器+授权	1. 单台AC最大管理AP数量 ≥3072, 三层转发吞吐量 ≥120Gbps; 2. 单台AC提 供≥12个10GE光口, ≥12个GE电口, ≥2个 40GE光口; 3. 配置无线设 备管理授权满足此次项目 使用;	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
		分部小计						
		视频监控系统						
57	030507008001	红外半球摄像机	红外摄像机在30米距离下应能探测到目标。需支持三码流技术,主码流分辨率不小于3840×2160@20fps,子码流不小于1280×720@20fps,支持PoE供电 第三码流不小于1280×720@20fps。摄像机能够在-10~40摄氏度,湿度小于93%%环境下稳定工作,在3840x2160@20fps下,清晰度不小于2100TVL。相机照度适应范围不小于120dB。1个内置麦克风,1个RJ45网络接口,1个音频输入接口,1个音频输出接口,1个报警输入接口,1个报警输出接口。 配套防雷器	台	20			
58	030507008002	室内枪式摄像机	室内枪式摄像机(含摄像机支架) 最大分辨率2560x1440@25fps。最低照度彩色0.005lx。★具有至少1个RJ45网络接口,1个音频输入接口、1个音频输出接口,1个SD卡卡槽。 设备至少内置1颗GPU芯片,1个麦克风,1个扬声器。支持红外补光,红外作用距离不低于30m。支持样机与客户端之间用200m五类非屏蔽网线直接连接,使用丢包测试软件连续发送1000个数据包,重复测试3次,无丢包。能在DC12V±25%%范围内正常工作,支持防反接保护和POE供电。	台	145			
59	030507008004	室外枪式摄像机	室外枪式摄像机(含摄像机支架、室外防雷器、立杆、混凝土基础) 最大分辨率2560x1440@25fps。最低照度彩色0.005lx。★具有至少1个RJ45网络接口,1个音频输入接口、1个音频输出接口,1个SD卡卡槽。 设备至少内置1颗GPU芯片,1个麦克风,1个扬声器。支持红外补光,红外作用距离不低于30m。支持样机与客户端之间用200m五类非屏蔽网线直接连接,使用丢包测试软件连续发送1000个数据包,重复测试3次,无丢包。能在DC12V±25%%范围内正常工作,支持防反接保护和POE供电。	台	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
60	030507008003	电梯摄像机	电梯摄像机 传感器类型:1/3" Progressive Scan CMOS 最低照度:彩色:0.005 Lux @(F1.2, AGC ON), 0 Lux with IR 最大图像尺寸:2560 × 1440 快门:1 s~1/100,000 s 日夜切换 模式:电子彩转黑 调节角 度:水平:-15°~15°, 垂 直:0°~75°	台	2			
61	030507013001	存储平台+授权	存储平台+授权 6U机架式48盘位网络存储 设备, 搭载64位多核处理 器, 1+1冗余电源、冗余风 扇, 存储接口:48个SATA接 口, 支持硬盘热插拔, 已配 置48块8TB硬 盘, 总容量达384TB, 设备 标配:≥4个2.5Gb网口, 支 持2个前置 USB2.0接口、 2个后置USB3.0接口, 支持 1个前置VGA接口、1个后 置HDMI接口 , 支持1个RS-232串口, 支 持4个PCI-E3.0 具有48个 硬盘热插拔插槽	套	1			
62	030501013002	服务器	处理器:配置2颗英特尔至 强银牌4310(2.1GHz/12- Core/18MB/120W) Ice lake处理器(带2U型材散 热器), 支持1/2个第三代 英特尔至强可扩展处理器 (Ice Lake ) (8300/6300/5300/4300系 列), 最高270W; 内存:配置 4*64GB RDIMM 3200MHz内 存, 32/16个DDR4, 内存插 槽灵活可选, 最高 3200MT/s; 最多16条英特尔 傲腾 持久内存200系列 , 最高3200MT/s; 本地存储 :配置4块2.4T-SAS硬盘 , 支持 2*M.2 SATA SSD, 支持免开箱热插拔 , 支持多种不同的硬盘配 置, 硬盘支持热插拔 配置2块900W交流电源模 块, 采用80PLUS高能效电 源模块; 风扇:配置4个热 插拔风扇, 支持N+1冗余	台	1			
63	030507008005	人脸识别摄像机	内置双镜头, 可同时采集 2路不同场景的音视频码 流 支持同时对检测区域内不 少于60个移动目标, 支持 数据感知功能 最大亮度鉴别等级(灰度 等级)不小于11级, 支持双 码流技术, 主码流最高 2560x1440@25fps	台	1			
64	030501013003	人脸分析平台	1颗Intel 至强CPU(16核 , 2.10GHz); 1张Tesla T4 GPU芯片; 128GB DDR4内存 整机支持接入不少于 250路人脸抓拍相机同时分 析, 分析速度不小于250张 /s, 支持30路动态摄像头 视频流的接入和处理分析 能力	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
65	030501013004	紧急报警柱及管理主机	一键式紧急报警柱(带支架), 200w像素视频采集, 支持红外补光, 支持语音对讲、广播; 支持远程开锁; 支持公网传输e; 支持双网口, 内置8口交换机; 防护等级IP65, 10.1寸触摸屏紧急报警管理机	台	1			
66	030501001001	管理电脑	电脑配置需求: CPU高于i7, 内存不低于16G, 固态硬盘》512G, 21寸显示器	台	1			
67	030501017001	综合安防平台及平台级联模块	与学校综合安防管理平台级联, 原平台授权扩容, 500个点位授权	套	1			
68	030501009003	无线网桥	无线网桥 电梯配套专用	台	2			
69	030411001011	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	2200			
70	030411001016	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	50			
71	030411001013	配管UPVC25管	1. 名称: 室外弱电管 2. 材质: UPVC管 3. 规格: DN25 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 接地要求: 按设计	m	100			
72	030411001014	配管UPVC32管	1. 名称: 室外弱电管 2. 材质: UPVC管 3. 规格: DN32 4. 配置形式: 埋地敷设 5. 接地要求: 按设计	m	100			
73	030502005005	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线 线对采用“十”字骨架隔离, 通过标准最高传输频率250MHz测试, 外皮材料采用低烟无卤型	m	6300			
74	030411004018	配线RVV3*1.5	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV3*1.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	100			
75	030411004019	配线RVVSP2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVVSP2*1.0; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	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
76	030411004020	配线RVV2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	25			
77	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 安装形式:暗装 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	154			
		分部小计						
		出入口控制系统						
78	030507005001	门禁读卡器	1、处理器:采用32位ARM ARMCORTEX M3 72MHz处理器作为主控单元;2、通讯接口:RS485;3、通讯距离:300米以内;4、读卡类型:符合ISO-14443协议的M1卡和CPU卡; 5、读卡频率:13.56MHz;6、读卡距离:0-5cm(不同使用环境及不同厂家卡片会有所不同);7、二维码:支持现有校园卡二维码的读取;	台	20			
79	030507006001	门禁控制器	1、兼容现有校园一卡通平台,支持4路韦根读卡器,4路继电器常开、常闭的锁控功能,4路继电器辅助输出功能,4路门锁监视功能,4路开门按钮功能,4路读卡器报警输出功能,4路读卡器指示灯报警输出功能,2路定制输入,1路异步串口,1路RJ45口,刷卡反应时间500毫秒,含304不锈钢箱体及电源等全套	台	6			
80	030904003001	开门按钮	开门按钮 自动复位式开关;十万次抗疲劳测试合格。	个	18			
81	030507007001	双门磁力锁	双门磁力锁 单门:280kg (600Lbs) 双门:280kgx2 (600Lbsx2) 直线拉力; 可自行设定12VDC或24VDC。	台	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
82	030501013005	一卡通管理服务器及软件及管理平台	一卡通管理服务器及软件及管理平台 可与校园现有平台对接 实现技术要求如下: 1、功能模块 1) 权限管理功能: 角色管理:通过赋予登录账号(操作员)角色来控制登录后的功能。 操作员管理:通过对应角色(功能)操作员来管理对应的后台功能。2) 设备管理功能: 信息管理:对学校下设备信息、参数和告警信息的查询。 设备区域:对学校下设备所在的区域进行管理。 设备监控:对设备区域内所有设备进行监控。 3) 门禁管理功能: 设备管理:控制器设置、门设置、控制器升级管理、联动控制设置和反潜回设置。 基础设置:设置门禁系统的时区计划 包括门禁周计划、门禁假日计划。 门禁权限:可进行自动授权、人员授权和授权查询。 设备监控:包括了门状态监控。 查询统计:包括了门禁流水信息查询、门禁流水信息统计。2、技术参数 1) 介质类型:用户自己设置,人脸、虚拟卡、指纹等、没有限制: 2) 交易处理方式:联机为主,脱机为辅:3) 门禁读卡器机通讯速率: :4800V9600/15620/19200/38400/57600/115300bps 可调,正常情况下在15620bps以上:4) 系统纠错处理:自动、手动: 5) 密钥生成控制体系:金融标准,动态分配; 6) 密钥保护:硬件方式; 7) 加密签名算法: :DES(128/64)/SSL(128)/FSA/MD5(128)/HASH/HTAC等: 8) 通道加密:支持TLS/SSL; 9) 校验标准:CRC32(32)1 10) 散题字段:AES加密: 11) 第三方接入安全控制:第三方接入通过代理服务,用硬、软件进行密钥保护; 12) 访问策略:数字证书、数字签名、身份认证和存取控制; 13) 安全审计:防火墙、入侵监测、玩版: 14) 防网能力:防病毒、防攻击; 15) 备份和灾难恢复:建立系统、应用、数据三级备份体系结构: 16) 日志管理机制:记录并保留系统所有的操作记录,提供导出与查询功能: 17) 系统持续运行:365(天)x24小时不面断运行; 18) 门禁读卡器支持读卡	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
			频率:支持13.56M; 19) 门禁流水:联网时门禁流水实时回传门禁管理平台后台 20) 挂失解卡:实时生效; 21) 黑、白名单同步:实时与门禁管理平台后台同步; 22) 是否支持认证限额:支持认证累计限额; 23) 服务接口:系统多家分中心接口 3、性能指标 1) 系统工作特征 7x24 小时实时系统; 2) 平台账户容里 至少支持100万; 3) 第三方系统接入数里 >100个; 4) 硬件终端数里>1万个; 5) 管理门及通道数里 >10万个; 6) 流水账保留天数 不限,由用户自行配置; 7) 黑白名单容里 账户容里内用户设置; 8) 部门级数 >6 级; 9) 通讯处理能力>18000笔/分; 10) 门禁读卡器传输数据出错重传率<1/10000; 11) 通讯反馈时间 <1秒。 4、特点 1) 开发技术:采用主流技术构建,如J2EE; 2) 系统设计:保证平台总体设计的先进性; 3) 扩展性:可灵活定义、方便扩展; 4) 易用性:方便易用、支持远程管理; 5) 应用系统容错性:建立完善的系统容错机制; 6) 平台的兼容性:兼容多种操作系统,实现跨平台应用; 7) 版本的兼容性:软硬件的版本升级不能影响旧版本用户的正常使用;8) 设备的兼容性:支持标准设备的使用和接入; 9) 可控性:能够统一当控各子系统的运行状况及二级结点的运行情况。					
83	030501017002	CPU卡	CPU卡	套	100			
84	030411001018	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	1200			
85	030411004001	配线RVVP8*1.0	1. 名称:配线 2. 规格:RVVP8*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	400			

序号	项目编码	项目名称	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	030411004002	配线RVV2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	400			
87	030411004017	配线RVV4*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV4*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	400			
88	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 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	57			
		分部小计						
		电梯五方对讲						
89	030411004004	通讯线RVVP6*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVVP6*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	1000			
90	030411001015	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	100			
		分部小计						
		楼宇自控系统						
91	030503001001	中央管理工作站及中央管理软件及软件防入侵安全管家	电脑配置需求: CPU高于i7, 内存不低于16G, 固态硬盘》512G 系统软件同时支持C/S架构、B/S架构, 用户可以随时随地通过服务器或WEB客户端访问系统管理平台 监视楼控系统网络资料传输行为, 能够即时的中断、调整或隔离一些不正常或是具有伤害性的网络资料传输行为	套	1			
92	030503002001	集成网关	集成第三方系统, 标准的MODBUS RTU协议, 协议转换成MODBUS TCP或者BACNET TCP	套	2			
93	030501002001	打印机	普通激光打印机, 双接口设计: USB+并口	台	1			
94	030503005001	楼宇自控系统接口软件	二次开发 第三方接口 Modbus标准协议(空气质量监测、电梯、VRV、供配电、直膨式新风机组)	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
95	030503003001	DDC控制器	支持MODBUS TCP通讯网络总线,板载RS485接口和Ethernet网络接口 提供不少于10UIO、4DO个I/O点;可扩展IO模块,提供LED指示灯;	台	5			
96	030503003002	扩展模块	8个点数字输入模块 提供不少于8个DI点;导轨式安装;提供LED指示灯;	台	10			
97	030503004001	DDC智能辅控箱 500×600×200	含电源开关,电源底座,控制器底座,继电器,变压器,导轨,线槽等。	台	5			
98	030503004002	DDC智能辅控箱 500×400×150	含电源开关,电源底座,控制器底座,继电器,变压器,导轨,线槽等。	台	2			
99	030503006001	液位开关	工作温度:-10℃~70℃,工作寿命:≥50000次,引线长度:3M	支	3			
100	030503006002	过滤网/风机压差开关	测量精度:0.2~3mbar 20-300Pa;防护等级:IP54	支	20			
101	030503006003	防冻开关	设定值调整:-5~+15℃;转换偏差SD:2±1℃;自动复位;防护等级:IP54(65)	支	2			
102	030503006004	风管温度传感器	测量范围:NTC类型:-40~80摄氏度;其他类型:-50~80摄氏度;防护等级:IP42	支	4			
103	030503007001	风阀执行器(10Nm调节型)	额定扭矩:10Nm;控制信号:DC0-10V;运行时间:150s;工作电压:AC24V。	个	4			
104	030411001004	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	180			
105	030411001006	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	60			
106	030411001005	配管SC20	1.名称:电气配管 2.规格:SC20 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	m	60			
107	030502005006	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线 线对采用“十”字骨架隔离,通过标准最高传输频率250MHz测试,外皮材料采用低烟无卤型	m	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
108	030411004005	配线RYY6*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RYY6*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	60			
109	030411004006	配线RYY2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RYY2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	60			
110	030411004011	配线RVV2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVV2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	25			
111	030411004007	配线BV1.5	1. 名称: 配线 2. 规格: BV1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	170			
112	030411004008	配线RYY3*1.5	1. 名称: 配线 2. 规格: RYY3*1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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			
113	030411004009	配线RYSP2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RYSP2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m	30			
114	030411004010	配线RVSP2*1.0	1. 名称: 配线 2. 规格: RVSP2*1.0; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	25			
		分部小计						
		公共广播系统						
115	030501001002	管理电脑	电脑配置需求:CPU高于i7,内存不低于16G,固态硬盘》512G,21寸显示器	台	1			
116	030501017003	控制软件及平台升级	接入校园现有火灾报警应急广播系统内	套	1			
117	030506001001	网络寻呼话筒	1、采用ARM、DSP集成架构,内置5W扬声器,7寸电容触摸屏,8G内部存储,外置鹅颈麦克风输入,基于TCP/IP架构,接入网络即可实现广播讲话,内置播放器,提供寻呼对讲通讯录,可实现分组广播	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
118	030506001002	IP网络广播功放120W	电源供电:AC220V;频率响应:20Hz~20KHz;功率输出:120W;谐波失真:谐波失真<0.5%% at 1kHz;功放信噪比:80dB;保护方式:上电、过载、短路;电压(定压)输出:0-70V/110V输出;通讯协议:TCP/IP	台	4			
119	030506001003	IP网络广播功放360W	电源供电:AC220V;频率响应:20Hz~20KHz;功率输出:360W;谐波失真:谐波失真<0.5%% at 1kHz;功放信噪比:80dB;保护方式:上电、过载、短路;电压(定压)输出:0-70V/110V输出;通讯协议:TCP/IP	台	1			
120	030506001004	吸顶音箱	喇叭单元6.5"×1;额定功率3W;最大功率6W;额定输入70/100V;灵敏度91dB;最大声压级96dB;频率响应300-14,000Hz	台	30			
121	030506001005	壁挂音箱	单元尺寸6.5"×1, 2.5"×1;标准功率3/6/10W;最大功率20W;输入电压70/100V;灵敏度(1m, 1W)90dB;最大声压级(1m)100dB;频响110-15,000Hz;ABS外壳	台	5			
122	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.安装形式:暗装 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	35			
123	030411001008	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	450			
124	030411004012	配线WDZR-RVS2*2.5	1.名称:配线 2.规格:WDZR-RVS2*2.5; 3.敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	450			
125	030411004013	配线RVPE2*0.37	1.名称:配线 2.规格:RVPE2*0.37; 3.敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	50			
126	030411004014	配线RVV2*0.5	1.名称:配线 2.规格:RVV2*0.5; 3.敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	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
127	030411004015	配线ZR-RVS2*1.5	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-RVS2*1.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	50			
128	030502005007	六类非屏蔽双绞线	六类非屏蔽双绞线线对采用“十”字骨架隔离, 通过标准最高传输频率250MHz测试, 外皮材料采用低烟无卤型	m	50			
		分部小计						
		桥架						
129	030411003001	桥架 300x100	1. 名称: 热镀锌桥架 2. 规格: 300*100 3. 含盖板、隔板及接地等 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	315			
130	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作、安装 (含刷油) 2. 详见图纸要求	kg	500			
		分部小计						
		室外弱电						
131	030411001019	配管RC100	1. 名称: 室外电缆套管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: RC100 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	461.34			
132	030411001025	配管RC80	1. 名称: 过路保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: RC80 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	10			
133	030411001024	配管RC65	1. 名称: 过路保护管 2. 材质: 热镀锌钢管 3. 规格: RC65 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	10			
134	030411001020	弱电管路HEPE100	1. 名称: 室外弱电管 2. 材质: HDPE100管 3. 规格: HDPE100 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	1862.28			
135	030411001021	弱电管路HEPE32	1. 名称: 室外弱电管 2. 材质: HDPE 3. 规格: HEPE32 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	30			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
136	010101007001	施工绿化带区域开挖	1. 名称:施工绿化带区域开挖 2. 部位:从新建项目绿化区域 3. 土壤类别:投标人自行考虑 4. 挖土深度:2m 内 5. 弃土运距:自行考虑 6. 开挖宽度和深度投标人在报价时综合考虑 7. 投标人需统筹施工方案, 在绿化工程施工前完成, 如不能期完成, 绿化恢复费用也不增加	m2	84.48			
137	010101007002	绿化带区域开挖和恢复	1. 名称:绿化带区域开挖、回填和恢复 2. 部位:从项目现场到校园弱电井 3. 土壤类别:投标人自行考虑 4. 挖土深度:2m 内 5. 弃土运距:自行考虑 6. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 7. 绿化恢复做法同原做法	m2	59.2			
138	040203007001	混凝土道路开挖及路面恢复	1. 名称:混凝土道路开挖及路面恢复 2. 部位:从项目现场到校园弱电井 3. 道路状况:投标人根据现场自行考虑 4. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 5. 恢复做法: C20钢筋混凝土、振动、密实、外立面平整光滑。	m2	62			
139	030413005001	人(手)孔砌筑	1. 名称:手孔井 2. 规格:1200(长)*900(宽)*1000(高) 3. 详见标准图集 YD/T5178-2017, P86-P87 4. 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			
		分部小计						
		抗震支架						
140	031002001001	电缆桥架抗震支架	1. 名称: 桥架侧向抗震支架 2. 参考型号规格: 自行深化, 结算不做调整 3. 抗震支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	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
		单价措施合计						

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
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(智能化)(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	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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(智能化)(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：安装工程(智能化)(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额			
合计				



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程(智能化)(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：安装工程(智能化) (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：安装工程(智能化) (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：安装工程(智能化) (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		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			
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：安装工程(智能化)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(智能化) (007)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(消防)(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
		火灾报警系统						
1	030904009001	楼层显示器	1. 名称：楼层显示器 2. 参考型号、规格：JBF-VDP3061B，总线制 3. 壁挂安装，距地1.5m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
2	030904008003	短路隔离器	1. 名称：短路隔离器 2. 参考规格：JBF-4171 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	45			
3	030904001002	感烟探测器	1. 名称：感烟探测器 2. 参考规格：JBF4101，总线制 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	384			
4	030904001003	感温探测器	1. 名称：感温探测器 2. 参考规格：JBF4111，总线制 3. 其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			
5	030904003003	手动报警按钮(带电话插孔)	1. 名称：手动报警按钮(带电话插孔) 2. 参考规格：JBF4121-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	个	21			
6	030904003004	消火栓按钮	1. 名称：消火栓按钮 2. 参考规格：JBF4122 3. 其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			
7	030904005002	声光报警器	1. 名称：声光报警器 2. 参考规格：JBF4372E2 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	21			
8	030904008004	输入模块	1. 名称：输入模块 2. 参考规格：JBF4131 3. 其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			
9	030904008005	输出模块	1. 名称：输出模块 2. 参考规格：JBF4143 3. 其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			
10	030904008006	输入输出模块	1. 名称：输入输出模块 2. 参考规格：JBF4141 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	195			

序号	项目编码	项目名称	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	030904007001	吸顶式扬声器	1. 名称: 吸顶式扬声器 2. 参考规格: WY-XD5-5A 3W带匹配器, 阻燃后罩 3. 其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			
12	030904007002	壁挂式扬声器	1. 名称: 壁挂式扬声器 2. 参考规格: WY-BG5-2, 3W带匹配器, 阻燃后罩 3. 底边距地2.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	17			
13	030904006001	消防电话分机	1. 名称: 消防电话分机 2. 参考规格: HY2712D 3. 底边距地1.3m 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	部	9			
14	030404017060	火灾报警接线端子箱	1. 名称: 火灾报警接线端子箱 2. 参考型号、规格: JBF-11A/X 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	5			
15	030411001029	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	6516.8			
16	030411001030	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	764.2			
17	030413001003	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作、安装 (含刷油) 2. 详见图纸要求	kg	110			
18	030411004026	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJ-2x2.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	3823.39			
19	030411004027	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJS-2x1.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	9219.24			
20	030411004028	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJYP-2x1.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	2410.14			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	030411004029	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJ-2x4.0; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	826.77			
22	030411006009	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 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	803			
23	030904008007	消防城市联网系统	1. 名称: 消防城市联网系统 2. 其他未诉事项须详见设计图纸及相关设计要求	项	1			
24	030905003003	广播喇叭及音箱调试	1. 名称: 广播喇叭及音箱调试 2. 详见图纸要求	个	47			
25	030905003004	通信分机及插孔调试	1. 名称: 通信分机及插孔调试 2. 详见图纸要求	个	18			
26	030905003005	电防火卷帘门调试	1. 名称: 电防火卷帘门调试 2. 详见图纸要求	个	2			
27	030905003006	电动排烟窗调试	1. 名称: 电动排烟窗调试 2. 详见图纸要求	个	35			
28	030905001007	自动报警系统调试	1. 自动报警系统装置调试1000点以下	系统	1			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
29	030411001033	配管SC20	1. 名称: 电气配管 2. 规格: SC20 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	75.05			
30	030411004020	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: ZR-RVVP5-2x1.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	875.05			
31	030904008008	电气火灾监控模块	1. 名称: 电气火灾监控模块 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	12			
32	030905001005	电气火灾监控系统调试	1. 电气火灾监控系统调试	系统	1			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	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	19.21			
34	030411004021	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: NH-RVVSP-2x1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	45.91			
35	030411004022	配线	1. 名称:管内布线 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	91.82			
36	030904008009	消防设备电源监控传感器	1. 名称:消防设备电源监控传感器 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	5			
37	030905001006	消防电源监控系统调试	1. 消防电源监控系统调试	系统	1			
		分部小计						
		防火门监控系统						
38	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	416.2			
39	030411004023	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: NH-RVSP-2x1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	800			
40	030411004024	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJS-2x1.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	416.2			
41	030411004025	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: WDZN-RYJ-2x2.5; 3. 敷设方式、部位:管内、桥架敷设 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	416.2			

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
42	030411004030	配线	1. 名称: 配线 2. 规格: NH-RVSP-2x2.5; 3. 敷设方式、部位: 管内、桥架敷设 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	50			
43	030904008002	双扇常闭防火门监控模块	1. 双扇常闭防火门监控模块 2. 其他未诉事项须详见设计图纸及相关设计要求	个	10			
44	030507001001	门磁开关	1. 门磁开关 2. 其他未诉事项须详见设计图纸及相关设计要求	套	20			
45	030411006008	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 安装形式: 暗装 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	30			
46	030905003001	防火控制装置调试	1. 防火控制装置调试	个	10			
		分部小计						
		消火栓系统						
47	030901002001	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 DN100 3. 连接形式: 卡箍连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	511.66			
48	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. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求: 管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	78.89			
49	031003003001	对夹式蝶阀DN100	1. 名称: 对夹式蝶阀 2. 规格: DN100 3. 连接方式: 法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	19			
50	031003003002	对夹式蝶阀DN65	1. 名称: 对夹式蝶阀 2. 规格: DN65 3. 连接方式: 法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
51	031003001001	自动排气阀DN25	1. 名称: 自动排气阀(含配套截止阀) 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	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
52	030901010001	试验消火栓	1. 名称:试验消火栓 (自带压力检测装置) 2. 安装详15S202-54 3. 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			
53	030901010002	消火栓	1. 名称:消火栓 2. 型号、规格:选用乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J, 箱体寸:1800x700x240, 箱内设SNZ65消火栓, QZ19/ΦC19水枪, DN65衬胶水龙带25m, 龙带接扣, 按钮(LED指示灯)另计、消防软管卷盘30m一套, 内设4Kg的手提式磷酸铵盐干粉灭火器二具。 3. 涉及嵌设在防火墙及封闭楼梯间墙上的消火栓其箱体背面需作防火处理, 处理后箱体耐火极限应能达到相应墙体的耐火极限。 4. 安装详见国标图集15S202。 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	17			
54	030901010003	减压稳压消火栓	1. 名称:减压稳压消火栓 2. 型号、规格:选用乙型单栓带灭火器箱组合式消防柜SG24E65Z-J, 箱体寸:1800x700x240, 箱内设SNZW65消火栓, QZ19/ΦC19水枪, DN65衬胶水龙带25m, 龙带接扣, 按钮(LED指示灯)另计、消防软管卷盘30m一套, 内设4Kg的手提式磷酸铵盐干粉灭火器二具。 3. 涉及嵌设在防火墙及封闭楼梯间墙上的消火栓其箱体背面需作防火处理, 处理后箱体耐火极限应能达到相应墙体的耐火极限。 4. 减压稳压型消火栓应满足以下要求:其孔板的单孔直径不小于20mm, 其节流装置应由套筒、弹簧和不锈钢孔板组成, 并设置在消火栓的栓后(按水流方向)且节流和滑动配合部位应采用不锈钢材料, 在升压和降压的过程中, 消火栓不得出现震荡现象。 5. 安装详国标15S202 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	25			
55	030901013001	灭火器	1. 名称:灭火器 2. 规格、型号: 每套灭火器箱内设4kg的手提式磷酸铵盐灭火器二具 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
56	031002003001	刚性防水套管制作安装DN150	1. 名称: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	2			
57	031002003002	刚性防水套管制作安装DN100	1. 名称: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			
58	031201001001	管道刷油	1. 埋地钢管的内外壁除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道,面刷IPN8710-3C防腐涂料三道(总厚度不小于180um)。 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	9.26			
59	031201001002	管道刷油	1. 管道刷漆 2. 刷红色打底并绘制箭头注明其水流方向 3. 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	201.81			
60	031208002001	管道绝热	1. 名称:防结露保温 2. 绝热材料品种:B1级及以上等级的柔性泡沫橡塑保温 3. 绝热厚度:50mm 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	0.02			
61	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:外包双导铝箔胶带缠绕保护 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	0.61			
62	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	508.22			
63	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道,面刷IPN8710-3C防腐涂料二道(总厚度不小于140um); 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	508.22			
		分部小计						
		喷淋系统						
64	030901001001	水喷淋钢管DN150	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:卡箍连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	575.84			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
65	030901001002	水喷淋钢管DN100	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:卡箍连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	180.58			
66	030901001003	水喷淋钢管DN80	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN80 3. 连接形式:卡箍连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	188.19			
67	030901001004	水喷淋钢管DN65	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:卡箍连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	53.05			
68	030901001005	水喷淋钢管DN50	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	387.56			
69	030901001006	水喷淋钢管DN40	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN40 3. 连接形式:丝扣连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	310.77			
70	030901001007	水喷淋钢管DN32	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN32 3. 连接形式:丝扣连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	1940.94			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
71	030901001008	水喷淋钢管DN25	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管 DN25 3. 连接形式:丝扣连接 4. 含管件 5. 压力试验及冲洗设计要求:管网冲洗 6. 管道标识详见图纸要求 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	m	2137.11			
72	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1. 直立型闭式喷头 2. 流量系数:采用K=80, 喷头动作温度:采用68℃温级喷头 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	1451			
73	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1. 吊顶型闭式喷头 2. 流量系数:采用K=80, 喷头动作温度:采用68℃温级喷头 3. 配套装饰罩 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	89			
74	030901004001	湿式报警装置安装DN150	1. 名称 湿式报警装置安装DN150 2. 参考型号:ZSFZ 3. 含警铃、连接管等 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	3			
75	031003003003	信号蝶阀DN150	1. 类型:信号蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	11			
76	030901007001	减压孔板DN150	1. 材质、规格:减压孔板DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 其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			
77	030901006001	水流指示器DN150	1. 规格、型号:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接 3. 其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			
78	031003003004	对夹式蝶阀DN150	1. 名称:对夹式蝶阀 2. 规格:DN150 3. 连接方式:法兰连接 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
79	031003001002	泄水阀DN50	1. 类型:泄水阀DN50 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	5			
80	030901008001	末端试水阀	1. 类型:末端试水阀 2. 规格、压力等级: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	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
81	030901008002	末端试水装置	1. 类型:末端试水装置 2. 规格、压力等级:DN25 3. 含试水阀、压力表、试水接头等 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	组	3			
82	031003001003	自动排气阀DN25	1. 自动排气阀DN25(含配套截止阀) 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			
83	031004014001	排水漏斗DN80	1. 材质:排水漏斗DN80 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	5			
84	031002003003	刚性防水套管制作安装DN200	1. 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	1			
85	031201001003	管道刷油	1. 埋地钢管的内外壁除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道,面刷IPN8710-3C防腐涂料三道(总厚度不小于180um)。 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	8.14			
86	031201001004	管道刷油	1. 管道刷漆 2. 喷淋管刷黄色环圈红色打底并绘制箭头注明其水流方向。 3. 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	3606.33			
87	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	6587.96			
88	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈后底刷IPN8710-1防腐涂料二道,面刷IPN8710-3C防腐涂料二道(总厚度不小于140um) 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	6587.96			
89	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 名称:整个项目所涉及到的喷淋及消火栓系统水灭火控制装置调试 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			
		分部小计						
		消防水抗震支架						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
90	031002001006	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN65-T 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			
91	031002001007	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN65-TL 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	8			
92	031002001008	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN80-T 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	10			
93	031002001009	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN80-TL 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	6			
94	031002001010	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100-T 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	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
95	031002001011	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100-TL 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	30			
96	031002001012	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN150-T 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	17			
97	031002001013	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN150-TL 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			
98	031002001018	水管抗震支吊架	1. 名称：水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100*2-T 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	1			
99	031002001019	水管抗震支吊架	1. 名称：水管双向抗震支架 2. 参考型号规格：XBE/S-DN100*2-TL 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	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
100	031002001020	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN150*2-T 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	4			
101	031002001021	水管抗震支吊架	1. 名称: 水管双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/S-DN150-TL 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	6			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	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：安装工程(消防)(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	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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(消防)(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：安装工程(消防) (008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额			
合计				



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程(消防) (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：安装工程(消防)(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：安装工程(消防)(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：安装工程(消防)(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		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			
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：安装工程(消防)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(消防)(008)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(暖通) (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
		排烟系统						
1	011210001003	挡烟垂壁	1. 名称:挡烟垂壁 2. 防火板 (A级10mm厚硅酸钙防火板耐火极限2h, 重量: 9~12kg/m2) 3. 安装高度详见图纸 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	379.76			
2	011210001004	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁 2. 为成品电动挡烟垂壁, 材质为不燃防火布, 耐火极限不低于0.5h。 3. 含电动装置、控制箱、手动执行机构及配管配线等 4. 安装高度详见图纸 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	m2	236.33			
		分部小计						
		通风系统						
3	030108001001	低噪声离心式排风机DBF-280A-I	1. 名称: 低噪声离心式排风机 2. 参考型号:DBF-280A-I 3. 规格:风量:2500m3/h, 风压:472Pa, 功率:0.75kW, 转速:1350rpm, 噪音:58dB 重量60Kg 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 含电机检查接线 6. 安装形式 吊装 7. 设备支架制作安装, 支吊架表面除锈, 刷防锈漆二道 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	9			
4	030108001002	低噪声离心式排风机DBF-355A-I	1. 名称: 低噪声离心式排风机 2. 参考型号:DBF-355A-I 3. 规格:风量:6000m3/h, 风压:401Pa, 功率:1.1kW, 转速:900rpm, 噪音:63dB (A) 重量123Kg 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 含电机检查接线 6. 安装形式 吊装 7. 设备支架制作安装, 支吊架表面除锈, 刷防锈漆二道 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			

序号	项目编码	项目名称	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	030108001003	静音风机FV-23NL3C	1. 名称：静音风机 2. 参考型号:FV-23NL3C 3. 规格:风量:1000m3/h, 风压:385Pa, 功率:230W, 噪音:41dB(A) 4. 减振底座形式、数量:减振器安装 5. 含电机检查接线 6. 安装形式 吊装 7. 设备支架制作安装, 支吊架表面除锈, 刷防锈漆二道 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
6	030108003001	边墙风机DWEX-250E4(220V)	1. 名称：边墙风机 2. 参考型号:DWEX-250E4(220V) (带防雨防虫百叶) 3. 规格:风量:1500m3/h, 风压:50Pa, 功率:125W, 转速:1350rpm, 噪音:62dB(A) 4. 含电机检查接线 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	1			
7	030404031001	管道式排气扇(带单向阀)GPQS-140	1. 名称：管道式排气扇(带单向阀)GPQS-140 2. 规格：最大风量140m3/h, 最大静压100pa, 功率15W 3. 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			
8	030404031003	管道式排气扇(带单向阀)GPQS-200	1. 名称：管道式排气扇(带单向阀)GPQS-200 2. 规格：最大风量200m3/h, 最大静压100pa, 功率23W 3. 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	45			
9	030404031004	管道式排气扇(带单向阀)GPQS-250	1. 名称：管道式排气扇(带单向阀)GPQS-250 2. 规格：最大风量250m3/h, 最大静压125pa, 功率30W 3. 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	030404031005	管道式排气扇(带单向阀)GPQS-350	1. 名称：管道式排气扇(带单向阀)GPQS-350 2. 规格：最大风量350m3/h, 最大静压125pa, 功率34W 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
11	030404031006	管道式排气扇(带单向阀)GPQS-420	1. 名称：管道式排气扇(带单向阀)GPQS-420 2. 规格：最大风量420m3/h, 最大静压180pa, 功率48W 3. 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
12	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 800mm以下 5. 板材厚度 0.5mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	58			
13	030702001003	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 2000mm以下 5. 板材厚度 0.5mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	44.65			
14	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 2000mm以下 5. 板材厚度 0.6mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	183.9			
15	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 2000mm以下 5. 板材厚度 0.75mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	363.53			
16	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以下 5. 板材厚度 0.75mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	124.88			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	030702001007	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以下 5. 板材厚度 1.0mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	57.12			
18	030702001008	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以上 5. 板材厚度 1.2mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	107.52			
19	030703019001	柔性接口	1. 材质:A级不燃防火软管 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	4.38			
20	030703020001	阻抗复合型消声器 630*200	1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:630*200 3. 支架形式、材质: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	9			
21	030703020006	阻抗复合型消声器 1000*250	1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:1000*250 3. 支架形式、材质: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			
22	030703001013	70℃防火阀 120*120	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:120*120 3. 支架形式、材质: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	8			
23	030703001014	70℃防火阀 160*160	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:160*160 3. 支架形式、材质: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	6			
24	030703001015	70℃防火阀 200*200	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:200*200 3. 支架形式、材质: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	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
25	030703001016	70℃防火阀 250*250	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:250*250 3. 支架形式、材质: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	8			
26	030703001017	70℃防火阀 400*400	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:400*400 3. 支架形式、材质: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			
27	030703001012	70℃防火阀 630*200	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:630*200 3. 支架形式、材质: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	10			
28	030703001008	70℃防火阀 800*320	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*320 3. 支架形式、材质: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			
29	030703001002	止回阀400*250	1. 名称:止回阀 2. 规格:400*250 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
30	030703001009	止回阀630*200	1. 名称:止回阀 2. 规格:630*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	9			
31	030703001010	止回阀800*320	1. 名称:止回阀 2. 规格:800*320 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
32	030703007001	格栅式排风口 320*320	1. 名称:格栅式排风口(带流量调节阀) 2. 规格:320*320 3. 其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			
33	030703007003	防火风口 320*(320+250)	1. 名称:防火风口 2. 规格:320*(320+250) 3. 其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			
34	030703007004	细钢丝防虫网 120*120	1. 名称:细钢丝防虫网 2. 规格:120*120 3. 其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			
35	030703007005	细钢丝防虫网 200*200	1. 名称:细钢丝防虫网 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	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
36	030703007006	细钢丝防虫网 400*250	1. 名称:细钢丝防虫网 2. 规格:400*250 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	1			
37	031201003005	金属结构刷油	1. 支吊架表面除锈, 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	3972.27			
		分部小计						
		新风系统						
38	030701001001	分体直膨式新风机组XF-2/4-1	1. 名称:分体直膨式新风机组XF-2/4-1 2. 热泵型(直接蒸发式) 3. 规格:(室内机)风量6000m3/h 机外静压500Pa 制冷量56.0kW 制热量52.0kW 功率2.2W (室外机)功率16.34kW 重量271Kg 4. 安装形式 落地 5. 减振底座形式、数量:减振器安装 6. 含控制箱、电机检查接线 7. 设备支架制作安装, 支吊架表面除锈, 刷防锈漆二道 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	2			
39	030701001002	分体直膨式新风机组XF-1/3/5-1	1. 名称:分体直膨式新风机组(吊装) XF-1/3/5-1 2. 热泵型(直接蒸发式) 3. 规格:(室内机)风量6000m3/h 机外静压500Pa 制冷量56.0kW 制热量52.0kW 功率2.2W (室外机)功率16.34kW 重量289Kg 4. 安装形式 吊装 5. 减振底座形式、数量:减振器安装 6. 含控制箱、电机检查接线 7. 设备支架制作安装, 支吊架表面除锈, 刷防锈漆二道 8. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	3			
40	030702001009	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 800mm以下 5. 板材厚度 0.5mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	12.75			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030702001012	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 2000mm以下 5. 板材厚度 0.75mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	783.15			
42	030702001013	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以下 5. 板材厚度 0.75mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	208.75			
43	030702001014	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以下 5. 板材厚度 1.0mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	5.22			
44	030702001015	碳钢通风管道	1. 名称 碳钢通风管道 2. 材质 镀锌钢板 3. 形状 矩形 4. 规格 4000mm以上 5. 板材厚度 1.2mm 6. 接口形式 咬口 7. 连接方式 法兰连接 8. 其他:包含穿墙套管的制作和安装以及风管和套管之间的不燃材料封堵等, 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	166.32			
45	030703019002	柔性接口	1. 材质:A级不燃防火软管 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	2.17			
46	030703020003	阻抗复合型消声器 800*250	1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:800*250 3. 支架形式、材质: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	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	030703020004	阻抗复合型消声器 1000*250	1. 名称:阻抗复合型消声器 2. 规格:1000*250 3. 支架形式、材质: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	2			
48	030703020005	消声弯头1000*250	1. 名称:消声弯头 2. 规格:1000*250 3. 支架形式、材质: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			
49	030703001011	70℃防火阀 800*250	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:800*250 3. 支架形式、材质: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			
50	030703001018	70℃防火阀 1000*250	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*250 3. 支架形式、材质: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			
51	030703001019	70℃防火阀 1000*800	1. 名称:70℃防火阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质: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	4			
52	030703001023	定风量阀200*120	1. 名称:定风量阀DFF-200 2. 规格:200*120 3. 支架形式、材质: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	5			
53	030703001020	电动对叶多叶调节阀 1000*800	1. 名称:电动对叶多叶调节阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质: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	4			
54	030703001021	电动对叶多叶调节阀 1250*500	1. 名称:电动对叶多叶调节阀 2. 规格:1000*800 3. 支架形式、材质: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			
55	030703001022	手动对叶多叶调节阀 800*200	1. 名称:手动对叶多叶调节阀 2. 规格:800*200 3. 支架形式、材质: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	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
56	030703007008	方形散流器送风口 160*160	1. 名称:方形散流器送风口 2. 规格:160*160 3. 其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			
57	030703007009	方形散流器送风口 320*320	1. 名称:方形散流器送风口 2. 规格:320*320 3. 其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			
58	030703007010	防雨百叶风口 1400*600	1. 名称:防雨百叶风口 2. 规格:1400*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			
59	031208003001	通风管道绝热	1. 空调风管采用32mm厚带夹筋铝箔的48K憎水型离心玻璃棉保温, 常温下的导热系数 $\leq 0.0378\text{W/m}\cdot\text{K}$ , 其热阻为 $0.846\text{m}^2\cdot\text{K/W}$ , 满足《公共建筑节能设计标准》要求。 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	m3	41.36			
60	031201003004	金属结构刷油	1. 支吊架表面除锈, 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	4827.39			
		分部小计						
		VRV空调系统						
61	030701003003	全直流变频室外机 SWJ5HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ5HP 3. 规格:制冷量12.5kW 制热量14.0kW 功率 3.6kW APF $\geq 3.8$ EER $\geq 2.8$ 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	1			
62	030701003004	全直流变频室外机 SWJ30HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ30HP 3. 规格:制冷量85.0kW 制热量95.0kW 功率 23.1kW APF $\geq 3.8$ EER $\geq 2.8$ 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	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
63	030701003005	全直流变频室外机 SWJ36HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ36HP 3. 规格:制冷量101.5kW 制热量114.0kW 功率 29.1kW APF≥3.8 EER≥2.8 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	4			
64	030701003006	全直流变频室外机 SWJ42HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ42HP 3. 规格:制冷量118.0kW 制热量132.0kW 功率 34.3kW APF≥3.8 EER≥2.8 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	5			
65	030701003007	全直流变频室外机 SWJ46HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ46HP 3. 规格:制冷量129.5kW 制热量145.5kW 功率 36.0kW APF≥3.8 EER≥2.8 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	2			
66	030701003008	全直流变频室外机 SWJ52HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ52HP 3. 规格:制冷量146.0kW 制热量163.0kW 功率 38.4kW APF≥3.8 EER≥2.8 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	5			
67	030701003009	全直流变频室外机 SWJ58HP	1. 名称:全直流变频室外机 2. 参考型号:SWJ58HP 3. 规格:制冷量163.0kW 制热量183.0kW 功率 47.5kW APF≥3.8 EER≥2.8 4. 减震器安装 5. 含制冷剂加注 6. 含控制箱、电机检查接线 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	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	030701003011	四出风嵌入式室内机2F22	1. 名称:四出风嵌入式室内机4F160 环绕气流嵌入式 2. 规格:制冷量2.2kW 制热量2.5kW 功率40W 风量540~612m³/h 运转噪声25~29dB(A) 带冷凝水提升泵 3. 减震器安装 4. 含制冷剂加注,电机检查接线,支吊架 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	台	4			
69	030701003012	四出风嵌入式室内机4F36	1. 名称:四出风嵌入式室内机4F36 环绕气流嵌入式 2. 规格:制冷量3.6kW 制热量4.0kW 功率53W 风量540~750m³/h 运转噪声25~30dB(A) 带冷凝水提升泵 3. 减震器安装 4. 含制冷剂加注,电机检查接线,支吊架 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			
70	030701003010	四出风嵌入式室内机4F160	1. 名称:四出风嵌入式室内机4F160 环绕气流嵌入式 2. 规格:制冷量16.0kW 制热量18.0kW 功率255W 风量1332~2070m³/h 运转噪声37~47dB(A) 带冷凝水提升泵 3. 减震器安装 4. 含制冷剂加注,电机检查接线,支吊架 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	155			
71	030404019002	空调开关	1. 名称:空调开关(线控器) 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	160			
72	030411004001	空调控制线	1. 名称:空调控制线 2. 规格:导线规格由空调厂家配套 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	m	1549.16			
73	031001004009	铜管Φ6.4*0.8	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ6.4*0.8 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件,液管冷媒剂加注 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	40.79			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
74	031001004001	铜管Φ9.5*0.8	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ9.5*0.8 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	1446.98			
75	031001004002	铜管Φ12.7*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ12.7*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	123.35			
76	031001004003	铜管Φ15.9*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ15.9*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	318.72			
77	031001004004	铜管Φ19.1*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ19.1*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	1879.45			
78	031001004005	铜管Φ22.2*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ22.2*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	373.52			
79	031001004010	铜管Φ25.4*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ25.4*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	82.56			

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
80	031001004006	铜管Φ28.6*1.0	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ28.6*1.0 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	129.56			
81	031001004007	铜管Φ31.8*1.25	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ31.8*1.25 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	365.63			
82	031001004008	铜管Φ38.1*1.5	1. 安装部位 室内 2. 介质 冷媒 3. 规格、压力等级 Φ38.1*1.5 4. 连接形式 焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 压力试验、吹扫 6. 含分歧接头及其它管件, 液管冷媒剂加注 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	629.52			
83	031001006004	冷凝水管DN50	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调冷凝水 3. 材质、规格 加厚防火型给水UPVC管DN50 4. 连接形式 承插式粘结连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 符合验收规范要求 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	68.4			
84	031001006001	冷凝水管DN40	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调冷凝水 3. 材质、规格 加厚防火型给水UPVC管DN40 4. 连接形式 承插式粘结连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 符合验收规范要求 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	187.95			
85	031001006002	冷凝水管DN32	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调冷凝水 3. 材质、规格 加厚防火型给水UPVC管DN32 4. 连接形式 承插式粘结连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 符合验收规范要求 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	1209.82			

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
86	031001006003	冷凝水管DN25	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调冷凝水 3. 材质、规格 加厚防火型给水UPVC管DN25 4. 连接形式 承插式粘结连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 符合验收规范要求 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	268.71			
87	031001006005	冷凝水管DN20	1. 安装部位 室内 2. 介质 空调冷凝水 3. 材质、规格 加厚防火型给水UPVC管DN20 4. 连接形式 承插式粘结连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求 符合验收规范要求 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	20.78			
88	031004014001	清扫口	1. 名称:清扫口 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	个	55			
89	030411003001	不锈钢桥架 1000*200	1. 名称:不锈钢桥架 2. 型号:1000*200 3. 接地方式:接地 4. 支架及防腐 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	m	13.25			
90	030411003002	不锈钢桥架 500*200	1. 名称:不锈钢桥架 2. 型号:500*200 3. 接地方式:接地 4. 支架及防腐 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	m	10.99			
91	030411003003	不锈钢桥架 200*100	1. 名称:不锈钢桥架 2. 型号:200*100 3. 接地方式:接地 4. 支架及防腐 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	m	108.96			
92	031208002003	冷凝水管保温	1. 冷凝水管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。 $0^{\circ}\text{C}$ 时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ ,真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ ( $105^{\circ}\text{C}$ , 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:20mm。 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m <sup>3</sup>	6.71			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
93	031208002001	制冷剂管保温	1. 制冷剂管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。0℃时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ , 真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ (105℃, 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:10mm。 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m3	0.05			
94	031208002004	制冷剂管保温	1. 制冷剂管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。0℃时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ , 真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ (105℃, 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:15mm。 4. 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	1.76			
95	031208002005	制冷剂管保温	1. 制冷剂管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。0℃时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ , 真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ (105℃, 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:20mm。 4. 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	2.62			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
96	031208002006	制冷剂管保温	1. 制冷剂管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。0℃时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ ,真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ (105℃, 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:25mm。 4. 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	9.14			
97	031208002007	制冷剂管保温	1. 制冷剂管保温 2. 绝热材料品种:采用发泡橡塑保温。0℃时,导热系数 $\lambda \leq 0.034\text{W}/(\text{m}\cdot\text{K})$ ,湿阻因子 $\geq 10000$ ,密度 $50\sim 65\text{kg}/\text{m}^3$ ,真空吸水率 $\leq 10\%$ ,尺寸稳定性 $\leq 10\%$ (105℃, 7天),压缩回弹率 $\geq 80\%$ (压缩数50%,压缩时间72小时);燃烧性能须达到GB8624-2012中规定的难燃B1级,氧指数 $\geq 40\%$ ,烟密度 $\leq 50$ 。 3. 绝热厚度:30mm。 4. 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	2.54			
98	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:镀锌钢板 2. 厚度:0.5mm 3. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m2	248.16			
99	031002001001	管道支架	1. 名称: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	673.76			
100	030307005001	设备支架制作安装	1. 名称:设备支吊架制作安装 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	160			
101	031201003003	金属结构刷油	1. 支吊架表面除锈,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	833.76			
		分部小计						
		分体式壁挂空调						
102	030701003001	1.5P分体式壁挂空调	1. 名称:1.5P分体式壁挂空调(含室外机) 2. 制冷量2.0kW,制热量5kW,电功率1.5kW(220V) 3. 含支架、管道保温等相关内容 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	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
		分部小计						
		空气质量监测装置						
103	030904001001	空气质量监测装置	1. 名称: 空气质量监测装置 2. 探测器需满足温度、湿度、CO2、PM2.5、PM10、氨、甲醛、苯、TVOC、氡等 3. 其它未述事项详见设计图纸及相关技术规范要求	个	34			
		分部小计						
		系统调试						
104	030704001001	暖通工程检测、调试	1. 名称: 暖通工程检测、调试 2. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
105	031002001002	风管抗震支吊架	1. 名称: 风管侧向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/TF-φ1000-FJ-T 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	3			
106	031002001003	风管抗震支吊架	1. 名称: 风管双向抗震支架 2. 参考型号规格: XBE/TF-φ1000-FJ-TL 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	3			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	脚手架搭拆	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：安装工程(暖通) (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	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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(暖通) (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：安装工程(暖通) (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：安装工程(暖通) (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：安装工程(暖通) (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：安装工程(暖通) (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：安装工程(暖通) (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		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			
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：安装工程(暖通)(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									



### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(暖通) (009)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程(变配电) (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
		变电所						
1	030404004001	低压配电柜5AA9	1. 名称 低压配电柜5AA9 2. 规格 600X2200X1000 MNS 3. 种类 详见系统图、订货图 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	台	1			
2	030404004002	低压配电柜5AA10	1. 名称 低压配电柜5AA10 2. 规格 600X2200X1000 MNS 3. 种类 详见系统图、订货图 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	台	1			
3	030404004003	低压配电柜5AA11	1. 名称 低压配电柜5AA11 2. 规格 600X2200X1000 MNS 3. 种类 详见系统图、订货图 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	台	1			
4	030403003001	低压柜顶铜母线	1. 低压柜顶铜排TMY-125X10	m	12.6			
5	030414008001	低压母线系统调试	1. 低压母线系统调试	段	1			
6	030414002002	1KV送配电装置系统	1. 低压交流供电系统调试	系统	15			
		分部小计						
		进线						
7	030408001001	电力电缆YJV22-4x240	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4x240 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	899.54			
8	030408001003	电力电缆YJV22-4x150	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4x150 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	688.3			
9	030408001026	电力电缆YJV22-4x95	1. 名称: 电力电缆 2. 型号: YJV22-4x150 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	399.8			

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
10	030408006002	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:240mm <sup>2</sup> 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	26			
11	030408006003	电力电缆头	1. 名称:铜芯电力电缆头 2. 规格:120mm <sup>2</sup> 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			
		分部小计						
		室外强电						
12	030411001003	强电配管SC150	1. 名称:室外电缆套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:SC150 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	526.32			
13	030411001004	强电配管HEPE150	1. 名称:室外电缆套管 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:HEPE150 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	1251.84			
14	030413003001	变电所进户处理	变电所进入开孔及封堵, 达到验收规范要求	处	1			
15	010401011001	小型直通电缆井	1、小型直通电缆井 2、井坑土方开挖及回填 3、井坑基地夯实 4、100厚C10混凝土垫层 5、200厚C30混凝土底板, 配二级12@200双层钢筋网 6、井壁采用MU10烧结普通砖和M5(无汽车)或M7.5(有汽车)水泥砂浆砌筑。 7、电缆井集水坑做法见本图集127页 8、电缆井盖板及配筋做法见本图集23页 9、未描述部分详见07SD101-8电力电缆井设计及安装, P21	座	7			
16	010401011002	小型三通电缆井	1、小型三通电缆井 2、井坑土方开挖及回填 3、井坑基地夯实 4、100厚C10混凝土垫层 5、200厚C30混凝土底板, 配二级12@200双层钢筋网 6、井壁采用MU10烧结普通砖和M5(无汽车)或M7.5(有汽车)水泥砂浆砌筑。 7、电缆井集水坑做法见本图集127页 8、电缆井盖板及配筋做法见本图集23页 9、未描述部分详见07SD101-8电力电缆井设计及安装, P42	座	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	010101007001	施工绿化带区域开挖	1. 名称:施工绿化带区域开挖 2. 部位:从新建项目至变电所线路中绿化区域 3. 土壤类别:投标人自行考虑 4. 挖土深度:2m 内 5. 弃土运距:自行考虑 6. 开挖宽度和深度投标人在报价时综合考虑 7. 投标人需统筹施工方案, 在绿化工程施工前完成, 如不能期完成, 绿化恢复费用也不增加	m2	84.48			
18	040203006001	沥青道路开挖及路面恢复	1. 名称:沥青道路开挖及路面恢复 2. 部位:从新建项目至变电所线路中的道路 3. 道路状况:投标人根据现场自行考虑 4. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 5. 恢复做法: C20钢筋混凝土、沥青路面、路牙、振动、密实、外立面平整光滑等。	m2	9			
19	040203006002	沥青道路开挖及路面恢复	1. 名称:沥青道路开挖及路面恢复 2. 部位:从变电所到3#配电间线路 3. 道路状况:投标人根据现场自行考虑 4. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 5. 恢复做法: C20钢筋混凝土、沥青路面、路牙、振动、密实、外立面平整光滑等。	m2	10			
20	010101007002	绿化带区域开挖和恢复	1. 名称:绿化带区域开挖、回填和恢复 2. 部位:从变电所到3#配电间线路 3. 土壤类别:投标人自行考虑 4. 挖土深度:2m 内 5. 弃土运距:自行考虑 6. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 7. 绿化恢复做法同原做法	m2	60			
21	040203008001	机动车位区域开挖和恢复	1. 名称:机动车位区域开挖、回填和恢复 2. 部位:从变电所到3#配电间线路 3. 汽车停车位状况:投标人根据现场自行考虑 4. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 5. 恢复做法: C20钢筋混凝土、振动、密实、外立面平整光滑。车位面层同原做法	m2	40.23			

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
22	040203007001	混凝土道路开挖及路面恢复	1. 名称:混凝土道路开挖及路面恢复 2. 部位:从变电所到3#配电间线路 3. 道路状况:投标人根据现场自行考虑 4. 开挖宽度、深度和防沉降措施投标人在报价时综合考虑 5. 恢复做法: C20钢筋混凝土、振动、密实、外立面平整光滑。	m2	62			
		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：安装工程(变配电) (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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(变配电) (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：安装工程(变配电) (010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额			
合计				



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程(变配电) (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：安装工程(变配电) (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：安装工程(变配电) (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：安装工程(变配电) (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			
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：安装工程(变配电)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(变配电)(010)

[illegible]



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 安装工程(电梯) (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
		通用安装工程						
1	030107001001	客梯DT-1	1. 名称：客梯DT-1 2. 规格： 额定载重1350kg 井道尺寸2550X2350mm、 门洞尺寸1300X2200mm 站数：5站 提升速度1.6m/s，提升高度18.6m 底坑深度1.6m 无障碍电梯/无机房 3. 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 4. 含电梯控制箱、随行电缆等配套装置供应及安装，含电梯轿厢装修、轿厢照明、空调、通风系统等 5. 其他详见电梯工程技术要求 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	部	1			
2	030107001002	货梯(汽车电梯)DT-2	1. 名称：货梯(汽车电梯)DT-2 2. 规格： 额定载重10000kg 井道尺寸4300X6600mm、 门洞尺寸2500X2400mm 站数：5站 提升速度0.5m/s，提升高度18.6m 底坑深度1.6m，机房高度3.37m 货梯(汽车电梯)/有机房 3. 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 4. 含电梯控制箱、随行电缆等配套装置供应及安装，含电梯轿厢装修、轿厢照明、空调、通风系统等 5. 其他详见电梯工程技术要求 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	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：安装工程(电梯)(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	0.21				
		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	0.8				

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：安装工程(电梯) (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：安装工程(电梯) (011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额			
合计				



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程(电梯) (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：安装工程(电梯) (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：安装工程(电梯) (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：安装工程(电梯) (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			
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：安装工程(电梯)(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 安装工程(电梯) (011)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观工程 (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
		沥青道路						
1	040202001001	路床整形	1、部位:道路路床 2、素土夯实, 夯实度 ≥93%	m2	1519			
2	040202011001	碎石	1、200厚碎石垫层	m2	1519			
3	050201001001	混凝土垫层	1、200厚C25钢筋混凝土 垫层, 内配10@200单层双 向 2、含模板制作、安装	m2	2909.05			
4	040203003002	粘层	1、1L/M2乳化沥青PC-3	m2	2614			
5	040203006002	中粒式沥青混凝土	1、60厚AC-20中粒式沥青 混凝土	m2	2614			
6	040203003001	粘层	1、0.5L/M2乳化沥青PC-1	m2	2614			
7	040203006001	细粒式沥青混凝土	1、40厚AC-13细粒式沥青 混凝土	m2	2614			
8	050201003001	路牙铺设	1、750X150X300高芝麻灰 烧面花岗岩,C20混凝土护 脚, 含模板制作、安装 2、30厚1:3水泥砂浆 3、石材考虑六面防护 , 背胶, 石材板底贴网格 布等, 投标人综合, 自行 报价 4、详见图纸	m	460			
9	040402017001	变形缝	1、类别:缩缝 2、工艺要求:锯缝, 沥青 砂浆填缝 3、具体详见图纸	m	420			
10	040402017002	变形缝	1、类别:胀缝 2、工艺要求:聚苯乙烯泡 沫塑料板密度 20kg/m3, 沥青砂浆填缝 3、具体详见图纸	m	90.87			
		分部小计						
		透水砖人行道						
11	050201001002	仿石PC透水砖人行 道(芝麻白)	1、60厚芝麻白仿石材 PC透水砖铺装, 粗砂扫缝 , 洒水封缝,C20混凝土锁 边 2、30厚1:3水泥砂浆结 合层 3、100厚5~12mm粒径 C25普通透水混凝土 4、150厚碎石垫层 5、素土夯实, 夯实度 ≥93% 6、含模板制作、安装 7、详见图纸	m2	494.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	050201001003	仿石PC透水砖人行道（芝麻灰）	1、60厚芝麻白仿石材PC透水砖铺装，粗砂扫缝，洒水封缝,C20混凝土锁边 2、30厚1：3水泥砂浆结合层 3、100厚5~12mm粒径C25普通透水混凝土 4、150厚碎石垫层 5、素土夯实，夯实度≥93% 6、含模板制作、安装 7、详见图纸	m2	129.24			
13	050201001004	仿石PC透水砖人行道（芝麻黑）	1、60厚芝麻白仿石材PC透水砖铺装，粗砂扫缝，洒水封缝,C20混凝土锁边 2、30厚1：3水泥砂浆结合层 3、100厚5~12mm粒径C25普通透水混凝土 4、150厚碎石垫层 5、素土夯实，夯实度≥93% 6、含模板制作、安装 7、详见图纸	m2	42.62			
		分部小计						
		雕塑						
14	010101004002	挖基坑土方	1.土壤类别：综合考虑 2.挖土深度：综合考虑 3.含人工配合机械挖土，倒运等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算	m3	5.57			
15	010103001001	回填方	1.密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，压实系数不应小于0.94； 2.填方材料品种：详见图纸要求； 3.填方粒径要求：满足设计要求； 4.填方来源、运距：投标人自行考虑	m3	5.33			
16	010103002001	校内倒运	1、土方校内倒运 2、运距自行综合考虑，结算时不调整 3、满足相关规范及现场要求	m3	10.43			
17	010501001001	碎石垫层	1、150厚级配碎石垫层	m3	1.37			
18	010501001002	混凝土垫层	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C20 3、含模板制作、安装	m3	0.91			
19	010401001001	砖基础	1、Mu10标准砖,M7.5水泥砂浆砌筑	m3	3.14			
20	010507005001	雕塑砼基座	1、混凝土种类:商品砼 2、混凝土强度等级:C25 3、含模板制作、安装	m3	1.3			
21	011206001001	雕塑基座花岗岩贴面	1、600X600X20厚中国黑光面花岗岩 2、30厚1:3水泥砂浆	m2	10.26			

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
22	050305004001	不锈钢雕塑	1、不锈钢成品雕塑 3.5X0.7X1.2M,落地安装,数量及样式终由甲方决定,经甲方同意后,方可采购安装 2、3厚#304哑光面灰色不锈钢金属字,字高300,字体样式由业主选定 3、标准满足国家相关规范满足国家质量标准 4、详见图纸	个	1			
		分部小计						
		护坡						
23	040309002002	河道护坡	1、150厚C30混凝土压顶,含模板制作、安装,内配4C16,10@200 2、MU30毛石,M10水泥砂浆 3、毛石驳岸水泥砂浆抹面 4、C25钢筋混凝土基础,保护层厚度50mm,含模板制作、安装,内配C14@150双层双向 5、100厚C20素混凝土垫层,含模板制作、安装 6、200厚级配碎石垫层 7、泄水孔,300厚卵石层,300厚粘土夯实 8、Φ150松木桩,梅花型布桩@800,L=6m,外涂沥青 9、详见图纸	m	20			
		分部小计						
		挡墙						
24	041001001001	拆除路面及基层	1.拆除现状路面及基层 2.建筑垃圾等外运,运距由投标人自行考虑,含消纳费、保洁费等所有费用 3.投标人根据施工现场进行降排水	m2	171.39			
25	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.含人工配合机械挖土,倒运等,由投标人结合施工方案自行报价,结算不另计算	m3	222.81			
26	010103001002	回填方	1.密实度要求:分层夯实,回填材料须符合有关规范要求,压实系数不应小于0.94; 2.填方材料品种:详见图纸要求; 3.填方粒径要求:满足设计要求; 4.填方来源、运距:投标人自行考虑	m3	402.66			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	040309002001	道路挡墙	1、挡墙外侧5厚米白色真石漆饰面，25厚1:2.5水泥砂浆 2、400厚C30混凝土挡墙，含模板制作、安装，内配C10@150钢筋 3、3500厚C30混凝土基础，含模板制作、安装，内配C12@150钢筋 4、100厚C20素混凝土垫层，含模板制作、安装 5、150厚级配碎石垫层 6、泄水孔 7、素土夯实，夯实度≥93% 8、详见图纸	m	114.26			
28	040309001001	人行道栏杆	1、立柱为不规则钢管，扶手171x88x5mm，扶手内衬149x74x5mm 2、横梁113x81x6mm，横梁内衬78x61x5mm，横管48x40.4x1.7mm，横管插板 36.2x7.6x1.7mm 3、竖管 Φ25x1.5mm，960x710x10mm浮雕板间隔设置，样式由业主确认 4、栏杆预埋钢板280x200x16（Q235钢板） 5、所有钢构件均应符合GB/T 18226-2015《公路交通工程钢构件防腐技术条件》的相关要求 6、本款护栏为钢铝结合梁柱式防撞护栏，防撞等级A级；需满足《公路护栏安全性能评价标准》(JTGB05-01-2013)相关要求 7、栏杆颜色由业主指定 8、具体详见图纸设计	m	171.1			
		分部小计						
		其他						
29	050307017002	垃圾箱	1、成品双筒不锈钢垃圾箱1350X350X970，落地安装 2、标准满足国家相关规范满足国家质量标准 3、详见图纸，数量及样式终由甲方决定，经甲方同意后，方可采购安装	个	6			
30	050307017003	减速带	1、50*35*5厘米成品橡塑减速带，膨胀螺栓与地面固定 2、标准满足国家相关规范满足国家质量标准 3、详见图纸	m	30			
31	040205006001	标线（实线）	1.100宽白色热熔反光标线漆（实线） 2.详见图纸	m	821.01			
32	040205006003	标线（虚线）	1.100宽白色热熔反光标线漆（虚线） 2.详见图纸	m	333.84			
		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.机械数量、型号投标单位自行考虑，结算不调整	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	041103001001	围堰	1、施工方根据现场实际情况，自行考虑施工方案，充分考虑进报价中（施工内容包括但不限于打拔桩、围堰、挖土、运土等），此项为包干费用，结算时不因方案变化而调整价款 2、围堰需报水利部门申请同意后方可实施	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：景观工程(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	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	050405004001	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	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					
6	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					
7	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					
8	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					
9	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					

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	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					
11	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	0.8				
12	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					
13	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：景观工程(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：景观工程(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：景观工程(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：景观工程(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：景观工程(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：景观工程(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		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			
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：景观工程(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 景观工程(012)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程 (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
		绿地整理						
1	050101010001	整理绿化用地	1、整理绿化用地 2、厚度≤300mm用地整理、回填土 3、除去用地表面石块、清除建筑垃圾、清除草皮、树根、地面平整等 4、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。结算时不予调整	m2	4390.8			
2	050101009001	种植土回填	1、土方来源：自行考虑，满足种植要求 2、含造型起坡 3、取土运距:投标人自行考虑	m3	1217.28			
		分部小计						
		常绿乔木及灌木						
3	050102001001	栽植丛生乌桕B	1、丛生乌桕B 2、胸径：每分枝≥12cm，高度600-650cm，冠幅450-500cm 3、地面≥5分枝，树形优美，生长健壮，全冠，假植苗 4、运输:自行考虑 5、养护期:养护期二年，养护等级Ⅰ级 6、使用基肥，包成活	株	1			
4	050102001003	栽植广玉兰B	1、广玉兰B 2、胸径：18cm，高度550-600cm，冠幅300-350cm 3、树形优美，生长健壮，全冠，假植苗 4、运输:自行考虑 5、养护期:养护期二年，养护等级Ⅰ级 6、使用基肥，包成活	株	2			
5	050102001004	栽植桂花B	1、桂花B 2、胸径：15cm，高度450-500cm，冠幅400-450cm 3、树形优美，生长健壮，全冠，假植苗，金桂银桂比例1:1 4、运输:自行考虑 5、养护期:养护期二年，养护等级Ⅰ级 6、使用基肥，包成活	株	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	050102001005	栽植桂花C	1、桂花C 2、地径: 10-12cm, 高度350-400cm, 冠幅350-400cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗, 金桂银桂比例1:1 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	3			
7	050102001006	栽植日本早樱A	1、日本早樱A 2、胸径: 18cm, 高度400-450cm, 冠幅350-400cm 3、粉花, 树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	17			
8	050102001007	栽植西府海棠A	1、西府海棠A 2、胸径: 12cm, 高度400-450cm, 冠幅250-300cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	2			
9	050102001008	栽植丛生紫薇	1、丛生紫薇 2、胸径: 每分支 ≥5cm, 高度350-400cm, 冠幅250-300cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗, 地面分枝不少于5枝 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	2			
10	050102001009	栽植紫薇B	1、紫薇B 2、胸径: 10cm, 高度200-250cm, 冠幅200-250cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	7			
11	050102001010	栽植石楠B	1、石楠B 2、胸径: 12cm, 高度350-400cm, 冠幅300-350cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	050102001011	栽植紫叶李B	1、紫叶李B 2、胸径: 12cm, 高度350-400cm, 冠幅300-350cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	5			
13	050102001012	栽植红枫A	1、红枫A 2、胸径: 12cm, 高度350-400cm, 冠幅300-350cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	4			
14	050102001013	栽植鸡爪槭B	1、鸡爪槭B 2、胸径: 12cm, 高度350-400cm, 冠幅280-320cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	1			
15	050102001014	栽植美人梅B	1、美人梅B 2、胸径: 10cm, 高度250-300cm, 冠幅200-250cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	3			
16	050102001015	栽植垂丝海棠B	1、垂丝海棠B 2、胸径: 10cm, 高度200-250cm, 冠幅200-250cm 3、树形优美, 生长健壮, 全冠, 假植苗 4、运输: 自行考虑 5、养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6、使用基肥, 包成活	株	9			
17	050102002001	栽植无刺枸骨球	1. 无刺枸骨球 2. 高度180cm, 冠幅150cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	2			
18	050102002002	栽植海桐球B	1. 海桐球B 2. 高度180cm, 冠幅150cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	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
19	050102002003	栽植红叶石楠球A	1. 红叶石楠球A 2. 高度180cm, 冠幅150cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	2			
20	050102002004	栽植红叶石楠球C	1. 红叶石楠球C 2. 高度150cm, 冠幅150cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	4			
21	050102002005	栽植红继木球B	1. 红继木球B 2. 高度150cm, 冠幅150cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	2			
22	050102002006	栽植结香B	1. 结香B 2. 高度150cm, 冠幅120cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	2			
23	050102002007	栽植金边胡颓子球	1. 金边胡颓子球 2. 高度150cm, 冠幅120cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	2			
24	050102002008	栽植金边黄杨球	1. 金边黄杨球 2. 高度150cm, 冠幅120cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	6			
25	050102002009	栽植龟甲冬青球	1. 龟甲冬青球 2. 高度120cm, 冠幅120cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	1			
26	050102002010	栽植瓜子黄杨球	1. 瓜子黄杨球 2. 高度100cm, 冠幅100cm 3. 球形完整, 生长健壮, 假植苗, 不脱脚 4. 运输: 自行考虑 5. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 6. 使用基肥, 包成活	株	4			
		分部小计						
		小灌木及地被						



序号	项目编码	项目名称	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	050102002011	栽植小叶女贞	1. 小叶女贞 2. 高度25-30cm, 冠幅20-25cm, 毛球, 三分枝以上/株;64株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	67.7			
28	050102002012	栽植瓜子黄杨	1. 瓜子黄杨 2. 高度40cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;36株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	22.3			
29	050102002013	栽植亮金女贞	1. 亮金女贞 2. 高度30-40cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;36株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	97.8			
30	050102002014	栽植小叶栀子	1. 小叶栀子 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 毛球, 三分枝以上/株;64株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	62.5			
31	050102002015	栽植红叶石楠	1. 红叶石楠 2. 高度30-40cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;49株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	152.7			
32	050102002016	栽植海桐	1. 海桐 2. 高度40cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;36株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	172.2			
33	050102002017	栽植红花继木	1. 红花继木 2. 高度40cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;49株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	95.8			

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
34	050102002018	栽植毛鹃	1. 毛鹃 2. 高度30cm, 冠幅30-40cm, 毛球, 三分枝以上/株;49株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	178.6			
35	050102008002	栽植矾根	1. 矾根 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 36株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	3			
36	050102008003	栽植水果蓝	1. 水果蓝 2. 高度20-30cm, 冠幅20-30cm, 49株/平米(密植不露土), 120mm盆栽苗 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	4.4			
37	050102008004	栽植佛甲草	1. 佛甲草 2. 高度10-15cm, 冠幅10-15cm, 121株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	2.7			
38	050102008005	栽植美女樱	1. 美女樱 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 81株/平米(密植不露土), 120mm盆栽苗 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	3.4			
39	050102008006	栽植金森女贞	1. 金森女贞 2. 高度30cm, 冠幅25-30cm, 毛球, 三分枝以上/株;49株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	56.2			
40	050102008007	栽植矮麦冬	1. 矮麦冬 2. 高度10-15cm, 冠幅10-15cm, 64株/平方米(密植不露土) 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	78.9			
41	050102008008	栽植绣球花	1. 绣球花 2. 高度30-35cm, 冠幅25-30cm, 36株/平米(密植不露土), 120mm盆栽苗;品种:无尽夏 3. 运输:自行考虑 4. 养护期:养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	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
42	050102008009	栽植大吴风草	1. 大吴风草 2. 高度15-20cm, 冠幅20-30cm, 36株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	12.2			
43	050102008010	栽植金叶石菖蒲	1. 金叶石菖蒲 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 49株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	12.1			
44	050102008011	栽植常绿萱草	1. 常绿萱草 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 49株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	12.7			
45	050102008012	栽植八宝景天	1. 八宝景天 2. 高度25-30cm, 冠幅15-20cm, 64株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	12.9			
46	050102008013	栽植千屈菜	1. 千屈菜 2. 高度25-30cm, 冠幅25-30cm, 3-5芽/丛、25丛/平方米 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	28.1			
47	050102008014	栽植麦冬	1. 麦冬 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 81株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	1462			
48	050102002032	栽植法青	1. 法青 2. 高度150cm, 冠幅50-60cm, 三分枝以上/株, 16株/平米, 品字形种 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	76.3			
49	050102002033	栽植狭叶十大功劳	1. 狭叶十大功劳 2. 高度50-60cm, 冠幅20-25cm, 49株/平方米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	11.6			

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
50	050102002034	栽植八角金盘	1. 八角金盘 2. 高度35-40cm, 冠幅40-50cm, 2年生, 3杆以上/株, 25株/平方米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	47.8			
51	050102008015	栽植直立迷迭香	1. 直立迷迭香 2. 高度40-50cm, 冠幅25-30cm, 小毛球, 不露土, 49株/平米 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	2.7			
52	050102008016	栽植细叶芒	1. 细叶芒 2. 高度90cm, 冠幅70cm, 每丛径基盘径20cm, 4 丛/平方米 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	1.5			
53	050102008017	栽植粉花绣线菊	1. 粉花绣线菊 2. 高度35-40cm, 冠幅35-40cm, 36株/平米(密植不露土), 120mm盆栽苗 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	26.6			
54	050102008018	栽植黄金菊	1. 黄金菊 2. 高度25-30cm, 冠幅25-30cm, 36株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	37.6			
55	050102008019	栽植荷兰菊	1. 荷兰菊 2. 高度15-20cm, 冠幅15-20cm, 49株/平米(密植不露土) 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	54.5			
56	050102008020	栽植紫穗狼尾草	1. 紫穗狼尾草 2. 高度70-80cm, 冠幅50-60cm, 2加仑苗, 16盆/m2 3. 运输: 自行考虑 4. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 5. 使用基肥, 包成活	m2	2.9			
57	050102012001	铺种草皮	1. 矮生百慕大草皮卷(沙坪草)无缝满铺, 铺设草坪前先铺设2cm黄沙(另计), 秋季追播一年生黑麦草 2. 运输: 自行考虑 3. 养护期: 养护期二年, 养护等级 I 级 4. 使用基肥, 包成活	m2	1497.8			
		分部小计						
		其他工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	050101009005	碎石回填	1. 树穴底铺200厚40-60碎石	m3	84.78			
59	060105009002	滤水管	1. 树穴内1*Φ80UPVC管下端300管壁打孔，管口不得露出地面	m	135			
60	050101009006	草坪铺底砂	1. 铺设草坪前先铺设2cm黄沙	m3	30.92			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	050403002001	草绳绕树干	1. 胸径(干径):根据图纸综合考虑报价 2. 草绳所绕树干高度:高度自行考虑	株	83			
2	050403001001	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:四脚井字桩 2. 支撑材料规格:直径4cm原木、5cm原木横撑，6cm原木斜撑 3. 具体详见图纸	株	33			
3	050403001002	树木支撑架	1. 支撑类型、材质:一字桩 2. 支撑材料规格:直径6cm-8cm杉木横撑，6cm杉木竖撑 3. 具体详见图纸	株	19			
		单价措施合计						
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程(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	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	050405004001	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	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					
6	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					
7	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					
8	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					
9	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					

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	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					
11	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	0.8				
12	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					
13	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：绿化工程(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：绿化工程(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：绿化工程(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：绿化工程(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：绿化工程(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：绿化工程(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		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			
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：绿化工程(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 绿化工程(013)

[illegible]



分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程 (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
		土石方工程						
1	040101001001	挖一般土方	1. 土壤类别：综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 含人工配合机械挖土等，由投标人结合施工方案自行报价，结算不另计算	m3	624			
2	040103001001	回填方（素土）	1. 密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，压实系数不应小于0.94； 2. 填方材料品种：详见图纸要求； 3. 填方粒径要求：满足设计要求； 4. 土方来源：校内取土，运距自行考虑 5. 包括基坑、基槽	m3	64			
3	040103001002	8%石灰土填筑	8%石灰土 1、密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，详见图纸要求 2、填方材料：8%灰土，消解石灰 3、土源、运距：校内取土，运距自行考虑 4、拌合场地、运距、环保措施费等费用现场考察、自行考虑	m3	342.2			
4	040103001003	4%水泥土	1、4%水泥土回填 2、密实度要求：分层夯实，回填材料须符合有关规范要求，详见图纸要求 2、土源、运距：校内取土，运距自行考虑 3、拌合场地、运距、环保措施费等费用现场考察、自行考虑	m3	155.2			
5	010103002002	校内倒运	1、土方校内倒运 2、运距自行综合考虑，结算时不调整 3、满足相关规范及现场要求	m3	560			
		分部小计						
		下部结构						

序号	项目编码	项目名称	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	040301004001	泥浆护壁成孔灌注桩	1、地层情况：详见地质勘察报告 2、空桩长度、桩长、根数：桩长35m，桩基持力层位于4-8层砂质粉土 3、桩径：直径1000mm 4、成孔方法：机械成孔，请自行考虑，自担风险 5、护筒类型、长度：详见设计及规范 6、混凝土种类、强度等级：水下C30 7、护壁用黏土及水自行考虑，浆池自行考虑，结算时不调整 8、灌注桩的充盈系数及超灌需满足设计要求，结算时不予调整 9、配合外运泥浆装车等所需要的必要措施综合考虑在投标报价中 10、钢筋笼（已另计） 11、为保证成孔质量，防止塌孔，施工过程中的施工措施（例如：钢护筒、钢护壁、钻机平台等），需充分考虑进报价中，结算时不予调整 12、施工应满足图纸及相关文件规范要求	m	420			
7	040901004001	钢筋笼	1、现浇砼构件钢筋笼，HPB300/HRB400 2、详见图纸要求 3、综合考虑接头等费用	t	28.264			
8	040301011001	截桩头	1. 桩类型：钢筋混凝土灌注桩 2. 桩头截面、高度：D=1000mm、高度结合现场实际情况综合考虑 3. 有无钢筋：有 4. 碴土清理外运，配合外运碴土装车等所需要的必要措施综合考虑在投标报价中 5. 详见图纸要求	m3	9.42			
9	010404001001	垫层	1、部位：10cm素砼垫层 2、混凝土强度等级：C20商品砼 3、模板制作、安装	m3	8.13			
10	040303003001	混凝土承台	1、部位：承台 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	109.68			
11	040303005002	混凝土墩（台）身	1、部位：台身 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	65.21			
12	040303004001	混凝土墩（台）帽	1、部位：台帽 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	15.8			
13	040303015001	混凝土耳墙	1、部位：耳墙 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	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	040303024001	支座垫石	1、名称、部位：桥墩、桥台垫石 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装 4、支座垫石应与桥台台帽施工时一起浇筑	m3	0.24			
15	040901001001	现浇构件钢筋	1、钢筋规格、种类：HPB300， $\Phi \leq 10$ 2、含承台钢筋网片	t	0.147			
16	040901001003	现浇构件钢筋	1、钢筋规格、种类：HRB400， $\Phi \geq 10$	t	21.207			
17	011302002001	土工格栅	1、台后按图示自承台顶起每40cm厚填土用土工格栅包一层，连续包9层，搭接长度为50cm 2、土格栅型号TGSG30-30，每延米拉伸屈服力(KN/m)：纵向:30/横向:30，2%伸长率时拉伸力(KN/m)：纵向:13/横向:13 3、详见图纸设计	m2	864			
		分部小计						
		上部结构						
18	040304003001	预制混凝土板	1、预制品成品C50空心板梁 2、空心板两端封头底部左右侧预留D=5cm的圆形泄水孔 3、包含其他材料费(包括但不限于吊装埋件、垫木等) 4、其余详见图纸说明	m3	103.8			
19	040303024003	端头封板	1、名称、部位：空心板梁封头 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	3.22			
20	040303024002	空心板铰缝	1、名称、部位：空心板梁封头 2、混凝土强度等级：C50商品砼 3、M15水泥砂浆振捣密实 4、浇筑铰缝前，必须清除结面上的浮皮，并用水冲洗干净后方可浇筑铰缝内砼水泥砂浆，铰缝砼及砂浆必须振捣密实 5、抗震锚栓做法详见构造图	m3	20.1			
21	040303021001	混凝土枕梁	1、混凝土强度等级：C40商品砼 2、栏杆、混凝土板枕梁 3、模板制作、安装	m3	2.3			
22	040303001001	混凝土搭板垫层	1、名称、部位：搭板垫层 2、混凝土强度等级：C20商品砼 3、模板制作、安装	m3	17.2			
23	040303020001	混凝土桥头搭板	1、名称、部位：搭板 2、混凝土强度等级：C40商品砼 3、模板制作、安装	m3	25.92			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	040309007001	桥梁伸缩装置	1、砼预留槽内采用C40混凝土填充捣实, 砼中添加钢纤维 2、钢纤维含量50kg/m <sup>3</sup> 3、桥台伸缩缝采用 C-60型。伸缩缝的安装须按照厂家提供的安装说明和安装方法进行 4、伸缩缝在两端20cm按15度上翻	m	16			
25	040901002002	预制构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi \geq 10$	t	21.138			
26	040901002003	预制构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB300, $\Phi < 10$	t	1.577			
27	040901005001	先张预应力钢筋(钢丝、钢绞线)	1、钢绞线：采用按GB/T5224—2014标准生产的高强度、低松弛钢绞线 2、20m预应力空心板钢绞线公称直径 $\Phi_s 15.2$ 3、抗拉标准强度 $f_{pk}=1860\text{MPa}$ , 弹性模量 $E_s=1.95 \times 10^5\text{MPa}$ , 松弛率为2.5%	t	4.311			
28	040901001006	现浇构件钢筋	1、钢筋规格、种类：HPB300, $\Phi \leq 10$	t	0.205			
29	040901001005	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格：HRB400, $\Phi \geq 10$	t	7.313			
30	040303019001	桥面铺装	1、8cmC50商品砼 2、D10 钢筋焊接网片	m <sup>2</sup>	199.68			
31	040309010001	防水层	1、PB(I)型桥面防水层 2、在桥面现浇混凝土与沥青混凝土之间设置一层柔性防水涂料, 使用PB(I)型桥面防水层, 分三层实施, 总厚度 2mm。涂料层内设置胎体增强材料, 胎体增强材料下的涂料层厚度 0.6mm。胎体增强材料采用聚酯无纺布, 其用量 $\geq 160\text{g/m}$	m <sup>2</sup>	199.68			
32	040303019002	桥面铺装	1、面层铺6cm细粒式沥青混凝土(AC-13C, SBS改性)	m <sup>2</sup>	199.68			
33	040303019004	桥面铺装	1、面层铺6cm中粒式沥青混凝土(AC-20C)	m <sup>2</sup>	96.8			
34	040203003001	粘层	1、0.5L/M2乳化沥青PC-1	m <sup>2</sup>	2614			
35	040303019003	桥面铺装	1、面层铺4cm细粒式沥青玛蹄脂碎石(AC-13C, SBS改性)	m <sup>2</sup>	96.8			
36	040309004001	抗震橡胶块	1、空心板与挡块间设置120x600x10mm抗震橡胶块, 间隙用砂浆填实 2、详见总体布置图说明	个	28			
37	040309004002	橡胶支座	1、圆板式橡胶支座GBZY250X63(CR) 2、详见总体布置图说明	个	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	040901009001	预埋铁件	1、支座预埋钢板、钢管、槽钢等 2、管线过桥支架外露面需进行防腐涂装,钢材表面均为水性无机富锌涂料打底60 $\mu$ m一道,环氧封闭漆25 $\mu$ m一道,中铁灰聚氨酯磁漆40 $\mu$ m两道。总厚度为125微米,除锈等级sa2 3、钢材的连接要求采用T形熔透焊接 4、支撑架安装时,需与管线单位做好沟通工作。耳墙、挡墙、背墙浇筑时注意预埋钢套管,预埋钢板与板底平齐,施工时应采取措施确保其位置准确 5、其他详见桥梁-11	t	1.12			
		分部小计						
		挡墙、挂板						
39	040303001002	混凝土垫层	1、100厚C20素砼垫层	m3	7.4			
40	040303015002	混凝土挡墙墙身	1、底板混凝土强度等级为C40 2、模板制作、安装 3、含压顶	m3	62.6			
41	060105005001	反滤层铺筑	1、 $\Phi$ 50PVC排水管,间距2.0m 2、土工布包裹级配碎石反滤体通长布置 3、管口土工布包扎	m3	1.8			
42	040304003002	预制混凝土挂板	1、10cm钢筋混凝土预制板 2、混凝土强度C30商品砼 3、模板制作、安装 4、挂板断面变化处设置2cm缝,缝内填充泡沫棒硅酮密封胶收口	m3	25.2			
43	040901002001	预制构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi > 10$	t	4.906			
44	040901003001	钢筋网片	1.挂板内设D12双层钢筋网片	t	2.251			
45	040901001007	现浇构件钢筋	1、钢筋种类、规格:HRB400, $\Phi \geq 10$ 2、含锚钉等	t	4.49			
46	011502008001	GRC装饰线条1	1、成品GRC装饰线条2 2、尺寸150*250mm 3、详见节点图	m	77.4			
47	011502008002	GRC装饰线条2	1、成品GRC装饰线条2 2、尺寸80*350mm 3、详见节点图	m	63.2			
48	040308003001	镶贴面层	1、5cm花岗岩石材地袱 2、20mm石材胶 3、1*1cm滴水	m2	52.25			
49	040308003002	镶贴面层	1、3cm花岗岩石材地袱 2、20mm石材胶	m2	19.35			
		分部小计						
		附属工程						

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
50	040309009001	桥面泄水孔	1、在桥面设置 $\phi$ 100PVC垂直泄水管L=30cm, 顺桥向间距 5 米管 2、半圆形集水槽, PVC网格覆盖 3、其他详见桥梁-04	个	10			
51	031001006001	配管	1. 供电预留管200cpvc	m	154.4			
52	040303024004	栏杆基础	1、名称、部位: 栏杆基础 2、混凝土强度等级: C40商品砼 3、模板制作、安装 4、40mm的伸缩缝	m3	12.04			
53	040309001001	人行道栏杆	1、立柱为不规则钢管, 扶手171x88x5mm, 扶手内衬149x74x5mm 2、横梁113x81x6mm, 横梁内衬78x61x5mm, 横管48x40.4x1.7mm, 横管插板36.2x7.6x1.7mm 3、竖管 $\phi$ 25x1.5mm, 960x710x10mm浮雕板间隔设置, 样式由业主确认 4、栏杆预埋钢板280x200x16 (Q235钢板) 5、所有钢构件均应符合GBT 18226-2015 《公路交通工程钢构件防腐技术条件》的相关要求 6、本款护栏为钢铝结合梁柱式防撞护栏, 防撞等级A级; 需满足《公路护栏安全性能评价标准》(JTGB05-01-2013) 相关要求 7、栏杆颜色由业主指定 8、具体详见图纸设计	m	77.2			
54	040308001001	水泥砂浆抹面	1、墙体表面刷3厚专用聚合物砂浆一道, 底面刮糙, 或专用界面处理剂甩毛 2、抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布(120g/m)	m2	160			
55	040308004001	真石漆	1、刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆), 根据设计进行分格 3、立体中层涂料二道(真石漆、质感涂料) 4、中层底色涂料二道 5、喷涂真石漆两遍(厚度 $\geq$ 2.0mm)(天然岩片含量不少于10%、, 硅丙乳液, 乳液含量大于13%、), 同色系底漆一遍 6、增加同品牌罩光漆一层	m2	160			
56	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 300*60mm的花岗岩平石	m	77.2			
57	040309005001	砖雕	1. 1200*800*50mm红砖雕贴面 2. 砖雕总厚度为50mm, 采用阳刻工艺, 深度不小于10mm	个	4			
58	040309005002	砖雕	1. 1000*800红砖雕贴面, 厚度25、35、45、75mm 2. 石材胶+机械连接	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	040305003001	砌砌块石	1、现状块石利用恢复 2、C20小石子砌砌块石,顶设置压顶,压顶高度同现状挡墙	m3	19.21			
		分部小计						
		原河道挡墙恢复工程						
60	040309002003	现状挡墙拆除	1、拆除桥梁北侧现状挡墙 2、自行勘察现场,垃圾外运运距自行考虑 3、综合考虑建筑垃圾外弃结束的一切费用(包含弃置费、消纳费、保洁费等)	m3	4.8			
61	040309002006	现状河道围堰拆除	1、拆除桥梁及两侧围堰设置需要范围内河道驳岸,南北两侧 2、自行勘察现场,垃圾外运运距自行考虑 3、综合考虑建筑垃圾外弃结束的一切费用(包含弃置费、消纳费、保洁费等)	m	36			
62	040309002005	河道围堰恢复	1、150厚C30混凝土压顶,含模板制作、安装,内配4C16,10@200 2、MU30毛石,M10水泥砂浆 3、毛石驳岸水泥砂浆抹面 4、C25钢筋混凝土基础,保护层厚度50mm,含模板制作、安装,内配C14@150双层双向 5、100厚C20素混凝土垫层,含模板制作、安装 6、200厚级配碎石垫层 7、泄水孔,300厚卵石层,300厚粘土夯实 8、Φ150松木桩,梅花型布桩@800,L=6m,外涂沥青 9、详见图纸	m	20			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	041103001001	围堰	1、施工方根据现场实际情况,自行考虑施工方案,充分考虑进报价中(施工内容包括但不限于打拔桩、围堰、挖土、运土等),此项为包干费用,结算时不因方案变化而调整价款 2、围堰需报水利部门申请同意后方可实施	项	1			
2	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械进出场费 2、机械设备规格型号:投标人自行考虑	项	1			
3	041107002001	排水、降水(含导流)	1、投标人根据施工现场进行降排水、疏通导流等,此项为包干费用,结算时不因方案变化而调整价款。	项	1			
		单价措施合计						

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
合计								



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：桥梁工程(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	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	2.2				
		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	0.5				
		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	0.6				
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：桥梁工程(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：桥梁工程(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：桥梁工程(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：桥梁工程(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：桥梁工程(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：桥梁工程(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		2.7	
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		0.47	
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			
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：桥梁工程(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 桥梁工程(014)

[illegible]

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外管网 (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
		室外给水						
1	031001006001	钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管及管件 DN200 4. : (工作压力不小于1.6MPa), 钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管的聚乙烯原材料不应低于PE80级, 其内环向应力不应低于8.0MPa。 上述所列管道还应符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014第8.2章之要求。 5. 连接形式:电熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗, 详细要求见设计说明 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	102.48			
2	031001006002	钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管及管件 DN100 4. : (工作压力不小于1.6MPa), 钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管的聚乙烯原材料不应低于PE80级, 其内环向应力不应低于8.0MPa。 上述所列管道还应符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014第8.2章之要求。 5. 连接形式:电熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗, 详细要求见设计说明 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	38.92			
3	031003003001	耐腐蚀的明杆闸阀 DN100	1. 类型:耐腐蚀的明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			
4	030901011001	地上式室外消火栓	1. 安装方式:地上式室外消火栓 2. 型号、规格:SS100/65-1.0 3. 附件材质、规格:法兰接管、弯管底座等 4. 安装详见国标图集13S201 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	2			

序号	项目编码	项目名称	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	031003013001	水表 DN100	1. 安装部位（室内外）：室外 2. 型号、规格:LXS-100冷水表 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:闸阀、水表、连接短管等 5. 总水表及分水表应具有计量累计流量功能。总水表通信接口应具有数据远传功能,符合行业标协议,应采用Modbus协议或相关行业标准协议。精度等级应不低于2.5级。 6. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	组	1			
6	010507006001	地面操作立式阀门井	1. 名称:地面操作立式阀门井（砖砌） 2. 做法: 详国标05S502-P16。其井盖及盖座在车行道内采用重型,在人行道及绿化带内采用轻型 3. 给水管道附属构筑物（阀门井、排气阀井、排泥阀井、水表井）采用内衬保温材料的双层保温井盖,井壁周围回填土采用炉渣等保温材料。 4. 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			
7	010507006002	水表井	1. 名称:砖砌矩形水表井 2. 做法: 详国标05S502-P43。其井盖及盖座在车行道内采用重型,在人行道及绿化带内采用轻型 3. :给水管道附属构筑物（阀门井、排气阀井、排泥阀井、水表井）采用内衬保温材料的双层保温井盖,井壁周围回填土采用炉渣等保温材料。 4. 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			
8	031001011003	室外管道碰头	1. 室外管道碰头 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	处	2			
9	010101003004	挖沟槽土方	1. 土壤类别:根据现场和勘探文件自行确定 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:自行考虑	m3	75.7			
10	010103001007	回填中粗砂	1、回填中粗砂 2、埋地管道的基础、垫层、回填土压实度等应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008图4.6.3做法和国标图集10S507第40页的相关做法以及《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332-2002的有关规定 3. 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	29.69			
11	010103001008	回填土方	1、回填夯实土方 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	m3	46.01			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	010103002004	余方弃置	1. 废弃料品种:根据现场挖出土或碴综合考虑 2. 运距:自行考虑 3. :包括土方消纳费、运输费、保洁费、装卸费及其它一切费用	m3	29.69			
		分部小计						
		室外消防给水						
13	031001006003	钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管 DN150	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管及管件 DN150 4. : (工作压力不小于1.6MPa), 钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管的聚乙烯原材料不应低于PE80级, 其内环向应力不应低于8.0MPa。 上述所列管道还应符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014第8.2章之要求。 5. 连接形式:电熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗, 详细要求见设计说明 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	83.7			
14	031001006007	钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管 DN100	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管及管件 DN100 4. : (工作压力不小于1.6MPa), 钢丝网骨架聚乙烯塑料复合管的聚乙烯原材料不应低于PE80级, 其内环向应力不应低于8.0MPa。 上述所列管道还应符合《消防给水及消火栓系统技术规范》GB 50974-2014第8.2章之要求。 5. 连接形式:电熔连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗, 详细要求见设计说明 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	49.7			
15	031003003002	耐腐蚀的明杆闸阀 DN150	1. 类型:耐腐蚀的明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	4			
16	031003003003	耐腐蚀的明杆闸阀 DN100	1. 类型:耐腐蚀的明杆闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接 5. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	个	2			

序号	项目编码	项目名称	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	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:消防水泵接合器 2. 型号、规格:SQS100-A型 3. 附件材质、规格:包括法兰接管及弯头安装,接合器井内阀门(闸阀、安全阀、止回阀)、弯管底座、标牌等附件安装 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	套	3			
18	010507006003	地面操作立式阀门井	1. 名称:地面操作立式阀门井(砖砌) 2. 做法:详国标05S502-P16。其井盖及盖座在车行道内采用重型,在人行道及绿化带内采用轻型 3. :给排水管道附属构筑物(阀门井、排气阀井、排泥阀井、水表井)采用内衬保温材料的双层保温井盖,井壁周围回填土采用炉渣等保温材料。 4. 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			
19	010507006004	水泵接合器井	1. 名称:水泵接合器井(砖砌) 2. 做法:详国标05S502。其井盖及盖座在车行道内采用重型,在人行道及绿化带内采用轻型 3. 给排水管道附属构筑物采用内衬保温材料的双层保温井盖,井壁周围回填土采用炉渣等保温材料。 4. 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			
20	031001011002	室外管道碰头	室外管道碰头	处	4			
21	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:根据现场和勘探文件自行确定 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:自行考虑	m3	69.7			
22	010103001005	回填中粗砂	1、回填中粗砂 2、埋地管道的基础、垫层、回填土压实度等应符合《给水排水管道工程施工及验收规范》GB50268-2008图4. 6. 3做法和国标图集10S507第40页的相关做法以及《给水排水工程管道结构设计规范》GB50332-2002的有关规定 3. 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	28.01			
23	010103001006	回填土方	1、回填夯实土方	m3	38.69			
24	010103002003	余方弃置	1. 废弃料品种:根据现场挖出土或碴综合考虑 2. 运距:自行考虑 3. :包括土方消纳费、运输费、保洁费、装卸费及其它一切费用	m3	28.01			
		分部小计						
		室外污水						

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
25	031001006004	黑色高密度聚乙烯结构壁管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 介质:室外污水 3. 材质、规格:黑色高密度聚乙烯结构壁管 DN300 4. 连接形式:橡胶密封圈承插连接 5. 塑料排水管道采用砂石基础,采用苏S01-2021第122页及128页的相关做法,其中管基支承角(2α+30度)为180度。 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道装竣覆土前,检查井、排水管应逐个、分段做闭水、闭气试验的严密性试验 7. 其环刚度均不应小于8KN/m <sup>2</sup> ,管道回填变形率不应超过3% 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	26.37			
26	031001011001	室外管道碰头	原污水井侧面开孔、沙袋封堵、管道接入及收边、洞口处理等工作	处	1			
27	010507006005	现浇钢筋混凝土检查井	1、现浇钢筋混凝土检查井 2、规格:井深H≤4m、管径DN300时,采用Ø700检查井 3、行车及人行区域应使用承载能力C250及以上的可调式防沉降球墨铸铁井盖或钢纤维混凝土井盖,井盖可插入井座深度不宜小于150mm;绿化带内可使用承载能力B125的钢纤维混凝土井盖 4、所有雨、污水检查井井盖应按雨、污标识区分并具有防盗设施。检查井内应设安全网、防坠格板及防坠落井算等防坠落装置,安装牢固可靠,承重能力不小于150Kg。具体做法可详见图集苏S01-2021第322页。 5、钢筋混凝土排水检查井详图集20S515; 6、施工参见图集苏S01-2021第232及233页相关做法 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			
28	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:根据现场和勘探文件自行确定 2. 挖土深度:2m 内 3. 弃土运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	79.01			
29	010103001003	回填中粗砂	1、回填中粗砂 2、管道回填要求、分层夯实的密实度等相关施工要求详见国标图集《埋地塑料排水管道施工》04S520 3、本清单工程量是按苏S01-2021第122页管道一半深以上的部分,以下部分在管道敷设清单中考虑 4. 其他未诉事项须满足设计图纸要求及相应规范、验收标准	m <sup>3</sup>	4.5			



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
30	010103001004	回填土方	1、回填夯实土方	m3	69.2			
31	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:根据现场挖出土或碴综合考虑 2. 运距:自行考虑 3. :包括土方消纳费、运输费、保洁费、装卸费及其它一切费用	m3	5.31			
		分部小计						
		室外雨水						
32	031001010001	II级钢筋混凝土承插口管 DN400	1. 规格: II级钢筋混凝土承插口管 DN400 2. 接口方式及材料:橡胶密封圈承插连接 3. 密封圈需满足《混凝土和钢筋混凝土排水管用橡胶密封圈》(CJ/T 946-2005)相关参数要求。 4. 钢筋混凝土管道采用混凝土基础,采用苏S01-2021第111、112及117页的相关做法。 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道装竣覆土前,检查井、排水管应逐个、分段做闭水、闭气试验的严密性试验 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	65.73			
33	031001006005	灰色高密度聚乙烯结构壁管 DN300	1. 安装部位:室外 2. 介质:室外雨水 3. 材质、规格:灰色高密度聚乙烯结构壁管 DN300 4. 连接形式:橡胶密封圈承插连接 5. 塑料排水管道采用砂石基础,采用苏S01-2021第122页及128页的相关做法,其中管基支承角(2α+30度)为180度。 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道装竣覆土前,检查井、排水管应逐个、分段做闭水、闭气试验的严密性试验 7. 其环刚度均不应小于8KN/m2,管道回填变形率不应超过3% 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	231.31			

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
34	031001006006	灰色高密度聚乙烯结构壁管 DN200	1. 安装部位:室外 2. 介质:室外雨水 3. 材质、规格:灰色高密度聚乙烯结构壁管 DN200 4. 连接形式:橡胶密封圈承插连接 5. 塑料排水管道采用砂石基础,采用苏S01-2021第122页及128页的相关做法,其中管基支承角(2 $\alpha$ +30度)为180度。 6. 压力试验及吹、洗设计要求:管道装竣覆土前,检查井、排水管应逐个、分段做闭水、闭气试验的严密性试验 7. 其环刚度均不应小于8KN/m <sup>2</sup> ,管道回填变形率不应超过3% 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	42.15			
35	010507006006	混凝土模块式检查井	1、混凝土模块式检查井 2、规格:井深H $\leq$ 4m、管径DN300时,采用 $\phi$ 700检查井 3、雨水检查井采用混凝土模块式检查井(等级不低于MU15)。钢筋混凝土检查井应采用钢筋混凝土底板。管径DN300时,采用 $\phi$ 700检查井;管径DN400时,采用 $\phi$ 800检查井。参见国标图集12S522第19页。行车及人行区域应使用承载能力C250及以上的可调式防沉降球墨铸铁井盖或钢纤维混凝土井盖,井盖可插入井座深度不宜小于150mm;绿化带内可使用承载能力B125的钢纤维混凝土井盖 4、所有雨、污水检查井井盖应按雨、污标识区分并具有防盗设施。检查井内应设安全网、防坠格板及防坠落井算等防坠落装置,安装牢固可靠,承重能力不小于150Kg。具体做法可详见图集苏S01-2021第322页。 5、钢筋混凝土及砖砌排水检查井详图集20S515;混凝土模块检查井详图集12S522。 6、施工参见图集苏S01-2021第232及233页相关做法。 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	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
36	040504009001	单篦雨水口	1、单篦雨水口 2、雨水口应采用带沉淀室的井座;小区内雨水口可采用混凝土普通砖砌雨水口。 3、雨水口可使用承载能力C250及以上等级水箅盖。严禁使用化学材质水箅盖。 4、雨水口(面源污染处理器)内应设置截污挂篮,且应具有过滤和溢流的功能,安装后应不影响原雨水口入流量和过流量;挂篮及悬挂绳材质应选择高强度、耐腐蚀的材料。 5、除有路牙的道路采用偏沟式单篦雨水口,其余均采用平篦式单篦雨水口(L×B=680mm×380mm),具体形式详见景观设计;雨水口井深:非机动车道为0.80m,车行道为0.90m。第二个雨水口井深为第一个雨水口井深与连接管坡降之和。雨水口落底至少0.1m,雨水口连接管应伸进雨水口内≥0.2m。雨水口采用国标图集16S518。 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	18			
37	040504007001	八字式出水口	1、八字式出水口(浆切块石) 2、做法详见国标图集20S517 -P7	座	1			
38	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场和勘探文件自行确定 2.挖土深度:2m 内 3.弃土运距:自行考虑	m3	399.13			
39	010103001001	回填中粗砂	1、回填中粗砂 2、管道回填要求、分层夯实的密实度等相关施工要求详见国标图集《埋地塑料排水管道施工》04S520 3、本清单工程量是按苏S01-2021第122页管道一半深以上的部分,以下部分在管道敷设清单中考虑	m3	82			
40	010103001002	回填土方	1、回填夯实土方	m3	229.13			
41	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:根据现场挖出土或碴综合考虑 2.运距:自行考虑 3.:包括土方消纳费、运输费、保洁费、装卸费及其它一切费用	m3	170			
		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：室外管网(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	0.21				
		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	0.8				

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：室外管网(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：室外管网(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：室外管网(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：室外管网(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：室外管网(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：室外管网(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			
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：室外管网(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 室外管网(015)

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：景观水电 (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
		景观电气						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:园林配电箱 (户外防雨型) 2. 型号:304不锈钢 IP65 3. 基础形式、材质、规格:基础采用混凝土基础,具体做法参见国标图集04D702-1. P66。 4. 安装方式:落地安装,底边距地0.4m 5. 配电箱应做保护接地,接地极采用L50×50×5, L=2.5米热镀锌角钢两根,间距5米。接地电阻不大于4欧,不满足则增加接地极。接地极垂直埋设,埋深为顶端距地面0.7米。 6. 线路接线处理 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	台	1			
2	030411001012	高压聚氯乙烯管敷设(PE)PC50	1. 名称:室外电缆套管 2. 材质:高压聚氯乙烯管敷设(PE) 3. 规格:PC32 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	50			
3	030411001013	高压聚氯乙烯管敷设(PE)PC32	1. 名称:室外电缆套管 2. 材质:高压聚氯乙烯管敷设(PE) 3. 规格:PC32 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	471.14			
4	030408001001	电力电缆YJV-1KV(5×6)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-1KV(3×4) 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1KV 5. 电缆与开关或灯具接线	m	60			
5	030408001002	电力电缆YJV-1KV(3×4)	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-1KV(3×4) 3. 材质:铜芯 4. 电压等级(kV):1KV 5. 电缆与开关或灯具接线	m	484.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030412007001	庭园灯	1. 名称:庭园灯 2. 型号:50W LED 3. 规格:H=3.5M IP65 4000K 4. 非成品的景观灯、庭院灯及草坪灯制作时注意事项:灯具与电容、镇流器(触发器)非一体化,在每个灯具处逐一进行补偿(补偿功率因数不小于0.9),并配套安装熔断器(10A)进行逐一保护,检修口位置需焊接接线柱,作接地用。 5. 所有灯具金属外壳均应可靠接地,利用供电电缆PE线接地,金属杆式灯具在该回路最末端的应利用金属件做保护接地,接地电阻不大于4Ω。(庭院灯接地形式详见大样图) 6. 混凝土基础及地脚螺栓制作安装 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	套	20			
7	030412004001	射灯	1. 名称:射灯 2. 型号:15W LED 3. 规格:IP67 3000K 4. 安装形式:地面安装(含基础)	套	4			
8	030413005002	人(手)孔砌筑	1. 名称:手孔井(砖砌) 2. 规格:600(长)*600(宽)*900(高) 3. 手孔井及井盖详见大样图 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	座	2			
9	010101007012	管沟土方	1. 土壤类别:投标人自行考虑 2. 挖沟深度:1.0m 内 3. 回填要求:夯填	m3	207			
		分部小计						
		景观给水						
10	031001006008	PE管 De50	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 De50(含管件) 4. 管材管件采用公称压力不小于1.0MPa 5. 连接形式:热熔密封圈承插式连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗,详细要求见设计说明 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	185.68			



序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	031001006009	PE管 De32	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 De32 (含管件) 4. 管材管件采用公称压力不小于1.0MPa 5. 连接形式:热熔密封圈承插式连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗,详细要求见设计说明 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	53.04			
12	031001006010	PE管 De25	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管 De25 (含管件) 4. 管材管件采用公称压力不小于1.0MPa 5. 连接形式:热熔密封圈承插式连接 6. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗,详细要求见设计说明 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	167.91			
13	031003001001	截止阀De50	1. 类型:截止阀De50 2. 连接形式:详见大样图	个	2			
14	031003001003	倒流防止器De50	1. 类型:倒流防止器De50 2. 连接形式:详见大样图	个	1			
15	031003013002	水表De50	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:水表De50 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:阀门1个	个	1			
16	031003001002	快速取水阀	1. 类型:快速取水阀 2. 材质:塑料 3. 规格、压力等级:DE25 4. 连接形式:详见大样图	个	12			
17	010401011003	10"阀门箱	1、10"阀门箱 2、包括阀门箱、PE管、砖基2块、内丝接头、排水碎石、挖填土等 3、详见大样图	座	12			
18	010401011004	砖砌阀门井	1、砖砌阀门井 500*500*600 2、参见07MS101-2-14 3、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			
19	010401011005	砖砌水表井	1、砖砌水表井 2、参见07MS101-2-41 3、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			
20	040501014001	新旧管连接	新旧管连接	处	1			
21	010101007013	管沟土方	1. 土壤类别:投标人自行考虑 2. 挖沟深度:1.0m 内 3. 回填要求:夯填	m3	112.04			
		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
		单价措施合计						
合 计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：景观水电 (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	0.21				
		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	0.8				

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：景观水电 (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：景观水电 (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：景观水电(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：景观水电 (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：景观水电(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：景观水电 (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			
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：景观水电(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									

### 承包人提供主要材料和工程设备一览表 (适用造价信息差额调整法)

工程名称: 景观水电(016)

[illegible]