工程量清单编制说明

工程名称：常熟理工学院长三角工业数字化赋能中心项目

一、工程概况：

1、本工程为常熟理工学院长三角工业数字化赋能中心项目,项目建设地点位于苏州市常熟市南三环路常熟理工学院东湖校区内，项目新建建筑面积 30006.46 平方米，其中地上建筑面积 25070.31 平方米，地下建筑面积 4936.15 平方米。

2、结构形式：框架混凝土结构。

3、计划工期：详见招标文件。

4、施工现场实际情况：详见招标文件。

二、编制范围：

土方工程、桩基工程、基坑围护工程、土建装饰工程、安装工程、幕墙工程、电梯工程、室外及配套工程等，详见招标文件说明及工程量清单。

三、编制依据：

1、建设单位提供的申都设计集团设计的施工图、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》(GBT50353-2013）、《民用建筑通用规范》（GB 55031-2022）。

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〕第 24 号《关于调整建设工程按质论价等费用计取方法的公告》。

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〕第 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〕第16号关于智慧工地费用计取方法的公告。

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

11、最高投标限价人工工资标准按苏建函价[2024]348号文件，材料价格按2024年10月份苏州市建设工程材料信息指导价，缺项部分材料价格按市场询价，投标报价由投标人自行考虑计入。

12、《长三角工业数字化赋能中心地质勘察岩土工程勘察报告》(报告编号:GI202243) 。

13、拟定的招标文件。

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

15、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

四、工程质量要求：合格。

五、暂列金额：无。

六、甲供材及暂估价材料：无。

七、专业工程暂估价：详见招标清单。

八、创优及星级文明工地要求：争创江苏省“扬子杯”优质工程奖，争创“江苏省一星级省级标化工地”。

九、清单说明事项：

1、不在本次招标范围有：强电外线接入、现场原有苗木移栽、软装（活动家具等）、三网接入、充电桩工程、防倒塌棚架、空气质量监测装置、空气染毒检测仪、空气放射性监测仪等设备。

2、部分设计图纸不详细的，以工程量清单为准。

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

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

5、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。

6、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。

7、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。

8、施工水电费用计算和结算：招标人提供现场水电的接入点，具体以目前现场条件为准，承包人应充分考虑驳接(含道路破除恢复)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。

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

10、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。

11、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。

12、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。

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

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

15、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。

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搭设盘扣式脚手架及支撑，支撑搭设密度、支撑方式、安全网（例如板扣式防护网）等安全施工措施自行考虑，由此引起的增减费用在报价中综合考虑，结算时不调整。

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、承包人需自行现场踏勘确认临建条件，工人住宿等问题需承包人根据施工进度自行安排，所产生的相关费用均包含在投标报价中；现场不提供任何临时设施，投标人勘查现场后需自行考虑临设搭设问题，工程完工后，及时恢复因施工原因影响到的红线内外原地形、地貌，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、省公建中心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、投标人需结合现场情况在投标报价中综合考虑校内道路运输的保护、加固、安全围护、清理以及交通管制产生的措施及降效等费用，满足校方的管理规定，结算时不因校内运输问题增加任何费用。施工围挡需保证施工及工人生活区域形成独立完整的封闭系统与学校做到完全物理隔离，除施工人员、现场车辆、工程机械设备出入外，工地大门应处于常闭；项目在校园内，工地管理需满足校方相关要求，施工围挡高度、扬尘管控措施等需执行相关部门要求；后期使用单位如协调开设独立的施工大门，所涉及的相关行政手续由承包人负责配合办理并承担相关费用，结算时不调整。

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

24、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。

25、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。

26、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。

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

28、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。

29、室外雨污水管网等涉及到拆除路面、绿化（红线内外）等，须按原样恢复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等，上述相关费用由投标人综合考虑在投标报价中，结算时不予调整。

30、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。

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

32、本项目安全文明施工争创“江苏省一星级省级标化工地”，争创“江苏省“扬子杯”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、其他说明

（一）、土石方工程

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

2、本项目回填土方按校园内倒考虑，其余土石方按外运考虑；投标人自行踏勘现场，运费、保洁、堆放、覆盖等费用投标人综合考虑在报价中，并综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素。用于回填的土方考虑原土回填，土方堆放方案及回填方案由投标人自行考虑，满足建设单位要求，回填土土质需满足回填土施工规范及图纸等要求，挖、取土后须对该区域场地进行平整、覆盖，满足相关管理部门要求，并请发包人组织验收。结算不再另行增加费用。

3、土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量（例如为施工方便采用的大开挖）自行承担，不予结算。无论投标人采用何种开挖形式（含人工配合开挖），结

算时严格按照清单计价规范中明确的基槽、基坑土石方计算规则计算土石方工程量，土方体积按天然密实体积计算，综合单价不予调整。

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

5、投标单位自行踏勘现场，投标报价时应充分考虑开挖可能发生的加固、临时通道（如钢板铺设、建筑垃圾回填等）、场地狭小、机械无法一次性开挖装车而需要增加机械投入、特殊原因需增加特殊机械或处理等所产生的措施费用，综合在投标报价中，结算时不予调整。

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

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

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

9、施工过程中，综合考虑地下管线、地下障碍物、夹岩层等会增加施工难度，投标人充分考虑施工的难度，在投标报价中综合考虑此部分费用，结算时不予调整。

10、根据设计回复：地下室外墙外 800mm 内、基础或承台四周等部位采用 2:8 灰土回填。

（二）、桩基、基坑围护工程：

1、本项目桩与基础连接方式由投标人根据设计及规范要求选用，单价包干，结算时不调整。

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

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

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

5、投标人必须做好检测和监测的配合工作，包括道路硬化及临时场地、配合检测单位预埋荷载箱、注浆管、检测管及检测线等工作，此项费用综合考虑在投标报价中，结算不作调整

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

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

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

9、工程桩按有效桩长计算，施工过程中配桩节数不同，综合单价不调整。预制桩有效桩长与设计长度不一致时(有效桩长小于设计长度)，结算时材料费按设计桩长计入，施工费按有效桩长计入。

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

（三）、土建、装饰工程：

1、预埋件中包含预埋件的校正费用，单价包含此费用结算不做调整。

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

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

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

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

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

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

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

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

10、所有装饰面石材、墙地砖投标单位报价时均应考虑切割、磨边、防污、成品保护、打磨、防腐、镜面处理、倒角、抛光、开洞、异形加工、美容胶、石材的酸性打蜡嵌缝、石材六面防护、不锈钢和铝板折边等相关工序及费用，结算时一律不予调整，不另计取相关费用。

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，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、本项目物料表中所有材料的材料规格、颜色、材质、表面处理方式须经发包人确认后采购，中标后综合单价不调整。

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

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、ALC 墙板、蒸压陶粒混凝土墙板与梁柱的连接、门窗洞口锚固、门窗框构造做法、墙缝处理详见图集苏 G29-2019《轻质内隔墙构造图集》,二次深化设计后构造措施，由投标人在 ALC 墙板及蒸压陶粒混凝土墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价，预制墙板部位构造柱、过梁等构件不单独计量。

17、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。

18、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。

19、同一轴线上砌体墙与砼墙厚度相差 10mm 以内时砌体墙面补粉砂浆费用，由投标人在报价中充分考虑，结算时不得增加相关费用。

20、防水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、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。

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

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

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，均须包括在投标报价内，结算时综合单价不得调整，请投标人充分考虑风险。

26、叠合板、预制墙板、门窗、栏杆、钢结构雨棚、幕墙、标识标牌、吸音墙面、装饰墙顶面龙骨、洗漱台等项目深化设计的工作由中标人完成，深化设计图纸经设计单位确认，满足相关规范及主管部门要求，相关的设计费及施工费在报价中综合考虑，结算时不因深化设计而调整综合单价。投标人应在符合结构建筑设计效果的前提下，通过优化设计充分预计因力学、安全性要求必须增加的构件、配件费用及因施工组织方案产生的措施费等相关费用闭口包干使用，含在投标报价内。在优化设计及施工过程中，如叠合板使用的钢筋直径、间距、布置形式以及吸音墙面、洗漱台龙骨规格、间距、布置形式等需发生变化时，不能认定为是设计变更，均属优化设计，相关费用含在投标报价内，结算时不予调整。

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

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

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

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

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

32、各单位工程脚手架、垂直运输费、超高增加费等措施费综合考虑，投标人综合考虑在报价中，

结算时不增加相关费用。

33、直行墙工程量含电梯井壁墙，且直行墙厚度综合考虑，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。

34、楼层外围附梁砼线条及造型，除女儿墙外，工程量并入有梁板清单。

35、本项目铝合金所有对外门未考虑地弹门。

36、所有外露铁件需除锈后均刷专用防锈漆两遍，氟碳金属底漆一度，深灰色氟碳金属面漆二度。

37、地下室防倒塌棚架未计入本次招标范围。

（四）、幕墙工程

1、埋件按预埋考虑，因施工单位漏埋、错埋引起的后置埋件费用，由施工单位自行承担。

2、本工程幕墙工程量清单仅对主要铝、钢龙骨型号进行了描述， 涉及边角处、收边处采用不同型号、以及局部龙骨调整投标人认真须核对图纸，自行考虑在报价中；投标人不得以局部幕墙龙骨与图纸不对应为由调整综合单价。

3、本工程铝板有加强肋详见大样图，均匀布置，并计入相应清单综合单价中。

4、投标人报价时须根据设计图示尺寸自行测算龙骨含量、及投标人根据设计图纸深化报价，计入综合单价中，结算时综合单价不调整。

5、主要材料选用（包括铝型材、铝板等）选用说明及参数详见设计说明，工程量清单项目特征仅对主要规格及参数进行描述，投标人须充分考虑其参数报价。

6、本工程采用国产优质铝型材,材质为 6063-T5 或 T6(具体详见铝合金型材表)，铝合金型材室外可视面氟碳喷涂处理,室内可视面粉末喷涂处理,其余不可视部位阳极氧化处理。对应的清单中投标人需自行考虑此费用，结算时不另行增加费用。

7、本工程铝板工程量为可视面展开面积，折边工程量自行考虑在综合单价中，结算时不另行增加折边工程量。

8、钢骨架、铝型材等套芯费用需含在综合单价中，投标人报价时综合考虑此费用，结算不因此调整综合单价。

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

10、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。

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

12、天棚吊顶中的型材、角钢吊筋高度投标人综合考虑，后期不因吊顶高度问题调整吊顶综合单价。

13、无论后期深化设计是否变更钢骨架以及铝型材的规格等，投标人需综合考虑报价，综合单价不因钢骨架、铝型材变化而调整。

14、在相应子目清单工程量中已经考虑转接件工程量，本项目不单独列项。

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

16、本项目所有有关管路的穿墙、穿板、打洞、开槽、穿梁、绕梁、开孔、封堵、修补等一系列相关内容，请投标单位按规范、图纸要求自行考虑在综合单价中，施工中不另签证。

17、幕墙完工后，应对幕墙进行一次全面清洗,清洗费用综合考虑在本次报价中，结算时不另增加费用。

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

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

（五）、室外及配套工程

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

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

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

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

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

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

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

8、现场施工时对现状路面的破坏，投标人自行考虑修复，结算时不再增加费用。

9、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。

10、绿化中规格有区间值的按中限及以上值计，树形优美，除另有规定外，均为全冠实生苗，不能移植杀头苗，并应符合设计图纸中规定的对各类苗木的质量要求。要求是三方选型的苗木，种植前要提供实物供甲方、设计人员、监理人员确定树型后移植。

11、本工程绿化部分养护为一级养护两年（第一年成活期养护，第二年正常养护），成活率不低于100%，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、苗木种植要求须符合设计施工说明要求及现行规范要求。

13、整理绿化用地包含土方整理、清除残留草皮、建筑垃圾及种植区域土体的松翻、整平、刷坡等；

14、种植土回(换)填需满足种植要求，土源、基肥（满足种植要求及设计要求）及取土运距投标单位自行考虑。

15、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。

16、本工程所有砼均采用商品砼,砼是否采用泵送由各投标人自行考虑，中标后不作调整，设计图纸及规范如要求掺加除清单已列项外的其他外加剂，其费用含在投标报价中，中标后不作调整；所有混凝土构件模板费用均考虑在分部分项混凝土相关清单内。

17、本项目涉及的道路、广场铺装结构层等需按设计规范及设计要求切割伸缩缝（或沉降缝），具体详见图纸设计说明及相关设计规范、设计要求等，投标单位需自行考虑伸缩缝（或沉降缝）的相关费用到综合单价内，结算时，不再另行增加。

18、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。

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

（六）、安装工程

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

2、安装专业涉及到的土方开挖、夯填、余方弃置在室外管网工程中计入（包含雨水收集池土方）。

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

4、正式水接入，包含与主管道接驳费用，不单独列项，综合考虑在报价中。

5、室内给水进户管计算至水表井，水表井（含水表及阀门）计入室外给水。

6、室内雨污水出户管计算至第一个检查井。

7、潜污泵清单中不含控制箱，在电气工程中列项。

8、空调信号线规格厂家配套选型，暂按 RVVP2*0.75 编制清单。

9、空调控制线规格厂家配套选型，暂按 RVV2*0.75 编制清单。

10、空调信号线保护管厂家配套选型，暂按 PC20 编制清单。

11、屋顶冷媒管保护桥架由施工单位二次深化，暂按 800*200、400*200、200*100 编制清单。

12、地上、地下消防工程按正负零划分。

13、消防系统的与原系统对接、检测（含第三方检测费用）由投标单位自行考虑在综合单价中，不单独列项。

14、消防系统探测器、模块、广播等相关材料的底座费用由投标单位自行考虑在相应综合单价中，不单独列项。

15、变电所低压柜出线至地上配电箱的电缆划分到地上电气工程。

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

17、所有线路管道、风管、暗盒等，均包含管件、配件、开孔洞、管道开槽、管槽修复，费用综合考虑在综合单价中，结算时不再调整或增加以上费用。

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

19、所有设备检查接线含在相应设备报价中，不再单独列项，结算时不再调整或增加以上费用。

20、人防工程包含平时设备安装到位，平战转换工程费未计入本次招标范围内，空气质量监测装置、空气染毒检测仪、空气放射性监测仪等设备未计入本次招标范围内。

21、智能化工程包含地下室、地上、室外等本项目所有智能化系统。

22、智能化所有设备系统联调费用已包含在清单报价中，结算时不再调整或增加以上费用。

23、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。

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

25、不锈钢恒温水箱规格按平面图计入。

26、直饮水机未计入本次招标范围。

27、所有配电金属软管均在清单中综合考虑，不单独列项，结算时不再调整或增加以上费用。

28、图纸中所有电气 SC 配管均按镀锌钢管考虑。

29、电动排烟窗控制箱主材费在土建工程相应清单中考虑，电气工程中只计入安装费。

30、数字化工程包含各数字化平台实现功能所需的硬件。

31、正式电外线接入不在本次编制范围。

十一、招标界面划分表

施工界面划分

专业	本次招标范围		非本次招标范围
	总包	暂估价（精装修）	
土石方工程	全部完成		
基坑围护、桩基工程	全部完成		
砌筑、混凝土及钢筋混凝土、金属结构、保温隔热工程	全部完成		防倒塌棚架
门窗工程	人防门、防火门、防火卷帘、外门窗	精装修区域门	
屋面及防水工程	屋面及室外平台、露台全部完成，室内防水		
楼地面、墙柱面及隔断、天棚、油漆工程	非精装修区域全部完成，精装修区域基层（楼地面施工至细石混凝土找平层；墙面施工至抹灰层；顶面施工至抹灰层）	精装修区域面层（总包施工范围外内容）	
其他装饰工程	室外栏杆，地库减速带、车档，人防标识、车库护角、交通标线标识及设施	室内栏杆、隔断、其他标识标牌	软装（活动家具）
室外工程	景观绿化工程、道路铺装、雨水回收、室外管综、室外照明工程、楼宇亮化工程		强电外线接入、三网接入、现场原有苗木移栽
给排水工程	室内给水干管；室内给水支管；室内排水系统、雨水系统、冷凝水系统、压力排水系统全部到位	卫生洁具	
电气工程	动力配电、应急照明;精装修区域配电箱、空调电源及线控器管线	精装修区域配管配线、灯具、插座及开关面板安装	
消防工程	消防系统全部到位；精装修区域内喷头、探测器等按精装修图调整		

暖通工程	暖通系统全部到位；精装修区域风口等按精装修图调整		空气质量监测装置、空气染毒检测仪、空气放射性监测仪
泵房工程	消防泵房、生活泵房		
智能化工程	智能化、建筑数字化工程（硬件部分）		
其他安装工程	光伏工程、电梯工程、变配电工程		充电桩工程
注：室内非精装修区域包括地下室、风机房、空调机房、强弱电间等设备间、管井、露台、一层架空空间、内庭院通道；其余为室内精装修区域。			

十二、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，主要材料在设备品牌表中选定，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）、工程按质论价为不可竞争费用,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(按接触面积计算)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Φ6 计算，不按Φ6.5 调整；钢筋网片不参与材料调差。

5、本项目的钢筋除设计图示注明以外的，其他的预留插筋，绑扎钢筋用的铁丝，预制混凝土垫块或专用垫铁，定位筋，现浇构件中固定位置的支撑钢筋，架立件、“马凳筋”、“铁马”、“垫铁”，后浇带处收口网及钢筋挡网等措施钢筋由投标人按需自定在综合单价中综合考虑，结算不予另行计量，该部分钢筋也不在调差范围之内计算。

6、本工程中投标人的所有清单报价应包括招标文件所确定的招标范围内相应图纸的全部内容，以及为完成上述内容所必须的人工费、施工机械使用费、制作安装费、材料费（除甲供材含主材及配件、辅材及其损耗）、运杂费、缺陷修复费、保险费，临时设施、现场安全文明、环境保护、围档、维护、

成品保护、交叉配合费、检验试验费用（不含苏建定（2004）414 号文规定的检测费用）、施工照明、施工排水、通风、施工恶劣环境增加费、管理费、利润、税金、个人所得税以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等为完成本工程项目所涉及到的全部费用。

（以下无正文）

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:自行考虑 2.:场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平	m2	4936.15			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述，投标单位综合考虑进报价中 2.挖土深度:详见图纸及勘索报告，勘察现场，投标单位综合考虑进报价中 3.:清单量含工作面及放坡 4.:含挖土、挖石、挖淤泥等增加的费用，请投标人充分考虑并计入报价中，需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土，结算不调整 5.:挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 6.:投标人自行考虑土方含水率、支撑等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 7.弃土运距:土石方打堆及配合费用计入报价,土石方外运另计 8.:需根据基坑支护设计要求开挖，施工难度增加的费用请投标人考虑在报价内	m3	34105.27			
3	010101004001	挖基坑土方	1.:挖基坑土方（含筏板下承台、集水井等） 2.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述，投标单位综合考虑进报价中 3.挖土深度:详见图纸及勘索报告，勘察现场，投标单位综合考虑进报价中 4.:清单量含工作面及放坡 5.:含挖土、挖石、挖淤泥，请投标人充分考虑并计入报价中，需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土，结算不调整 6.:挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 7.:投标人自行考虑土方含水率、支撑等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 8.弃土运距:土石方打堆及配合费用计入报价,土石方外运另计	m3	2564.91			
4	010103001002	回填方	1.密实度要求:压实系数≥0.94 2.填方材料品种:2:8灰土 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:土源、运距自行考虑 5.:详见设计图纸	m3	2955.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010103001003	回填方	1.密实度要求:压实系数≥0.94 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:场内堆土 5.部位:房心回填	m3	113.08			
6	010103001004	回填方	1.密实度要求:压实系数≥0.94 2.填方材料品种:原土回填 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:场内堆土 5.部位:地下室顶板及围护结构斜坡处等	m3	2555.27			
7	010103002003	场内堆土	1.土方装车场内堆土，运距1KM以内；堆放点若发生二次翻土、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中	m3	2668.35			
8	010103002001	余方弃置	1.:土方场内倒运自行考虑 2.:土方装车外运，地点由投标人自行勘察，运距15KM以内；堆放点若发生二次翻土、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑，中标后不再调整；投标人自行勘察现场，含消纳保洁费（不含建筑垃圾处置费）等涉及行政收费项目自行考虑，结算时不予调整。	m3	34001.83			
9	010101002002	建筑垃圾处置费	1.:建筑垃圾处置费	m3	34001.83			
		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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.55				
		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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(001)

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

暂列金额明细表

工程名称：土石方工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：土石方工程(001)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程(001)

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

计日工表

工程名称：土石方工程(001)

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

总承包服务费计价表

工程名称：土石方工程(001)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方工程(001)

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

发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(001)

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

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：土石方工程(001)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-钢板桩(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
1	010202006001	钢板桩	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.桩长:9.0m 3.板桩厚度:Ⅳ拉森钢板桩 4.施工机械:由投标人自行考虑 5.:如施打困难,可引孔后施工,建议引孔深度不超过钢板桩桩长减2m,预钻孔直径300mm,沉桩后对引孔空洞用水泥砂浆填实，请投标人充分考虑并计入报价中 6.钢板桩打入前应垂直,长度挠曲应小于1%,桩端平面平整≤3mm,打设时设2道导向围檩,钢板桩垂直度偏差不大于0.5% 7.由于采用拉森板桩进行止水,因此在基坑转角处采用转角桩进行封闭处理 8.进场拉森钢板桩应检查平直度,锁扣破损程度,锁扣有开裂变形的应剔除修补后方可施工 9.施工前先采用小锤试打,确定合适的振动力的设备 10.放样定位采用全站仪定位,挖沟槽,设钢板桩导向架 11.定位桩需检查垂直度及绕曲度,定位桩必须垂直,若弯曲应拔出再打 12.打入钢板桩时锁扣内必须清理,或适当添加润滑油脂 13.拔除钢板桩必须待承台回填结束后,拔出后应适当回填钢板空隙 14.钢板桩与底板传力带间用硬质材料进行隔离 15.:含拉森钢板桩打、拔费用 16.:施工时间、租赁或者摊销等，投标人自行考虑，结算不调整	t	459.568			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	010202006002	钢板桩	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.桩长:12.0m 3.板桩厚度:Ⅳ拉森钢板桩 4.施工机械:由投标人自行考虑 5.:如施打困难,可引孔后施工,建议引孔深度不超过钢板桩桩长减2m,预钻孔直径300mm,沉桩后对引孔空洞用水泥砂浆填实，请投标人充分考虑并计入报价中 6.钢板桩打入前应垂直,长度挠曲应小于1%,桩端平面平整≤3mm,打设时设2道导向围檩,钢板桩垂直度偏差不大于0.5% 7.由于采用拉森板桩进行止水,因此在基坑转角处采用转角桩进行封闭处理 8.进场拉森钢板桩应检查平直度,锁扣破损程度,锁扣有开裂变形的应剔除修补后方可施工 9.施工前先采用小锤试打,确定合适的振动力的设备 10.放样定位采用全站仪定位,挖沟槽,设钢板桩导向架 11.定位桩需检查垂直度及绕曲度,定位桩必须垂直,若弯曲应拔出再打 12.打入钢板桩时锁扣内必须清理,或适当添加润滑油脂 13.拔除钢板桩必须待承台回填结束后,拔出后应适当回填钢板空隙 14.钢板桩与底板传力带间用硬质材料进行隔离 15.:含拉森钢板桩打、拔费用 16.:施工时间、租赁或者摊销等，投标人自行考虑，结算不调整	t	114.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	010202006003	钢板桩	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.桩长:15.0m 3.板桩厚度:Ⅳ拉森钢板桩 4.施工机械:由投标人自行考虑 5.:如施打困难,可引孔后施工,建议引孔深度不超过钢板桩桩长减2m,预钻孔直径300mm,沉桩后对引孔空洞用水泥砂浆填实，请投标人充分考虑并计入报价中 6.钢板桩打入前应垂直,长度挠曲应小于1%,桩端平面平整≤3mm,打设时设2道导向围檩,钢板桩垂直度偏差不大于0.5% 7.由于采用拉森板桩进行止水,因此在基坑转角处采用转角桩进行封闭处理 8.进场拉森钢板桩应检查平直度,锁扣破损程度,锁扣有开裂变形的应剔除修补后方可施工 9.施工前先采用小锤试打,确定合适的振动力的设备 10.放样定位采用全站仪定位,挖沟槽,设钢板桩导向架 11.定位桩需检查垂直度及绕曲度,定位桩必须垂直,若弯曲应拔出再打 12.打入钢板桩时锁扣内必须清理,或适当添加润滑油脂 13.拔除钢板桩必须待承台回填结束后,拔出后应适当回填钢板空隙 14.钢板桩与底板传力带间用硬质材料进行隔离 15.:含拉森钢板桩打、拔费用 16.:施工时间、租赁或者摊销等，投标人自行考虑，结算不调整	t	52.51			
4	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足图纸及相关规范要求 2.填方材料品种:灌砂 3.填方粒径要求:满足设计及规范要求 4.填方来源、运距:土源、运距投标人自行考虑 5.部位:拉森钢板桩拔出后空隙，按拉森钢板桩截面积乘以钢板桩总长以体积计算	m3	79.81			
		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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-钢板桩(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	1.6				
		增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.3				
		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					
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

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

暂列金额明细表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

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

计日工表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

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

总承包服务费计价表

工程名称：基坑围护-钢板桩(002)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：基坑围护-钢板桩(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：基坑围护-钢板桩(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：基坑围护-钢板桩(002)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-支撑(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
1	010202011001	钢支撑	1.部位:钢板桩腰梁、缀板、加劲板及锚头处钢板等 2.钢材品种、规格:22槽钢，200*250*12缀板、100*100*15mm厚加劲板及300*300*25锚头处钢板等 3.施工时间、租赁或者摊销、支撑制安和拆除等，投标人自行考虑，结算不调整 4.残值回收收益折算计入报价中，拆除残值回收比列投标人自行考虑，结算不作调整 5.做法：详见设计图纸	t	28.304			
		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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-支撑(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	3.2				
		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	0.7				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：基坑围护-支撑(003)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(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：基坑围护-支撑(003)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-喷锚护壁(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
1	010202009001	喷射混凝土、水泥砂浆	1.喷射混凝土，强度等级不低于C20 2.喷射作业应分段分片进行,并在坡面上垂直打入短钢筋作为控制厚度标志,同一段内应自下而上进行 3.水泥采用P.042.5普通硅酸盐水泥,喷射混凝土强度等级不低于C20,细骨料采用中粗砂,使用时砂子含水率宜控制在5%~7%,粗骨料采用碎石,粒径不应大于12mm 4.速凝剂掺量宜控制在水泥重量的2%~4% 5.喷射混凝土的配合比为1:2:2:0.5,还应符合:胶骨比宜为1:3.5~4.6,砂率宜为0.45~0.55,水灰比宜为0.4~0.5 7.喷射混凝土采用二次喷射,第二次喷射前应清除表面上的松散碎屑,并喷水使之湿润 8.喷射混凝土坡面应每隔1.5m设置泄水孔，泄水孔采用直径50mm的PVC管，长度50cm 9.Φ6@200双向配筋，与插筋焊接连接（插筋另计） 10.含Φ12加强筋费用	m2	2188.84			
2	010202008001	土钉	1.垂直坡面插入Φ12@1500插筋，每根长1500mm	m	847.5			

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
3	010202007001	锚杆（锚索）	1.地层情况:根据现场及岩土工程勘察报告的描述 2.锚杆(索)类型、部位:高压旋喷扩大头锚索 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:400mm， 5.扩大头部分：直径＞500mm，长度＞2000mm，扩大头部分的进退次数比桩身增加二次,以保证扩大头的直径。 6.杆体材料品种、规格、数量:Φ15.2，1860级预应力钢绞线 7.Φ400高压旋喷锚索正式施工前应通过工艺试桩确定锚索的抗拔承载力,试桩数不少于3根 8.浆液种类、强度等级:水泥掺入量30%,水泥强度等级为普硅P.O 42.5级,水灰比0.7(可视现场土层情况适当调整)，旋喷锚索注浆体抗压强度不小于20MPa 9.钻孔机具选择应满足支护设计对设计参数的要求 10.锚索垫板采用楔形钢板 11.每根钢绞线由7根钢丝绞合而成,桩外留1.0m以便张拉。在做主体结构防水处理时,可将外露部分切去; 12.锚具采用QVM系列,锚具和夹具应符合《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技规程》(JGJ85-2002) 13.拉伸钢板桩拆除时锚索处理费用请投标人充分考虑并计入报价中 14.做法：详见设计图纸	m	1919			
4	010202011001	锚盘	1.部位:预应力锚索端部 2.钢材品种、规格:Φ150*20锚盘	t	0.391			
5	010507003001	排水沟	1.D300PVC波纹管，按半圆计取 2.含挖填土方	m	337.08			
6	010202010001	锚具处砼	1.部位:旋喷锚索桩锚头处 2.混凝土种类:细石砼 3.混凝土强度等级:C25	m3	1.4			
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
1	011706002001	排水、降水	1.机械规格型号:投标人结合施工现场自行考虑 2.降排水管规格:无砂管，外径400mm,内径300mm，成孔直径800mm 3.管井数量:详见设计图纸 4.降水时间：满足施工要求 5.具体做法:采用圆孔滤管滤网过滤器,孔隙率大于15%；填砾采用中粗砂，止水封闭层采用优质粘土封堵，采用活塞与空气压缩机联合洗井，具体详见设计图纸 6.降水井与地下室底板止水采用Φ280*6mm钢管，6mm环形止水钢板，10mm厚止水钢板与钢管满焊，封井钢管、止水钢板在底板浇注时一同布设，具体详见设计图纸 7.降水井封堵材料为速凝砼 8.降水井封堵费用、拆除费用由投标人自行考虑计入降水投标报价，竣工结算时不另计算 9.基坑坑内主要采用明沟或盲沟,集水井方式排水 10.含地表降排水 11.符合质量验收标准，满足相关规范，并确保验收	项	1			
		单价措施合计						
合计								

输信网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑围护-喷锚护壁(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	1.9				
		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	0.4				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.2				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保护	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑围护-喷锚护壁(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：基坑围护-喷锚护壁(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

新点网上招投标系统

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：基坑围护-喷锚护壁(004)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基坑围护-喷锚护壁(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：基坑围护-喷锚护壁(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：基坑围护-喷锚护壁(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：基坑围护-喷锚护壁(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		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：基坑围护-喷锚护壁(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：基坑围护-喷锚护壁(004)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

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(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
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.送桩深度、桩长:送桩深度综合考虑，桩长45m（15,15,15） 3.桩外径、壁厚:桩外径600mm，壁厚130mm 4.沉桩方法:静压 5.接桩：采用端板焊接（端板厚度及尺寸详见图集23G409第1-11页对应选用的桩型，按5mm计） 6.桩尖类型:锥形钢桩尖（另计） 7.混凝土强度等级:C80 8.桩端持力层:14层粉质黏土 9.桩端入持力层深度：1.5m 10.桩名称:预应力砼管桩PHC-600 AB 130 11.其他：投标人综合考虑预制桩的购买、运输、送桩，施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用 12..采用图集:23G409	m	12420			
2	010301006001	钢桩尖焊接	1.管桩直径:600mm 2.桩数:276根 3.桩尖类型:锥形钢桩尖，详图集10G409	个	276			
3	010301007001	预制管桩填芯	1.管桩截面尺寸:外径600mm，壁厚130mm 2.填芯高度:不小于5倍管桩外径，并不小于2m 3.填芯材料:微膨胀砼 4.砼强度:C40 5.桩数:276根 6.托板:4mm厚薄钢板 7.含钢筋笼制作、安装，钢筋种类、规格：一级钢筋Φ8，三级钢筋Φ20及Φ14 8.含管桩内壁浮浆及理涂刷强度等级不低于42.5级纯水泥浆或混凝土界面剂两遍 9.预制管桩的桩顶与基础的连接做法详《苏G03-2012》P50~52	个	276			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	010301001001	预制钢筋混凝土方桩	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.送桩深度、桩长:送桩深度综合考虑，有效桩长15m 3.桩截面:450*450mm 4.沉桩方法:静压 5.接桩方式:采用端板焊接，5mm厚（详图集20G361焊接法端板丙） 6.混凝土强度等级:≥C60 7.桩名称:预应力砼实心方桩YZH-450B-8S,8 8.桩尖:普通桩尖，详图集20G361 9.桩端持力层:8-1层粉质黏土 10.桩端入持力层深度:1.0m 11.其他:投标人综合考虑预制桩的购买、运输、送桩，施工现场的地质情况以及施工过程中可能发生的引孔等费用 12.:桩长按有效桩长加桩尖计算，截桩长度在综合单价中考虑 13.:端板、套管等投标人综合考虑在报价中 14.采用图集:20G361	m	1860			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋Φ22 2.部位:与端板上的套管进行机械连接	t	2.861			
6	010301004002	截（凿）桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土管桩 2.桩头截面:外径600mm 3.桩头高度:综合考虑，满足图纸及规范要求 4.混凝土强度等级:C80 5.有无钢筋:有 6.:桩头钢筋整理	根	276			
7	010301004003	截（凿）桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土方桩 2.桩头截面:450*450mm 3.桩头高度:综合考虑，满足图纸及规范要求 4.混凝土强度等级:≥C60 5.有无钢筋:有 6.:桩头钢筋整理	根	120			
8	010103002001	余方弃置	1.:渣土场内倒运自行考虑 2.:渣土装车外运，地点由投标人自行勘察，运距15KM以内；堆放点若发生二次翻土、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑，中标后不再调整；投标人自行勘察现场，含消纳保洁费（不含建筑垃圾处置费）等涉及行政收费项目自行考虑，结算时不予调整。	m3	56.07			
9	010101002001	建筑垃圾处置费	1.:建筑垃圾处置费	m3	56.07			
		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	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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程(005)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.6				
		增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.3				
		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	1.3				
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程(005)

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

暂列金额明细表

工程名称：桩基工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：桩基工程(005)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程(005)

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

计日工表

工程名称：桩基工程(005)

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

总承包服务费计价表

工程名称：桩基工程(005)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：桩基工程(005)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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(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：桩基工程(005)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下建筑(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
		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:200mm厚	m3	300.12			
2	010402001003	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:100mm厚	m3	0.24			
3	010402001002	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:MU20水泥空心砖 2.砂浆强度等级:M10砂浆	m3	11.02			
4	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:混凝土实心砖 2.墙体类型:地下室挡土侧墙防水保护墙 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m3	212.89			
5	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU10烧结普通砖 2.墙体类型:外墙后浇带处砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	9.1			
6	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌踏步 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 3.砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m2	0.63			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	569.4			
8	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	3300.23			
9	010501005001	桩承台基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	1268.89			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	20.63			
11	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	179.16			
12	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C50 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	2.45			
13	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	21.21			
14	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	25.33			
15	010502002002	门框柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	14.96			
16	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	7.84			
17	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.14			
18	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.14			
19	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:包含外墙施工缝处理费（表面凿毛、冲洗干净、充分润湿，30mm厚1:1水泥砂浆接浆层） 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	622.87			
20	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	317.54			
21	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	1166.26			
22	010505001001	有梁板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	308.38			
23	010505003002	汽车坡道板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.:汽车坡道 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	120.07			
24	010505001003	素砼门槛	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:素砼门槛	m3	1.13			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 P8 3.部位:集水井处出挑 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	3.37			
26	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m2	122.73			
27	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩砼　P8 3.:筏板基础 4.:含后浇带细眼钢板网 5.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	73.07			
28	010508001002	后浇带	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩砼 P8 3.:墙 4.:含后浇带细眼钢板网 5.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	9.44			
29	010508001003	后浇带	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40补偿收缩砼　P8 3.:有梁板 4.:含后浇带细眼钢板网 5.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求	m3	47.09			
30	010507003001	电缆沟、地沟	1.土壤类别:详见地勘报告 2.沟截面净空尺寸:300mm*350mm（宽*高） 3.垫层材料种类、厚度:100mm厚C20混凝土垫层，参05J927-1 排水沟2/46 4.混凝土种类:商品砼 5.混凝土强度等级:C35 P8 6.:汽车坡道处截水沟	m	7			
31	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土强度等级:C30 2.:盖板上有排水孔，间距200mm（详见07FJ02-111） 3.:预制集水井盖板	m3	1.04			
32	010501006001	防倒塌棚架基础	1.:M10混合砂浆填充	m3	0.3			
33	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 一级钢Φ≤12	t	8.837			
34	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 一级钢Φ≤12 2.:砌体加筋	t	1.657			
35	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤12	t	175.994			
36	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤25	t	537.804			
37	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ≤12	t	53.967			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ≤25	t	213.578			
39	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ>25	t	11.752			
40	010515002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:Φ≤16（详见07FJ02-111） 2.:集水井盖板钢筋	t	0.131			
41	010516003001	机械连接	1.连接方式:综合考虑，不区分直螺纹和其他 2.:Φ25以内 3.:不区分钢筋种类	个	5697			
42	010516003002	机械连接	1.连接方式:综合考虑，不区分直螺纹和其他 2.:Φ25以外 3.:不区分钢筋种类	个	346			
43	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1.钢筋类型、规格:综合考虑 2.:钢筋电渣压力焊接头	个	3559			
44	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B预埋铁件 2.部位:防倒塌棚架基础、汽车雨棚基础、集水坑口、排水沟、楼梯处、变电所等预埋铁件 3.:防腐、防锈等满足设计要求，具体详见设计图纸	t	1.492			
45	010516001001	螺栓	1.:M30螺栓 2.:防倒塌棚架	t	0.179			
46	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:Φ≤8 3.部位:汽车坡道、金刚砂地面	t	3.619			
47	010501001002	汽车坡道处回填	1.:采用泡沫混凝土回填	m3	79.73			
		分部小计						
		金属结构工程						
48	010606008001	钢梯	1.:U型钢爬梯，Φ30钢管扶手，Φ20钢筋踏步，参07FJ02-84-A 2.:含除锈后刷专用防锈漆两遍，氟碳金属底漆一度，深灰色氟碳金属面漆二度等费用 3.部位:防爆电缆井	t	0.061			
49	010606008002	钢梯	1.:钢爬梯，上部Φ50*2.5钢管，踏棍Φ20，梯梁-90*10，详见15J401 A28 2.:含除锈后刷专用防锈漆两遍，氟碳金属底漆一度，深灰色氟碳金属面漆二度等费用 3.部位:消防水池	t	0.143			
50	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1.钢丝网（丝径0.6mm，孔径10mm），钢丝网用间隔200*200木针固定 2.不同墙体交界处	m2	142.82			

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
51	010607005002	钢丝网加固	1.楼梯间及人流通道填充墙钢丝网加固 2.直径4间距150的钢丝网	m2	1871.32			
52	010606006001	钢支架	1.:10#槽钢水平支架、100*100*500槽钢支架、地脚处另设200*200*5钢板 2.:含除锈、面层清理干净，两遍防锈漆、薄型防火漆三遍等费用 3.部位:变电所支架	t	1.629			
		分部小计						
		门窗工程						
53	010804007001	防护密闭门	1.:防护密闭门HFM2020(6) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			
54	010804007002	防护密闭门	1.:防护密闭门HFM0820(6) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	3			
55	010804007003	钢结构活门槛单扇密闭门	1.:钢结构活门槛单扇密闭门GHM1523 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			
56	010804007004	钢结构活门槛单扇防护密闭门	1.:钢结构活门槛单扇防护密闭门GHFM1523(5) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
57	010804007005	密闭门	1.:防火密闭门HM2020 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			
58	010804007006	悬摆式防爆波活门	1.:悬摆式防爆波活门HK600(5) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	2			
59	010804007007	连通口双向受力双扇防护密闭门	1.:连通口双向受力双扇防护密闭门GSFMG5528(6) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	3			
60	010804007008	钢结构活门槛双扇防护密闭门	1.:钢结构活门槛双扇防护密闭门GHSFM6025(6) 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			
61	010804007009	密闭门	1.:密闭门HM0820 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	2			
62	010804007010	密闭门	1.:密闭门HM1020 2.:详见设计图纸及图集RFJ01-2008 3.:门框及埋件、闭锁及构配件、油漆，油漆颜色及种类以图纸和甲方要求为准；制作及安装满足规范要求；人防门的制作、安装、运输及通过人防办验收的费用综合考虑在综合单价中	樘	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:甲级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	69.22			
64	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:甲级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、闭门器、顺序器、门把手（不含门锁）等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	13.5			
65	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:乙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:乙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、闭门器、顺序器、门把手（不含门锁）等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	16.5			
67	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:丙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	3.42			
68	010803002001	防火卷帘（闸）门	1.双轨无机纤维复合特级防火卷帘，耐火极限为3h，含电机、控制箱（柜）、控制线缆配套供应（包含双轨双帘，每樘需要两个电机）； 2.防火卷帘应具有火灾时靠自重自动关闭功能,防火卷帘应具有防烟性能 3.选样及安装详12J609第96/97页同名卷帘 4.防火卷帘的耐火极限需符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633 5.此项费用应包含制作、安装、装卸、运输、成品保护费且安装费中已包含灌浆费用 6.按门洞口面积计取	m2	44.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
69	010807003001	金属百叶窗	1.浅灰色铝合金百叶窗，粉末喷涂，叶片高度65mm，厚8mm; 2.含全部五金件，满足消防验收要求 3.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用	m2	11.98			
70	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.:上悬窗 固定窗 2.框、扇材质:灰色铝合金，氟碳喷涂，外窗不应小于1.8mm，内窗不应小于1.4mm，平开窗75系列 3.玻璃品种、厚度:6中透光Low-E+12氩气+6透明中空玻璃 4.:含全部五金件，满足消防验收要求 5.:包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用	m2	56.94			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
71	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚耐根穿刺EVA防水卷材 2.部位:种植顶板	m2	944.73			
72	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:2.0mm厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 2.部位::种植顶板	m2	944.73			
73	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶性防水涂料二道(1.5厚) 2.部位:悬挑雨篷、风井屋面	m2	25.2			
74	010902003001	屋面刚性层	1. 土工布过滤层 2. 排(蓄) 板 3. 70厚C20细石混凝土,内配Φ6@200钢筋网片，6mX6m设分仓缝,缝宽10,内嵌填聚氨酯密封胶 4. ≥200g/m2聚酯无纺布隔离层 5.部位:种植顶板	m2	908.94			
75	010903001001	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚反应性三元乙丙丁基橡胶自粘防水卷材(阻燃非热塑性,自粘层≥0.5mm) 2.部位:地下室挡土侧墙	m2	1772.41			
76	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料 2.部位:汽车坡道截水沟内壁、地下室挡土侧墙	m2	1777.31			
77	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(单位使用量≥1.5KG/平方米) 2.部位:集水井侧壁	m2	242.24			

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
78	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水层做法:20mm厚1:2.5防水砂浆找平层(掺5%防水剂) 2.部位:泵房侧墙或内隔墙	m2	204			
79	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS防水涂料(三道:底涂、中涂、面涂) 2.部位:防水墙面	m2	662.91			
80	010903001003	墙面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2mm厚高分子自粘胶膜防水卷材 2.:地下室外墙后浇带处	m2	37.94			
81	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-III型聚合物水泥砂浆防水涂料 2.部位:下沉庭院	m2	329			
82	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水层做法:20mm厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2.部位:下沉庭院	m2	329			
83	010902002002	顶板涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS防水涂料 2.涂膜厚度、遍数:(三道:底涂、中涂、面涂) 3.部位:消防水池顶板	m2	303.45			
84	010903004001	钢板止水带	1.止水带材料种类:3mm钢板止水带 2.宽度:300mm	m	1177.72			
85	010904004001	外贴式止水带	1.止水带材料种类:400*8外贴式橡胶止水带	m	120.4			
86	010904001001	楼（地）面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2mm厚高分子自粘胶膜防水卷材 2.:地下室底板后浇带处	m2	154.2			
87	010904001002	楼（地）面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚反应性三元乙丙丁基橡胶自粘防水卷材(阻燃非热塑性,自粘层≥0.5mm)(预铺反粘法) 2.部位:地下室底板	m2	7471.36			
88	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.0mm厚水泥基渗透结晶型防水涂料(单位使用量≥1.5KG/平方米) 2.部位:地下室底板、集水井底	m2	7535.28			
89	010904002002	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:水泥基渗透结晶型防水层1.5mm厚 2.部位:防静电地坪、地下室水泵房	m2	208.41			
90	010904003001	楼（地）面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:15mm厚防水砂浆 2.部位:汽车坡道出地面截水沟	m2	2.1			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
91	011101003002	细石混凝土找平	1.找平层厚度、砂浆配合比:100mm高C25细石混凝土找坡最薄处50mm,坡向沿墙排水浅沟/集水井，随打随抹平压光(按柱网分仓) 2.部位:金刚砂耐磨地面	m2	3006.74			
92	01B001	金刚砂耐磨地坪	1.3mm厚金刚砂耐磨地坪	m2	3006.74			
93	011102003001	块料楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mmDSM20地面砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚防滑地砖 3.部位:防滑地砖地面	m2	158.26			
94	011101005001	地坪漆楼地面	1.:黑黄相间颜色地坪漆 2.:地下水泵房	m2	9.43			
95	011101005002	防静电地坪	1.找平层砂浆配合比、厚度:20mm厚DSM20地面砂浆抹灰 2.面层材料种类:防静电地坪漆饰面 3.部位:防静电地坪	m2	25.25			
96	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.部位：集水坑、电梯基坑及除特殊标注外地面	m2	773.79			
97	011101003003	细石混凝土楼地面	1.最薄50mm厚C25细石混凝土内配双向∅6@200钢筋（钢筋网另计）,随捣随抹平,并压∅15防滑槽(转弯处由外径向内径找坡3%) 2.部位：环氧坡道	m2	256.69			
98	011101005003	环氧坡道	1.面层材料种类:5mm厚环氧无震动止滑面层 2.部位:环氧坡道	m2	256.69			
99	011102003002	块料楼地面	1.:水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.结合层厚度、砂浆配合比:35mm厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3.面层材料品种、规格、颜色:10mm厚防滑地砖,干水泥擦缝 4.部位:楼梯间楼面	m2	138.38			
100	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道 2.部位：消防水池底板	m2	169.29			
101	011101001003	水泥砂浆楼找坡层	1.找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找坡层 2.部位:悬挑雨篷、风井屋面	m2	25.2			
102	011101003004	细石混凝土楼找坡	1、C15细石混凝土找坡1% 2、部位：截水沟底	m2	2.1			
103	011101001004	水泥砂浆楼地面	1、10mm厚1:2水泥砂浆抹面 2、部位：截水沟底	m2	2.1			
104	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm高 2.底层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道 3.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆,面层压光	m	776.01			

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
105	011105001002	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:150mm高 2.:素水泥浆一道 3.部位:混凝土柱	m	83.2			
106	011104004001	防静电活动地板	1.:防静电地板 高耐磨防火A级规格600*600*35mm及配套支架H=500mm（采用重型支架） 2.:包含地板及支架的制作、安装等费用 3.部位:变电所	m2	190.42			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
107	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:现浇钢筋混凝土或砌体内隔墙 2.:界面剂一道 3.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆打底 4.:满铺玻纤网 5.面层厚度、砂浆配合比:8厚1:2水泥砂浆罩面压实赶光 6.部位:地下室内隔墙、柱	m2	3900.12			
108	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1.:界面剂一道 2.底层厚度、砂浆配合比:12mm厚1:3水泥砂浆打底 3.:满铺玻纤网 4.面层厚度、砂浆配合比:8mm厚1:2水泥砂浆罩面压实赶光 5.部位:地下室内隔墙、柱	m2	343.04			
109	011201001002	墙面一般抹灰	1. 基层墙体,基层采用20mm聚合物防水砂浆 2. 墙体表面界面处理 3. 10mm厚1:3水泥砂浆找平层(掺5%防水剂) 4.部位：外墙面	m2	81.71			
110	011201001003	墙面一般抹灰	1.:刷界面处理剂一道 2.底层厚度、砂浆配合比:12厚1:3水泥砂浆找打底 3.面层厚度、砂浆配合比:8厚1:2水泥砂浆面层,压实抹光 4.部位:消防水池内壁	m2	662.91			
111	011201001004	墙面一般抹灰	1.:用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 2.:界面剂1道 3.底层厚度、砂浆配合比:6mm厚DPM5砂浆(1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 4.部位:吸音墙面	m2	381.52			
112	011201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:现浇钢筋混凝土或砌体内隔墙 2.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:1:6聚合物水泥砂浆 4.部位:楼梯间、前室、电梯厅	m2	1111.34			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
113	011207001001	墙面装饰板	1.:在混凝土梁柱及现浇混凝土条带预埋M8X80膨胀螺栓,中距300~600; 2.:L40X40X3铝合金竖龙骨与埋入墙体的钢螺栓固定,中距600 3.:配套25X50X3铝合金横向次龙骨,中距不大于1200 4.:铝合金龙骨上钉12厚阻燃衬板 5.:12厚矿棉吸声板用专用胶粘剂粘贴在阻燃衬板上,接缝处用成品铝合金压条封固 6.部位:吸音墙面	m2	381.52			
114	011201001006	墙面一般抹灰	1.:6mm厚聚合物抗裂砂浆，压入复合耐碱玻纤网格布 2.部位:下沉庭院	m2	329			
115	011201001007	井壁抹灰	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:.25水泥砂浆 2.部位:集水井侧壁	m2	242.24			
		分部小计						
		天棚工程						
116	011302001001	吊顶天棚	1.:25*25*1.0白色角条 2.:8#丝杆间距800mm 3.:50系列主龙间距800mm 4.:白色烤漆辅龙骨T25*2*1.3 间距 600*600 5.:600*600*18矿棉吸音板(燃烧性能A级) 6.:进排风机房等有吸音降噪要求的设备房，贴梁底安装	m2	514.79			
117	011303001001	汽车坡道玻璃雨棚	1.骨架类型:150*200*5方钢管、150*150*5方钢管、80*80*4方钢管 2.面层材料品种、规格:8+1.52PVB+8mm夹胶钢化玻璃 3.钢柱、钢梁刷黑色氟碳漆 4.含相应玻璃封头、接头、底座、后置埋件等相关配件费用（预埋铁件另计） 5.含制作、安装、运输等所有费用	m2	281.2			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
118	011406001001	抹灰面油漆	1.腻子种类:柔性耐水腻子两道 2.刮腻子遍数:两道 3.油漆品种、刷漆遍数:防霉防潮涂料一底两面(燃烧性能A级) 4.部位:地下室内隔墙、柱	m2	4243.16			
119	011406001002	抹灰面油漆	1.腻子种类:满刮防水腻子 2.刮腻子遍数:两道 3.油漆品种、刷漆遍数:防潮防霉涂料一底两面(燃烧性能A级) 4.部位:泵房侧墙或内隔墙	m2	204			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
120	011406001005	抹灰面油漆	1.腻子种类:2mm厚耐水腻子分遍刮平 2.油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料一底两度(燃烧等级为A级) 3.:楼梯间、前室、电梯厅	m2	1111.34			
121	011406001003	抹灰面油漆	1.基层类型:现浇钢筋混凝土结构板,打磨找平 2.腻子种类:2mm防霉耐水腻子两遍磨平 3.油漆品种、刷漆遍数:无机防霉涂料一底两面(燃烧性能等级为A级) 4.部位:地库顶棚、楼梯间棚	m2	2922.1			
122	011406001004	抹灰面油漆	1.基层类型:现浇钢筋混凝土结构板,打磨找平 2.腻子种类:2mm防霉耐水腻子两遍磨平 3.油漆品种、刷漆遍数:刷大白浆，2遍 4.部位:地下室人防区平顶	m2	1947.46			
123	011407001001	墙面喷刷涂料	1.辊涂底漆一道,喷涂外墙真石漆(面漆两道) 2.2mm厚面层耐水腻子分遍刮平 3.部位：下沉庭院、地下室出地面暴露在室外的风井、坡道、翻边等	m2	410.71			
		分部小计						
		其他装饰工程						
124	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆间距110mm,栏杆高度900mm，Φ60*3钢管扶手，Φ28圆立柱，详22J403-1-B1/2-7 2.首层起步处栏杆金属扶手落地固定，详22J403-1-2/5-12 3.平台栏杆立柱固定参22J403-1-1/5-10 4.油漆、制作、运输、安装均含在报价中	m	53.73			
125	011504003001	截水沟耐轮压金属蓖	1.耐轮压金属蓖05J927-1 2/46 2.含制作安装、运输等费用 3.部位：汽车坡道处截水沟 4.定制学校 LOGO	m2	2.8			
126	011504003002	排水沟盖板	1.:5mm厚不锈钢盖板 2.:定制学校 LOGO 3.:制作、运输、安装均含在报价中	m2	23.56			
127	011104003001	挡鼠板	1.40mm厚聚氨酯夹芯板; 2.L50*32*4热轧角钢及M6*85胀锚螺栓与门洞边固定; 3.H=500mm 4.详07J912-1-37	个	1			
		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	011701001001	脚手架	1.:脚手架搭拆（含综合脚手架、单项脚手架、浇捣脚手架、脚手超高增加费等） 2.:投标人自行考虑施工中需要的所有脚手架费用，脚手架费为包干费用，结算时不调整， 3.:采用盘扣式脚手架	项	1			
2	011702001001	垫层模板	1.垫层模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	180.5			
3	011702001002	基础	1.砖胎模，材质、砌筑砂浆、厚度由投标人自行考虑，满足设计与规范要求，结算时价格不调整	m2	1016.81			
4	011702001003	基础	1.筏板基础模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	337.96			
5	011702001004	基础	1.桩承台模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	675.5			
6	011702002003	矩形柱	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	762.53			
7	011702002002	矩形柱	1.高度:8m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	45.08			
8	011702003001	构造柱	1.构造柱模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	298.49			
9	011702003002	门框柱	1.门框柱模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	198.13			
10	011702006001	矩形梁	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	56.84			
11	011702008001	圈梁	1.圈梁模板，采用盘扣式模板支架 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.高度：综合考虑	m2	110.42			
12	011702009001	过梁	1.过梁模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.高度：综合考虑	m2	2.47			

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
13	011702011001	直形墙	1.直形墙模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	5648.99			
14	011702014001	有梁板	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	6625.63			
15	011702014002	有梁板	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.汽车坡道板	m2	277.12			
16	011702016001	平板	1.集水井出挑板模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.高度：综合考虑	m2	33.96			
17	011702024001	楼梯	1.楼梯模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	122.73			
18	011702026001	电缆沟、地沟	1.电缆沟、地沟模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	14			
19	011702030001	后浇带	1.后浇带模板及支撑 2.部位：板、梁 3.模板材质自行考虑 4.含支撑增加费，支撑时间满足设计及规范要求 5.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	186.23			
20	011702030002	后浇带	1.后浇带模板及支撑，采用盘扣式模板支架 2.部位：直行墙 3.模板材质自行考虑 4.含支撑增加费，支撑时间满足设计及规范要求 5.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	56.65			
21	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式 地下车库 框架 2.建筑物檐口高度、层数 地下一层 3.含塔吊、双笼电梯等垂直运输设备基础； 4.含塔吊基础加固等措施（包含不限于塔吊基础打桩、塔吊拆除后筏板、楼板四周等处理例如止水带等），地基处理由施工单位根据现场情况及地勘报告自行考虑，结算不进行调整； 5.投标单位自行考虑，此项费用按项计入 6.由投标人根据工程实际情况按照国家现行标准等规范自行确定	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
22	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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

新点网上招投标系统

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下建筑(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	3.2				
		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	0.7				
		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	1.3				
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下建筑(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：地下建筑(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下建筑(006)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下建筑(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：地下建筑(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：地下建筑(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：地下建筑(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		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：地下建筑(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：地下建筑(006)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室给排水工程(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
		人防给水系统						
1	031001007001	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN70 4.连接形式:法兰连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	1.31			
2	031001007002	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	60.94			
3	031001007003	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN32 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	10.64			
4	031001007004	钢塑复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢塑复合管DN25 4.连接形式:丝扣连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	40.36			
5	031006002001	战时气压给水设备	1.设备名称:战时气压给水设备 2.型号、规格:DP50-16-11*3 3.水泵主要技术参数:每套含DP50-16-11x3型给水泵2台(单泵参数:流量16m3/h,扬程33m,功率3.0KW),SQL1200气压罐1台(直径1200mm,调节容积1200L),设备启泵压力0.20MPa,停泵压力0.30MPa。 4.减震装置形式:减振支架制作安装 5.电机检查接线	套	1			
6	031003002001	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰截止阀 2.材质:铜芯 3.规格、压力等级:DN50	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
7	031003002002	法兰浮球阀	1.类型:法兰H724X-4T杠杆浮球阀 2.规格、压力等级:DN50	个	4			
8	031003002003	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰过滤器 2.规格、压力等级:DN50	个	4			
9	031003010001	软接头（软管）	1.材质:法兰不锈钢软接头 2.规格:DN50	个	6			
10	030817007001	手摇泵安装	1.名称:手摇泵SH-38 2.参数:Q=3m3/h,H=30m 3.接口规格:DN50	台	1			
11	031003003001	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN50	个	7			
12	031003003002	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN25	个	2			
13	031003003003	法兰止回阀	1.类型:法兰止回阀 2.规格、压力等级:DN50	个	3			
14	031003002004	真空破坏器	1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25	个	2			
15	031004014001	皮带水龙头	1.材质:皮带水龙头 2.型号、规格:DN25	个	3			
16	031004014002	普通水龙头	1.材质:普通水龙头 2.型号、规格:DN15	个	13			
17	031003013001	水表	1.名称:水表 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
18	031002003001	密闭套管	1.名称、类型:密闭套管 2.规格:DN40 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	2			
19	031004003001	成套洗面盆	1.成套洗面盆 2.含龙头、上下水等附件安装	组	1			
20	031002003002	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN80 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	1			
21	031201001001	管道刷油	1.名称 管道刷油、防腐 2.做法 除锈后刷银粉漆两道	m2	17.32			
22	031002001001	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	133.26			
23	031201003001	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	133.26			
		分部小计						
		人防战时设备设施购置						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	031006015001	战时生活水箱	1.材质、类型:战时生活水箱（食品级不锈钢） 2.型号、规格:4000*9500*2000H 3.含溢流管、泄水管、液位仪、消毒器配管等配套内容 4.设施供应、运至指定存放点并满足人防验收要求	套	1			
25	031006015002	战时饮用水箱	1.材质、类型:战时饮用水箱（食品级不锈钢） 2.型号、规格:3000*15000*2000H 3.含溢流管、泄水管阀、液位仪、消毒器配管、饮用水龙头及配套管路阀门、爬梯、700*700人孔等配套内容 4.设施供应、运至指定存放点并满足人防验收要求	套	1			
26	031004004001	战时盥洗槽	1.材质:战时盥洗槽 2.规格、类型:5700*600 3.设施供应、运至指定存放点并满足人防验收要求	套	1			
27	031006013001	消毒器	1.类型:自洁消毒器 2.型号、规格:WTS-2W 3.设施供应、运至指定存放点并满足人防验收要求	台	7			
28	031004006001	干厕桶	1.名称:干厕桶 2.设施供应、运至指定存放点并满足人防验收要求	组	25			
		分部小计						
		人防压力排水、重力排水系统						
29	030109011001	潜水泵	1.名称：　潜污泵 2.型号、规格：JYWQ50-15-15-1200-1.5（Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kw） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	4			
30	030817007002	手摇泵安装	1.名称:手摇泵SH-38 2.参数:Q=3m3/h,H=30m 3.接口规格:DN65	台	4			
31	031001001001	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN65 5.连接形式 丝扣连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	50.1			
32	031001001002	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN80 5.连接形式 丝扣连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	20.15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
33	031001001003	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN100 5.连接形式 法兰机械式连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	27.93			
34	031001001004	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:重力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管，DN50 4.连接形式:丝扣连接 5.含管件	m	9.4			
35	031001001005	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:重力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管，DN80 4.连接形式:丝扣连接 5.含管件	m	26.9			
36	031001001006	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:重力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管，DN100 4.连接形式:丝扣连接 5.含管件	m	13.89			
37	031001001007	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:重力排水 3.规格、压力等级:内外壁热镀锌钢管，DN150 4.连接形式:丝扣连接 5.含管件	m	1.92			
38	031003003004	闸阀	1.名称 铸铁闸阀 2.规格 DN65、PN1.0 3.连接形式 法兰连接	个	8			
39	031003003005	止回阀	1.名称 铸铁止回阀 2.规格 DN65 3.连接形式 法兰连接	个	8			
40	031003003006	橡胶柔性接管	1.名称 可曲挠橡胶接头 2.规格 DN65 3.连接形式 法兰连接	个	4			
41	030601002001	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	4			
42	031003003007	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN65	个	1			
43	031003003008	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN80	个	2			
44	031004014003	普通地漏	1.普通地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN50	个	2			
45	031004014004	普通地漏	1.普通地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN100	个	2			
46	031004014005	防爆地漏	1.材质:防爆地漏（不锈钢） 2.型号、规格:DN80	个	9			
47	031004014006	防爆地漏	1.材质:防爆地漏（不锈钢） 2.型号、规格:DN150	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
48	031002003003	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN125 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	3			
49	031002003004	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	2			
50	031201001002	管道刷油	1.名称 管道刷油、防腐 2.做法 除锈后刷银粉漆两道	m2	28.56			
51	031202002001	管道防腐蚀	1.名称 埋地管道防腐 2.做法 两布三油加强防腐	m2	13.66			
52	031002001002	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	110.3			
53	031201003002	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	110.3			
		分部小计						
		非人防给水系统						
54	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN50 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	34.82			
55	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN65 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	19.72			
56	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN80 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	36.23			
57	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN100 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	151.64			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN150 4.连接形式:沟槽连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	3.05			
59	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
60	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
61	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	4			
62	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
63	031003013002	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN50	个	1			
64	031003013003	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN65	个	1			
65	031003013004	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN80	个	2			
66	031003013005	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN100	个	1			
67	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
68	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
69	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:防污隔断阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	2			
70	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
71	031003010002	软接头（软管）	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	1			
72	031003010003	软接头（软管）	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	031003010004	软接头（软管）	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
74	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
75	031002003005	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	2			
76	031002003006	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN100 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	5			
77	031002003007	套管	1.名称 柔性防水套管制作安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	2			
78	031002003008	套管	1.名称 柔性防水套管制作安装 2.规格 DN250 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
79	031002001003	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	230			
80	031201003003	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	230			
		分部小计						
		非人防排水系统						
81	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de50 4.连接形式:粘接 5.按设计要求刷色环 6.含管件	m	35.29			
82	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de75 4.连接形式:粘接 5.按设计要求刷色环 6.含管件	m	5.1			
83	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de110 4.连接形式:粘接 5.按设计要求刷色环 6.含管件	m	5.3			

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
84	031001006004	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de160 4.连接形式:粘接 5.按设计要求刷色环 6.含管件	m	18.5			
85	031001001008	焊接钢管	1.安装部位 室内 2.介质 排水 3.材质 焊接钢管 4.规格 DN65 5.连接形式 焊接连接 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	2.54			
86	031001001009	焊接钢管	1.安装部位 室内 2.介质 排水 3.材质 焊接钢管 4.规格 DN100 5.连接形式 焊接连接 6.按设计要求刷色环 7.含管件	m	23.47			
87	031004014007	阻火圈	1.名称 阻火圈 2.规格 DN100	个	6			
88	031002001004	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	32.69			
89	031201003004	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	32.69			
90	031002003009	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
91	031002003010	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN250 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
92	031002003011	套管	1.名称 柔性防水套管制作安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
		分部小计						
		非人防压力排水工程、消防水池溢水管						
93	030109011002	潜水泵	1.名称：　潜污泵 2.型号、规格：JYWQ50-15-15-1200-1.5（Q=15m3/h,H=15m,N=1.5kw） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	14			
94	030109011003	潜水泵	1.名称：　潜污泵 2.型号、规格：JYWQ65-37-14-1400-3（Q=36m3/h,H=14m,N=3kw） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	030109011004	潜水泵	1.名称：　潜污泵 2.型号、规格：JYWQ80-50-13.7-1600-5.5（Q=45m3/h,H=13.7m,N=5.5kw） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	2			
96	031004019001	隔油提升一体化设备（自带辅泵）	1.类型:隔油提升一体化设备（自带辅泵） 2.型号、规格:TJGY(T6)-720（Q=5L/s,H=20m,N=5.83kw） 3.安装部位:室内落地安装 4.:配套控制箱 5.:电机检查接线	套	1			
97	031001001010	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN65 5.连接形式 丝扣连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	20.1			
98	031001001011	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN80 5.连接形式 丝扣连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	108.11			
99	031001001012	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN100 5.连接形式 法兰机械式连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	133.28			
100	031001001013	内外壁热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 压力排水 3.材质 内外壁热镀锌钢管 4.规格 DN150 5.连接形式 法兰机械式连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	1.32			
101	031003003018	闸阀	1.名称 铸铁闸阀 2.规格 DN65 3.连接形式 法兰连接	个	8			
102	031003003019	闸阀	1.名称 铸铁闸阀 2.规格 DN80 3.连接形式 法兰连接	个	16			
103	031003003020	止回阀	1.名称 铸铁止回阀 2.规格 DN65 3.连接形式 法兰连接	个	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
104	031003003021	止回阀	1.名称 铸铁止回阀 2.规格 DN80 3.连接形式 法兰连接	个	16			
105	031003003022	橡胶柔性接管	1.名称 可曲挠橡胶接头 2.规格 DN65 3.连接形式 法兰连接	个	8			
106	031003003023	橡胶柔性接管	1.名称 可曲挠橡胶接头 2.规格 DN80 3.连接形式 法兰连接	个	16			
107	030601002002	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	24			
108	031003003024	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN100	个	2			
109	030817005001	钢制排水漏斗制作安装	1.钢制溢水口DN200	个	1			
110	030817005002	钢制通气帽	1.钢制通气帽DN200	个	1			
111	031001001014	热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 消防水池溢流管、通气管 3.材质 热镀锌钢管 4.规格 DN200 5.连接形式 沟槽连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	6.9			
112	031001001015	热镀锌钢管	1.安装部位 室内 2.介质 消防水池溢流管、通气管 3.材质 热镀锌钢管 4.规格 DN100 5.连接形式 沟槽连接 6.灌水试验或通球试验 7.管道、管件及弯管的制作、安装 8.按设计要求刷色环	m	1.5			
113	031002003012	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN125 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	3			
114	031002003013	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	8			
115	031002003014	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	1			
116	031002003015	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN300 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	2			
117	031201001003	管道刷油	1.名称 管道刷油、防腐 2.做法 除锈后刷银粉漆两道	m2	83.68			
118	031202002002	管道防腐蚀	1.名称 埋地管道防腐 2.做法 两布三油加强防腐	m2	21.53			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
119	031002001005	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	219.37			
120	031201003005	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	219.37			
		分部小计						
		非人防生活泵房						
121	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN100 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	17.05			
122	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	3			
123	031003013006	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN100	个	1			
124	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
125	031003010005	软接头（软管）	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
126	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:防污隔断阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	1			
127	030601002003	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	2			
128	031006001001	罐式无负压给水设备	1.设备名称:罐式无负压给水设备 2.型号、规格:WFY-1-34-67-5.5x2 3.水泵主要技术参数:单泵 Q=34m3/hH=0.67MpaN=5.5KW一用一备 4.减震装置形式:减振台座制作安装 5.:配套控制箱 6.:含设备基础 7.:未述事宜，详见设计图纸	套	1			
129	031002001006	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	24.69			
130	031201003006	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	24.69			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.投标人自行考虑报价	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：地下室给排水工程(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	1.55				
		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	0.3				
		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	1.1				

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					
13	031302501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下室给排水工程(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：地下室给排水工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下室给排水工程(007)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下室给排水工程(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：地下室给排水工程(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：地下室给排水工程(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：地下室给排水工程(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				
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：地下室给排水工程(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：地下室给排水工程(007)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室暖通工程(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
		平时通风						
1	030108003001	HTF系列轴流式消防风机YF-B1-1/2	1.名称:HTF系列轴流式消防风机 2.型号:HTF-II-9 3.规格:高速排烟:风量:32961m3/h;全压:628Pa;转速:1450rpm;功率:12KW;噪声:90dB(A);低速排风:风量:23922m3/h;全压:275Pa;转速:960rpm;功率:4KW;噪声:81dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	2			
2	030108003002	HTF系列轴流式消防风机YF-B1-3	1.名称:HTF系列轴流式消防风机 2.型号:HTF-II-10 3.规格:高速排烟:风量:40200m3/h;全压:686Pa;转速:1450rpm;功率:15.5KW;噪声:90dB(A); 低速排风:风量:25291m3/h;全压:301Pa;转速:970rpm;功率:5KW;噪声:81dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
3	030108003003	HTF系列轴流式消防风机PY-B1-1	1.名称:HTF系列轴流式消防风机 2.型号:HTF-I-9 3.规格:风量:32297m3/h;全压:668Pa;转速:1450rpm;功率:11KW;噪声:87dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
4	030108003004	SWF系列混流式消防风机BF-B1-1	1.名称:SWF系列混流式消防风机 2.型号:SWF-(I)-7 3.规格:风量:20800m3/h;全压:496Pa;转速:1450rpm;功率:5.5KW;噪声:81dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
5	030108003005	SWF系列混流式消防风机BF-B1-2	1.名称:SWF系列混流式消防风机 2.型号:SWF-(I)-6 3.规格:风量:11780m3/h;全压:370Pa;转速:1440rpm;功率:3KW;噪声:84dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	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
6	030108003006	SWF系列混流式消防风机JY-B1-1	1.名称:SWF系列混流式消防风机 2.型号:SWF-(I)-9 3.规格:风量:27174m3/h;全压:420Pa;转速:960rpm;功率:5.5KW;噪声:82dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
7	030108003007	低噪声高效轴流风机PF-B1-1/2	1.名称:低噪声高效轴流风机 2.型号:YGF-3.5 3.规格:风量:2263m3/h;全压:133Pa;功率:0.75kW;噪声:72dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	2			
8	030108003008	低噪声高效轴流风机PF-B1-3	1.名称:低噪声高效轴流风机 2.型号:YGF-6.5 3.规格:风量:9424m3/h;全压:418Pa;功率:2.2kW;噪声:80dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
9	030108003009	低噪声高效轴流风机PF-B1-4/5	1.名称:低噪声高效轴流风机 2.型号:YGF-5 3.规格:风量:4800m3/h;全压:350Pa;功率:1.1kW;噪声:80dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	2			
10	030108003010	低噪声高效轴流风机SF-B1-1	1.名称:低噪声高效轴流风机 2.型号:YGF-4.5 3.规格:风量:4040m3/h;全压:216Pa;功率:0.55kW;噪声:73dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
11	030108003011	低噪声高效轴流风机SF-B1-2	1.名称:低噪声高效轴流风机 2.型号:YGF-5.5 3.规格:风量:8262m3/h;全压:314Pa;功率:1.5kW;噪声:75dB(A); 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
12	030108003012	低噪声方形壁式轴流风机	1.名称:低噪声方形壁式轴流风机 2.型号:EA500 3.规格:风量:500m3/h;全压:220Pa;功率:44W	台	9			
13	030703019001	防火耐高温软管	1.名称 软管接口 2.规格 防火耐高温软管	m2	12.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030703019002	绿色维纶防火帆布	1.名称 软管接口 2.规格 绿色维纶防火帆布	m2	5.3			
15	030702001001	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：镀锌钢板 3.规格：直径≤500mm 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	2.05			
16	030702001002	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：镀锌钢板 3.规格：直径≤1120mm 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	6.38			
17	030702001003	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：镀锌钢板 3.规格：直径≤1120mm 4.板材厚度：δ=1.2mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	23.12			
18	030702001004	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	121.29			
19	030702001005	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	152.78			
20	030702001006	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.2mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	662.09			
21	030702001007	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.5mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	161.98			
22	030703011001	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：400*320	个	26			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	030703011002	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：1000*1000	个	1			
24	030703011003	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：1600*800	个	1			
25	030703011004	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：1000*630	个	2			
26	030703011005	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：800*700	个	2			
27	030703011006	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：630*500	个	4			
28	030703011007	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：500*320	个	13			
29	030703011008	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：400*250	个	4			
30	030703011009	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：550*300	个	4			
31	030703011010	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：600*1400	个	1			
32	030703011011	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：1250*630	个	1			
33	030703011012	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：900*900	个	1			
34	030703011013	铝及铝合金风口	1.名称:常闭加压送风口 2.规格:500*1250(+250)	个	1			
35	030703011014	铝及铝合金风口	1.名称:防火风口 2.规格:320*200	个	12			
36	030703011015	铝及铝合金风口	1.名称:防火风口 2.规格:1600*500	个	1			
37	030703001001	280℃排烟防火阀BECH	1.名称：280℃排烟防火阀BECH 2.规格：800*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装 4.含手启按钮及控制钢绳、配管配盒	个	2			
38	030703001002	280℃排烟防火阀FDSH	1.名称：280℃排烟防火阀FDSH 2.规格：Φ1120 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
39	030703001003	280℃排烟防火阀FDSH	1.名称：280℃排烟防火阀FDSH 2.规格：Φ1000 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
40	030703001004	280℃排烟防火阀FVSH	1.名称：280℃排烟防火阀FVSH 2.规格：800*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
41	030703001005	280℃排烟防火阀FVSH	1.名称：280℃排烟防火阀FVSH 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030703001006	280℃排烟防火阀FVSH	1.名称：280℃排烟防火阀FVSH 2.规格：1600*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
43	030703001007	280℃排烟防火阀FVSH	1.名称：280℃排烟防火阀FVSH 2.规格：1600*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
44	030703001008	280℃排烟防火阀FVSH	1.名称：280℃排烟防火阀FVSH 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
45	030703001009	70℃排烟防火阀BEC	1.名称：70℃排烟防火阀BEC 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
46	030703001010	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：1000*500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
47	030703001011	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：250*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
48	030703001012	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：450*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
49	030703001013	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
50	030703001014	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
51	030703001015	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
52	030703001016	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
53	030703001017	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：1000*1000 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	030703001018	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：φ710 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
55	030703001019	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：600*500	个	1			
56	030703001020	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：φ1000 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
57	030703001021	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：1600*500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
58	030703001022	70℃排烟防火阀FD	1.名称：70℃排烟防火阀FD 2.规格：630*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
59	030703001023	手动对开多叶调节阀	1.名称：手动对开多叶调节阀 2.规格：1000*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
60	030703001024	手动对开多叶调节阀	1.名称：手动对开多叶调节阀 2.规格：1200*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
61	030703001025	电动多叶调节阀	1.名称：电动多叶调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
62	030703001026	电动多叶调节阀	1.名称：电动多叶调节阀 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
63	030703001027	电动多叶调节阀	1.名称：电动多叶调节阀 2.规格：900*900 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
64	030703001028	电动多叶调节阀	1.名称：电动多叶调节阀 2.规格：250*250	个	1			
65	030703001029	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：Φ1000 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
66	030703001030	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：Φ1120 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
67	030703001031	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：Φ710 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	030703001032	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
69	030703001033	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
70	030703001034	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
71	030703001035	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
72	030703001036	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：250*250	个	1			
73	030703001037	风管止回阀	1.名称：风管止回阀 2.规格：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
74	030703001038	三通调节阀	1.名称：三通调节阀 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
75	030703001039	三通调节阀	1.名称：三通调节阀 2.规格：1600*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
76	030703001040	三通调节阀	1.名称：三通调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
77	030703001041	三通调节阀	1.名称：三通调节阀 2.规格：1600*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
78	030703001042	三通调节阀	1.名称：三通调节阀 2.规格：800*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
79	030703001043	四通调节阀	1.名称：四通调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
80	030703020001	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
81	030703020002	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：1600*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
82	030703020003	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
83	030703020004	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
84	030703020005	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
85	030703020006	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：1600*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
86	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:绝热玻璃棉;外侧复合耐水洗阻燃贴面 2.绝热厚度:50mm	m3	53.22			
87	031201003007	金属结构刷油	1.:金属结构刷油 2.:除锈后刷2道防锈漆，再刷2道调和漆	kg	5420.36			
88	030702003001	固定式挡烟垂壁	1.固定式挡烟垂壁 2.做法：8mm夹丝防火玻璃	m2	18.62			
		分部小计						
		战时通风						
89	030108001001	电动脚踏两用离心风机	1.名称:电动脚踏两用离心风机 2.型号:DJF-1 电动功率1.1kw 3.规格：电动清洁通风2900m3/h 600Pa 电动滤毒通风1500m3 /h 1250Pa 脚踏清洁通风2700m3 /h 600Pa脚踏滤毒通风1400m3 /h 1200Pa 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线	台	3			
90	030108001002	混流式风机	1.名称:管道式斜流风机 2.型号:GXF-5A型 3.规格:7468m3/h 319Pa 1.1kW 1450rpm 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线	台	1			
91	030703019003	绿色维纶防火帆布	1.名称 软管接口 2.规格 绿色维纶防火帆布	m2	8.2			
92	030701015001	过滤吸收器	1.类型 过滤吸收器 2.规格 RFP-1000 3.含支架、软接	台	3			
93	030703024001	油网滤尘器	1.名称 油网滤尘器 2.型号 LWP-X 3.成品安装	个	5			
94	030703022001	自动超压排气阀	1.名称 自动超压排气阀 2.型号 FCH-250 Φ250 3.成品安装	个	3			
95	030703024002	换气堵头	1.类型 换气堵头 2.规格 Φ400 3.成品安装 4.满足人防验收要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
96	030703024003	换气堵头	1.类型 换气堵头 2.规格 Φ315 3.成品安装 4.满足人防验收要求	个	1			
97	030703001044	插板阀	1.名称:插板阀 2.规格:D664	个	1			
98	030703001045	插板阀	1.名称:插板阀 2.规格:D250	个	3			
99	030703001046	插板阀	1.名称:插板阀 2.规格:630*400	个	1			
100	030703001047	70℃防火调节阀	1.名称 70℃防火调节阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
101	030703001048	70℃防火调节阀	1.名称 70℃防火调节阀 2.规格：630*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
102	030703001049	双连杆手动密闭阀	1.名称 双连杆手动密闭阀-DN500	个	2			
103	030703001050	双连杆手电动密闭阀	1.名称 双连杆手电动密闭阀-DN300	个	1			
104	030703001051	双连杆手电动密闭阀	1.名称 双连杆手电动密闭阀-DN400	个	1			
105	030703001052	双连杆手电动密闭阀	1.名称 双连杆手电动密闭阀-DN500	个	2			
106	030703001053	双连杆手电动密闭阀	1.名称 双连杆手电动密闭阀-DN600	个	1			
107	030703001054	手电动对开多叶调节阀	1.名称：手电动对开多叶调节阀 2.规格：400*400	个	1			
108	030703001055	手电动对开多叶调节阀	1.名称：手电动对开多叶调节阀 2.规格：400*320	个	1			
109	030703001056	手电动对开多叶调节阀	1.名称：手电动对开多叶调节阀 2.规格：D500	个	1			
110	030703001057	密闭对开多叶调节阀	1.名称：密闭对开多叶调节阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
111	030703011016	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:630*400	个	2			
112	030703011017	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:500*250	个	6			
113	030703020007	消声器	1.名称： 消声器 2.规格 ：630*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
114	030703020008	消声器	1.名称： 消声器 2.规格 ：800*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
115	030703020009	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
116	030702011001	风量测量装置 Φ500	1.风量测量装置　Φ500	个	1			
117	030703024004	预埋密闭套管	1.名称:预埋密闭套管 2.型号:φ250	个	3			
118	030703024005	预埋密闭套管	1.名称:预埋密闭套管 2.型号:φ500	个	3			
119	030703024006	预埋密闭套管	1.名称:预埋密闭套管 2.型号:φ600	个	3			
120	030703024007	压差测量管DN15	1.类型 压差测量管DN15 热镀锌钢管 (末端设球阀) 2.必须满足人防验收要求	个	8			
121	030703024008	空气放射性监测取样管DN32	1.类型 空气放射性监测取样管DN32 热镀锌钢管 (末端设球阀) 2.必须满足人防验收要求	个	1			
122	030703024009	尾气监测取样管 DN15	1.类型 尾气监测取样管DN15 热镀锌钢管 (末端设截止阀) 2.必须满足人防验收要求	个	1			
123	030703024010	气密性测量管DN50	1.类型 气密性测量管DN50 热镀锌钢管 (两端采取密闭措施) 2.预埋带翼环短管DN50	个	6			
124	031003001001	球阀	1.名称 球阀 2.规格、型号 DN25	个	1			
125	030601002004	倾斜式微压计(测压板)	1.名称:倾斜式微压计(测压板) 2.规格：330X200X230	台	1			
126	031001001016	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:风 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝扣连接	m	15			
127	031001001017	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:风 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝扣连接	m	9.6			
128	030702001008	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：钢板 3.规格：200mm< 直径≤500mm 4.板材厚度：3毫米厚 5.接口形式：焊接	m2	35.36			
129	030702001009	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：钢板 3.规格：500mm< 直径≤1120mm 4.板材厚度：3毫米厚 5.接口形式：焊接	m2	34.38			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
130	030702001010	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.6mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	13.39			
131	030702001011	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.75mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	33.32			
132	030702001012	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=0.75mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	86.67			
133	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:绝热玻璃棉;外侧复合耐水洗阻燃贴面 2.绝热厚度:50mm	m3	6.65			
134	031201002001	设备与矩形管道刷油	1.除锈后刷2道防锈漆	m2	69.74			
135	031201002002	设备与矩形管道刷油	1.除锈后刷2道防锈漆，再刷2道色漆	m2	133.38			
136	031201003008	金属结构刷油	1.金属结构刷油 2.除锈后刷2道防锈漆，再刷2道调和漆	kg	880.32			
		分部小计						
		（地下）通风工程检测、调试						
137	030704001001	（地下）通风工程检测、调试	1.通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架（暖通风管）						
138	031002001007	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-630-T	套	3			
139	031002001008	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-630-TL	套	2			
140	031002001009	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-800-T	套	3			
141	031002001010	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-800-TL	套	1			
142	031002001011	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T） 2.规格：YEF-1000-T	套	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
143	031002001012	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1000-TL	套	7			
144	031002001013	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T） 2.规格：YEF-1200-T	套	6			
145	031002001014	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1200-TL	套	7			
146	031002001015	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-1250-T	套	2			
147	031002001016	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1250-TL	套	1			
148	031002001017	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-1600-T	套	6			
149	031002001018	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1600-TL	套	3			
150	031002001019	抗震支架	1.名称：风机双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-FJ-TL	套	11			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017002	脚手架搭拆	1.投标人自行考虑报价	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：地下室暖通工程(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	031302001002	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002002	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	031302003002	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	031302004002	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	031302005002	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	031302006002	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	031302008002	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	031302009002	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	031302010002	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	1.1				

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	031302011002	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	031302012002	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	031302015002	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					
13	031302501002	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下室暖通工程(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：地下室暖通工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下室暖通工程(008)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下室暖通工程(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：地下室暖通工程(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：地下室暖通工程(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：地下室暖通工程(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				
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－(甲供材料费+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：地下室暖通工程(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：地下室暖通工程(008)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室消防工程(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
		消火栓给水系统						
1	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	311.05			
2	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	252.05			
3	030901010001	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型） 2.安装方式:室内；消防箱嵌墙安装,当嵌设在防火墙内时,其箱体背面应采取防火处理,处理后耐火极限不得小于原有墙体的耐火极限。 3.型号、规格:1800x700x160；减压稳压消火栓（SNJ65-I型） 4.附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配DN65消火栓一只,L25m衬胶水带一条，Φ19mm水枪一支；每个消火栓配两具磷酸铵盐干粉灭火器	套	20			
4	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:干粉灭火器2* MF/ABC5；磷酸铵盐 3.其他:两具一组设置在灭火器箱内	组	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
5	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:带有明显启闭标志把手型对夹式蝶阀 2.材质:阀体采球墨铸铁,阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	14			
6	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯明杆闸阀 2.材质:阀体采球墨铸铁,阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
7	031002001020	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.除锈及刷油:含手工除轻绣; 管道支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 4.其他:详见图集03S402	kg	319.13			
8	031002001021	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.其他:详见图集03S402	kg	319.13			
9	031201003009	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻绣 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	319.13			
10	030703024014	人防其他部件	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN300以内 3.类型:详见国标07FS02/16-19 4.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	2			
11	031002003016	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	6			
12	031208007001	保护层	1.名称:保温管道保护层 2.材料:双导铝箔胶带缠绕保护	m2	108			
13	031208002001	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜133mm	m3	2.1			
14	031208002002	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜325mm	m3	3.3			
		分部小计						
		自动喷水灭火系统						

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
15	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	440.08			
16	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	73.07			
17	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	39.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
18	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN50（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	185.27			
19	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN40（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	106.35			
20	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN32（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	508.5			
21	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN25（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	778.44			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030901003001	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:直立型喷头K=80 3.装饰盘设计要求:无吊顶 4.其他:采用标准覆盖面积,标准响应喷头；地下汽车库坡道入口处30米范围采用熔点温度为72℃的易熔合金喷头;其余采用玻璃球闭式喷头,喷头感温等级为68℃	个	539			
23	030901003002	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:备用喷头K=80 3.其他:含直立型、下垂型等	个	10			
24	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
25	031003001002	螺纹阀门	1.类型:铜芯明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
26	031003001003	螺纹阀门	1.类型:铜芯明杆闸阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
27	030901008001	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.含压力表、控制阀等配套附件安装	组	1			
28	031003001004	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.规格、压力等级:DN25	个	1			
29	030901006001	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
30	030901007001	减压孔板	1.名称:不锈钢减压孔板 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.孔径：满足图纸及设计要求	个	2			
31	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:电触点信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
32	031003001005	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
33	031003001006	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
34	031003001007	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
35	031002001022	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.其他:详见图集03S402	kg	1054.85			
36	031201003010	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	1054.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
37	030703024015	人防其他部件	1.名称:防护密闭套管 2.规格:DN300以内 3.类型:详见国标07FS02/16-19 4.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	3			
38	031002003017	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	12			
39	031002003018	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	1			
40	031002003019	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	6			
41	031002003020	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN50 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	5			
42	031208007002	保护层	1.名称:保温管道保护层 2.材料:双导铝箔胶带缠绕保护	m2	136			
43	031208002003	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜57mm	m3	1.5			
44	031208002004	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜133mm	m3	2.1			
45	031208002005	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜325mm	m3	3.2			
		分部小计						
		消防泵房						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	030109001001	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.型号:XBD10/30-100(W) 3.规格:Q=30L/s,H=100m,N=75Kw 4.材质:消防水泵采用具有小流量空转过热保护的离心泵，生产厂商应提供完整的水泵流量扬程性能曲线,并应标示流量、扬程、气蚀余量、功率和效率等参数;流量扬程性能曲线应为无驼峰、无拐点的光滑曲线,零流量时的压力为设计工作压力的1.2倍~1.4倍,且在1.5倍设计流量时,其出口压力不应低于设计工作压力的65%;消防水泵的外壳应为球墨铸铁,叶轮应为青铜或不锈钢;泵轴的密封方式和材料应满足消防水泵在低流量时运转的要求 5.基础、减振装置形式、数量:含减震器制作安装；水泵基础预埋件应根据所选设备样本要求预留螺栓孔,待设备安装后,用C25(微膨胀)细石混凝土填实；消防水泵基础根据实际到货确定,消防泵与基础采用柔性连接,水泵与基础之间设置联接板和隔振垫 6.含控制箱及管线；含检查接线及调试等 7.水泵所配驱动器的功率应满足所选水泵流量扬程性能曲线上任何一点运行所需功率的要求 8.消防水泵吸水管宜设置真空表、压力表或真空压力表,压力表的最大量程应根据工程具体情况确定,但不应低于0.70MPa,真空表的最大量程宜为-0.10MPa;真空压力表的扬程为-0.1MPa~0.7MPa 9.每台水泵上方的楼板上预埋起重吊钩,泵房内配备手动起重葫芦一个,额定荷载不小于2000KG 10.其他详见设计图纸	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	030109001002	离心式泵	1.名称:室内喷淋泵 2.型号:XBD10.2/40-125(W) 3.规格:Q=40L/s,H=102m,N=75Kw 4.材质:消防水泵采用具有小流量空转过热保护的离心泵，生产厂商应提供完整的水泵流量扬程性能曲线,并应标示流量、扬程、气蚀余量、功率和效率等参数;流量扬程性能曲线应为无驼峰、无拐点的光滑曲线,零流量时的压力为设计工作压力的1.2倍~1.4倍,且在1.5倍设计流量时,其出口压力不应低于设计工作压力的65%;消防水泵的外壳应为球墨铸铁,叶轮应为青铜或不锈钢;泵轴的密封方式和材料应满足消防水泵在低流量时运转的要求 5.基础、减振装置形式、数量:含减震器制作安装；水泵基础预埋件应根据所选设备样本要求预留螺栓孔,待设备安装后,用C25(微膨胀)细石混凝土填实；消防水泵基础根据实际到货确定,消防泵与基础采用柔性连接,水泵与基础之间设置联接板和隔振垫 6.含控制箱及管线；含检查接线及调试等 7.水泵所配驱动器的功率应满足所选水泵流量扬程性能曲线上任何一点运行所需功率的要求 8.消防水泵吸水管宜设置真空表、压力表或真空压力表,压力表的最大量程应根据工程具体情况确定,但不应低于0.70MPa,真空表的最大量程宜为-0.10MPa;真空压力表的扬程为-0.1MPa~0.7MPa 9.每台水泵上方的楼板上预埋起重吊钩,泵房内配备手动起重葫芦一个,额定荷载不小于2000KG 10.其他详见设计图纸	台	2			
48	030601005001	物位检测仪表	1.名称:液位显示仪 2.其他:应具有就地水位显示、在消防控制中心显示消防水池水位的功能,同时应有最高水位和最低水位报警功能	台	1			
49	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警装置 2.型号、规格:DN150 3.其他;满足图纸及设计要求	组	5			
50	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:阀体采球墨铸铁,阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	4			
51	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:阀体采球墨铸铁,阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN150 4.连接形式:法兰连接	个	17			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:电动阀（常闭） 2.材质:阀体采球墨铸铁,阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
53	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
54	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀（带锁定装置） 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
55	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:调节阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:超压泄压值 1.20MPa	个	2			
56	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:调节阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:超压泄压值 1.25MPa	个	2			
57	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
58	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
59	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:水锤消除器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
60	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:流量测试装置 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.消防水泵流量检测装置的计量精度应为0.4级,最大量程的75 %应大于最大一台消防水泵设计流量值的175%	个	2			
61	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:压力测试装置 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.消防水泵压力检测装置的计量精度应为0.5级,最大量程的75%应大于最大一台消防水泵设计压力值的165%	个	2			
62	031003010006	软接头（软管）	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN200 3.连接形式:法兰连接	个	4			
63	031003010007	软接头（软管）	1.材质:可曲挠橡胶接头 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	4			
64	030601002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:含表弯等配套附件	台	8			
65	030601002006	压力仪表	1.名称:压力开关 2.规格:启泵压力0.65MPa 3.其他:含配套附件等	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN200（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	6.98			
67	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	33.04			
68	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN200（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	7			
69	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	95.5			

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
70	031002001023	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.其他:详见图集03S402	kg	311.61			
71	031201003011	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	311.61			
72	030817008001	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN300 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	4			
73	030817008002	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	2			
74	030817008003	套管制作安装	1.类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	1			
		分部小计						
		火灾报警系统						
75	030411005001	接线箱	1.名称:接线端子箱 2.规格:JBF-11A/X 3.安装形式:底边距地1.5m,明装	个	3			
76	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:JBF5100 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	137			
77	030904001002	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:JTW-ZD-JBF5110 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	12			
78	030904005001	声光报警器	1.名称:带语音功能编码火灾声警报器 2.规格:JBF5172 3.安装形式:底边距地2.3m安装在墙上	个	11			
79	030904003001	按钮	1.名称:带电话插口的编码手动报警按钮 2.规格:J-SAP-JBF4121B-P 3.安装形式:底边距地1.5m安装在墙上	个	10			
80	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:火灾报警显示盘JBF5061 2.安装形式:底边距地1.5m,明装	台	3			
81	030904007001	消防广播（扬声器）	1.名称:消防广播GRT3XA-01(采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构) 2.功率:额定功率≥3W 3.安装方式:吸顶安装或底边距地2.3m壁装	个	24			
82	030904008001	模块（模块箱）	1.名称:输入模块(总线型) 2.规格:JBF5131	个	65			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
83	030904008002	模块（模块箱）	1.名称:输入输出模块(总线型) 2.规格:JBF5141	个	19			
84	030904008003	模块（模块箱）	1.名称:中继模块(短路隔离器) 2.规格:JBF4171	个	12			
85	030904008004	模块（模块箱）	1.名称:多线控制模块 2.规格:JBF-5155	个	7			
86	030904008005	模块（模块箱）	1.名称:广播模块 2.规格:JBF4143	个	3			
87	030904003002	按钮	1.名称:编码消火栓报警按钮 2.规格:JBF4123B 3.安装形式:装于消火栓内	个	20			
88	030904006001	消防报警电话插孔（电话）	1.名称:总线消防电话分机 2.规格:HY5716B 3.安装方式:底边距地1.3m	个	11			
89	030411006001	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	211			
90	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警桥架 2.规格:300*100mm 3.安装方式:梁下300安装；加防火隔板 4.其他:涂防火涂料；含弯头、三通、接地等	m	54.9			
91	030411003002	桥架	1.名称:火灾报警桥架 2.规格:200*100mm 3.安装方式:梁下300安装；加防火隔板 4.其他:涂防火涂料；含弯头、三通、接地等	m	136.37			
92	030413001001	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.除锈及刷油防腐:含手工除轻锈；管道支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	225.21			
93	030408008001	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.方式:符合设计及规范要求 3.部位:综合考虑	处	10			
94	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	2547.63			
95	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-0.45/0.75KV-7X1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内、桥架内敷设	m	418.31			
96	030411004001	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-4X1.5mm2	m	15.09			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
97	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	1364.1			
98	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	783.79			
99	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	924.65			
100	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.4/0.75KV-2.5mm2	m	109.3			
101	030411004006	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.45/0.75KV-1.5mm2	m	94.64			
102	030411004007	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:线槽配线 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-4X1.5mm2	m	66.73			
103	030411004008	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	302.82			
104	030411004009	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	389.91			
105	030411004010	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-4.0mm2	m	221.62			
106	030411004011	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.4/0.75KV-2.5mm2	m	89.5			
107	030411004012	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	332.18			
108	030411004013	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.45/0.75KV-1.5mm2	m	160.08			
109	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以内 3.材质、类型:铜芯	个	9			
110	031002003021	套管	1.名称、类型:防密处理 2.材质:做法见大样图DD1大样C	个	1			
111	031002003022	套管	1.名称、类型:密闭处理 2.材质:做法见大样图DD3大样C	个	3			
112	031002003023	套管	1.名称、类型:防密处理 2.材质:做法见大样图DD3大样F	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
113	031002003024	套管	1.名称、类型:RDD1 2.材质:做法详见设计图纸 3.规格:8RC50	个	1			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
114	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	255.84			
115	030411004014	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	201.01			
116	030411004015	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	393.81			
117	030411004016	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	196.77			
118	030411004017	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	383.93			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
119	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	107.83			
120	030411004018	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	124.91			
121	030411004019	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	115.53			
		分部小计						
		应急照明通讯系统						
122	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	37.03			
123	030411004020	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	46.95			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
124	030411004021	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	115.72			
		分部小计						
		防火门监控系统						
125	030503008001	电动、电磁阀门	1.名称:门磁开关 2.:详设备说明书	个	12			
126	030904008006	模块（模块箱）	1.名称:防火门监控模块	个	12			
127	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	275.22			
128	030411004022	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X2.5mm2	m	287.5			
129	030411004023	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X2.5mm2	m	106.06			
130	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.规格:86型 3.安装形式:暗装	个	12			
		分部小计						
		气体灭火系统						
131	030904009002	区域报警控制箱	1.名称:气体灭火控制盘 2.安装形式:底边距地1.5m	台	1			
132	030902009001	无管网气体灭火装置	1.名称:双瓶组(300L)柜式七氟丙烷装置 2.柜式七氟丙烷灭火装置贮瓶充装压力为2.5MPa(20℃)；七氟丙烷灭火系统的灭火设计浓度不应小于灭火浓度的1.3倍,惰化设计浓度不应小于惰化浓度的1.1倍；灭火设计浓度或实际使用浓度大于无毒性反应浓度(NOAEL浓度)的防护区和采用热气溶胶预制灭火系统的防护区,应设手动与自动控制的转换装置。当人员进入防护区时,应能将灭火系统转换为手动控制方式;当人员离开时,应能恢复为自动控制方式。防护区内外应设手动、自动控制状态的显示装置 3.含泄压装置 4.含药剂 5.含虹吸管、阀门、压力表、电气控制设备等所有全套配件等	套	3			
133	030412004001	装饰灯	1.名称:放气显示灯 2.安装形式:门上0.2m	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
134	030904003003	按钮	1.名称:气体灭火控制按钮 2.安装形式:底边距地1.5m	个	3			
135	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:JBF5100 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	5			
136	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:JTW-ZD-JBF5110 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	11			
137	030904005002	声光报警器	1.名称:带语音功能编码火灾声警报器 2.规格:JBF5172 3.安装形式:底边距地2.3m安装在墙上	个	6			
138	030904008007	模块（模块箱）	1.名称:输入输出模块(总线型) 2.规格:JBF5141	个	20			
139	030904008008	模块（模块箱）	1.名称:输入输出模块(总线型) 2.规格:3365A	个	1			
140	030411006003	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	29			
141	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	426.73			
142	030411004024	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	274.61			
143	030411004025	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	353.79			
144	030411004026	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	8.53			
145	030411004027	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	16.7			
		分部小计						
		消防系统调试						
146	030905001001	自动报警系统调试	自动报警系统装置调试256点以下	系统	1			
147	030905002001	水灭火控制装置调试	水灭火系统控制装置调试50点以下（自动喷淋系统）	系统	1			
148	030905002002	水灭火控制装置调试	水灭火系统控制装置调试200点以下(消火栓系统）	系统	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
149	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:广播喇叭及音箱调试 2.其他:满足设计要求	个	24			
150	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:通信分机及插孔调试 2.其他:满足设计要求	个	11			
151	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试 2.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀等 3.其他:满足设计要求	个	24			
152	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.其他:满足设计要求	个	12			
153	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:防火卷帘门调试 2.其他:满足设计要求	个	3			
154	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火系统调试 2.试验容器规格：155L以内 3.其他:满足设计要求	点	6			
		分部小计						
		给水消防喷淋管抗震支架						
155	031002001024	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	18			
156	031002001025	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	12			
157	031002001026	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN100-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	7			
158	031002001027	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN100-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	3			
159	031002001028	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	30			
160	031002001029	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	26			
161	031002001030	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*2-T 3.管架形式:组合水管侧向支撑(T)	套	7			
162	031002001031	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*2-TL 3.管架形式:组合水管双向支撑（T+L）	套	4			
163	031002001032	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*3-T 3.管架形式:组合水管侧向支撑(T)	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
164	031002001033	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*3-TL 3.管架形式:组合水管双向支撑（T+L）	套	4			
165	031002001034	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*4-TL 3.管架形式:组合水管双向支撑（T+L）	套	2			
166	031002001035	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65*2-T 3.管架形式:组合水管侧向支撑(T)	套	2			
167	031002001036	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65*2-TL 3.管架形式:组合水管双向支撑（T+L）	套	1			
		分部小计						
		电气桥架抗震支架						
168	031002001037	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200-T 3.管架形式:桥架侧向支撑(T)	套	21			
169	031002001038	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	18			
170	031002001039	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300-T 3.管架形式:桥架侧向支撑(T)	套	18			
171	031002001040	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	22			
172	031002001041	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-400-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	1			
173	031002001042	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200+300-T 3.管架形式:组合桥架侧向支撑(T)	套	1			
174	031002001043	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200+300-TL 3.管架形式:组合桥架双向支撑（T+L）	套	1			
175	031002001044	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300+600-TL 3.管架形式:组合桥架双向支撑（T+L）	套	3			
176	031002001045	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300*2-T 3.管架形式:组合桥架侧向支撑(T)	套	21			
177	031002001046	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300*2-TL 3.管架形式:组合桥架双向支撑（T+L）	套	14			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部分项合计						
1	031301017003	脚手架搭拆	脚手架搭拆费	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地下室消防工程(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	031302001003	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002003	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	031302003003	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	031302004003	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	031302005003	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	031302006003	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	031302008003	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	031302009003	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	031302010003	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	1.1				

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	031302011003	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	031302012003	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	031302015003	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					
13	031302501003	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下室消防工程(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：地下室消防工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下室消防工程(009)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下室消防工程(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：地下室消防工程(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：地下室消防工程(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：地下室消防工程(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：地下室消防工程(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：地下室消防工程(009)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地下电气工程(010)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		平时与战时电气系统						
1	030404017001	配电箱 B1APE1/B1APE2	1.名称:配电箱 B1APE1/B1APE2 2.规格:Pe=84KW 3.基础形式、材质、规格 :符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 5.安装方式:落地安装 6.:含所有元器件及模块	台	2			
2	030404017002	配电箱 B1ALEa/B1ALEb	1.名称:配电箱 B1ALEa/B1ALEb 2.规格:Pe=6KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	2			
3	030404017003	配电箱B1AL1	1.名称:配电箱B1AL1 2.规格:Pe=25KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
4	030404017004	配电箱B1APa	1.名称:配电箱B1APa 2.规格:Pe=400KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
5	030404017005	配电箱B1AL3	1.名称:配电箱B1AL3 2.规格:Pe=10KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
6	030404017006	配电箱B1AL2	1.名称:配电箱B1AL2 2.规格:Pe=10KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
7	030404017007	配电箱B1PD1	1.名称:配电箱B1PD1 2.规格:应急照明集中电源 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
8	030404017008	配电箱B1ALE3	1.名称:配电箱B1ALE3 2.规格:Pe=2KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
9	030404017009	配电箱B1ALE1/2	1.名称:配电箱B1ALE1/2 2.规格:Pe=2KW 3.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030404017010	配电箱B1PD3	1.名称:配电箱B1PD3 2.规格:应急照明集中电源 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
11	030404017011	配电箱B1PD2	1.名称:配电箱B1PD2 2.规格:应急照明集中电源 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
12	030404017012	配电箱B1JFAT3	1.名称:配电箱B1JFAT3 2.规格:Pe=5.5KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
13	030404017013	配电箱B1PYAT1-2	1.名称:配电箱B1PYAT1-2 2.规格:Pe=14KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
14	030404017014	配电箱B1PYAT3	1.名称:配电箱B1PYAT3 2.规格:Pe=10KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
15	030404017015	配电箱B1PYAT1-1	1.名称:配电箱B1PYAT1-1 2.规格:Pe=12KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
16	030404017016	配电箱B1JFAT1	1.名称:配电箱B1JFAT1 2.规格:Pe=9KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
17	030404017017	配电箱B1AT3	1.名称:配电箱B1AT3 2.规格:Pe=38KW 3.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:落地安装	台	1			
18	030404017018	配电箱B1AT2	1.名称:配电箱B1AT2 2.规格:Pe=10KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
19	030404017019	配电箱ZWSAC	1.名称:配电箱ZWSAC 2.规格:Pe=2.2KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
20	030404017020	配电箱WSAC1	1.名称:配电箱WSAC1 2.规格:Pe=4.4KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	7			
21	030404017021	配电箱WSAC2	1.名称:配电箱WSAC2 2.规格:Pe=6KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
22	030404017022	配电箱B1XWSAT	1.名称:配电箱B1XWSAT 2.规格:Pe=6KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
23	030404017023	配电箱WSAC3	1.名称:配电箱WSAC3 2.规格:Pe=6KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	2			
24	030404017024	配电箱 WSAC4(IP65)	1.名称:配电箱 WSAC4(IP65) 2.规格:Pe=11KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
25	030404017025	配电箱B1XFBAT	1.名称:配电箱B1XFBAT 2.规格:Pe=130KW 3.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:落地安装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
26	030404017026	配电箱AC1(IP65)	1.名称:配电箱AC1(IP65) 2.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:落地安装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
27	030404017027	配电箱AC2(IP65)	1.名称:配电箱AC2(IP65) 2.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:落地安装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
28	030404017028	配电箱CDAP	1.名称:配电箱CDAP 2.规格:Pe=63kw 3.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:落地安装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
29	030404017029	配电箱ZPFAC	1.名称:配电箱ZPFAC 2.规格:Pe=1.1kW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	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
30	030404017030	配电箱TXAX1	1.名称:配电箱TXAX1 2.规格:Pe=3KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
31	030404017031	配电箱AX1	1.名称:配电箱AX1 2.规格:Pe=3KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
32	030404017032	配电箱ZJFAC	1.名称:配电箱ZJFAC 2.规格:Pe=3.3kW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
33	030404017033	配电箱B1BDAT	1.名称:配电箱B1BDAT 2.规格:Pe=20kW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
34	030404017034	配电箱B1SHBAT	1.名称:配电箱B1SHBAT 2.规格:Pe=20kW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
35	030404017035	配电箱YSAP	1.名称:配电箱YSAP 2.规格:Pe=25KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
36	030404017036	配电箱GYAP	1.名称:配电箱GYAP 2.规格:Pe=6KW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
37	030404017037	配电箱PFAC(IP65)	1.名称:配电箱PFAC(IP65) 2.规格:Pe=2kW 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装 5.:含所有元器件及模块	台	1			
38	030404017038	就地控制开关盒	1.名称:就地控制开关盒 2.规格:参见05SFD10第4-7页 3.:含所有元器件及模块	台	3			
39	030404012001	EPS	1.名称:EPS 2.规格:3小时40kVA 3.:含所有元器件及模块	台	1			
40	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	3			
41	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	16			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	1			
43	030404035001	插座	1.名称:安全型两极加三极暗插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	13			
44	030404035002	插座	1.名称:安全型两极加三极防溅暗插座(IP55) 2.规格:220V,10A,IP54 3.安装方式:暗装	个	5			
45	030404035003	插座	1.名称:安全型两极加三极暗插座 2.规格:220V,16A 3.安装方式:暗装	个	5			
46	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4×2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	87.87			
47	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:3×10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	464.7			
48	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:4×25+1×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	9.78			
49	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:4×35+1×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	189.41			
50	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:3×50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	25.86			
51	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:4×50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	60.57			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	133.87			
53	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5×4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	134.99			
54	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5×4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	582.08			
55	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	365.14			
56	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	239.76			
57	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZN-YJY 3.规格:5×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	22.83			
58	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	211.47			
59	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	323.01			

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
60	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:5×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	226.67			
61	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4×50+1×25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	125.53			
62	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:3×95+2×50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	101.99			
63	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZ-YJY 3.规格:4×95+1×50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	46.16			
64	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:3×240+2×120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	93.14			
65	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	10			
66	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	20			
67	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	4			
68	030411001007	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	45.8			
69	030411001008	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	39.47			

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
70	030411001009	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	2741.06			
71	030411001010	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	716.4			
72	030411001011	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	139.98			
73	030411001012	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	30.82			
74	030411001013	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN70 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	21.67			
75	030411001014	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	38.85			
76	030411001015	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	88.5			
77	030411001016	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	37.2			
78	030411003003	桥架	1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.材质:镀锌金属 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	136.83			
79	030411003004	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.材质:镀锌金属 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	30.22			
80	030411003005	桥架	1.名称:桥架 2.规格:600*200 3.材质:镀锌金属 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	24.59			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
81	030411003006	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*50 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	392.42			
82	030411003007	桥架	1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	64.68			
83	030411003008	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	108.6			
84	030411003009	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*200 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	69.86			
85	030411003010	桥架	1.名称:桥架 2.规格:400*200 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	9.57			
86	030411004028	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	3344.22			
87	030411004029	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	3721.76			
88	030411004030	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	178.3			
89	030411004031	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:6mm2 5.材质:铜芯	m	37.88			
90	030411004032	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZN-BYJ 4.规格:10mm2 5.材质:铜芯	m	101.92			
91	030411004033	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	3295.83			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
92	030411004034	配线	1.名称:线槽配线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	298.47			
93	030411006004	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	467			
94	030411006005	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	48			
95	030412001001	LED吸顶灯	1.名称:LED吸顶灯 2.规格:10W	套	4			
96	030412001002	LED吸顶红外感应灯	1.名称:LED吸顶红外感应灯 2.规格:10W	套	36			
97	030412004002	A型消防应急照明灯具	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.规格:DC36V,5W 3.安装形式:吸顶	套	73			
98	030412004003	A型消防应急标志灯具-单面单向	1.名称:A型消防应急标志灯具-单面单向 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:吊装	套	4			
99	030412004004	A型消防应急标志灯具-单面单向	1.名称:A型消防应急标志灯具-单面单向 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:挂装	套	33			
100	030412004005	A型消防应急标志灯具-疏散出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-疏散出口 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:挂装	套	22			
101	030412004006	A型消防应急标志灯具-楼层	1.名称:A型消防应急标志灯具-楼层 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:挂装	套	5			
102	030412004007	A型消防应急标志灯具-人防出口+安全出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-人防出口+安全出口 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:挂装	套	2			
103	030412004008	A型消防应急标志灯具-人防出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-人防出口 2.规格:DC36V,0.3W 3.安装形式:挂装	套	2			
104	030412005001	单管LED灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:20W 3.安装形式:吸顶	套	189			
105	030412005002	单管防水防潮密闭灯(IP55)	1.名称:单管防水防潮密闭灯(IP55) 2.规格:20W 3.安装形式:吸顶	套	20			
106	030412005003	单管LED壁灯	1.名称:单管LED壁灯 2.规格:20W 3.安装形式:挂壁	套	18			
107	030412005004	双管LED灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:2×20W 3.安装形式:吸顶	套	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
108	030413001002	铁构件	1.名称:铁构件（桥架、配管支吊架） 2.材质:型钢（除锈刷2道防锈漆、2道调和漆）	kg	812.46			
109	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:1kV以下交流 3.类型:1kV以下交流供电系统调试（综合）	系统	13			
110	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试	系统	3			
111	030414007001	不间断电源	1.名称:不间断电源装置调试 2.类型:EPS 3.容量:3小时40kVA	系统	1			
112	030703024016	人防防密处理	1.名称:人防穿墙密闭处理 2.规格:DN300以内综合考虑 3.类型:综合考虑	个	33			
113	031002003025	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
114	031002003026	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	12			
115	031002003027	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250	个	12			
		分部小计						
		战时通信及三防系统						
116	030502003001	10对电话分线箱	1.名称:10对电话分线箱 2.安装方式:挂墙明装	个	1			
117	030404016001	三防控制箱JC2000-SZ	1.名称:三防控制箱JC2000-SZ 2.规格:三防控制箱原理图参见图集RFJ05-2009-DQ P37 3.安装方式:挂墙明装	台	1			
118	030404031001	防密门外门铃呼唤按纽	1.名称:防密门外门铃呼唤按纽	个	1			
119	030408002002	控制电缆WDZ-KYJY-3×2.5	1.名称:控制电缆WDZ-KYJY-3×2.5	m	53.64			
120	030411001017	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:明配	m	51.81			
121	030411001018	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:明配	m	113.45			
122	030411001019	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	76.12			

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
123	030411001020	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配	m	39.57			
124	030411004035	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZ-BYJ 4.规格:2.5mm2	m	783.32			
125	030411004036	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:多芯软导线 3.型号:RVS 4.规格:2*0.5	m	51.81			
126	030411006006	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	5			
127	030411006007	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	4			
128	030412004009	战时三防信号显示屏	1.名称:战时三防信号显示屏 2.型号:SFKX-A	套	5			
129	030502012001	语音插座	1.名称:语音插座	个	3			
		分部小计						
		变电所照明插座系统						
130	030404018001	插座箱AX	1.名称:空调插座箱	台	3			
131	030404034004	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
132	030404035004	插座	1.名称:安全型二,三眼普通插座 2.规格:220V 10A/甲方自选 3.安装方式:暗装,下底距静电地板完成面:0.3m	个	12			
133	030411001021	配管SC15	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN15 4.配置形式:暗配	m	64.97			
134	030411001022	配管SC20	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配	m	131.06			
135	030411006008	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:铁 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	15			
136	030411006009	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:铁 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	17			
137	030411004037	配线NH-BV-2.5	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:NH-BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜	m	310.56			

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
138	030411004038	配线BVR-2.5	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BVR 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜	m	70.97			
139	030411004039	配线BV-2.5	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜	m	141.94			
140	030411004040	配线BV-4	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:BV 4.规格:4mm2 5.材质:铜	m	317.1			
141	030412005005	应急双管荧光灯(自带玻璃罩)	1.名称:应急双管荧光灯(自带玻璃罩) 2.规格:2*20W(带蓄电池,应急时间不少于180min) 3.安装形式:梁底安装	套	15			
		分部小计						
		防雷接地系统						
142	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4	m	8.73			
143	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	385.16			
144	030409004001	利用基础底板主筋接地	1.名称:利用基础底板主筋接地 2.安装形式:符合设计及规范要求	m	1480.25			
145	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱 2.材质:符合设计及规范要求 3.规格:符合设计及规范要求	台	28			
146	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱 2.材质:符合设计及规范要求 3.规格:符合设计及规范要求	台	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017004	脚手架搭拆	1.名称:地下电气工程脚手架搭拆	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：地下电气工程(010)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001004	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002004	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	031302003004	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	031302004004	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	031302005004	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	031302006004	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	031302008004	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	031302009004	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	031302010004	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	1.1				

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	031302011004	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	031302012004	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	031302015004	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					
13	031302501004	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地下电气工程(010)

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

暂列金额明细表

工程名称：地下电气工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地下电气工程(010)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地下电气工程(010)

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

计日工表

工程名称：地下电气工程(010)

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

总承包服务费计价表

工程名称：地下电气工程(010)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：地下电气工程(010)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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：地下电气工程(010)

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

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：地下电气工程(010)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上建筑-土建(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
		砌筑工程						
1	010402001001	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:200mm厚	m3	241.57			
2	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:100mm厚	m3	3.98			
3	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于5.0KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:200mm厚	m3	768.51			
4	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于5.0KN/m2） 2.砂浆强度等级:Mb5.0专用砂浆砌筑 3.:100mm厚	m3	24.89			
5	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:砖砌踏步 2.砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块（B06 强度不小于3.5KN/m2） 3.砂浆强度等级、配合比:M5专用砂浆	m2	6.62			

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
6	010402001002	ALC板墙	1.蒸压加气混凝土板ALC（100mm厚），板内配筋满足设计图纸要求 2.综合考虑各种长度、高度、形状规格尺寸及重量 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、板缝贴耐碱玻纤网格布两道胶泥抹平、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 5.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 3.成品墙板与梁柱的构造节点参见《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014、《轻质内隔墙构造图集》苏G29-2019	m3	5.31			
7	010402001003	ALC板墙	1.蒸压加气混凝土板ALC（150mm厚），板内配筋满足设计图纸要求 2.综合考虑各种长度、高度、形状规格尺寸及重量 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、板缝贴耐碱玻纤网格布两道胶泥抹平、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 5.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 3.成品墙板与梁柱的构造节点参见《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014、《轻质内隔墙构造图集》苏G29-2019	m3	16.33			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010402001004	ALC板墙	1.蒸压加气混凝土板ALC（200mm厚），板内配筋满足设计图纸要求 2.综合考虑各种长度、高度、形状规格尺寸及重量 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、板缝贴耐碱玻纤网格布两道胶泥抹平、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 5.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 3.成品墙板与梁柱的构造节点参见《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014、《轻质内隔墙构造图集》苏G29-2019	m3	1842.37			
9	010402001005	蒸压陶粒混凝土墙板	1.蒸压陶粒混凝土墙板（100mm厚），板内配筋满足设计图纸要求 2.综合考虑各种长度、高度、形状规格尺寸及重量 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、板缝贴耐碱玻纤网格布两道胶泥抹平、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 5.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 3.成品墙板与梁柱的构造节点参见《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014、《轻质内隔墙构造图集》苏G29-2019	m3	25.08			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	010402001006	蒸压陶粒混凝土墙板	1.蒸压陶粒混凝土墙板（200mm厚），板内配筋满足设计图纸要求 2.综合考虑各种长度、高度、形状规格尺寸及重量 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、板缝贴耐碱玻纤网格布两道胶泥抹平、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.构件代号、名称、参数要求及安装节点详见设计图纸及图集 5.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑 3.成品墙板与梁柱的构造节点参见《钢筋陶粒混凝土轻质墙板》JC/T2214-2014、《轻质内隔墙构造图集》苏G29-2019	m3	292.85			
11	010404001001	垫层	1.:素土夯实 2.垫层材料种类、配合比、厚度:300mm厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆分两步灌注，宽出面层100mm 3.部位:室外台阶	m3	35.97			
12	010404001002	垫层	1.:200mm厚级配碎石层(碎石粒径:5~40),灌M2.5混合砂浆,振捣密实 2.部位:地面一、二、三	m3	197.93			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	1.:60mm厚C20混凝土垫层,随捣随抹平 2.部位:地面一、二、三	m3	59.38			
14	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.76			
15	010507004002	台阶	1.:泡沫混凝土填充 2.部位:阶梯教室阶梯	m3	115.88			
16	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	780.36			
17	010502001002	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	246.26			
18	010502001003	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	170.59			
19	010502001004	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	190.32			
20	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	318.43			
21	010502002002	门框柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	191.9			
22	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	145.52			

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
23	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	70.78			
24	010505001001	素砼门槛	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	0.82			
25	010505001002	细石混凝土防水反坎	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级 :C20（细石混凝土）	m3	20.48			
26	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	55.21			
27	010504001004	直形墙(女儿墙）	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35	m3	78.58			
28	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	351.5			
29	010504001002	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C40	m3	148.65			
30	010504001003	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C50	m3	102.15			
31	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	3462.11			
32	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:预制叠合板上现浇板	m3	1350.81			
33	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35 3.:设备管井处后浇板	m3	4.66			
34	010505008001	雨篷	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.69			
35	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	733.47			
36	010507001001	散水、坡道	1.60mm厚C20细石混凝土,随打随磨,撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150mm厚粒径10~40砾石灌M2.5混合砂浆 3.素土夯实(压实系数不小于0.94) 4.散水	m2	161.72			
37	010507001002	散水、坡道	1.:素土夯实 2.垫层材料种类、厚度 :300mm厚粒径10-40卵石（砾石）灌M2.5混合砂浆，宽出面层300mm 3.混凝土种类:商品砼 4.混凝土强度等级 :100mm厚C20 5.:面层另计 6.:残疾人坡道 7.:详12J003 12A/A8	m2	27			
38	010507004001	台阶	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级 :60mm厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 3.:面层另计 4.:详12J003 11A/B3	m3	6.39			
39	010507004003	台阶	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.:面层另计 4.:详见12J201 2/A17	m3	5.41			

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
40	010507003001	电缆沟、地沟	1.沟截面净空尺寸:500*400mm（宽*高） 2.垫层材料种类、厚度:200mm厚12%石灰土（分两步夯实），150mm厚9%石灰土 3.混凝土种类:细石混凝土 4.混凝土强度等级:C20 5.:详07J3061/P18	m	115.7			
41	010508001001	后浇带	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C35微膨胀砼	m3	17.05			
42	010512902001	装配式混凝土叠合板	装配式混凝土叠合板 1.砼强度等级：C30 2.构件代号、名称及参数要求详见设计图纸 3.工作内容包括不限于构件卸货、堆场及货架、吊装、校正、座浆、注浆、灌浆、接缝、灌缝处理、成品保护等（支撑、斜撑、螺栓等所有周转材费用自行考虑），同时也包括接缝处防水处理的费用，结算均不作调整 4.成品构件包含钢筋制安，模具制安，安装铁件与吊装埋件制安，混凝土浇筑，蒸养，场内运输、堆放等全部制作过程 5.预埋金属件投标单位按设计图纸自行考虑，结算时不因预埋金属件含量的变化而调整综合单价； 6.钢筋含量投标单位按图纸自行测算，结算时不因钢筋含量的变化而调整综合单价； 7.预留、预埋管线等预埋材料含量和单价报价时综合考虑，结算不予调整； 8.成品构件运至施工现场，运距由投标单位自行考虑，结算不予调整； 9.叠合板板底拼缝处进行补刷水泥砂浆整平；	m3	442.41			
43	010505010001	板缝	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	112.62			
44	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 一级钢Φ≤12 2.部位:叠合板上现浇板及板缝钢筋	t	8.022			
45	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 一级钢Φ≤12	t	18.972			
46	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300 一级钢Φ≤12 2.:砌体加筋	t	8.144			
47	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤12 2.部位:叠合板上现浇板及板缝钢筋	t	31.148			
48	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤12	t	522.241			
49	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤25 2.部位:叠合板上现浇板及板缝钢筋	t	5.169			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ≤25	t	101.215			
51	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 三级钢Φ>25	t	1.337			
52	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ≤12	t	64.271			
53	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ≤25	t	439.526			
54	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋Φ>25	t	18.345			
55	010516003001	机械连接	1.连接方式:综合考虑，不区分直螺纹和其他 2.规格:Φ25以内 3.:不区分钢筋种类	个	3464			
56	010516003002	机械连接	1.连接方式:综合考虑，不区分直螺纹和其他 2.规格:Φ25以外 3.:不区分钢筋种类	个	372			
57	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1.钢筋类型、规格:综合考虑 2.:钢筋电渣压力焊接头	个	10509			
58	010516002001	预埋铁件	1.钢材种类:Q235B预埋铁件 2.:楼梯处、护窗栏杆、玻璃栏板、金属板栏板、滑动支座等处预埋铁件 3.:防腐、防锈等满足设计要求，具体详见设计图纸	t	3.862			
59	010515003001	钢筋网片	1.钢筋种类:综合考虑 2.规格:Φ≤8 3.部位:地面一、地面二、地面三、楼面一、楼面三	t	30.105			
		分部小计						
		金属结构工程						
60	010606008001	检修钢爬梯	1.:钢爬梯，上部Φ50*2.5钢管，踏棍Φ20，梯梁-90*10，详见15J401 A28 2.:含除锈后刷专用防锈漆两遍，氟碳金属底漆一度，深灰色氟碳金属面漆二度等费用	t	0.39			
61	010607005001	玻纤网格布	1.墙体不同材料交接处加300宽耐碱玻纤网格布	m2	839.31			
62	010607005002	钢丝网加固	1.楼梯间及人流通道填充墙钢丝网加固 2.直径4间距150的钢丝网	m2	13526.6			

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
63	010604001001	热镀锌钢方管	1.250x100x8热镀锌钢方管（Q235B），外包3mm厚铝板 2.两端与墙面预埋件（不含预埋件）连接，下部为外窗，与两边墙壁连接方式及下方窗户连接方式详见幕墙设计 3.详见墙身大样2 4.含制作、安装、运输及与墙面及窗户连接、封堵费用	t	0.509			
		分部小计						
		门窗工程						
64	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:甲级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	93.72			
65	010802003003	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:乙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	34.54			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	010802003004	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:乙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、闭门器、顺序器、门把手（不含门锁）等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	257.18			
67	010802003005	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:详设计图纸 2.:丙级钢制防火门（采用静电喷涂+高温烤漆） 3.合页:100x100x3mm 轴径：14mm；材质：304不锈钢；银色 4.闭门器:铝合金材质，银色，全长600mm，机体200x70x45mm 5.把手:9mm圆管把手，表面砂光，银色304不锈钢材质 6.:含油漆、门锁、闭门器、顺序器、门把手等全套全部五金件，满足消防验收要求 7.:含制作、安装、门框制作安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 8.:其他要求具体详见图纸	m2	30.78			

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
68	010802001001	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 外平开门； 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框。 5.铝合金门主型材基材壁厚:外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm；平开窗75系列铝型材 6.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	169.86			
69	010802001002	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃　平开门。 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.铝合金门主型材基材壁厚:外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm；平开窗75系列铝型材 6.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	53.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	010802001003	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 外平开门 上悬窗。 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 6.铝合金门主型材基材壁厚:外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm；平开窗75系列铝型材 7.含铝合金护门板 8.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 9.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	20.3			
71	010802001007	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 平开门 上悬窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.铝合金门主型材基材壁厚:外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm；平开窗75系列铝型材 6.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	62.55			

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
72	010802001004	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 外平开门 转门 上悬窗 2.框、扇材质：门扇边框采用60*60*4镀锌钢管，门扇框外包1.5mm不锈钢板饰面（亚光面） 3.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 4.M5435，5400*3500mm，旋转门门洞尺寸2200*2400（h） 5.含铝合金护门板 6.电动助力，含电机 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	樘	1			
73	010802001005	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 外平开门 转门 2.框、扇材质：门扇边框采用60*60*4镀锌钢管，门扇框外包1.5mm不锈钢板饰面（亚光面） 3.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 4.M6235,6200*3500mm，旋转门门洞尺寸2200*2400（h） 5.含铝合金护门板 6.电动助力，含电机 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	樘	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
74	010802001008	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 外平开门 转门 上悬窗 2.框、扇材质：门扇边框采用60*60*4镀锌钢管，门扇框外包1.5mm不锈钢板饰面（亚光面） 3.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 4.M7635，7600*3500mm，旋转门门洞尺寸2200*2400（h） 5.含铝合金护门板 6.电动助力，含电机 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求 8.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	樘	1			
75	010802001006	金属（塑钢）门	1.铝合金中空玻璃 平开门（转角门窗） 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.门代号及洞口尺寸：详见设计图纸 6.铝合金门主型材基材壁厚:外门不应小于2.2mm,内门不应小于2.0mm；平开窗75系列铝型材 7.含成品门及门框、附框制作、运输、安装、刷漆及所有配套五金等，包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,按照业主需要.并满足设计及规范要求	m2	50.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金固定窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6mm厚单层钢化玻璃 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	688.72			
77	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃 上悬窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	7.69			

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
78	010807001006	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃 上悬窗（含电动排烟） 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃 12.所有高窗和开启角度大于70度的窗均设置电动开启装置 13.链式电动开窗器（排烟窗电动开启设备是与电动窗配套的，由电动窗选型确定，一般为24W） 14.含控制箱主材费（不含安装）	m2	583.58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃 固定窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	1128.39			
80	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃　上悬窗 固定窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.含与墙间隙处用防火岩棉填实及1.5mm厚镀锌钢托板 9.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 10.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 11.含消防救援窗，选用安全玻璃 12.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	3309.46			

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
81	010807001007	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃　上悬窗 固定窗（含电动排烟） 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；平开窗75系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃 12.所有高窗和开启角度大于70度的窗均设置电动开启装置 13.链式电动开窗器（排烟窗电动开启设备是与电动窗配套的，由电动窗选型确定，一般为24W） 14.含控制箱主材费（不含安装）	m2	336.94			
82	010807002001	金属防火窗	1.乙级防火窗，FC1525 乙 a、FC1526 乙、FC1526 乙 a 2.隔热铝合金窗框，6中透光Low-E+15防火液+6透明 3.含全部五金件，满足消防验收要求； 4.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用	m2	30.75			

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
83	010807001005	金属（塑钢、断桥）窗	1.铝合金中空玻璃　转角窗 固定窗 2.外门窗（铝合金）外表面采用氟碳喷涂，外门窗（铝合金）内表面和内门窗采用粉末喷涂； 3.颜色：外窗框采用灰色、室内普通窗框采用白色； 4.6 中透光 Low-E+12 氩气 +6 透明 - 隔热金属窗框 5.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 6.含全部五金件，满足消防验收要求； 7.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用 8.卫生间处玻璃应为磨砂玻璃 9.铝合金窗用主型材基材壁厚外窗不应小于1.8mm,内窗不应小于1.4mm；系列铝型材 10.含消防救援窗，选用安全玻璃 11.窗单块玻璃面积≥0.9m2,有框门单块玻璃面积>0.5m2,玻璃底边离最终装修面高度<500的落地窗,玻璃均应采用安全玻璃	m2	102.74			
84	010807003001	金属百叶窗	1.浅灰色铝合金百叶窗，粉末喷涂，叶片高度65mm，厚8mm 2.窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 3.含全部五金件，满足消防验收要求 4.包括外窗附框、窗框制作安装及装卸、运输、打胶、堵缝、成品保护费及需要的灌浆费用	m2	11.78			
85	010903004002	防火封堵	1.外窗与梁处采用1.5mm镀锌钢承托板,建筑空腔处填高度大于200mm的防火岩棉，耐火极限大于1.00h 2.防火岩棉厚度综合考虑，具体要求及做法详见图纸设计 3.详见墙身大样7	m	193			
86	011207001001	防火岩棉封堵	1.蒸压加气混凝土砌块(B06)砌筑与外窗间隙处用防火岩棉填实 2.防火岩棉厚度综合考虑，具体要求及做法详见图纸设计	m2	70.03			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
87	010902001001	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.2mm厚阻燃硫化三元乙丙橡胶防水卷材(胶粘法) 2.部位:屋面一及不上人屋面	m2	3549.92			

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
88	010902002001	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚非黑色非焦油单组分聚氨酯防水涂料 2.部位:屋面一及不上人屋面	m2	3549.92			
89	011407002003	配套防水保护涂料	1.丙烯酸涂料（刷一遍），使用滚刷均匀滚涂丙烯酸涂料直至看不到卷材 3:部位：屋面一及不上人屋面	m2	3549.92			
90	010902002002	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-Ⅱ型聚合物水泥防水涂料(遇墙边、管道翻起300mm高) 2.部位:屋面一及不上人屋面	m2	3549.92			
91	010902002003	屋面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚聚合物水泥基防水涂料(I型) 2.部位:雨棚	m2	18.8			
92	010902003001	屋面刚性层	1.刚性层厚度:50mm 2.混凝土种类:细石混凝土，抹平紧光 3.混凝土强度等级:C30 4.嵌缝材料种类:每4000mm设纵横分隔缝,缝宽10mm,内嵌填聚氨酯密封胶 5.钢筋规格、型号:Φ4@100双向 6.隔离层:≥200g/m2聚酯无纺布隔离层 7.找平层:20mm厚1:3水泥砂浆找平层(掺5%干粉类防水添加剂) 8.部位:屋面一及不上人屋面	m2	3278.7			
93	010902003002	雨棚找平层	1.20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.刷素水泥浆结合层一道 3.部位：雨棚	m2	18.8			
94	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-III型聚合物水泥砂浆防水涂料 2.部位:外墙一、二	m2	9517.57			
95	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料 2.部位:内墙三	m2	3385.09			
96	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水层做法:20mm厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2.部位:外墙一、二	m2	9517.57			
97	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水层做法:12mm厚1:2水泥防水砂浆找平(内掺5%防水剂) 2.部位:外墙三	m2	1205.78			
98	010903003003	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水层做法:20mm厚1:2.5水泥防水砂浆找平，分两次刮糙 2.部位:内墙三	m2	3385.09			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
99	010904002001	楼（地）面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5mm厚JS-II型聚合物水泥基防水涂料 2.部位:地面一、地面二、地面三、楼面三、楼面四、楼面六	m2	4319.95			
100	010902002004	天棚涂膜防水	1.防水膜品种:1.0mm厚JS-II型聚合物水泥防水涂料 2.部位:天棚二	m2	720.64			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
101	011001001001	保温隔热屋面	1.:最薄处30mm厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 2.部位:4层露台、5层露台、庭院	m2	516.66			
102	011001001002	保温隔热屋面	1.:XPS挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)85mm厚 2.部位:平屋面	m2	2762.04			
103	011001001003	保温隔热屋面	1.:XPS挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)80mm厚 2.部位:4层露台、5层露台、庭院	m2	516.66			
104	011001003001	保温隔热墙面	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:35mm厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板粘牢(机械锚固件锚固)(燃烧性能为A级,容重140~200kg/m3） 2.增强网及抗裂防水砂浆种类:6mm厚聚合物抗裂砂浆压入复核耐碱玻纤网格布,锚栓固定用量应不小于8~10个/m 3.粘结材料种类及做法:专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定) 4.部位:外墙一、二	m2	9517.57			
105	011001003002	保温隔热墙面	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:35mm厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 2.增强网及抗裂防水砂浆种类:6mm厚聚合物水泥抗裂砂浆抹面,复合耐碱玻纤网格布一层 3.部位:外墙三	m2	1205.34			
106	011001002001	保温隔热天棚	1.保温隔热材料品种、规格及厚度:70mm厚G型热固复合聚苯乙烯泡沫保温板粘牢(机械锚固件锚固)(燃烧性能为A级,容重140~200kg/m3) 2.粘结材料种类及做法:专用粘结砂浆(粘结砂浆性能指标应满足《保温装饰板外墙外保温系统技术规程》相关规定) 3.防护材料种类及做法:6mm厚聚合物抗裂砂浆压入复核耐碱玻纤网格布,锚栓固定用量应不小于8~10个/m 4.部位:天棚六	m2	693.91			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		楼地面装饰工程						
107	011101003001	泡沫混凝土回填	1.厚度、混凝土强度等级:50mm厚泡沫混凝土回填 2.部位:楼面一（首层室内不降板区域）、楼面二（内庭院通道）	m2	601.69			
108	011101003002	细石混凝土楼地面	1.最薄处30mm厚C25细石混凝土填充,1%坡向地漏与墙连接阴角做R50圆角, 2.水泥浆一道 3.部位：地面一（不含底层降板区域的门厅、展厅及架空空间）	m2	441.48			
109	011101003003	细石混凝土楼地面	1.最薄处30mm厚C25细石混凝土填充,1%坡向地漏与墙连接阴角做R50圆角, 2.部位：楼面三	m2	637.88			
110	011101003004	细石混凝土楼地面	1.最薄处30mm厚C20细石混凝土找平层,向地漏找1%坡,随打随抹平 2.地漏四周及管根部用DSM15砂浆(1:3水泥砂浆)抹小八字角 3.部位：楼面四	m2	22.91			
111	011101003005	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C25细石混凝土,表面撒素水泥浆压实抹光 2.水泥浆一道 3.部位：地面二、三	m2	204.65			
112	011101003006	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C25细石混凝土,表面撒素水泥浆压实抹光 2.楼面一	m2	12450.5			
113	011101001001	水泥砂浆楼地面	1.找平层厚度、砂浆配合比:10mm厚1:2水泥砂浆 2.部位:地面一、楼面三	m2	1586.11			
114	011102003004	块料楼地面	1.300*300*10mm厚防滑地砖,干水泥擦缝(燃烧性能A级) 2.30mm厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：楼面四	m2	22.91			
115	011101001002	水泥砂浆楼地面	1.10mm厚1:2水泥砂浆抹面 2.20mm厚1:3水泥砂浆找平层 3.部位：地面三（除弱电机房、电梯机房、排烟机房及送风机房）、楼面五	m2	202.27			
116	011101005001	地坪漆楼地面	1.涂刷无机地坪涂料二遍 2.满刮建筑胶水泥腻子一遍,打磨平整 3.地面三（弱电机房、电梯机房、排烟机房及送风机房）	m2	139.47			
117	011104004001	防静电活动地板	1.支架高度、材料种类:170mm镀锌钢支架 2.面层材料品种、规格、颜色:600*600*30mm镀锌钢质面板PVC贴面 3.燃烧性能:A级 4.部位:地面二	m2	43.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
118	011101005003	减震垫片	1.:5mm厚减震垫片 2.:楼面一（首层功能房间、准备间、储藏间除外）	m2	11952.31			
119	011102003005	块料楼地面	1.800*800*10mm厚防滑地砖,干水泥擦缝(燃烧性能A级) 2.30mm厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：地面一（架空空间）、楼面二（内庭院通道）	m2	515.72			
120	011101001003	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆遍数:板面纵横各刷水泥浆一道 2.面层厚度、砂浆配合比:25mm厚1:2.5聚合物水泥防水砂浆抹面,找坡1% 3.部位:楼面六	m2	442.03			
121	011106002001	块料楼梯面层	1.800*800*10mm厚地砖,干水泥擦缝(燃烧性能A级) 2.30mm厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：4F出屋面台阶面层	m2	1.98			
122	011106002002	防滑梯级缸砖	1.防滑梯级缸砖（成品），背涂界面剂一道，宽75mm（详22J403-1 10/5-7） 2.30mm厚DSM15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3.水泥浆一道(内掺建筑胶) 4.部位：4F出屋面台阶面层	m	6.6			
123	011107001001	石材台阶面	1.粘结材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆，撒素水泥面（洒适量清水），素水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm毛面花岗岩板，台口加厚 3.勾缝材料种类:1:1水泥砂浆 4.:详12J003　11A/B3	m2	43.02			
124	011102001002	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆，撒素水泥面（洒适量清水），素水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.面层材料品种、规格、颜色:30mm毛面花岗岩板 3.嵌缝材料种类:1:1水泥砂浆 4.:详12J003　11A/B3	m2	74.05			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
125	011102001003	石材楼地面	1.结合层厚度、砂浆配合比:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:100mm毛面花岗岩板 3.嵌缝材料种类:水泥浆灌封 4.:详12J003 12A/A8	m2	27			
126	011107004001	水泥砂浆台阶面	1.面层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2水泥砂浆 2.:详12J201 2/A17	m2	13.21			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
127	011201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚(砌块墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平 4.部位:内墙一	m2	4886.06			
128	011201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚(砌块墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 5.部位:内墙一	m2	304.7			
129	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚(砌块墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平 3.部位:内墙一	m2	1042.28			
130	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.面层厚度、砂浆配合比:10mm厚(砌块墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 4.部位:内墙一	m2	70.29			
131	011201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:预制墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚(预制墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平,满贴涂塑耐碱玻纤网格布一层,用石膏粘贴剂横向粘贴 4.部位:内墙一	m2	17331.78			

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
132	011201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:预制墙体 2.底层厚度、砂浆配合比:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚(预制墙体)薄抹灰石膏砂浆打底找平,满贴涂塑耐碱玻纤网格布一层,用石膏粘贴剂横向粘贴 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 5.部位:内墙一	m2	1091.26			
133	011201001005	墙面一般抹灰	1.10mm厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 2.界面剂1道 3.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛 4.部位：内墙二	m2	3727.93			
134	011201001006	墙面一般抹灰	1.10mm厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 2.界面剂1道 3.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛 4.外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 5.部位：内墙二	m2	81.72			
135	011202001003	柱、梁面一般抹灰	1.10mm厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 2.界面剂1道 3.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛 4.部位：内墙面二	m2	566.67			
136	011202001004	柱、梁面一般抹灰	1.10mm厚DP(DCA)M5砂浆(1:1:6水泥石灰膏砂浆)罩面或粉刷石膏砂浆打底抹平 2.界面剂1道 3.用修补砂浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛 4.外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 5.部位：内墙面二	m2	5.5			
137	011201001007	墙面一般抹灰	1.3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.部位：内墙三	m2	3246.03			
138	011201001008	墙面一般抹灰	1.3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 3.部位：内墙三	m2	125.37			
139	011202001005	柱、梁面一般抹灰	1.3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.部位：内墙三	m2	10.28			

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
140	011202001007	柱、梁面一般抹灰	1.3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 2.外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 3.部位：内墙三	m2	3.41			
141	011201001009	墙面一般抹灰	1.:10mm厚1:1:6聚合物水泥砂浆 2.:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.部位:内墙四	m2	5683.16			
142	011201001010	墙面一般抹灰	1.:10mm厚1:1:6聚合物水泥砂浆 2.:3mm厚配套专用界面剂一道,抹前喷湿墙面 3.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 4.部位:内墙四	m2	680.06			
143	011201001011	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:9mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2.:墙体基层干燥、除油、除尘 3.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚DPM20砂浆(1:3水泥砂浆)分层压实抹平 4.部位:内墙五	m2	1163.88			
144	011202001006	柱、梁面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:9mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2.面层厚度、砂浆配合比:6mm厚DPM20砂浆(1:3水泥砂浆)分层压实抹平 3.部位:内墙面五	m2	208.22			
145	011201001012	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:9mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2.:墙体基层干燥、除油、除尘 3.面层厚度、砂浆配合比:5mm厚DP M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平抹光 4.部位:强弱电间	m2	1117.11			
146	011201001013	墙面一般抹灰	1.底层厚度、砂浆配合比:9mm厚DPM15砂浆(1:3水泥砂浆)打底找平 2.:墙体基层干燥、除油、除尘 3.面层厚度、砂浆配合比:5mm厚DP M20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平抹光 4.:外加剂品种、掺量由投标人自行考虑，满足设计图纸及规范要求 5.部位:强弱电间	m2	119.29			
		分部小计						
		天棚工程						
147	011301001001	天棚抹灰	1.刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.5mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.部位：天棚一、七	m2	2061.28			

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
148	011301001002	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类:5mm厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 2.部位:天棚六	m2	693.91			
149	011301001003	天棚抹灰	1.抹灰厚度、材料种类:刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 2.部位:工具间、电井	m2	98.84			
150	011302001001	吊顶天棚	1.6mm穿孔吸音硅酸钙板 2.采用50主龙骨间距≤1200，T型副龙骨间距375 3.Φ6钢筋吊杆，间距≤1200，吊杆上部与预留钢筋吊环或膨胀螺栓固定 4.详23J909-棚65/8-11 5.天棚四（消防控制室、监控机房）	m2	43.06			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
151	011407001001	墙面喷刷涂料	1.辊涂底漆一道,喷涂外墙真石漆(面漆两道) 2.满刮2mm厚柔性耐水腻子 3.部位：外墙一	m2	2571.51			
152	011407002001	天棚喷刷涂料	1.辊涂底漆一道,喷涂外墙真石漆(面漆两道) 2.满刮2mm厚柔性耐水腻子 3:部位：天棚七	m2	206.43			
153	011406001001	抹灰面油漆	1.腻子种类:2mm厚耐水腻子分遍刮平 2.油漆品种、刷漆遍数:白色无机涂料一底两度(燃烧等级为A级) 3.:内墙四（除楼梯间、前室）	m2	1219.79			
154	011406001002	抹灰面油漆	1.腻子种类:2mm厚耐水腻子分遍刮平 2.油漆品种、刷漆遍数:白色防霉无机涂料(燃烧等级为A级) 3.部位:天棚一（除楼梯间及前室）、天棚六b	m2	571.23			
		分部小计						
		其他装饰工程						
155	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:Φ28不锈钢立柱间距110mm 3.高度:900mm 4.:详见22J403-1-B-1/2-7 5.:详见墙身大样4（屋面部分） 6.:油漆、制作、运输、安装均含在报价中	m	2.66			

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
156	011503008001	玻璃栏板	1.Φ60*5钢管立柱 2.12.76mm厚钢化夹层玻璃 3.Φ50*3钢管扶手及扶手配件 4.Φ40*2防撞管 5.高1200mm 6.详见22J403-1 PC14/3-66 7.油漆、制作、运输、安装均含在报价中 8.部位：2F露台、4F屋面及室外下沉庭院处	m	114.5			
157	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.-60*10不锈钢板立柱 2.1.2mm厚穿孔金属板 3.高800mm 4.油漆、制作、运输、安装均含在报价中 5.详见墙身大样2	m	127.5			
158	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.-60*10不锈钢板立柱 2.1.2mm厚穿孔金属板 3.高600mm 4.油漆、制作、运输、安装均含在报价中 5.详见墙身大样2	m	63.25			
159	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢 2.栏杆材料种类、规格:Φ60*3不锈钢立柱，Φ30不锈钢细杆 3.高度:1200mm 4.:详见22J403-1-PB33/3-45 5.:护窗栏杆（间距100mm） 6.:油漆、制作、运输、安装均含在报价中	m	96.5			
160	011504003001	排水沟盖板	1.:铸铁篦子 2.:做法详见07J3065/P28 3.:定制学校 LOGO 4.:含制作安装、运输等费用	m2	69.42			
161	010903004001	墙面变形缝	1.:铝合金框盖板，压缩矿物棉填充封堵粘牢 2.:含橡胶弹性体、防水胶条、不锈钢滑杆、铝合金框基座、Φ6*60塑料膨胀螺栓 3.:含制作安装、运输等费用	m	117.75			
162	011101001004	滑移支座	1. 填充聚苯板，宽度为50mm与踏步段总高度的1/50的较大值，宽度同踏步 2.聚苯板高度做至建筑面层顶 3.6mm钢板垫板（双层），宽度不小于踏步宽，长度不小于梯板宽，钢板之间满铺石墨粉,厚约0.1，详见22G101-2 2-25、2-27、2-32（钢垫板另计）	m2	22.53			
		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	011701001001	脚手架	1.:脚手架搭拆（含综合脚手架、单项脚手架、、浇捣脚手架、脚手超高增加费等） 2.:投标人自行考虑施工中需要的所有脚手架费用，脚手架费为包干费用，结算时不调整， 3.:采用盘扣式脚手架	项	1			
2	011702001001	基础	1.设备基础模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	106.17			
3	011702002001	矩形柱	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	5861.99			
4	011702002002	矩形柱	1.高度:8m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	496.45			
5	011702002003	矩形柱	1.高度:8m以上 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	140.4			
6	011702003001	构造柱	1.构造柱模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	5829.02			
7	011702003002	抱框柱	1.抱框柱模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	2624.08			
8	011702006001	矩形梁	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	255.8			
9	011702006002	矩形梁	1.高度:8m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	754.52			
10	011702006003	矩形梁	1.高度:8m以上 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	49.53			
11	011702008001	圈梁	1.支撑高度:综合考虑 2.:模板，采用盘扣式模板支架	m2	825.91			
12	011702009001	过梁	1.支撑高度:综合考虑 2.:模板，采用盘扣式模板支架	m2	997.63			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	011702011002	直形墙（女儿墙）	1.高度:3.6m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	1015.88			
14	011702011001	直形墙	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	5395.33			
15	011702025001	其他现浇构件	1.混凝土反坎模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	236.43			
16	011702014002	有梁板	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	21741.9			
17	011702014004	有梁板	1.高度:8m以内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	495.28			
18	011702014003	有梁板	1.高度:8m以外 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	670.51			
19	011702030001	板缝	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.仅计取板缝部位底面模板	m2	841.85			
20	011702030003	板缝	1.高度:8m以外 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架 4.仅计取板缝部位底面模板	m2	24.37			
21	011702030002	后浇带	1.后浇带模板及支撑 2.部位：板、梁 3.高度:5m以内 4.模板材质自行考虑 5.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	114.53			
22	011702030004	后浇带	1.后浇带模板及支撑 2.部位：板、梁 3.高度:8m以外 4.模板材质自行考虑 5.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	6.37			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	011702024001	楼梯	1.:楼梯模板 2.:模板材质自行考虑 3.:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	733.47			
24	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.:雨蓬模板 2.:模板材质自行考虑 3.:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	34.22			
25	011702016001	平板	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.叠合板上部现浇板，仅计取侧面模板 4.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	5.27			
26	011702026001	电缆沟、地沟	1.:地沟模板 2.模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	138.84			
27	011702027001	台阶	1.台阶模板 2.模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	106.51			
28	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式框架 2.建筑物檐口高度、层数十一层 3.投标单位自行考虑，此项费用按项计入	项	1			
29	011704001001	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式 框架 2.建筑物檐口高度、层数十一层 3.投标单位自行考虑，此项费用按项计入	项	1			
30	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.组装拆卸综合考虑 3.投标单位自行考虑各种因素影响，机械进退场费包干，结算不做任何调整	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地上建筑-土建(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	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	3.2				
		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	0.7				
		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	1.3				
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上建筑-土建(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	22000000		
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	22000000		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		22000000		

暂列金额明细表

工程名称：地上建筑-土建(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上建筑-土建(011)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上建筑-土建(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
1	精装修工程	装饰装修、装饰水电等	22000000			
合计			22000000			

计日工表

工程名称：地上建筑-土建(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：地上建筑-土建(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：地上建筑-土建(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		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：地上建筑-土建(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：地上建筑-土建(011)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上建筑-幕墙(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
		预埋件系统						
1	010516002001	预埋铁件	1.预埋件材质:预埋件锚板采用Q235B钢板,锚筋采用HRB400钢筋 2.预埋板加工焊接后应除焊渣、焊疤，打磨除锈后再热浸镀锌防腐处理，镀层局部厚度不小于70μm，平均厚度不小于85μm 3.投标单位自行考虑弧形处预埋铁件加工费 4.具体要求及做法详见图纸设计	t	46.38			
		分部小计						
		玻璃幕墙系统						

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
2	011209001001	全明框玻璃幕墙1	1.骨架材料种类、规格、中距:180*80*6mm热浸镀锌钢方管Q235B竖龙骨，外包2mm粉末喷涂铝单板，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中；83*80*3mm铝合金横梁（粉末喷涂）、铝合金插芯（阳极氧化）采用6063-T5；隔热材料选用PA66GF25(聚酰胺66＋25玻璃纤维) 2.面层材料品种、规格、颜色:6+1.14pvb+6Low-e+12Ar+6中空钢化夹胶三银玻璃（GL-01）、消防救援窗6Low-e+12Ar+6中空均质钢化玻璃 3.隔离带、框边封闭材料品种、规格:三元乙丙胶条+硅酮耐候密封胶，铝合金托条,L=150mm,位于玻璃宽度左右1/10处,6063-T6,阳极氧化；内侧窗台上下外包3mm氟碳喷涂铝单板 4.嵌缝、塞口材料种类:密封胶&泡沫条、EPDM胶条、断热条、不锈钢螺栓组、不锈钢机制螺钉、不锈钢螺杆、绝缘防火垫片、橡胶垫片、铝合金附框、压板、盖板等均含在报价中 5.其他:带外开上悬窗、局部排烟窗、消防救援窗，含铝合金锁点、铝合金锁座、不锈钢铰链、不锈钢合页、执手等五金件及辅材，外开窗需安装不锈钢防脱安全绳，含消防救援窗标识，投标人综合考虑计入报价； 6.:包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图	m2	148.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
3	011209001002	全明框玻璃幕墙2	1.骨架材料种类、规格、中距:180*80*6mm热浸镀锌钢方管Q235B竖龙骨，外包2mm粉末喷涂铝单板，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中；83*80*3mm铝合金横梁（粉末喷涂）、铝合金插芯（阳极氧化）采用6063-T5；隔热材料选用PA66GF25(聚酰胺66＋25玻璃纤维) 2.面层材料品种、规格、颜色:6+1.14pvb+6Low-e+12Ar+8中空钢化夹胶三银玻璃（GL-02） 3.隔离带、框边封闭材料品种、规格:三元乙丙胶条+硅酮耐候密封胶，铝合金托条,L=150mm,位于玻璃宽度左右1/10处,6063-T6,阳极氧化；内侧窗台上下外包3mm氟碳喷涂铝单板 4.嵌缝、塞口材料种类:密封胶&泡沫条、EPDM胶条、断热条、不锈钢螺栓组、不锈钢机制螺钉、不锈钢螺杆、绝缘防火垫片、橡胶垫片、铝合金附框、压板、盖板等均含在报价中 5.其他:包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体要求及做法详见图纸设计	m2	20.56			
		分部小计						
		铝板幕墙系统						

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
4	011209001003	铝板（MT-01）幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:3mm白色氟碳喷涂铝单板 2.面层固定方式：L25x28x3-40连接角铝@300mm(阳极氧化) 3.龙骨材料种类、规格、中距:100X50X4热镀锌钢管（Q235B），80X60X4热镀锌钢管（Q235B）,L50X50X4热浸镀锌角钢横梁（Q235B）,50*50*4热镀锌钢管（Q235B）横梁等，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中；铝单板背面设置加强肋，加强肋采用3mm 铝合金几字形@500(阳极氧化6063-T5），10#热镀锌槽钢与主体埋件焊接 4.其他:泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 5.铝板工程量为可视面展开面积（折边工程量自行考虑在报价中） 6.隔离带、框边封闭材料，嵌缝、塞口材料 满足设计及规范要求，包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体详见设计图纸	m2	10022.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	011209001004	铝板（MT-02）幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:3mm深灰色氟碳喷涂铝单板 2.面层固定方式：L25x28x3-40连接角铝@300mm(阳极氧化) 3.龙骨材料种类、规格、中距:100X50X4热镀锌钢管（Q235B），80X60X4热镀锌钢管（Q235B）,L50X50X4热浸镀锌角钢横梁（Q235B）,50*50*4热镀锌钢管（Q235B）横梁等，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中；铝单板背面设置加强肋，加强肋采用3mm 铝合金几字形@500(阳极氧化6063-T5），10#热镀锌槽钢与主体埋件焊接 4.其他:泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 5.铝板工程量为可视面展开面积（折边工程量自行考虑在报价中） 6.隔离带、框边封闭材料，嵌缝、塞口材料 满足设计及规范要求，包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体详见设计图纸	m2	4491.39			

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
6	011209001005	铝板（MT-03）幕墙	1.面层材料品种、规格、颜色:3mm咖色氟碳喷涂铝单板 2.面层固定方式：L25x28x3-40连接角铝@300mm(阳极氧化) 3.龙骨材料种类、规格、中距:100X50X4热镀锌钢管（Q235B），80X60X4热镀锌钢管（Q235B）,L50X50X4热浸镀锌角钢横梁（Q235B）,50*50*4热镀锌钢管（Q235B）横梁等，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中；铝单板背面设置加强肋，加强肋采用3mm 铝合金几字形@500(阳极氧化6063-T5），10#热镀锌槽钢与主体埋件焊接 4.其他:泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 5.铝板工程量为可视面展开面积（折边工程量自行考虑在报价中） 6.隔离带、框边封闭材料，嵌缝、塞口材料 满足设计及规范要求，包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体详见设计图纸	m2	492.3			
7	011502001001	铝合金型材线条	1.面层：白色氟碳喷涂铝合金型材线条（水平投影200*50*4mm），详见图纸 2.面层固定方式：100*85*4氟碳喷涂钢板、M6不锈钢装饰螺栓（A2-70）等,Q235B; 3.其他:泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 4.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体要求及做法详见图纸设计	m	689			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010903004002	防火封堵	1.幕墙与各层楼板、隔墙外沿间的缝隙防火隔离带 2.采用1.5mm厚的镀锌防火钢板承托,承托板与主体结构、幕墙结构及承托板之间缝隙填充防火密封材料，背衬材料覆盖防火密封漆；50*5角钢钢架、1.5mm粉末喷涂防火钢板等 3.A级保温岩棉，其厚度、宽度、背衬材料覆盖防火密封漆范围详见节点详图，岩棉板密度不低于120kg/m3，综合考虑报价 4.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体要求及做法详见图纸设计	m	2666.35			
9	010903004004	铝合金伸缩缝装置	1.嵌缝材料种类:200mm铝合金伸缩缝装置（氟碳喷涂） 2.盖缝材料:铝合金盖板（氟碳喷涂） 3.其他:含铝合金框架、弹簧、盖板、填缝、衬垫等，详见图纸	m	50.2			
		分部小计						
		铝板雨篷系统						
10	011506003001	铝板雨篷（有拉杆）	1.面层材料品种、规格：钢龙骨外包3mm氟碳喷涂铝单板（颜色需甲方确认） 2.龙骨材料种类、规格、中距:200*100*10、140*80*8、120*80*5、80*60*4、50*50*4热镀锌钢方管（Q235B），Φ102x7钢圆管、钢耳板、钢销等表面氟碳喷涂Q235B，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中 3.其他:2mm不锈钢排水槽、泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片、1.5mm自粘性防水卷材等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 4.按设计图示尺寸以水平投影面积计算，侧边铝板及折边面积计入清单综合单价中，投标时施工单位综合考虑报价 5.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用	m2	96.03			

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
11	011506003002	铝板雨篷（无拉杆）	1.面层材料品种、规格：钢龙骨外包3mm氟碳喷涂铝单板（颜色需甲方确认） 2.龙骨材料种类、规格、中距:200*100*10、140*80*8、120*80*5、80*60*4、50*50*4热镀锌钢方管（Q235B），钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中 3.其他:泡沫条&硅酮耐候密封胶、不锈钢螺栓组、机制钉、十字槽自钻自攻盘头螺钉、聚乙烯发泡垫杆、防腐垫片、1.5mm自粘性防水卷材等含在报价中，其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 4.按设计图示尺寸以水平投影面积计算，侧边铝板及折边面积计入清单综合单价中，投标时施工单位综合考虑报价 5.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用	m2	45.62			
		分部小计						
		格栅系统						
12	011209001006	金属格栅幕墙	1.格栅材质、尺寸:100x80x2.5氟碳喷涂铝型材，净间距@250mm; 2.固定:4-ST5.5X19不锈钢沉头钉,外表面同格栅颜色氟碳喷涂、4mm热镀锌工字钢插芯Q235B,4-ST4.8X19不锈钢盘头螺钉+氟碳喷涂,颜色同铝合金型材(A2-70)、4mm厚U型铝角码+4-ST5.5不锈沉头钉连接，外表面同格栅颜色氟碳喷涂，成品格栅组通过钢插芯与预埋件连接; 3.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体做法详见图纸设计	m2	308.39			
		分部小计						
		吊顶系统						

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
13	011302002001	格栅吊顶	1.龙骨材料种类、规格、中距:80x80x5氟碳喷涂钢管@2.5m，Q235B，钢骨架制作、运输、安装、防锈、除锈、防腐含在报价中; 2.面层材料品种、规格：80x80x2.5氟碳喷涂铝格栅@净间距80; 3.固定方式：4mm厚氟碳喷涂角铝,M8x22不锈钢六角头螺栓@500mm与主骨架固定; 4.包含骨架构件、固定件、填缝、密封、接头连接件、各种开模费、所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用，具体做法详见图纸设计	m2	385.46			
		分部小计						
		防雷系统						
14	030409008001	防雷接地	1.安装防雷导线前应先清除连接部位的非导电保护层(如:钝化氧化膜或锈蚀等); 2.主体竖向每两层或一层(小于10m),横向间距不大于10m,构成单位面积不大于10x10的接闪网; 3.幕墙的立柱在不大于10m范围内采用柔性铜导线上、下连通一根，铜导线的截面积不小于50mm2; 4.采用直径为12mm钢筋将幕墙立柱通过不锈钢片与均压环相连，焊接时采用对面焊，钢筋搭接长度不小于6mm，外露表面二道防锈漆处理 5.采用直径为12mm钢筋将均压环与主体结构引下线的接头处可靠连接，焊接时采用对面焊，钢筋搭接长度不小于6mm，外露表面二道防锈漆处理 6.兼有防雷功能的幕墙压顶板另计，幕墙压顶板体系与主体结构屋顶的防雷系统连通，在女儿墙顶部、檐口处、挑檐处均应与主题防雷引出点进行可靠连接 7.具体要求及做法详见图纸设计	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：地上建筑-幕墙(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	1.8				
		增加费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.4				
		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	1.1				
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上建筑-幕墙(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：地上建筑-幕墙(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上建筑-幕墙(012)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上建筑-幕墙(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：地上建筑-幕墙(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：地上建筑-幕墙(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：地上建筑-幕墙(012)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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：地上建筑-幕墙(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：地上建筑-幕墙(012)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上给排水工程(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
		给水系统						
1	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN50 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	101.93			
2	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN65 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	165.55			
3	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:生活给水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN80 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	34.9			
4	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De20 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	741.43			
5	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De25 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	102.3			
6	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De32 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	520.86			
7	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De40 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	65.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De50 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	57.05			
9	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De63 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	163.26			
10	031208002006	管道绝热	1.名称 给水管道防结露 2.做法 采用20mm厚闭孔泡沫橡塑 3.管径Φ57mm以下	m3	3.22			
11	031208002007	管道绝热	1.名称 给水管道保温 2.做法 采用40mm厚闭孔泡沫橡塑 3.管径Φ133mm以下	m3	4.92			
12	031208002008	管道绝热	1.名称 给水管道保温 2.做法 采用50mm厚闭孔泡沫橡塑 3.管径Φ133mm以下	m3	1.42			
13	031208007003	保护层	1.名称 给水保温管道保护层 2.做法 双导铝箔胶带缠绕保护	m2	235.6			
14	031208007004	保护层	1.名称 给水保温管道保护层 2.做法 0.5mm厚镀锌铁皮包封	m2	36.6			
15	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
16	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	2			
17	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	37			
18	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
19	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:浮球阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
20	031003013007	水表	1.名称:冷水表 2.型号、规格:DN50	个	2			
21	031003001008	螺纹阀门	1.类型：自动排气阀 2.规格：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	031003001009	螺纹阀门	1.类型：不锈钢截止阀 2.规格：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	30			
23	031003001010	螺纹阀门	1.类型：不锈钢截止阀 2.规格：DN20 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
24	031003001011	螺纹阀门	1.类型：不锈钢止回阀 2.规格：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	24			
25	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:减压阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	11			
26	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:电磁阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	1			
27	031006008001	水处理器	1.类型:电子除垢仪 2.型号、规格:DN80	台	1			
28	031003001012	螺纹阀门	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
29	031003010008	软接头（软管）	1.类型:不锈钢软接头 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
30	031002003028	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	7			
31	031002003029	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN100 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	19			
32	031002003030	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN125 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	8			
33	031002003031	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN100 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
34	031002003032	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN125 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
35	031002001047	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	354.6			
36	031201003012	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	354.6			
		分部小计						
		热水系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
37	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN40 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.:按设计要求刷色环	m	38.94			
38	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN50 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	55.88			
39	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN65 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	11.99			
40	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN80 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	1.03			
41	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:不锈钢管，DN100 4.连接形式:卡压连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗 6.:含管件 7.按设计要求刷色环	m	7.66			
42	031208002009	管道绝热	1.名称 热水管道保温 2.做法 采用40mm厚闭孔泡沫橡塑 3.管径Φ133mm以下	m3	0.65			
43	031208002010	管道绝热	1.名称 热水管道保温 2.做法 采用50mm厚闭孔泡沫橡塑 3.管径Φ133mm以下	m3	1.12			
44	031208007005	保护层	1.名称 热水保温管道保护层 2.做法 双导铝箔胶带缠绕保护	m2	22.32			
45	031208007006	保护层	1.名称 热水保温管道保护层 2.做法 0.5mm厚镀锌铁皮包封	m2	33.36			

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
46	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:法兰连接	个	4			
47	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	5			
48	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	4			
49	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
50	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:法兰连接	个	8			
51	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:法兰连接	个	2			
52	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接	个	2			
53	031003010009	软接头（软管）	1.材质:法兰不锈钢软接头 2.规格:DN50	个	2			
54	031003010010	软接头（软管）	1.材质:法兰不锈钢软接头 2.规格:DN65	个	4			
55	031003010011	软接头（软管）	1.材质:法兰不锈钢软接头 2.规格:DN80	个	2			
56	031003010012	软接头（软管）	1.材质:法兰不锈钢软接头 2.规格:DN100	个	4			
57	030601002007	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	11			
58	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计及取源部件等附件安装	支	2			
59	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
60	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀 2.材质:不锈钢阀体、铜芯 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:法兰连接	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	031003001013	螺纹阀门	1.类型：自动排气阀 2.规格：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
62	031003001014	螺纹阀门	1.类型：不锈钢截止阀 2.规格：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
63	030109001003	空气源热泵	空气源热泵:AOLCR-19Ⅱ 1.规格：供热量:19KW/台 配电功率5.5KW/台 产水量0.4m3/h　净重180kg 2.减振台座制作安装 3.电机检查接线 4.电动机调试	台	2			
64	030109001004	热水变频加压泵	热水变频加压泵 1.规格 ：Q=2L/s，H=10m，N=1.5kw 2.减振台座制作安装 3.电机检查接线 4.电动机调试	台	2			
65	030109001005	燃气热水器循环泵	燃气热水器循环泵 1.规格 ：Q=2L/s，H=10m，N=1.5kw 2.减振台座制作安装 3.电机检查接线 4.电动机调试	台	2			
66	030109001006	空气源热泵循环泵	空气源热泵循环泵 1.规格 ：Q=2L/s，H=10m，N=1.5kw 2.减振台座制作安装 3.电机检查接线 4.电动机调试	台	2			
67	031006012001	燃气热水器	1.能源种类:燃气热水器 2.型号、容积:供热量30KW/H　电打火　100W 220V 3.落地安装	台	1			
68	031006013002	银离子消毒器	1.名称：银离子消毒器 2.自动投加量，既需保证灭菌浓度又不能高于0.05mg/L	台	1			
69	031006015003	不锈钢恒温水箱	1.不锈钢恒温水箱（含人孔、梯子、溢流管、保温、内置消毒器等配套附件） 2.规格2m*3m*2mH 3.落地安装 4.按平面图计入	台	1			
70	031002003033	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN70 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
71	031002003034	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
72	031002003035	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN70 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	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
73	031002003036	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
74	031002001048	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	105			
75	031201003013	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	105			
		分部小计						
		排水系统						
76	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC静音管de110 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	261.14			
77	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de50 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	358.83			
78	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de75 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	102.08			
79	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de110 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	578.61			
80	031004014008	阻火圈	1.名称 阻火圈 2.规格 DN100	个	36			
81	031004014009	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	76			
82	031004014010	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN150	个	1			
83	031004014011	给、排水附(配)件	1.名称：地面清扫口 2.型号、规格:DN50	个	24			
84	031004014012	给、排水附(配)件	1.名称：地面清扫口 2.型号、规格:DN100	个	40			
85	031002001049	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合） 3.部位：立管底部出户干管、局部增设固定支架	kg	62.32			
86	031201003014	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	62.32			
87	031002003037	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN50 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	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
88	031002003038	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	38			
89	031002003039	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	11			
		分部小计						
		废水系统						
90	031001006015	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de50 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	17.21			
91	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de75 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	45.34			
92	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.材质、规格:UPVC排水管de110 4.连接形式:粘接 5.含管件及伸缩节	m	159.9			
93	031004014013	阻火圈	1.名称 阻火圈 2.规格 DN100	个	18			
94	030817005003	钢制排水漏斗制作安装	1.名称:排水漏斗 2.型号、规格:DN75	个	18			
95	031002001050	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合） 3.部位：立管底部出户干管、局部增设固定支架	kg	30.16			
96	031201003015	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	30.16			
97	031004014014	给、排水附(配)件	1.名称：地面清扫口 2.型号、规格:DN50	个	1			
98	031004014015	给、排水附(配)件	1.名称：地面清扫口 2.型号、规格:DN75	个	2			
99	031004014016	给、排水附(配)件	1.名称:不锈钢地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
100	031002003040	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN80 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	3			
101	031002003041	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN125 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	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
102	031002003042	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	18			
103	031002003043	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	6			
104	031002003044	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN125 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	1			
		分部小计						
		雨水系统						
105	031004014017	87型钢制雨水斗	1.名称 87型钢制雨水斗 2.规格 De110	个	26			
106	031004014018	87型钢制雨水斗	1.名称 87型钢制雨水斗 2.规格 De110	个	6			
107	031004014019	侧入式钢制雨水斗	1.名称 侧入式钢制雨水斗 2.规格 De110	个	3			
108	031004014020	给、排水附(配)件	1.名称:UPVC地漏 2.型号、规格:DN50	个	32			
109	031004014021	普通地漏	1.:普通地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN100	个	4			
110	031004014022	阻火圈	1.名称 阻火圈 2.规格 DN100	个	184			
111	031004014023	阻火圈	1.名称 阻火圈 2.规格 DN150	个	24			
112	031002003045	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	184			
113	031002003046	套管	1.名称 钢套管制作、安装 2.规格 DN250 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	24			
114	031002003047	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN150 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	26			
115	031002003048	套管	1.名称 刚性防水套管制作安装 2.规格 DN250 3.填料材质：按设计及施工规范封堵	个	6			
116	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管de50 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	8.2			

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
117	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管de75 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	92.4			
118	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管de110 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	767.6			
119	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管de160 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	110.4			
120	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:UPVC排水管de225 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	85.22			
121	031002001051	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合） 3.部位：立管底部出户干管、局部增设固定支架	kg	64.5			
122	031201003016	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷红丹二道，调和漆二道。	kg	64.5			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017005	脚手架搭拆	1.投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.投标人自行考虑报价	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：地上给排水工程(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	031302001005	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002005	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	031302003005	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	031302004005	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	031302005005	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	031302006005	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	031302008005	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	031302009005	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	031302010005	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	1.1				

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	031302011005	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	031302012005	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	031302015005	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					
13	031302501005	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上给排水工程(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：地上给排水工程(013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上给排水工程(013)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上给排水工程(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：地上给排水工程(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：地上给排水工程(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：地上给排水工程(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				
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：地上给排水工程(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：地上给排水工程(013)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上暖通工程(014)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		通风排烟系统						
1	030108006001	天花板用管道式换气扇EF01	1.名称：天花板用管道式换气扇 2.型号:BPT15-34A 3.规格:风量265CMH、功率0.025KW	台	43			
2	030108006002	天花板用管道式换气扇EF02	1.名称：天花板用管道式换气扇 2.型号:BPT18-44A 3.规格:风量400CMH、功率0.044KW	台	52			
3	030108006003	壁式排风扇EF03	1.名称：壁式排风扇 2.型号:APB20E 3.规格:风量486CMH、功率0.028KW	台	30			
4	030108006004	壁式排风扇EF04	1.名称：壁式排风扇 2.型号:APB30E 3.规格:风量1080CMH、功率0.048KW	台	6			
5	030108006005	壁式排风扇EF05	1.名称：壁式排风扇 2.型号:APB25E 3.规格:风量756CMH、功率0.036KW	台	2			
6	030108006006	壁式排风扇EF06	1.名称：壁式排风扇 2.型号:APB30E 3.规格:风量1080CMH、功率0.048KW	台	4			
7	030108006007	壁式排风扇EF07	1.名称：壁式排风扇 2.型号:APB25E 3.规格:风量756CMH、功率0.036KW	台	1			
8	030108003013	轴流通风机SEF-1-1	1.名称:轴流风机 2.参考型号:HTF-I-16B 3.规格：风量113498CMH、功率 30KW、噪声95dBA 4.减震设备支架制作安装（落地） 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
9	030108001003	柜式离心风机SEF-1-2	1.名称:柜式离心风机 2.参考型号:HTFC-I-25A-1 3.规格：风量36149CMH、功率 15KW、噪声71dBA 4.减震设备支架制作安装（落地安装） 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
10	030108003014	轴流通风机VPF-1-1	1.名称:轴流风机 2.参考型号:HTF-I-10A 3.规格：风量50000CMH、功率 18.5KW、噪声91dBA 4.减震设备支架制作安装（落地） 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030108003015	离心风机EF-08	1.名称:离心风机 2.参考型号:GDF-5.6-10 3.规格:风量:6320m3/h;全压:290Pa;功率:2.2kW 4.减震设备支架制作安装 5.电机检查接线 6.电动机调试	台	1			
12	030703019004	防火耐高温软管	1.名称 软管接口 2.规格 防火耐高温软管	m2	6.9			
13	030703019005	绿色维纶防火帆布	1.名称 软管接口 2.规格 绿色维纶防火帆布	m2	14.32			
14	030702001013	碳钢通风管道	1.名称：圆形风管， 2.材质：镀锌钢板 3.规格：直径≤500mm 4.板材厚度：δ=0.5mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	107.48			
15	030702001014	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	1222.23			
16	030702001015	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.6mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	24.02			
17	030702001016	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.2mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	136.54			
18	030702001017	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以上 4.板材厚度：δ=1.2mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	87.99			
19	030702001018	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以上 4.板材厚度：δ=1.5mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	314.2			

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
20	030703011018	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格：800*400	个	1			
21	030703011019	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*500	个	48			
22	030703011020	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*800	个	8			
23	030703011021	铝及铝合金风口	1.名称:多叶排烟口 2.规格:500*（800+250）	个	3			
24	030703011022	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800*400	个	2			
25	030703011023	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1800*1500	个	1			
26	030703011024	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*1000	个	1			
27	030703011025	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:800*800	个	1			
28	030703013001	不锈钢风帽	1.不锈钢雨帽DN200	个	28			
29	030703001058	280℃排烟防火阀BEC	1.名称 280℃排烟防火阀BEC 2.规格：630*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装 4.含手启装置、控制钢绳及配管配盒	个	24			
30	030703001059	280℃排烟防火阀FVDH	1.名称 280℃排烟防火阀FVDH 2.规格：1250*500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
31	030703001060	280℃排烟防火阀FVDH	1.名称 280℃排烟防火阀FVDH 2.规格：630*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	23			
32	030703001061	280℃排烟防火阀FVDH	1.名称 280℃排烟防火阀FVDH 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
33	030703001062	280℃排烟防火阀FVDH	1.名称 280℃排烟防火阀FVDH 2.规格：2000*630 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
34	030703001063	280℃排烟防火阀FVDH	1.名称 280℃排烟防火阀FVDH 2.规格：1250*1250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
35	030703001064	电动多叶调节风阀	1.名称 电动多叶调节风阀 2.规格：630*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
36	030703001065	电动多叶调节风阀	1.名称 电动多叶调节风阀 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
37	030703020010	消声器	1.名称：　消声器 2.规格　：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
38	030703001066	三通调节阀	1.名称　三通调节阀 2.规格：2000*630 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
39	030703001067	三通调节阀	1.名称　三通调节阀 2.规格：1250*500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
40	030703001068	三通调节阀	1.名称　三通调节阀 2.规格：1000*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	16			
41	031208003003	通风管道绝热	1.绝热材料品种:绝热玻璃棉;外侧复合耐水洗阻燃贴面 2.绝热厚度:50mm	m3	110.32			
42	031208007007	钢丝撑筋的铝箔风管	1.材料:钢丝撑筋的铝箔风管	m2	126.56			
43	031201002003	设备与矩形管道刷油	1.除锈后刷2道防锈漆，再刷2道色漆	m2	107.48			
44	031201003017	金属结构刷油	1.:金属结构刷油 2.:除锈后刷2道防锈漆，再刷2道调和漆	kg	7735.22			
45	030702003002	电动卷帘挡烟垂壁	1.:电动卷帘挡烟垂壁 2.:含控制箱、电机、手启装置及控制线 3.详见图集L13J7-3第86页	m2	356.91			
		分部小计						
		空调新风系统						
46	030701003001	壁式分体空调	1.壁挂式分体空调1.5匹 2.含室内外机，铜管、控制系统等配套内容 3.含供货及安装	套	1			
47	030701003002	壁式分体空调	1.壁挂式分体空调2匹 2.含室内外机，铜管、控制系统等配套内容 3.含供货及安装	套	1			
48	030701003003	VRF-1-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：231.5kW；额定制热量：265kW；功率61.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
49	030701003004	VRF-2-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：248.5kW；额定制热量：277.5kW；功率64.3KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
50	030701003005	VRF-3-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：191.5kW；额定制热量：214.5kW；功率52.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
51	030701003006	VRF-4-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：248.5kW；额定制热量：277.5kW；功率64.3KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
52	030701003007	VRF-5-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：186kW；额定制热量：208kW；功率49.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
53	030701003008	VRF-6-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：180.4kW；额定制热量：201.5kW；功率47.7KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
54	030701003009	VRF-7-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：191.5kW；额定制热量：214.5kW；功率52.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
55	030701003010	VRF-8-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：191.5kW；额定制热量：214.5kW；功率52.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
56	030701003011	VRF-9-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：191.5kW；额定制热量：214.5kW；功率52.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
57	030701003012	VRF-10-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：186kW；额定制热量：208kW；功率49.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
58	030701003013	VRF-11-2空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：180.4kW；额定制热量：201.5kW；功率47.7KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
59	030701003014	VRF-5-3空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：197kW；额定制热量：220.5kW；功率53.7KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
60	030701003015	VRF-5-4空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：207.5kW；额定制热量：232.5kW；功率57.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
61	030701003016	VRF-5-5空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：207.5kW；额定制热量：232.5kW；功率57.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
62	030701003017	VRF-5-6空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：231.5kW；额定制热量：265kW；功率61.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
63	030701003018	VRF-5-7空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：218.5kW；额定制热量：245kW；功率61.3KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
64	030701003019	VRF-5-8空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：303.5kW；额定制热量：240kW；功率83.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
65	030701003020	VRF-5-9空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：191.5kW；额定制热量：214.5kW；功率52.2KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
66	030701003021	VRF-5-10空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：298kW；额定制热量：333.5kW；功率81KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
67	030701003022	VRF-5-11空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：238kW；额定制热量：265kW；功率61.7KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
68	030701003023	VRF-5-12空调室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：180.4kW；额定制热量：201.5kW；功率47.7KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
69	030701003024	VF-28空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：2.8kW；额定制热量：3.2kW；功率80W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	4			
70	030701003025	VF-36空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：3.6kW；额定制热量：4.0kW；功率80W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
71	030701003026	VF-63空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：6.3kW；额定制热量：7.0kW；功率80W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
72	030701003027	VF-71空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：7.1kW；额定制热量：8.0kW；功率100W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	4			
73	030701003028	VF-80空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：8.0kW；额定制热量：9.0kW；功率100W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	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
74	030701003029	VF-90空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：9.0kW；额定制热量：10kW；功率110W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	32			
75	030701003030	VF-100空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：10kW；额定制热量：11.2kW；功率190W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	66			
76	030701003031	VF-112空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：11.2kW；额定制热量：12.5kW；功率190W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	68			
77	030701003032	VF-125空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：12.5kW；额定制热量：14kW；功率190W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	27			
78	030701003033	VF-140空调室内机	1.名称：四面出风嵌入型室内机 2.型号、参数：额定制冷量：14kW；额定制热量：16kW；功率190W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	146			
79	030701003034	VF-100-T空调室内机	1.名称：薄型风管天井式室内机 2.型号、参数：额定制冷量：10kW；额定制热量：11.2kW；功率200W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	6			
80	030701003035	VRF-1-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：45kW；额定制热量：50kW；功率11.5KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
81	030701003036	VRF-2-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
82	030701003037	VRF-3-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
83	030701003038	VRF-4-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
84	030701003039	VRF-5-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
85	030701003040	VRF-6-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
86	030701003041	VRF-7-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
87	030701003042	VRF-8-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
88	030701003043	VRF-9-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
89	030701003044	VRF-10-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
90	030701003045	VRF-11-1新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：33.5kW；额定制热量：45kW；功率7.8KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
91	030701003046	VRF-5-13新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：56kW；额定制热量：63kW；功率14.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
92	030701003047	VRF-5-14新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：56kW；额定制热量：63kW；功率14.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
93	030701003048	VRF-5-15新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：56kW；额定制热量：63kW；功率14.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
94	030701003049	VRF-5-16新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：56kW；额定制热量：63kW；功率14.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
95	030701003050	VRF-5-17新风室外机	1.名称：变冷媒流量多联机组室外机 2.型号、参数：额定制冷量：56kW；额定制热量：63kW；功率14.6KW 3.安装形式：落地 4.减振台座制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
96	030701003051	XF-01新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：45kW；制热量：35.2kW；风量4200m3/h功率1.183KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
97	030701003052	XF-02新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量6000m3/h功率1.574KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
98	030701003053	XF-03新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量5000m3/h功率1.235KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
99	030701003054	XF-04新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量6000m3/h功率1.574KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
100	030701003055	XF-05新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
101	030701003056	XF-06新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量6000m3/h功率1.574KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
102	030701003057	XF-07新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
103	030701003058	XF-08新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量6000m3/h功率1.574KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
104	030701003059	XF-09新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
105	030701003060	XF-10新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：56kW；制热量：44kW；风量6000m3/h功率1.574KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
106	030701003061	XF-11新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
107	030701003062	XF-12新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
108	030701003063	XF-13新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
109	030701003064	XF-14新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
110	030701003065	XF-15新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
111	030701003066	XF-16新风室内机	1.名称：变冷媒流量室内新风机组 2.型号、参数：制冷量：33.5kW；制热量：26.4kW；风量3000m3/h功率0.739KW 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
112	030701003067	QE-02全热交换器	1.名称：全热交换器 2.型号、参数：EKHR200HH；温度交换率：制冷70%，制热70%；焓交换率：制冷61%，制热70%;风量2500m3/h；机外静压200Pa；功率1.3KW；噪音52dB(A) 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	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
113	030701003068	QE-03全热交换器	1.名称：全热交换器 2.型号、参数：EKHR200HH；温度交换率：制冷70%，制热70%；焓交换率：制冷61%，制热70%;风量2500m3/h；机外静压200Pa；功率1.3KW；噪音52dB(A) 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸	台	1			
114	031002002001	设备支架	1.材质:型钢 2.:设备支架制作、安装	kg	4087.69			
115	031201003018	设备支架刷油	管道支架除锈，刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	4087.69			
116	030702001019	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.5mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	1657.02			
117	030702001020	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.6mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	1314.12			
118	030702001021	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.75mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	94.74			
119	030702001022	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=0.75mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	1144.72			
120	030702001023	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：4000mm以下 4.板材厚度：δ=1.0mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定	m2	163.38			
121	030703011026	铝及铝合金风口	1.名称:侧送风风口 2.规格:1200*200	个	8			
122	030703011027	铝及铝合金风口	1.名称:回风风口 2.规格:1200*200	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
123	030703011028	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*1400	个	1			
124	030703011029	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*400	个	1			
125	030703011030	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1200*300	个	10			
126	030703011031	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:1400*300	个	4			
127	030703011032	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:400*250	个	4			
128	030703011033	铝及铝合格栅风口	1.名称:格栅风口 2.规格:300*300	个	14			
129	030703011034	铝及铝合格栅风口	1.名称:格栅风口 2.规格:500*500	个	2			
130	030703011035	铝及铝合金散流器	1.名称:方形散流器（带调节阀） 2.规格:300*300	个	6			
131	030703011036	铝及铝合金散流器	1.名称:方形散流器（带调节阀） 2.规格:250*250	个	232			
132	030703011037	铝及铝合金散流器	1.名称:方形散流器（带调节阀） 2.规格:200*200	个	107			
133	030703001069	电动对开多叶调节阀	1.名称 电动对开多叶调节阀 2.规格：1250*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
134	030703001070	电动对开多叶调节阀	1.名称 电动对开多叶调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
135	030703001071	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：1250*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
136	030703001072	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：320*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	44			
137	030703001073	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：500*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	18			
138	030703001074	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：1000*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
139	030703001075	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：1000*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	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
140	030703001076	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
141	030703001077	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
142	030703001078	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：800*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
143	030703001079	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：800*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
144	030703001080	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：500*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
145	030703001081	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：400*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
146	030703001082	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
147	030703001083	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：320*250	个	7			
148	030703001084	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：630*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	16			
149	030703001085	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
150	030703001086	手动对开多叶调节阀	1.名称 手动对开多叶调节阀 2.规格：400*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	21			
151	030703001087	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：1250*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	8			
152	030703001088	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：250*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
153	030703001089	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：400*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
154	030703001090	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：800*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	8			
155	030703001091	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：500*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	6			
156	030703001092	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：1000*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
157	030703001093	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	13			
158	030703001094	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
159	030703001095	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：1000*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
160	030703001096	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：500*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	8			
161	030703001097	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	19			
162	030703001098	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
163	030703001099	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：630*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
164	030703001100	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：400*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
165	030703001101	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：1250*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
166	030703001102	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：630*200 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
167	030703001103	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：630*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
168	030703001104	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：500*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
169	030703001105	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：400*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
170	030703001106	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：320*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
171	030703001107	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：800*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
172	030703001108	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	5			
173	030703001109	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：630*250 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
174	030703020011	消声器	1.名称： 消声器 2.规格 ：1000*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安	个	13			
175	030703020012	消声器	1.名称： 消声器 2.规格 ：1250*320 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安	个	4			
176	031208003004	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃材料进行保温（离心玻璃棉） 2.绝热厚度:30mm 3.:具体做法按设计、规范要求	m3	151.33			
177	031208007008	钢丝撑筋的铝箔风管（保温型）	1.材料:钢丝撑筋的铝箔风管（保温型）	m2	275.6			
178	031201003019	金属结构刷油	1.:金属结构刷油 2.:除锈后刷2道防锈漆，再刷2道调和漆	kg	18633.24			
179	030801014001	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ6.4 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	45.13			
180	030801014002	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ9.5 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	1825.06			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
181	030801014003	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ12.7 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	943.34			
182	030801014004	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ15.9 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	2133.54			
183	030801014005	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ19.1 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	1609.56			
184	030801014006	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ22.2 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	99.61			
185	030801014007	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ25.4 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	898.21			
186	030801014008	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ28.6 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	1115.62			
187	030801014009	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ31.8 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	243.14			
188	030801014010	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ38.1 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5、含所有管件除分歧管	m	658.89			
189	030804010001	低压铜及铜合金管件	1、名称：分岐器 2、材质：铜 3、焊接方法：氩弧焊接 4.型号综合考虑	个	384			
190	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN25 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	768.24			

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
191	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN32 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	1672.54			
192	031001006025	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN40 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	508.57			
193	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN50 4.连接形式:粘接 5.含管件	m	236.11			
194	03B001	冷媒填充	冷媒填充；冷媒R410A	kg	2895.32			
195	031208002011	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳(难燃B1级 2、绝热厚度：15mm 3、管道外径：Φ57mm以下	m3	8.64			
196	031208002012	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳(难燃B1级 2、绝热厚度：20mm 3、管道外径：Φ57mm以下	m3	28.36			
197	030411003011	冷媒保护桥架	1.镀锌桥架200*100	m	20.71			
198	030411003012	冷媒保护桥架	1.镀锌桥架400*200	m	14.92			
199	030411003013	冷媒保护桥架	1.镀锌桥架800*200	m	15.07			
200	031002003049	钢套管	1、名称、类型：钢套管制作安装 2、材质：碳钢 3、规格：DN150	个	66			
201	030408008002	防火堵洞	1.冷媒管处防火封堵	处	66			
202	031002003050	刚性防水套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150	个	18			
203	031002001052	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般支架（综合）	Kg	5359.36			
204	031201003020	管道支架刷油	管道支架除锈，刷樟丹二道，灰色调和漆二道	kg	5359.36			
205	030411001023	配管	1.信号线保护管PC20 2同冷媒管敷设	m	4782.21			
206	030411004041	配线	1.管内配线RVVP2*0.75	m	4836.21			
207	030411004042	配线	1.管内配线RVV2*0.75	m	3589.32			
208	030404036001	空调控制面板	1.空调控制面板 2.满足设计及功能需求	个	375			
209	030404036002	新风控制面板	1.新风控制面板 2.满足设计及功能需求	个	16			
		分部小计						
		空调新风系统（超高部分）						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
210	030701003069	VF-140室内机	1.名称：四面出风嵌入型 2.型号、参数：额定制冷量：14kW；额定制热量：16kW；功率190W 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸 7.超高	台	6			
211	030701003070	QE-01全热交换器	1.名称：全热交换器 2.型号、参数：EKHR400HH；温度交换率：制冷70%，制热70%；焓交换率：制冷62%，制热69%;风量4000m3/h；机外静压260Pa；功率2KW；噪音59dB(A) 3.安装形式：吊装 4.减振吊勾制作安装 5.电机检查接线 6.未述事宜，详见设计图纸 7.超高	台	1			
212	031002002002	设备支架	1.材质:型钢 2.:设备支架制作、安装 3.超高	kg	161.2			
213	031201003021	设备支架刷油	管道支架除锈，刷樟丹二道，灰色调和漆二道 超高	kg	161.2			
214	030702001024	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.5mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定 7.超高	m2	32.74			
215	030702001025	碳钢通风管道	1.名称：矩形风管 2.材质：镀锌钢板 3.规格：2000mm以下 4.板材厚度：δ=0.6mm 5.接口形式：角钢法兰咬口 6.管件、法兰等附件及支架符合设计要求及施工规范规定 7.超高	m2	56.48			
216	030703011038	铝及铝合格栅风口	1.名称:格栅风口 2.规格:400*400 3.超高	个	6			
217	030703011039	铝及铝合格栅风口	1.名称:格栅风口 2.规格:700*700 3.超高	个	1			
218	030703011040	铝及铝合金风口	1.名称:防雨百叶风口 2.规格:500*320 3.超高	个	2			
219	030703001110	三通调节阀	1.名称 三通调节阀 2.规格：320*200 3.超高	个	1			
220	030703001111	四通调节阀	1.名称 四通调节阀 2.规格：400*250 3.超高	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
221	031208003005	通风管道绝热	1.绝热材料品种:A级不燃材料进行保温（离心玻璃棉） 2.绝热厚度:30mm 3.:具体做法按设计、规范要求 4.超高	m3	5.22			
222	031208007009	钢丝撑筋的铝箔风管（保温型）	1.材料:钢丝撑筋的铝箔风管（保温型） 2.超高	m2	24.8			
223	031201003022	金属结构刷油	1.:金属结构刷油 2.:除锈后刷2道防锈漆，再刷2道调和漆 3.:超高	kg	355.32			
224	030801014011	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ9.5 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5.超高 6.含所有管件除分歧管。	m	32.31			
225	030801014012	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ12.7 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5.超高 6.含所有管件除分歧管。	m	15.56			
226	030801014013	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ15.9 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5.超高 6.含所有管件除分歧管。	m	24.26			
227	030801014014	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ19.1 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5.超高 6.含所有管件除分歧管。	m	8.05			
228	030801014015	低压铜及铜合金管	1、名称：冷媒铜管 2、规格：φ25.4 3、焊接方法：氩弧焊接 4、压力试验、吹扫与清洗设计要求：按设计及规范 5.超高 6.含所有管件除分歧管。	m	15.56			
229	030804010002	低压铜及铜合金管件	1、名称：分岐器 2、材质：铜 3、焊接方法：氩弧焊接 4.超高 5.型号综合考虑	个	5			
230	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN25 4.连接形式:粘接 5.超高 6.含管件	m	18.97			

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
231	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC-DN32 4.连接形式:粘接 5.超高 6.含管件	m	31.03			
232	03B002	冷媒填充	冷媒填充；冷媒R410A 超高	kg	53.22			
233	031208002013	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳(难燃B1级 2、绝热厚度：15mm 3、管道外径：φ57mm以下 4、超高	m3	0.73			
234	031208002014	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳(难燃B1级 2、绝热厚度：20mm 3、管道外径：φ57mm以下 4、超高	m3	0.56			
235	031002001053	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般支架（综合） 3、超高	Kg	151.3			
236	031201003023	管道支架刷油	管道支架除锈，刷樟丹二道，灰色调和漆二道 超高	kg	151.3			
237	030411001024	配管	1.信号线保护管PC20 2同冷媒管敷设 3、超高	m	49.32			
238	030411004043	配线	1.管内配线RVVP2*0.75 2.超高	m	56.89			
		分部小计						
		（地上）通风空调工程检测、调试						
239	030704001002	（地上）通风空调工程检测、调试	1.:通风空调工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架（暖通风管）						
240	031002001054	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-630-T	套	37			
241	031002001055	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-630-TL	套	23			
242	031002001056	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T） 2.规格：YEF-1000-T	套	14			
243	031002001057	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1000-TL	套	17			
244	031002001058	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-1250-T	套	10			
245	031002001059	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1250-TL	套	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
246	031002001060	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-1600-T	套	3			
247	031002001061	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-1600-TL	套	2			
248	031002001062	抗震支架	1.名称：风管侧向支撑(T) 2.规格：YEF-2000-T	套	1			
249	031002001063	抗震支架	1.名称：风管双向支撑（T+L） 2.规格：YEF-2000-TL	套	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017006	脚手架搭拆	1.投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007002	高层施工增加	1.投标人自行考虑报价	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：地上暖通工程(014)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001006	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002006	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	031302003006	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	031302004006	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	031302005006	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	031302006006	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	031302008006	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	031302009006	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	031302010006	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	1.1				

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	031302011006	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	031302012006	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	031302015006	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					
13	031302501006	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上暖通工程(014)

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

暂列金额明细表

工程名称：地上暖通工程(014)

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上暖通工程(014)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上暖通工程(014)

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

计日工表

工程名称：地上暖通工程(014)

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

总承包服务费计价表

工程名称：地上暖通工程(014)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：地上暖通工程(014)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费				
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－(甲供材料费+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：地上暖通工程(014)

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

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：地上暖通工程(014)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上消防工程(015)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消火栓给水系统						
1	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	591.64			
2	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	551.07			
3	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	229.99			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030901010002	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜（减压稳压型） 2.安装方式:室内；消防箱嵌墙安装,当嵌设在防火墙内时,其箱体背面应采取防火处理,处理后耐火极限不得小于原有墙体的耐火极限。 3.型号、规格:1800x700x160；减压稳压消火栓（SNJ65-I型） 4.附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配DN65消火栓一只,L25m衬胶水带一条，Φ19mm水枪一支；每个消火栓配两具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	套	101			
5	030901010003	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.安装方式:室内；消防箱嵌墙安装,当嵌设在防火墙内时,其箱体背面应采取防火处理,处理后耐火极限不得小于原有墙体的耐火极限。 3.型号、规格:1800x700x160；消火栓 4.附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配DN65消火栓一只,L25m衬胶水带一条，Φ19mm水枪一支；每个消火栓配两具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	套	15			
6	030901010004	室内消火栓	1.名称:薄型单栓带灭火器箱组合式消防柜 2.安装方式:室内；消防箱嵌墙安装,当嵌设在防火墙内时,其箱体背面应采取防火处理,处理后耐火极限不得小于原有墙体的耐火极限。 3.型号、规格:1800x700x160；兼试验消火栓 4.含配套压力表 5.附件材质、规格:箱体及箱面均为不锈钢材料,每只箱内配DN65消火栓一只,L25m衬胶水带一条，Φ19mm水枪一支；每个消火栓配两具磷酸铵盐干粉灭火器MF/ABC4	套	2			
7	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:干粉灭火器 MF/ABC4；磷酸铵盐 3.含灭火器箱	具	103			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031006002002	稳压给水设备	1.设备名称:WXB-36箱泵一体化消防稳压供水机组(两) 2.型号、规格:箱泵一体化稳压泵站有效容积36m3（5000x6500x2000）（内含消火栓，喷淋系统增压装置等全套组件），为保温型热浸镀锌钢板成品水箱,与屋面水箱基础牢固连接；Φ300气压罐 3.水泵主要技术参数:室内消火栓系统稳压泵(Q=3.6m3/h,H=30m,N=2.2kw),一用一备,干式电机,启泵压力0.20MPa,停泵压力0.25MPa；室内自喷系统稳压泵(Q=3.6m3/h,H=30m,N=2.2kw),一用一备,干式电机,启泵压力0.20MPa,停泵压力0.25MPa 4.附件名称、规格、数量:水箱的人孔上锁,进出水管的阀门采用阀门箱保护。溢流管和通气管及放空管应装设防虫网罩，可用18目不锈钢网包掣管口;消防水箱需做保温,保温措施详设计说明；设备的进出水管道定位尺寸、标高见厂商设备。液位显示及监控由水箱自带。要求防水箱出水管保证消防水箱的有效容积能被全部利用;设置就地水位显示装置,最高和最低报警水位,信号传至消防值班室；含控制箱及管线；含检查接线及调试等；含带有指示启闭装置对夹式蝶阀（距设备第一个）之后、液位浮球阀之后的阀门等其他附件安装； 5.减震装置形式:满足设计要求 6.其他:详见图集17S205第28页	套	1			
9	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
10	031003009001	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	6			
11	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
12	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:带有明显启闭标志把手型对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	15			
13	031003003062	焊接法兰阀门	1.类型:带有明显启闭标志把手型对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	28			
14	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:带有明显启闭标志把手型对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.带有指示启闭装置	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
15	031003001015	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
16	031003001016	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
17	031002001064	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.其他:详见图集03S402	kg	887.99			
18	031201003024	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	887.99			
19	031002003051	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封 4.其他:详见国标02S404（P15），A型	个	5			
20	031002003052	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封 4.其他:详见国标02S404（P15），A型	个	1			
21	031002003053	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封 4.其他:详见国标02S404（P15），A型	个	4			
22	031002003054	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	11			
23	031002003055	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	100			
24	031002003056	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	4			
25	031208007010	保护层	1.名称:保温管道保护层 2.材料:双导铝箔胶带缠绕保护	m2	64			
26	031208002015	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜133mm	m3	1.4			

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	031208002016	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜325mm	m3	1.8			
		分部小计						
		自动喷水灭火系统						
28	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	660.47			
29	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN125（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	71.62			
30	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	435.24			

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
31	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN80（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	401.93			
32	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	414.67			
33	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN50（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	474.71			
34	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN40（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	612.04			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
35	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN32（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	2372.62			
36	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN25（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	4386.59			
37	030901003003	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃直立型喷头K=80 3.装饰盘设计要求:无吊顶 4.直立喷头溅水盘与顶板的高度均为75~150mm	个	49			
38	030901003004	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:K=80的标准覆盖面积洒水、标准响应下垂型喷头,喷头的温度级别为68°C 3.装饰盘设计要求:有吊顶	个	2435			
39	030901003005	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内 2.材质、型号、规格:68℃备用喷头K=80 3.其他:含直立型、下垂型等	个	26			
40	031003009002	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
41	031003009003	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	3			
42	031003009004	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
43	031003009005	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	031003009006	补偿器	1.类型:波形管 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
45	031003003064	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
46	031003003065	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
47	030901008002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25 3.含压力表、控制阀等配套附件安装	组	4			
48	031003001017	螺纹阀门	1.类型:末端试水阀 2.规格、压力等级:DN25	个	12			
49	030901006002	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.规格、型号:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	16			
50	030901007002	减压孔板	1.名称:不锈钢减压孔板 2.材质、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.孔径：满足图纸及设计要求	个	14			
51	031003003066	焊接法兰阀门	1.类型:电触点信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	16			
52	031003003067	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀（带锁定装置） 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.带有指示启闭装置	个	2			
53	031003001018	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	16			
54	031003001019	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
55	031003001020	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
56	031002001065	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装 2.材质:型钢 3.其他:详见图集03S402	kg	5117.76			
57	031201003025	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻锈 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	5117.76			
58	031002003057	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封 4.其他:详见国标02S404（P15），A型	个	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	031002003058	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封 4.其他:详见国标02S404（P15），A型	个	2			
60	031002003059	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN250 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	17			
61	031002003060	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN200 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	1			
62	031002003061	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN150 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	42			
63	031002003062	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN100 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	19			
64	031002003063	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN80 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	25			
65	031002003064	套管	1.名称、类型:钢套管 2.规格:DN50 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	8			
66	031208007011	保护层	1.名称:保温管道保护层 2.材料:双导铝箔胶带缠绕保护	m2	116			
67	031208002017	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜57mm	m3	1.2			
68	031208002018	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜133mm	m3	2.5			
69	031208002019	管道绝热	1.名称:管道保温 2.绝热材料品种:防火等级在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:Φ＜325mm	m3	2.1			
		分部小计						
		自动喷水灭火系统（超高）						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN100（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	5.62			
71	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN80（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	15.41			
72	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN65（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	5.58			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
73	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN50（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	6.59			
74	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN40（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	16.29			
75	030901001024	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN32（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	95.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	030901001025	水喷淋钢管	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN25（含管件） 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	89.76			
77	030901003006	水喷淋（雾）喷头	1.安装部位:室内（超高） 2.材质、型号、规格:K=80的标准覆盖面积洒水、标准响应下垂型喷头,喷头的温度级别为68°C 3.装饰盘设计要求:有吊顶	个	63			
78	031002001066	管道支架	1.名称:管道支架制作及安装(超高） 2.材质:型钢 3.除锈及刷油:含手工除轻绣；管道支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道 4.其他:详见图集03S402	kg	158.85			
79	031201003026	金属结构刷油	1.除锈级别:手工除轻绣(超高） 2.油漆品种:除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	158.85			
		分部小计						
		火灾报警系统						
80	030411005002	接线箱	1.名称:接线端子箱 2.规格:JBF-11A/X 3.安装形式:底边距地1.5m,明装	个	16			
81	030904001005	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.规格:JBF5100 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	619			
82	030904001006	点型探测器	1.名称:点型感温火灾探测器 2.规格:JTW-ZD-JBF5110 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	2			
83	030904005003	声光报警器	1.名称:带语音功能编码火灾声警报器 2.规格:JBF5172 3.安装形式:底边距地2.3m安装在墙上	个	61			
84	030904003004	按钮	1.名称:带电话插口的编码手动报警按钮 2.规格:J-SAP-JBF4121B-P 3.安装形式:底边距地1.5m安装在墙上	个	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
85	030904009003	区域报警控制箱	1.名称:火灾报警显示盘JBF5061 2.安装形式:底边距地1.5m,明装	台	16			
86	030904007002	消防广播（扬声器）	1.名称:消防广播GRT3XA-01(采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构) 2.功率:额定功率≥3W 3.安装方式:吸顶安装或底边距地2.3m壁装	个	147			
87	030904008009	模块（模块箱）	1.名称:输入模块(总线型) 2.规格:JBF5131	个	85			
88	030904008010	模块（模块箱）	1.名称:输入输出模块(总线型) 2.规格:JBF5141	个	227			
89	030904008011	模块（模块箱）	1.名称:中继模块(短路隔离器) 2.规格:JBF4171	个	47			
90	030904008012	模块（模块箱）	1.名称:多线控制模块 2.规格:JBF-5155	个	2			
91	030904008013	模块（模块箱）	1.名称:广播模块 2.规格:JBF4143	个	16			
92	030904003005	按钮	1.名称:编码消火栓报警按钮 2.规格:JBF4123B 3.安装形式:装于消火栓内	个	118			
93	030904006002	消防报警电话插孔（电话）	1.名称:总线消防电话分机 2.规格:HY5716B 3.安装方式:底边距地1.3m	个	15			
94	030411006010	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1035			
95	030411003014	桥架	1.名称:火灾报警桥架 2.规格:300*100mm 3.安装方式:梁下300安装；加防火隔板 4.其他:涂防火涂料；含弯头、三通、接地等	m	160.16			
96	030411003015	桥架	1.名称:火灾报警桥架 2.规格:200*100mm 3.安装方式:梁下300安装；加防火隔板 4.其他:涂防火涂料；含弯头、三通、接地等	m	106.27			
97	030413001003	铁构件	1.名称:桥架支架制作安装 2.除锈及刷油防腐:含手工除轻绣；管道支架除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	347.87			
98	030408008003	防火堵洞	1.名称:桥架防火封堵 2.方式:符合设计及规范要求 3.部位:综合考虑	处	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
99	030411001025	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	106.11			
100	030411001026	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	15005.86			
101	030408002003	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZBN-KYJY-0.45/0.75KV-7X1.5mm2 3.敷设方式、部位:管内、桥架内敷设	m	1704.11			
102	030411004044	配线	1.名称:电气穿线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-4X1.5mm2	m	135.33			
103	030411004045	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	7463.98			
104	030411004046	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	3762.6			
105	030411004047	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	7922.6			
106	030411004048	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.4/0.75KV-2.5mm2	m	886.05			
107	030411004049	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.45/0.75KV-1.5mm2	m	261.63			
108	030411004050	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-4X1.5mm2	m	596.03			
109	030411004051	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	1544.7			
110	030411004052	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	1771.18			
111	030411004053	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-4.0mm2	m	1648.6			
112	030411004054	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.4/0.75KV-2.5mm2	m	33.6			

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
113	030411004055	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-0.45/0.75KV-1.5mm2	m	397.28			
114	030408007002	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以内 3.材质、类型:铜芯	个	15			
		分部小计						
		火灾报警系统(超高)						
115	030904001007	点型探测器	1.名称:感烟探测器（超高） 2.规格:JBF5100 3.线制:总线制 4.安装形式:吸顶	个	12			
116	030904007003	消防广播（扬声器）	1.名称:消防广播GRT3XA-01(采用阻燃材料或具有阻燃后罩结构)(超高） 2.功率:额定功率≥3W 3.安装方式:吸顶安装或底边距地2.3m壁装	个	2			
117	030904008014	模块（模块箱）	1.名称:输入模块(总线型)（超高） 2.规格:JBF5131	个	1			
118	030411006011	接线盒	1.名称:接线盒（超高） 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	14			
119	030411001027	配管	1.名称:电气配管（超高） 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	17.1			
120	030411004056	配线	1.名称:电气配线（超高） 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJS-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	136.56			
121	030411004057	配线	1.名称:电气配线（超高） 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X1.5mm2	m	46.49			
122	030411004058	配线	1.名称:电气配线（超高） 2.配线形式:管内穿线 3.规格:WDZCN-BYJ-0.3/0.5KV-2.5mm2	m	44.54			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
123	030411001028	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	509.56			
124	030411004059	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-4X1.5mm2	m	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
125	030411004060	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	288.72			
126	030411004061	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	564.56			
127	030411004062	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	326.75			
128	030411004063	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-BYJ-2.5mm2	m	637.56			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
129	030411001029	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	532.73			
130	030411004064	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-4X1.5mm2	m	5			
131	030411004065	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	615.92			
132	030411004066	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	410.73			
		分部小计						
		应急照明通讯系统						
133	030411001030	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	105.36			
134	030411004067	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	123.99			
135	030411004068	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	354.18			
		分部小计						
		余压监控系统						

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
136	030904001008	点型探测器	1.名称:余压探测器 2.规格:YK-P 3.安装形式:距顶0.2~0.5m 4.正压系统启动后,监视前室、合用前室或楼梯间余压值状态。	个	6			
137	030503007001	电动调节阀执行机构	1.名称:泄压阀执行器 2.安装形式：旁通管泄压阀处安装 3.其他：根据余压探测器信号对泄压阀进行调节。	个	1			
138	030411001031	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	6.41			
139	030411001032	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	78.99			
140	030408002004	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:WDZN-KYJY-0.6/1.0KV-7X1.0mm2 3.敷设方式、部位:管内、桥架内敷设	m	7.41			
141	030411004069	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZN-RYJSP-2X1.5mm2	m	80.99			
142	030411004070	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZN-RYJSP-2X1.5mm2	m	78.76			
143	030408007003	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:14芯以内 3.材质、类型:铜芯	个	2			
144	030411006012	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	7			
		分部小计						
		防火门监控系统						
145	030503008002	电动、电磁阀门	1.名称:门磁开关 2.:详设备说明书	个	71			
146	030904008015	模块（模块箱）	1.名称:防火门监控模块	个	71			
147	030411001033	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:暗配 5.其他:含剔槽、垃圾清理及修补等	m	727.76			
148	030411004071	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X2.5mm2	m	770.35			

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
149	030411004072	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-0.3/0.5KV-2X2.5mm2	m	324.74			
150	030411006013	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	71			
		分部小计						
		消防控制室设备						
151	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警主机(立柜式) 2.含电源盘 3.其他:具体详见图纸	台	1			
152	030904013001	联动控制主机	1.名称:多线控制盘 2.其他:具体详见图纸	台	1			
153	030904015001	火灾报警控制微机（CRT）	1.名称:CRT 2.其他:具体详见图纸	台	1			
154	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:防火门监控主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
155	030904012003	火灾报警系统控制主机	1.名称:电气火灾监控主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
156	030904012004	火灾报警系统控制主机	1.名称:消防电源监控主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
157	030904012005	火灾报警系统控制主机	1.名称:应急照明集中控制主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
158	030904014001	消防广播及对讲电话主机（柜）	1.名称:消防广播主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
159	030904014002	消防广播及对讲电话主机（柜）	1.名称:消防电话主机 2.其他:具体详见图纸	台	1			
160	030904009004	区域报警控制箱	1.名称:消防设备手动控制箱 2.其他:具体详见图纸	台	1			
161	030904009005	区域报警控制箱	1.名称:余压监控器 2.安装方式：底边距地1.3m 3.与余压控制器联接,接收余压探测器、泄压阀执行器的数据信息，可远程监控正压送风的余压状态,并可远程控制泄压阀执行器。 4.其他:具体详见图纸	台	1			
162	031002003065	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN80 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	4			
163	031002003066	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50 3.填料材质:穿管与套管之间的间隙应用柔性防腐、防水材料密封	个	2			
		分部小计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消防系统调试						
164	030905001002	自动报警系统调试	自动报警系统装置调试1000点以下	系统	1			
165	030905002003	水灭火控制装置调试	水灭火系统控制装置调试50点以下（自动喷淋系统）	系统	1			
166	030905002004	水灭火控制装置调试	水灭火系统控制装置调试200点以下(消火栓系统）	系统	1			
167	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:广播喇叭及音箱调试 2.其他:满足设计要求	个	147			
168	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:通信分机及插孔调试 2.其他:满足设计要求	个	14			
169	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:消防电梯调试 2.其他:满足设计要求	个	1			
170	030905003009	防火控制装置调试	1.名称:防火阀调试 2.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀等 3.其他:满足设计要求	个	64			
171	030905003010	防火控制装置调试	1.名称:防火门调试 2.其他:满足设计要求	个	71			
		分部小计						
		给水消防喷淋管抗震支架						
172	031002001067	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	63			
173	031002001068	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN65-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	43			
174	031002001069	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN80-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	37			
175	031002001070	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN80-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	26			
176	031002001071	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN100-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	29			
177	031002001072	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN100-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	22			
178	031002001073	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN125-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	3			
179	031002001074	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN125-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	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
180	031002001075	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150-T 3.管架形式:水管侧向支撑(T)	套	65			
181	031002001076	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150-TL 3.管架形式:水管双向支撑（T+L）	套	44			
182	031002001077	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*2-T 3.管架形式:组合水管侧向支撑(T)	套	7			
183	031002001078	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YES-DN150*2-TL 3.管架形式:组合水管双向支撑（T+L）	套	4			
		分部小计						
		电气桥架抗震支架						
184	031002001079	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200-T 3.管架形式:桥架侧向支撑(T)	套	35			
185	031002001080	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-200-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	23			
186	031002001081	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300-T 3.管架形式:桥架侧向支撑(T)	套	54			
187	031002001082	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	44			
188	031002001083	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-600-T 3.管架形式:桥架侧向支撑(T)	套	7			
189	031002001084	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-600-TL 3.管架形式:桥架双向支撑（T+L）	套	6			
190	031002001085	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300+600-TL 3.管架形式:组合桥架双向支撑（T+L）	套	9			
191	031002001086	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300*2-T 3.管架形式:组合桥架侧向支撑(T)	套	135			
192	031002001087	管道支架	1.名称:抗震支架 2.材质:YED-300*2-TL 3.管架形式:组合桥架双向支撑（T+L）	套	109			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017007	脚手架搭拆	脚手架搭拆	项	1			
2	031302007003	高层施工增加	高层增加费≤15层(50m)	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：地上消防工程(015)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001007	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002007	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	031302003007	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	031302004007	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	031302005007	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	031302006007	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	031302008007	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	031302009007	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	031302010007	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	1.1				

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	031302011007	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	031302012007	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	031302015007	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					
13	031302501007	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上消防工程(015)

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

暂列金额明细表

工程名称：地上消防工程(015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上消防工程(015)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上消防工程(015)

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

计日工表

工程名称：地上消防工程(015)

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

总承包服务费计价表

工程名称：地上消防工程(015)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：地上消防工程(015)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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：地上消防工程(015)

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

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：地上消防工程(015)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地上电气工程(016)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电气设备安装工程						
1	030404017040	配电箱1AL1	1.名称:配电箱1AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:60kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
2	030404017041	配电箱2AL1	1.名称:配电箱2AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:70kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
3	030404017042	配电箱3AL1	1.名称:配电箱3AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
4	030404017043	配电箱4AL1	1.名称:配电箱4AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
5	030404017044	配电箱5AL1	1.名称:配电箱5AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	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
6	030404017045	配电箱6AL	1.名称:配电箱6AL 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
7	030404017046	配电箱7AL	1.名称:配电箱7AL 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
8	030404017047	配电箱8AL	1.名称:配电箱8AL 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
9	030404017048	配电箱9AL	1.名称:配电箱9AL1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
10	030404017049	配电箱10AL	1.名称:配电箱10AL 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	台	1			
11	030404017050	配电箱11AL	1.名称:配电箱11AL 2.型号:XL-21(改) 3.规格:100kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*400*1100 8.:含所有元器件及模块	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
12	030404017051	配电箱1ALb1	1.名称:配电箱1ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
13	030404017052	配电箱1ALb2	1.名称:配电箱1ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
14	030404017054	配电箱2ALb1	1.名称:配电箱2ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	5			
15	030404017056	配电箱2ALb2	1.名称:配电箱2ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
16	030404017057	配电箱3ALb1	1.名称:配电箱3ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	3			
17	030404017058	配电箱3ALb2	1.名称:配电箱3ALb2、3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
18	030404017160	配电箱3ALb3	1.名称:配电箱3ALb2、3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
19	030404017055	配电箱4ALb1	1.名称:配电箱4ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	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
20	030404017060	配电箱4ALb2	1.名称:配电箱4ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
21	030404017161	配电箱4ALb3	1.名称:配电箱4ALb3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	3			
22	030404017061	配电箱5ALb1	1.名称:配电箱5ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
23	030404017062	配电箱5ALb2	1.名称:配电箱5ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
24	030404017162	配电箱5ALb3	1.名称:配电箱5ALb3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	4			
25	030404017063	配电箱6ALb1	1.名称:配电箱6ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	5			
26	030404017163	配电箱6ALb2	1.名称:配电箱6ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
27	030404017065	配电箱7ALb1~3	1.名称:配电箱7ALb1~3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	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
28	030404017066	配电箱8ALb1~3	1.名称:配电箱8ALb1~3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	3			
29	030404017067	配电箱9ALb1	1.名称:配电箱9ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
30	030404017068	配电箱9ALb2	1.名称:配电箱9ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
31	030404017069	配电箱9ALb3	1.名称:配电箱9ALb3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
32	030404017070	配电箱10ALb1	1.名称:配电箱10ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
33	030404017164	配电箱10ALb2	1.名称:配电箱10ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
34	030404017071	配电箱10ALb3	1.名称:配电箱10ALb3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
35	030404017072	配电箱11ALb1	1.名称:配电箱11ALb1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:7.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	030404017073	配电箱11ALb2	1.名称:配电箱11ALb2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
37	030404017059	配电箱AR	1.名称:配电箱AR 2.型号:PZ30-16 3.规格:6.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:280*380*90 7.:含所有元器件及模块	台	16			
38	030404017053	配电箱AL-jg1	1.名称:配电箱AL-jg1 2.型号:PZ30-30 3.规格:5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:450*330*90 7.:含所有元器件及模块	台	1			
39	030404017074	配电箱2AT1	1.名称:配电箱2AT1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:12kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
40	030404017075	配电箱7AT	1.名称:配电箱7AT 2.型号:XL-04(改) 3.规格:6kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
41	030404017076	配电箱4ALg1	1.名称:配电箱4ALg1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:3kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:500*500*100 7.:含所有元器件及模块	台	1			
42	030404017077	配电箱10ALg	1.名称:配电箱10ALg1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:3kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:500*500*100 7.:含所有元器件及模块	台	1			
43	030404017078	配电箱DAT-DT	1.名称:配电箱DAT-DT 2.型号:XL-04(改) 3.规格:30.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	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
44	030404017079	配电箱AC	1.名称:配电箱AC 2.型号:XL-04 3.规格:4.5kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*200 8.:含所有元器件及模块	台	1			
45	030404017080	配电箱1AK1	1.名称:配电箱1AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:73.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
46	030404017081	配电箱2AK1	1.名称:配电箱2AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:73kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
47	030404017082	配电箱3AK1	1.名称:配电箱3AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:60.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
48	030404017083	配电箱4AK1	1.名称:配电箱4AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:72.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
49	030404017084	配电箱5AK1	1.名称:配电箱5AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:58kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
50	030404017085	配电箱6AK	1.名称:配电箱6AK1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:58kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
51	030404017086	配电箱7AK	1.名称:配电箱7AK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:60.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	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
52	030404017087	配电箱8AK	1.名称:配电箱8AK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:60.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
53	030404017088	配电箱9AK	1.名称:配电箱9AK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:60.5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
54	030404017089	配电箱10AK	1.名称:配电箱10AK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:62kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
55	030404017090	配电箱11AK	1.名称:配电箱11AK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:62kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
56	030404017091	移动式应急电源接入柜	1.名称:移动式应急电源接入柜 2.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 3.安装方式:挂墙明装 4.参考尺寸:600*600*250 5.:含所有元器件及模块	台	1			
57	030404017092	配电箱DATX-DT	1.名称:配电箱DATX-DT 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
58	030404017093	配电箱DATX-WY	1.名称:配电箱DATX-WY 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4.4kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*250 8.:含所有元器件及模块	台	1			
59	030404017094	配电箱1ATC	1.名称:配电箱1ATC 2.型号:XL-04(改) 3.规格:50kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*800*250 7.:含所有元器件及模块	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
60	030404017095	配电箱PFJ	1.名称:配电箱PFJ 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2.2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:500*500*120 7.:含所有元器件及模块	台	1			
61	030404017096	配电箱2ATC	1.名称:配电箱2ATC 2.型号:XL-04(改) 3.规格:50kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*800*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
62	030404017097	配电箱1ATX1	1.名称:配电箱1ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
63	030404017098	配电箱2ATX1	1.名称:配电箱2ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
64	030404017099	配电箱3~6ATX1	1.名称:配电箱3~6ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	4			
65	030404017100	配电箱7ATX1	1.名称:配电箱7ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
66	030404017101	配电箱8ATX1	1.名称:配电箱8ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
67	030404017102	配电箱9ATX1	1.名称:配电箱9ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	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
68	030404017103	配电箱10~11ATX1	1.名称:配电箱10~11ATX1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:2kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
69	030404017104	配电箱4DAP	1.名称:配电箱4DAP 2.型号:XL-04(改) 3.规格:18kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*200 8.:含所有元器件及模块	台	1			
70	030404017105	配电箱1AE1(IP33)	1.名称:配电箱1AE1(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.5KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
71	030404017106	配电箱2AE1、3AE1(IP33)	1.名称:配电箱2AE1、3AE1(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	2			
72	030404017107	配电箱4AE1、5AE1、6AE(IP33)	1.名称:配电箱4AE1、5AE1、6AE(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	3			
73	030404017108	配电箱7AE(IP33)	1.名称:配电箱7AE(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
74	030404017109	配电箱8AE、9AE(IP33)	1.名称:配电箱8AE、9AE(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
75	030404017110	配电箱10AE(IP33)	1.名称:配电箱10AE(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
76	030404017111	配电箱11AE(IP33)	1.名称:配电箱11AE(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.2KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
77	030404017112	配电箱1AL2	1.名称:配电箱1AL2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:50kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*800*200 7.:含所有元器件及模块	台	1			
78	030404017113	配电箱2AL2	1.名称:配电箱2AL2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:200kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*500*1400 8.:含所有元器件及模块	台	1			
79	030404017114	配电箱3AL2	1.名称:配电箱3AL2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:200kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*500*1400 8.:含所有元器件及模块	台	1			
80	030404017115	配电箱4AL2	1.名称:配电箱4AL2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:200kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*500*1400 8.:含所有元器件及模块	台	1			
81	030404017116	配电箱5AL2	1.名称:配电箱5AL2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:200kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*500*1400 8.:含所有元器件及模块	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
82	030404017117	配电箱1ALs2	1.名称:配电箱1ALs2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
83	030404017118	配电箱1ALs1	1.名称:配电箱1ALs1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
84	030404017119	配电箱2ALs1	1.名称:配电箱2ALs1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
85	030404017120	配电箱2ALs2	1.名称:配电箱2ALs2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
86	030404017121	配电箱2ALs3	1.名称:配电箱2ALs3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	5			
87	030404017122	配电箱2ALs4	1.名称:配电箱2ALs4 2.型号:XL-04(改) 3.规格:6kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	4			
88	030404017123	配电箱AL-jg2	1.名称:配电箱AL-jg2 2.型号:PZ30-30 3.规格:5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:450*330*90 7.:含所有元器件及模块	台	1			
89	030404017124	配电箱3ALs1	1.名称:配电箱3ALs1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
90	030404017125	配电箱3ALs2	1.名称:配电箱3ALs2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	5			
91	030404017126	配电箱3ALs3	1.名称:配电箱3ALs3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:6kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	4			
92	030404017127	配电箱3ALz	1.名称:配电箱3ALz 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
93	030404017128	配电箱4ALs1	1.名称:配电箱4ALs1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	7			
94	030404017129	配电箱4ALs2	1.名称:配电箱4ALs2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
95	030404017130	配电箱4ALs3	1.名称:配电箱4ALs3 2.型号:XL-04(改) 3.规格:6kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	2			
96	030404017131	配电箱4ALz	1.名称:配电箱4ALz 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
97	030404017132	配电箱2AT2	1.名称:配电箱2AT2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	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
98	030404017133	配电箱4ALg2	1.名称:配电箱4ALg2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:5kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:500*500*100 7.:含所有元器件及模块	台	1			
99	030404017134	配电箱5ALt	1.名称:配电箱5ALt 2.型号:XL-04(改) 3.规格:50kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
100	030404017135	配电箱5ALs1	1.名称:配电箱5ALs1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
101	030404017136	配电箱5ALs2	1.名称:配电箱5ALs2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:6kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:嵌墙暗装 6.参考尺寸:500*500*150 7.:含所有元器件及模块	台	9			
102	030404017137	配电箱AT-JK	1.名称:配电箱AT-JK 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
103	030404017138	配电箱AT-RD	1.名称:配电箱AT-RD 2.型号:XL-04(改) 3.规格:50.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
104	030404017139	配电箱6AT-DT1	1.名称:配电箱6AT-DT1 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
105	030404017140	配电箱6AT-DT2	1.名称:配电箱6AT-DT2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:30.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	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
106	030404017141	配电箱DAK1	1.名称:配电箱DAK1 2.型号:XL-21(改) 3.规格:188kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*1000 8.:含所有元器件及模块	台	1			
107	030404017142	配电箱DAK2	1.名称:配电箱DAK2 2.型号:XL-21(改) 3.规格:214kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*1000 8.:含所有元器件及模块	台	1			
108	030404017143	配电箱DAK3	1.名称:配电箱DAK3 2.型号:XL-21(改) 3.规格:277kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.参考尺寸:600*600*1000 8.:含所有元器件及模块	台	1			
109	030404017144	配电箱ATX-XF	1.名称:配电箱ATX-XF 2.型号:XL-04(改) 3.规格:10.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
110	030404017145	配电箱6ATX-PY	1.名称:配电箱6ATX-PY 2.型号:XL-04(改) 3.规格:23.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
111	030404017146	配电箱6ATX-ZY	1.名称:配电箱6ATX-ZY 2.型号:XL-04(改) 3.规格:20kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	台	1			
112	030404017147	配电箱5AT-DT	1.名称:配电箱5AT-DT 2.型号:XL-04(改) 3.规格:15.0kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*250 7.:含所有元器件及模块	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
113	030404017148	配电箱1ATX2	1.名称:配电箱1ATX2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
114	030404017149	配电箱2ATX2	1.名称:配电箱2ATX2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:9kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
115	030404017150	配电箱3ATX2	1.名称:配电箱3ATX2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
116	030404017151	配电箱4ATX2	1.名称:配电箱4ATX2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
117	030404017152	配电箱5ATX2	1.名称:配电箱5ATX2 2.型号:XL-04(改) 3.规格:4kW 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.参考尺寸:600*600*150 7.:含所有元器件及模块	台	1			
118	030404017153	配电箱1AE2(IP33)	1.名称:配电箱1AE2(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.5KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
119	030404017154	配电箱2AE2、3AE2(IP33)	1.名称:配电箱2AE2、3AE2(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.5KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	2			
120	030404017155	配电箱4AE2(IP33)	1.名称:配电箱4AE2(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.5KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	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
121	030404017156	配电箱5AE2(IP33)	1.名称:配电箱5AE2(IP33) 2.型号:应急照明集中电源 3.规格:蓄电池组0.5KVA 4.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 5.安装方式:挂墙明装 6.:含所有元器件及模块	台	1			
122	030404017157	配电箱1AP	1.名称:配电箱1AP 2.型号:XL-21(改) 3.规格:50kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.:含所有元器件及模块	台	1			
123	030404017158	配电箱2~4AP	1.名称:配电箱2~4AP 2.型号:XL-21(改) 3.规格:50kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.:含所有元器件及模块	台	3			
124	030404017159	配电箱5AP	1.名称:配电箱5AP 2.型号:XL-21(改) 3.规格:50kW 4.基础形式、材质、规格:符合设计及规范要求 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:落地安装 7.:含所有元器件及模块	台	1			
125	030404016002	电动排烟窗控制箱（不含主材）	1.名称:电动排烟窗控制箱（不含主材） 2.规格:设备配套 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂墙明装	台	68			
126	030404034005	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	65			
127	030404034008	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	2			
128	030404034009	照明开关	1.名称:单联双控开关 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	14			
129	030404035005	插座	1.名称:安全型两极加三极暗插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	178			
130	030404035007	插座	1.名称:安全型两极加三极暗插座 2.规格:220V,16A 3.安装方式:暗装	个	6			
131	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	67.86			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
132	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:3×2.5 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	278.69			
133	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:3×4 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	1834.15			
134	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:3×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	20.5			
135	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:4×10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	10.25			
136	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZBN-YJY 3.规格:4×35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	10.25			
137	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	95.35			
138	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5×6 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	925.62			
139	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	623.18			

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
140	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:5*10 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	404.15			
141	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:5×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	652.06			
142	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:4×25+1×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	682.66			
143	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×25+1×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	904.64			
144	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×35+1×16 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	1594.25			
145	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:RTTZ 3.规格:4×50+1×25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	468.28			
146	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×50+1×25 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	50			
147	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×70+1×35 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	247.93			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
148	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×95+1×50 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	25			
149	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×150+1×70 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	536.76			
150	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×185+1×95 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	872.96			
151	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:WDZB-YJY 3.规格:4×240+1×120 4.材质:铜芯 5.敷设方式、部位:综合考虑穿管、桥架敷设，综合考虑水平、竖直敷设 6.电压等级（kV）:1kV	m	1163.02			
152	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	61			
153	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	67			
154	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:铜芯 4.安装部位:室内 5.电压等级（kV）:1kV	个	40			
155	030408008004	防火堵洞	1.名称:桥架防火堵洞 2.方式:符合设计及规范要求 3.部位:综合考虑	处	29			
156	030408011001	T接箱	1.名称:T接箱 2.规格:铜排：15×3	台	42			
157	030411001036	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	4224.55			
158	030411001048	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	150			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
159	030411001037	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:明配	m	50			
160	030411001038	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:明配	m	225.69			
161	030411001039	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:明配	m	5			
162	030411001040	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:明配	m	72.16			
163	030411001041	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN80 4.配置形式:明配	m	99.85			
164	030411001042	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:明配	m	37.95			
165	030411001043	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.配置形式:明配	m	10			
166	030411001044	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	10540.43			
167	030411001045	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	100			
168	030411001046	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	75.85			
169	030411001047	配管	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	20			
170	030411003016	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*100 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	9.69			
171	030411003017	桥架	1.名称:桥架 2.规格:200*100 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	597.43			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
172	030411003018	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	847.73			
173	030411003019	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*200 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	9.5			
174	030411003020	桥架	1.名称:桥架 2.规格:400*200 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	29.7			
175	030411003021	桥架	1.名称:桥架 2.规格:600*200 3.材质:金属防火型 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	175.07			
176	030411003022	桥架	1.名称:桥架 2.规格:100*100 3.材质:金属防火型(IP65型) 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	2.75			
177	030411003023	桥架	1.名称:桥架 2.规格:300*200 3.材质:金属防火型(IP65型) 4.类型:槽式桥架 5.接地方式:电缆桥架及其支架全长应不少于两处与接地干线连接	m	40.35			
178	030411004073	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	3133.57			
179	030411004074	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:照明线路 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:2.5mm2 5.材质:铜芯	m	12053.54			
180	030411004075	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZC-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	6397.47			
181	030411004076	配线	1.名称:管内穿线 2.配线形式:动力线路 3.型号:WDZCN-BYJ 4.规格:4mm2 5.材质:铜芯	m	20.37			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
182	030411006014	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1255			
183	030411006015	开关盒	1.名称:开关盒 2.材质:钢制 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	636			
184	030412001005	水井壁灯	1.名称:水井壁灯 2.规格:LED光源,9W 3.:参数参照物料表	套	18			
185	030412001006	带保护罩电梯井道壁灯	1.名称:带保护罩电梯井道壁灯 2.规格:LED光源,18W 3.:参数参照物料表	套	65			
186	030412004011	A型消防应急照明灯具	1.名称:A型消防应急照明灯具 2.规格:DC36V,6W 3.安装形式:壁装	套	417			
187	030412004012	A型消防应急照明灯具（室外）	1.名称:A型消防应急照明灯具（室外） 2.规格:DC36V,6W 3.安装形式:壁装	套	7			
188	030412004013	A型消防应急标志灯具-多信息复合	1.名称:A型消防应急标志灯具-多信息复合 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:吊装	套	37			
189	030412004014	A型消防应急标志灯具-消防控制室	1.名称:A型消防应急标志灯具-消防控制室 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:吊装	套	1			
190	030412004015	A型消防应急标志灯具-双面单向	1.名称:A型消防应急标志灯具-双面单向 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:吊装	套	17			
191	030412004016	A型消防应急标志灯具-单面单向	1.名称:A型消防应急标志灯具-单面单向 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:挂装	套	171			
192	030412004017	A型消防应急标志灯具-疏散出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-疏散出口 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:挂装	套	143			
193	030412004018	A型消防应急标志灯具-楼层	1.名称:A型消防应急标志灯具-楼层 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:挂装	套	46			
194	030412004019	A型消防应急标志灯具-安全出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-安全出口 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:挂装	套	21			
195	030412004020	A型消防应急标志灯具-人防出口	1.名称:A型消防应急标志灯具-人防出口 2.规格:DC36V,2W 3.安装形式:挂装	套	2			
196	030412005010	LED平板灯(600mmx600mm)	1.名称:LED平板灯(600mmx600mm) 2.规格:LED光源,18W 3.安装形式:嵌顶（含金属软管） 4.:参数参照物料表	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
197	030412005014	单管LED灯	1.名称:单管LED灯 2.规格:14W 3.安装形式:吸顶 4.:参数参照物料表	套	35			
198	030412005015	单管LED壁灯	1.名称:单管LED壁灯 2.规格:18W 3.安装形式:挂壁 4.:参数参照物料表	套	1			
199	030412005016	双管LED灯	1.名称:双管LED灯 2.规格:36W 3.安装形式:吸顶 4.:参数参照物料表	套	8			
200	030412005017	双管LED壁灯	1.名称:双管LED壁灯 2.规格:36W 3.安装形式:挂壁 4.:参数参照物料表	套	1			
201	030413001004	铁构件	1.名称:铁构件（桥架、配管支吊架） 2.材质:型钢（除锈刷2道防锈漆、2道调和漆）	kg	2208.48			
202	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:1kV以下交流 3.类型:1kV以下交流供电系统调试（综合）	系统	52			
203	030414006002	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置调试	系统	16			
		分部小计						
		防雷接地系统						
204	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:25*4	m	38.44			
205	030409002004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:镀锌扁钢 3.规格:40*4	m	1682.52			
206	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.安装形式:利用建筑物主筋引下敷设，含与避雷网、均压环、基础接地等焊接	m	2001.1			
207	030409004002	均压环	1.名称:均压环 2.安装形式:利用圈梁钢筋敷设，含钢铝窗接地	m	292			
208	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ12 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	1547.73			
209	030409008003	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	74			
210	030409008004	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	4			
211	030414011001	接地装置	1.名称:接地网装置调试	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017008	脚手架搭拆	1.名称:地上电气工程脚手架搭拆	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	031302007004	高层施工增加	1.名称:地上电气工程高层施工增加	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：地上电气工程(016)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001008	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002008	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	031302003008	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	031302004008	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	031302005008	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	031302006008	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	031302008008	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	031302009008	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	031302010008	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	1.1				

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	031302011008	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	031302012008	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	031302015008	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					
13	031302501008	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：地上电气工程(016)

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

暂列金额明细表

工程名称：地上电气工程(016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：地上电气工程(016)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：地上电气工程(016)

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

计日工表

工程名称：地上电气工程(016)

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

新点网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：地上电气工程(016)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：地上电气工程(016)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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：地上电气工程(016)

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

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：地上电气工程(016)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程(017)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		综合管路桥架系统						
1	030411001048	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	311.7			
2	030411001049	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶内	m	1454.6			
3	030411001050	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	519.5			
4	030411001051	配管	1.名称:钢管 2.材质:JDG 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶内	m	2493.6			
5	030411001052	配管KBG25	1.名称:钢管 2.材质:KBG 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	9279.26			
6	030411001053	配管KBG25	1.名称:钢管 2.材质:KBG 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶内	m	1192.67			
7	030411001054	配管GC25	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配（综合考虑凿槽、刨沟、恢复）	m	6			
8	030411001055	配管GC50	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50 4.配置形式:埋地敷设	m	10			
9	030411001056	配管GC100	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.配置形式:埋地敷设	m	997.44			
10	030411001057	配管PE32	1.名称:塑料管 2.材质:PE 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设	m	467.55			
11	030411003024	桥架300*100	1.名称:桥架 2.规格:300*100 3.材质:表面要求喷塑处理或镀锌处理 4.类型:封闭式金属线槽 5.接地方式:在线槽连接处应用截面不小于6mm²的编织铜带跨接,作等电位连接 6.:提供全套主、附件设备	m	3647.2			

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
12	030413001005	铁构件	1.名称:铁构件（桥架、配管支吊架） 2.材质:型钢（除锈刷2道防锈漆、2道调和漆）	kg	5195			
13	030408008005	防火堵洞	1.名称:桥架防火堵洞 2.方式:符合设计及规范要求 3.部位:综合考虑	处	29			
14	030411005003	多媒体箱	1.名称:多媒体箱 2.材质:箱底：镀锌冷轧钢板；箱盖：ABS材料 3.规格:尺寸：400*300*130mm；电源：5位插排*1 4.安装形式:嵌墙暗装	个	124			
15	030411006016	接线盒	1.名称:智能化预埋接线盒 2.材质:铁 3.规格:86型 4.安装形式:暗装	个	1300			
		分部小计						
		综合布线系统						
16	030411005004	弱电电源箱	1.名称:弱电电源箱 2.规格:400*300*130mm，含空开、防雷模块，按智能化子系统做独立回路，单独预留一个回路给运营商设备用 3.安装形式:挂墙明装	个	16			
17	030502001001	弱电间机柜42U	1.名称:弱电间机柜 2.规格:600*600*2000mm，标准网络机柜 3.安装方式:落地 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	16			
18	030502001002	地下室机柜12U	1.名称:地下室机柜 2.规格:600*600*600mm,壁挂网络机柜 3.安装方式:壁挂 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	2			
19	030502005001	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆 3.线缆对数:4 4.敷设方式:管内穿放 5.:含水晶头等	m	17194.86			
20	030502005002	双绞线缆	1.名称:双绞线缆 2.规格:六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆 3.线缆对数:4 4.敷设方式:桥架布放 5.:含水晶头等	m	19540.14			
21	030502007001	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室内2芯皮线光缆 3.敷设方式:管内穿放	m	257.62			

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
22	030502007002	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室内2芯皮线光缆 3.敷设方式:桥架布放	m	6087.38			
23	030502007003	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室内12芯千兆单模光缆 3.敷设方式:室内桥架敷设	m	3385.38			
24	030502007004	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室外4芯千兆单模光缆 3.敷设方式:室内桥架敷设	m	189.9			
25	030502007005	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室外4芯千兆单模光缆 3.敷设方式:室外管道敷设	m	706.78			
26	030502007006	光缆	1.名称:光缆 2.规格:室外24芯千兆单模铠装光缆 3.敷设方式:室外管道敷设	m	935.1			
27	030502009001	网络跳线	1.名称:网络跳线 2.类别:六类非屏蔽RJ45 3.规格:1m	条	286			
28	030502009002	网络跳线（预留）	1.名称:网络跳线 2.类别:六类非屏蔽RJ45 3.规格:1.5m 4.:工作区工位办公网网络信息点位预留	条	1000			
29	030502009003	光纤跳线	1.名称:光纤跳线 2.类别:LC-LC单模 3.规格:2m	条	237			
30	030502010001	网络配线架（含模块）	1.名称:RJ45六类非屏蔽配线架（含模块） 2.规格:模块式配线架 3.容量:24口	个	19			
31	030502011001	110配线架	1.名称:110配线架（含模块） 2.规格:模块式配线架 3.容量:100对	个	6			
32	030502012002	单孔信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:六类非屏蔽 3.规格:单孔 4.安装方式:暗装	个	342			
33	030502012003	双孔信息插座	1.名称:信息插座 2.类别:六类非屏蔽 3.规格:双孔 4.安装方式:暗装 5.底盒材质、规格:86型铁开关盒	个	538			
34	030502017001	理线架	1.名称:理线架 2.规格:1U 3.安装方式:封闭滑槽式	个	38			
35	030502015001	光缆终端盒	1.光缆芯数:LC光纤终端盒4口8芯 2.:满配耦合器、尾纤等 3.:含光纤熔接、测试（出测试报告）等	个	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
36	030502015002	光纤配线架	1.光缆芯数:LC光纤配线架12口24芯 2.:满配耦合器、尾纤等 3.:含光纤熔接、测试（出测试报告）等	个	42			
37	030502015003	光纤配线架	1.光缆芯数:LC光纤配线架24口48芯 2.:满配耦合器、尾纤等 3.:含光纤熔接、测试（出测试报告）等	个	4			
38	030502015004	光交箱	1.光缆芯数:LC光交箱576芯 2.:满配耦合器、尾纤等 3.:含光纤熔接、测试（出测试报告）等	个	1			
39	030502019001	双绞线缆测试	1.测试类别:双绞线缆测试 六类 2.测试内容:铜缆测试,出测试报告	链路	1880			
		分部小计						
		计算机网络系统						
40	030501017001	网络管理平台授权扩容	1.名称:网络管理平台授权扩容 2.规格:校园网现有网管设备授权扩容，网络设备纳管授权≥200，WLAN管理授权≥256个	套	1			
41	030501017002	无线控制器授权扩容(赋能中心授权256)	1.名称:无线控制器授权扩容(赋能中心授权256) 2.规格:校园网现有无线控制器扩容授权256个	套	1			
42	030501012001	交换机	1.名称:赋能中心核心交换机 2.功能:交换容量≥38T，包转发速率≥7200Mpps，配置20个SFX万兆端口，可分为独享10G物理端口/逻辑端口≥160个；2个100G端口。4个电口，4个1G/10G/25G光口；支持RIP，OSPF，BGP，RIPng，OSPFv3，BGP4+。配置管理软件和业务模板，免安装，极速部署；除了可以实现对网络的业务规划，还可以对接入的交换机实现即插即用、零配置上线、智能零替换以及光链路故障监测预警功能	台	2			
43	030501012002	交换机	1.名称:24口汇聚交换机 2.功能:交换容量≥2.4 Tbps，包转发率≥660Mpps；支持静态路由、RIP V1/V2、OSPF、BGP、ISIS、RIPng、OSPFv3、ISISv6、BGP4+;支持MAC表项≥32K,Ipv4路由FIB表≥8K，Ipv6路由FIB表≥4K;支持Telemetry技术；单台实配：千兆光口≥24,万兆SFP+≥4,交流电源≥2，扩展插槽≥1	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	030501012003	交换机	1.名称:24口接入交换机 2.功能:交换容量≥670Gbps，包转发率≥171Mpps；支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；支持Telemetry技术；单台实配：10/100/1000BASE-T以太网端口≥24,千兆SFP≥4,交流供电	台	6			
45	030501012004	交换机	1.名称:24口POE接入交换机 2.功能:交换容量≥670Gbps，包转发率≥171Mpps；支持静态路由、RIP、RIPng、OSPF、OSPFv3路由协议；支持Telemetry技术；单台实配：10/100/1000BASE-T以太网端口(支持POE+)≥24，千兆SFP≥4,交流供电	台	13			
46	030501012005	交换机	1.名称:16口POE 入户型接入交换机 2.功能:固化10/100/1000M以太网电口≥16个，1G/2.5G/5G以太网电口≥2个，1G/10G SFP+光接口≥2个；交换容量≥432Gbps，包转发率≥92Mpps；产品支持POE和POE+远程供电，POE供电功率≥125W	台	136			
47	030501012006	交换机	1.名称:8口POE 入户型接入交换机 2.功能:固化10/100/1000M以太网电口≥8个，1G/2.5G/5G以太网电口≥2个，1G/10G SFP+光接口≥2个；交换容量≥432Gbps，包转发率≥84Mpps；支持POE和POE+远程供电，POE供电功率为125W；采用静音设计，噪声值＜20dB；采用金属外壳和金属网口设计；支持IPv4和IPv6的静态路由、RIP/RIPng、OSPFv2/OSPFv3等三层路由协议	台	4			
48	030501007001	单模万兆光模块	1.名称:单模万兆光模块 2.类别:光模块-SFP+-10G-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.传输数率:万兆	套	20			
49	030501007002	单模千兆光模块	1.名称:单模千兆光模块 2.类别:光模块-eSFP-GE-单模模块(1310nm,10km,LC) 3.传输数率:千兆	套	38			
50	030501008001	楼栋侧透明汇聚外框	1.名称:楼栋侧透明汇聚外框 2.类别:楼栋侧透明汇聚外框，包含6个槽位，可插入透明汇聚或裂变器，支持上架或贴墙安装	台	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
51	030501008002	8口无源波分器	1.名称:8口无源波分器 2.组件:8口无源波分器*1个，接入侧波分彩光模块*1组，波分彩光模块(波分器下行专用)*1个 3.8口无源波分器:楼栋侧8口透明汇聚设备，单端口支持千兆/万兆速率，低插损高配版 4.接入侧波分彩光模块:入户型接入交换机上联高功率万兆光模块，包含8个不同波长光模块，单模，10KM，LC 5.波分彩光模块(波分器下行专用):万兆无源光汇聚光模块，光模块的工作波长足在1271nm~1571nm范围内，单芯，可同时支持8台入户型接入交换机，单模，10KM，LC	套	25			
52	030501009001	无线AP光电主机	1.名称:无线AP光电主机 2.规格:支持24个1G/2.5G/10G SFP+下行光口，支持24个PoE/PoE+/PoE++供电口。上行支持2个40G QSFP+接口，低噪声，双模块化电源	台	2			
53	030501009002	面板千兆AP	1.名称:面板千兆AP 2.规格:WiFi-7，双路双频通用级面板型无线接入点，可安装在86面板盒孔位；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率3.57Gbps	台	11			
54	030501009003	放装千兆AP	1.名称:放装千兆AP 2.规格:WiFi-7，双路双频通用级放装型无线接入点；整机最大支持4条空间流，整机最高接入速率3.57Gbps,2.5G+2.5G光口	台	129			
55	030501009004	高密度光AP	1.名称:高密度光AP 2.规格:Wi-Fi 7高密放装型无线接入点；整机最大支持16条空间流，整机最高无线接入速率16.47Gbps，可支持802.11a/b/g/n/ac/ax/be工作，胖/瘦/云模式切换、802.3at/bt供电和本地DC电源供电	台	8			
56	030502007007	光电混合缆	1.名称:光电混合缆 2.规格:光电混合缆-1000米-室内，LSZH，水绿色-GDJH 1*[GJXH 2G.657A2 (Bow-Type)]+2*0.5mm2(RYJ)，红，蓝色电单元，1.6x2.8mm，5.6mm，2芯-单模-9/125 3.敷设方式:管内穿放	m	103.62			

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
57	030502007008	光电混合缆	1.名称:光电混合缆 2.规格:光电混合缆-1000米-室内，LSZH，水绿色-GDJH 1*[GJXH 2G.657A2 (Bow-Type)]+2*0.5mm2(RYJ)，红，蓝色电单元，1.6x2.8mm，5.6mm，2芯-单模-9/125 3.敷设方式:桥架布放	m	289.38			
		分部小计						
		电梯五方对讲系统						
58	030408002005	电梯五方对讲线缆	1.名称:电梯五方对讲线缆 2.型号:WD-RVVP 3.规格:6*1.0mm2 4.敷设方式、部位:电梯井道内明敷	m	1200			
		分部小计						
		公共广播系统						
59	030502005003	广播线	1.名称:广播线 2.规格:WD-RVVSP-2*1.5mm2 3.线缆对数:1 4.敷设方式:管内穿放	m	1606.24			
60	030506004001	网络呼叫话筒	1.名称:网络呼叫话筒 2.规格:采用话筒桌面式设计，带有显示屏，带触摸控制功能；显示屏自带数字键、功能键，支持通过触摸呼叫广播，支持呼叫分区及多个分区，呼叫全区广播；可支持≥10个按键自定义一键呼叫广播功能；内置≥1路网络硬件音频解码模块，具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率；支持监听任意终端功能，内置≥2W全频扬声器，实现双向通话和网络监听；支持≥1路音频线路输入，支持采集播放功能；具有≥1路音频线路输出，可外接功率放大器；.支持直接操作呼叫或对讲任意终端，支持通过话筒广播呼叫功能，广播延时≤100毫秒；支持多种呼叫策略，包括无响应转移、占线转移、关机转移；自动接听、手动接听，支持自定义接听提示音，支持转移时间、无人接听时间、呼叫等待时间自定义；具有≥1个3.5耳机接口、≥1路3.5话筒输入接口；具有≥1路短路输出接口、≥1路短路输入接口	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
61	030506004002	650W网络功放	1.名称:650W网络功放 2.规格:设备采用标准≥19英寸机架设计，带有LCD显示屏；内置≥1路网络硬件音频解码模块；支持≥1路线路输入和≥1路话筒输入接口，可独立调节音量；支持高低音调节电位器控制；具有≥1路EMC输入接口，具有最高优先级；具有≥1路音频输出接口；具有≥1路三线制强切输出接口，无需强切电源；集成数字功放，功率≥650W；支持定压方式输出；支持通过后台软件对终端进行远程固件升级；具有≥1路RJ45网络接口，≥100Mbps传输速率；自带≥1路≥100V定压功率备份输入接口，可组成一主多备、多主一备、多主多备的公共打铃系统；内置主/备切换检测模块，断网断电以及本机故障时≤0.3秒内切换到备份功率输入	台	3			
62	030506004003	电源时序器	1.名称:电源时序器 2.规格:机柜式设计，黑色氧化铝拉丝面板；支持≥16路电源输出，具有≥14个AC220V(10A)，≥2个AC220V(16A)接口，电源插口总容量达≥6KVA；设有船型开关，可手动控制≥16个电源上断电；也可与定时器、智能控制器相连接，实现自动控制；支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；有≥1路24V消防信号输入接口；≥1路消防短路报警触发信号输出	台	1			
63	030506004004	吸顶音箱	1.名称:吸顶音箱 2.规格:10W 3.安装方式:吸顶	台	80			
64	030506004005	壁挂音箱	1.名称:壁挂音箱 2.规格:10W 3.安装方式:壁挂	台	11			
65	030506004006	壁挂音柱	1.名称:壁挂音柱 2.规格:30W 3.安装方式:壁挂	台	3			
66	030506005001	背景音乐系统调试	1.名称:背景音乐系统调试（含全系统联调）	系统	1			
67	030506006001	背景音乐系统试运行	1.名称:背景音乐系统试运行（含全系统联调）	系统	1			
		分部小计						
		机房工程系统						
68	030404017160	电池开关柜	1.名称:电池开关柜 2.规格:100/3P 直流断路器	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
69	031101007001	UPS主机	1.规格:单相输入单相输出，机架式高频ups，输出功率容量：8kW/10kVA；输入电压80~275V，能适应更大范围的电网电压；采用先进PFC控制技术，输入功率因素＞0.99整机精度高，运算速度更快。宽范围电压输入设计，允许的市电频率可达45-55HZ,适用于中国电网环境。灵活的组网监控管理功能：通过RS232数据通讯接口，SNMP网络适配器，配合UPS智能监控软件，让用户对UPS的运行了如指掌；提供干接点、RS232、SNMP网卡接口，监控软件具备电源事件记录和分析功能，支持TCP/IP协议，灵活多样的组网方案，可实现在Internet/Intranet上的远程监控，免费提供通讯协议 2.容量:10kVA	套	1			
70	030404012002	电池柜	1.名称:电池柜 2.规格:16节电池柜，12V 120ah免维护铅酸蓄电池，后备时间不少于2个小时。为方便日后维护，ups主机和蓄电池要求同一品牌 3.蓄电池:12V100AH*16个	台	1			
71	030411004077	电池连接线	1.名称:电池连接线 2.型号:BVR 3.规格:16mm2 4.材质:铜	m	40			
72	030411003025	弱电机房强电桥架	1.名称:弱电机房强电桥架 2.规格:300mm*100mm*1.5mm 3.材质:金属 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.:提供全套主、附件设备	m	8			
73	030411003026	弱电机房弱电桥架	1.名称:弱电机房弱电桥架 2.规格:200mm*100mm*1.5mm 3.材质:金属 4.接地方式:符合设计及规范要求 5.:提供全套主、附件设备	m	8			
74	030502001003	机房服务器机柜 42U	1.名称:机房服务器机柜 2.规格:600*1000*2000mm，标准服务器机柜 3.安装方式:落地 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	3			
75	030701003071	柜式空调	1.名称:柜式空调 2.规格:5P柜式空调,一级能效 3.安装形式:落地式	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
		分部小计						
		视频监控系统						
76	030411004078	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WD-RVV 4.规格:3*1.5mm2 5.材质:铜	m	200			
77	030411004079	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WD-RVV 4.规格:3*1.5mm2 5.材质:铜	m	600			
78	030411006017	防水盒	1.名称:防水盒 2.材质:ABS塑料 3.规格:158*90*60mm	个	32			
79	030502001004	室外安防箱	1.名称:室外安防箱 2.材质:不锈钢，壁厚不低于0.8mm 3.规格 :400*500*180mm，含空开导轨、32A双联空开、16A分空开、2位5孔插排（10A）等相关配件 4.安装方式:落地 5.:含防雷接地 6.:提供全套主、附件设备	台	5			
80	030507008001	室外监控立杆	1.名称:室外监控立杆 2.安装方式:室外监控立杆高度H=4000mm，材质采用304不锈钢，立杆底座先用配筋扎成地笼结构，再用倒模的方式用混凝土浇筑；室外监控立杆须设置防雷接地。	台	11			
81	030507008002	筒型网络摄像机(室外)	1.名称:筒型网络摄像机(室外) 2.类别:具有400万像素CMOS传感器，红外补光距离不小于85米；最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级；在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL，信噪比不小于55dB；内置一个麦克风，实现远端的声音采集功能；具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能；摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2 3.安装方式:支架	台	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
82	030507008003	筒型网络摄像机(地下室)	1.名称:筒型网络摄像机(地下室) 2.类别:具有400万像素CMOS传感器，红外补光距离不小于85米；最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级；在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL，信噪比不小于55dB；内置一个麦克风，实现远端的声音采集功能；具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能；摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2 3.安装方式:支架	台	23			
83	030507008004	筒型网络摄像机(室内)	1.名称:筒型网络摄像机(室内) 2.类别:具有400万像素CMOS传感器，红外补光距离不小于85米；最低照度彩色：0.0008lx，黑白：0.0001lx，灰度等级不小于11级；在2560x1440@25fps下，清晰度不小于1400TVL，信噪比不小于55dB；内置一个麦克风，实现远端的声音采集功能；具备人脸检测、区域入侵检测、越界检测、虚焦检测、进入区域、离开区域、徘徊、人员聚集、逆行、场景变更等功能；具有电子防抖、ROI感兴趣区域、SVC可伸缩编码、自动增益、背光补偿、数字降噪、强光抑制、走廊模式、视频水印等功能；摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作；支持DC12V供电，且在不小于DC12V±30%范围内变化时可以正常工作；同一静止场景相同图像质量下，设备在H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约1/2 3.安装方式:支架	台	178			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	030507008005	半球型网络摄像机(地下室)	1.名称:半球型网络摄像机(地下室) 2.类别:具有400万像素CMOS传感器，主码流可达到2688x1520@25fps；最低彩色照度0.001Lux，最低黑白照度0.000Lulx，灰度等级不小于11级；内置一个麦克风，支持记录监控音频信息；信噪比不小于55dB，红外补光距离不小于50米。在2560x1440@25fps分辨率下，清晰度不小于1400TVL；支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址；支持DC12V和POE供电，能在DC（12±25%）V范围内正常工作，射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定；摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作 3.安装方式:吸顶	台	3			
85	030507008006	半球形网络摄像机	1.名称:半球形网络摄像机 2.类别:具有400万像素CMOS传感器，主码流可达到2688x1520@25fps；最低彩色照度0.001Lux，最低黑白照度0.000Lulx，灰度等级不小于11级；内置一个麦克风，支持记录监控音频信息；信噪比不小于55dB，红外补光距离不小于50米。在2560x1440@25fps分辨率下，清晰度不小于1400TVL；支持8行字符显示，字体颜色可设置，需具有图片叠加到视频画面功能；具有黑白名单功能，其中白名单可添加不小于10个IP地址；支持DC12V和POE供电，能在DC（12±25%）V范围内正常工作，射频电磁场辐射抗扰度限值应符合GB/T 17626.3-2006中试验等级3的规定；摄像机能够在-30~60摄氏度，湿度小于93%环境下稳定工作 3.安装方式:吸顶	台	15			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
86	030507008007	电梯网络摄像机	1.名称:电梯网络摄像机 2.类别:400万像素电梯专用网络摄像机，分辨率不低于2560*1440；最低照度彩色0.0051x，黑白0.00051x；内置GPU芯片，内置麦克风和扬声器；自带楼层感应器，可显示楼层信息；可通过IE浏览器或客户端软件开启/关闭电瓶车遗留侦测功能，可设置警戒区域，可对电瓶车停留时间进行设置，可对停留时间超过设置阈值的电瓶车进行检测，叠加目标提示框，并产生报警；支持TOF遮挡报警功能，可通过浏览器或客户端软件开启/关闭TOF遮挡报警功能，对视频画面中的人为遮挡行为进行检测报警，可联动录像、抓图、声音报警，可设置过滤时间间隔；支持TOF遮挡防干扰功能，当视频画面中光线发生明暗变化时，不触发TOF遮挡报警；支持快捷配置功能，可在预览画面页开启/关闭“快捷配置”页面，可配置常用图像参数、OSD配置、音视频参数等，并支持恢复默认操作；同一场景相同图像质量下，设备在H.264或H.265编码方式时，开启智能编码功能和不开启智能编码相比，码率节约80%；支持DC 12V和POE两种供电方式，支持不低于IK08防护等级 3.安装方式:吸顶	台	7			
87	030501009005	无线网桥	1.名称:无线网桥 2.规格:2.4G电梯网桥，802.11n制式；发射功率：20dBm；天线增益：8dBi，水平60°，垂直35°，定向天线；成对包装，距离100米；单网口设计	套	7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	030507008008	人脸识别摄像机	1.名称:人脸识别摄像机 2.类别:通道1靶面不低于1/1.8英寸，通道2靶面不低于1/2.7英寸，内置GPU芯片；内置双镜头，不低于2颗图像传感器。内置2个麦克风、1个扬声器，支持双向语音对讲；支持MD5、SHA256加密算法；内置至少4颗混合补光灯，每颗灯由红外灯、白光灯组成，在开启白光灯或混合补光灯时，可输出彩色视频图像；最低照度彩色不大于0.0002 lx，黑白不大于0.0001 lx。在分辨率1920x1080 @ 25fps，延时不大于70ms；通道一主码流分辨率不小于2560x1440@25fps，子码流不小于704x576@25fps，第三码流不小于1920x1080@25fps，第四码流不小于704x576@25fps，第五码流不小于704x576@25fps；支持人脸比对，比对准确率不低于99%。支持侧脸过滤功能，可过滤上下、左右角度达到预设值的人脸。支持检测区域内不低于160个移动目标（机动车、非机动车及行人）检测、框选跟踪、筛选、抓拍，可将人脸人体、车辆与车牌关联显示；支持亮度异常、清晰度异常、花屏、雪花、偏色、画面冻结、增益失衡、画面抖动、条纹干扰、信号丢失、视频遮挡、光晕、紫边等故障报警功能；支持对镜头前盖玻璃加热，去除玻璃上的冰状和水状附着物；具有低温低气压适应性，可在不低于-45℃和气压70kPa环境下正常工作；设备通信报文中不存在明文格式的用户身份鉴别信息；不低于IP68、IK10防护等级 3.安装方式:支架	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
89	030501013001	人脸分析服务器	1.名称:人脸分析服务器 2.规格:最大接入带宽320Mbps，最大存储带宽320Mbps，最大转发带宽320Mbps，最大回放带宽320Mbps；具有2个HDMI接口、2个VGA接口、2个RJ45网络接口；2个USB2.0接口、1个USB3.0接口、1个RS232接口、1个RS485接口（可接入RS485键盘）、1个eSata接口；具有1路音频输入接口、2路音频输出接口，16路报警输入接口、8路报警输出接口，可内置8块SATA接口硬盘；支持32路视频流人脸识别，支持32路图片流人脸识别；支持16路实时视频结构化分析，支持32路非实时视频结构化分析。视频结构化分析功能包括人体视频结构化分析、车辆视频结构化分析、人和车视频结构化分析；支持周界报警去误报功能，对IPC上报的越界侦测报警和区域入侵报警进行去误报，可去除由树叶、灯光、车辆、小动物引起的误报。最大支持32路；支持50个人脸库，库容20万张人脸图片；另有路人库，库容10万张人脸抓拍图片；支持人脸抓拍库（存储于硬盘中）存储1000万条人脸历史记录；支持检出微笑、大笑、瞪眼、闭眼、张嘴、歪嘴、吐舌头等表情的人脸，支持检出面部过曝、面部欠曝、阴阳脸、逆光等不同光照条件下人脸，支持检出齐刘海遮挡眉毛、头发遮挡眼睛、戴普通眼镜、戴墨镜、戴彩色眼镜、戴棒球帽、戴雷锋帽、戴普通帽子、戴头戴式耳机、胡须、披肩长发、长刘海等遮挡方式的人脸；支持人脸签到、考勤，可导出指定时间段的签到、考勤报表，报表包含所有注册人员考勤、签到状态（正常、迟到、早退、旷工、已签到、未签到）以及签到、考勤时间点	台	1			
90	030501013002	安防综合管理平台扩容	1.名称:安防综合管理平台扩容 2.规格:校园安防综合管理平台视频授权路数扩容250路	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
91	030507013001	48盘位磁盘阵列(含48块8T硬盘)	1.名称:48盘位磁盘阵列(含48块8T硬盘) 2.规格:服务器配置：≥1颗64位多核处理器，≥4GB内存，内存支持扩展到≥128GB，内置SSD固态硬盘（可以扩展到4个SSD作为缓存盘），48盘位，配置≥3个风扇，支持风扇热插拔冗余温控调速风扇；可接入2T/3T/4T/6T/8T/10T/12T/14T/16T/18T/20T SATA/SAS硬盘；支持NL-SAS硬盘、HDD硬盘、SSD硬盘、氦气硬盘、空气硬盘；支持CMR或SMR硬盘；支持硬盘交错/分时启动，节省功耗；配备独立元数据系统、支持元数据系统组成RAID和网络RAID（N+M配置，且M≥8），一组RAID故障时其业务可自动切换至其他网络RAID组；应能接入并存储3072Mbps视频图像，同时转发3072Mbps的视频图像，同时下载3072Mbps的视频图像；同时回放600Mbps的视频图像；在转发模式下，可进行4096路2Mbps视频码流转发；在总带宽不变的情况下，接入、转发、回放间的性能值可自由调整。（以公安部检测报告为准）；持网络raid纠删码技术，多台存储设备组建网络RAID，设置为负载均衡；单台或多台存储设备组建网络RAID，允许每组RAID中任意任意1-12个磁盘发生故障，数据不丢失，存储服务不中断。允许每组RAID中任意18块硬盘发生故障，业务不中断。（以公安部检测报告为准）；支持≥6个容器，存储业务模块可存放在不同容器中，业务之间互相隔离，一个业务模块发生故障时，不影响其它业务模块。当一个业务模块异常，系统可自动重启业务模块并恢复原有业务；支持磁盘故障重构，可根据业务需要配置重构速度，支持低速、中速、高速和全速四种重构速度配置，可通过客户端软件显示重构速度；可根据自身业务量自动调节重构速度，当设备空间资源达到预设值时，可自动提高重构速度，当空间资源低于预设值时，可自动降低重构速度；设备内置48块8T企业级硬盘 3.存储容量、格式:8TB容量，3.5英寸 SATA 3.0接口，7200RPM单硬盘支持多达32个摄像头的高清流高达256MB缓冲区，流畅存储视频有效防止丢帧24×7全天候高效稳定运行年度工作负载等级为300TB/年MTBF可达1,000,000小时高级格式	台	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			（AF）512e扇区技术，保障硬盘扇区4K对齐					
92	030507012001	四路解码器	1.名称:四路解码器 2.规格:采用嵌入式架构，专用Linux系统，使用DSP解码，为了设备稳定可靠运行，不得采用工控机或者PC机的X86架构；具有4个HDMI输出接口、2路HDMI1.4，最大支持4K(仅奇数口)，音频输入接口2路HDMII内嵌，音频输出接口数4；支持1、2、4、6、8、9、10、12、16画面分割显示，支持平均分割，支持分割线开启/关闭设置，支持底色设置功能；可将样机当前的解码输出模式设置为一个场景，样机可保存多个场景，并可通过客户端软件切换样机场景；显控系统设备间支持信息交互功能，通过平台/客户端界面能够查看屏幕运维信息，包括使用时长、序列号、温度、亮度、显示模式，支持下发配置屏幕参数；显控系统支持通过自动识别屏幕的行列号信息，并能根据行列号信息，自动生成对应的电视墙规模和绑定输出口关系，避免手动一对一设置输出口和LCD屏幕的对应关系；可通过客户端软件将显示窗口在多个显示屏间进行拖动或跨屏显示，并可调节显示窗口大小；支持视频轮巡功能，并可在客户端软件设置轮巡计划；显控系统支持自动检测输入源的信号类型，根据信号源类型和显示位置，自动配置信号源所在屏幕的显示场景模式；显控系统支持远程开关机控制，实现拼接墙整墙的开关机，定时开关机操作	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
93	030507014001	消控室43寸显示屏	1.名称:消控室43寸显示屏 2.规格:显示尺寸42.5英寸，物理分辨率3840*2160；亮度450cd/m2，可视角178°/178°，对比度5000:1；音视频输入接口HDMI2.0*1、VGA*1、DP1.2*1、AUDIO IN*1，音视频输出接口AUDIO OUT*1、Speaker(8Ω5W)*2，数据传输接口USB2.0(支持程序升级及USB播放)*1、控制接口RS-232IN*1、RS-232 OUT*1；当有新信号输入时，自动转到相应信源，当前显示信源断开后，自动转到下一个有信号的信源；显示单元内置黑白精显模式，可将彩色信号转换成黑白灰度模式并提高图像细节辨认能力；显示单元支持4比3、16比9、点对点等比例显示	台	2			
94	030507017001	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试（含全系统联调） 2.类别:视频监控系统	系统	274			
95	030507019001	安全防范系统工程试运行	1.名称:安全防范系统工程试运行（含全系统联调） 2.类别:视频监控系统	系统	1			
		分部小计						
		紧急报警系统						
96	030411004080	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WD-RVV 4.规格:2*1.0mm2 5.材质:铜	m	94.24			
97	030411004081	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WD-RVV 4.规格:2*1.0mm2 5.材质:铜	m	705.76			
98	030502005004	总线传输线	1.名称:总线传输线 2.规格:WD-RVVP-2*1.5mm2 3.线缆对数:1 4.敷设方式:管内穿放	m	94.24			
99	030502005005	总线传输线	1.名称:总线传输线 2.规格:WD-RVVP-2*1.5mm2 3.线缆对数:1 4.敷设方式:桥架布放	m	1105.76			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
100	030501001001	控制键盘	1.名称:控制键盘 2.规格:LCD报警键盘；（可通过遥控器和刷卡布撤防） 连接到报警主机，可以对报警主机进行操作和编程，通过指示灯和报警音提示报警；支持连接遥控器进行远程布撤防，支持双向遥控器，遥控器LED显示操作结果；键盘最多所能支持的无线遥控器数量由主机决定，最多支持32个遥控器；支持刷卡布撤防；防拆功能：支持；与主机通讯：485；键盘警情输出：蜂鸣器；功能特性：对主机编程、撤布防、消警、旁路/旁路恢复、工程测试、子系统操作、继电器操作、主机状态查询；工作温度：-10℃～＋55℃；工作湿度：10%～90%	台	1			
101	030501013003	系统工作站	1.名称:系统工作站 2.类别:紧急报警系统 3.规格:I5/8G/固态500T/22寸显示器	台	1			
102	030507001002	双鉴红外探测器	1.名称:双鉴红外探测器 2.类别:有线室内双鉴探测器，探测方式：被动红外+微波	套	6			
103	030507002001	总线报警主机	1.名称:总线报警主机 2.类别:8个板载有线防区，可扩展至256个（其中64个扩展防区可为无线防区）；4个板载触发器输出，可扩展至256个；支持设防、撤防、恢复、身份验证、查询事件记录、旁路、强制设防；支持即时防区、延时防区，24小时防区等防区类型；支持紧急报警、防拆报警、故障报警；支持8个无线485模块（DS-PM-RSWR），每个模块可连接8个无线探测器，最多支持64个无线防区；支持8000条报警事件记录，2000条操作日志和1500条管理记录，支持远程搜索查询事件日志；支持网络用户32个，包括管理员、操作员、安装员 3.路数:32	套	1			
104	030507003001	警灯警号	1.名称:警灯警号 2.安装方式:警号（红白色）；报警音量: 105dB at 30cm；防护等级：IP54，室外防水；内置水平仪，便于辅助安装；支持关闭报警声音输出，实现声光报警模式和光闪模式切换；工作湿度：10%～90%；工作温度：-20℃～＋60℃；功耗：静态功耗: 0.96W；报警功耗：2.7W；电源：DC 8~16V 0.22A Max；外壳材质：PC+ABS	套	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
105	030507004001	总线扩展模块	1.名称:总线扩展模块 2.类别:总线网络报警主机八防区扩展模块/8个扩展防区数/31最大级联数/2.7mA	套	13			
106	030904008016	总线隔离器	1.名称:总线隔离器	个	1			
107	031101007002	主机蓄电池	1.规格:主机蓄电池 2.容量:充电后备电池（12V7AH，报警主机专用），标准电压 12V，额定容量 7.0Ah	套	1			
108	030904003006	有线紧急按钮	1.名称:有线紧急按钮 2.规格:防水等级：IP66；安装方式：螺丝安装或 3M 胶粘贴式；外壳材料：ABS；报警方式：按钮+拉绳 2 种方式报警；开关方式：自动复位；颜色：白色；通讯方式：有线 开关量（配套接收模块或主机使用）；通讯距离：100 米	个	32			
109	030507017002	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试（含全系统联调） 2.类别:入侵报警系统	系统	1			
110	030507019002	安全防范系统工程试运行	1.名称:安全防范系统工程试运行（含全系统联调） 2.类别:入侵报警系统	系统	1			
		分部小计						
		出入口管控系统（车辆管理）						
111	030411004082	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WD-RVV 4.规格:3*1.5mm2 5.材质:铜	m	831.2			
112	030501010001	千兆光纤收发器	1.名称:千兆光纤收发器 2.规格:4口千兆光纤收发器	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
113	030507016001	出入口控制终端	1.名称:出入口控制终端 2.规格:设备内存4GB，标配128G SSD；设备具有多口交换机功能，能够使用5个10M/100M/1000M自适应RJ45接口进行网络交换功能；设备根据过车自动计算当前停车场的余位数，自动将余位数发送到对应对应出入口下的LED显示屏上；支持车卡分类的增加、删除、修改功能；支持包期规则的增加、删除、修改功能，并可自由选择不同的包期规则；白天夜晚语音播报音量自动调节：为防止夜间语音音量大扰民,可配置白天和夜晚的播报音量大小；数据统计功能检验：支持按月、日、年统计收费情况、车流量，支持按交接班统计收费情况；卡片工本费配置功能检验：能够进行工本费的修改操作，配置后可以作为工本费的凭据；强制放行规则配置功能检验：能够进行强制放行规则的增删改操作，配置后能够进行强制规则进行收费；具有6个10M/100M/1000M自适应RJ45接口(其中G2~G6个共用一个网卡,具备交换机功能。G1为独立网口，和G2～G6口双网隔离)、2个RS-232接口、2路RS-485接口、1个HDMI接口、4个USB接口、2路报警输入接口、4路报警输出接口、1个音频输入接口、1个音频输出接口、1个SATA接口、1个电源开关、4个状态指示灯、1个接地端子，整机是无风扇设计	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
114	030507016002	车辆道闸	1.名称:车辆道闸 2.规格:含抓拍显示一体机、道闸、出入口车检器、地感线圈*2 3.抓拍显示一体机:具备400万像素高清摄像机，最大分辨率可达2688*1520，帧率高达25fps，设备集摄像机、LED显示屏、补光灯、镜头、喇叭功放于一体，有效节省施工布线成本；机动车捕获率：在天气晴朗无雾条件下进行测试，日间环境光照度不低于2001x，夜间辅助光照度不高于301x。日间机动车捕获率≥99.9%；夜间地动车捕获率≥99.9%；▲报警功能检查：发生以下情况之一时应产生报警提醒：（1）当识读到未授权的车辆时；（2）当识读到已设定须提示的车辆时；(3）当未经正常操作而使出入口挡车器开启时(4)当通讯发生故障时。（出具公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的证明文件并加盖原厂公章）；▲黑白名单同步和比对功能检查：联网时，可与后台的黑白名单同步，并进行比对和管控；断网时，可使用本地保存的黑白名单进行比对和管控。（出具公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的证明文件并加盖原厂公章）；▲车牌识别功能检查：支持识别大（小）型汽车、使领馆汽车、警用汽车、军车、新能源汽车（小车的绿色和大车的黄绿色的车牌号；支持识别倾斜角度0°~30°的车牌号；支持识别相机法线与行车方向角度小于65°的车牌号；支持识别车牌宽度范围为70像素~300像素的车牌号（出具公安部检测报告或具有CMA或CNAS认证的证明文件并加盖原厂公章）；支持对部分污损车牌及遮挡面积不超过1/3的车牌进行检测和识别；支持识别机动车行进方向；行进方向包括来向、去向；车牌触及检车线至样机发出抬杆信号的响应时间≤1s；支持过滤抓拍功能，可设置正向抓拍、背向和全部抓拍；支持对打印车牌，单独车牌照片等虚假车牌进行过滤；内置补光灯，可通过IE浏览器或客户端开启/关闭。支持在低照度环境下，自动开启补光灯，并调节补光灯亮度。支持按预先设置时间段开启补光灯，控制补光灯亮度。支持手动调节补光灯亮度，补光灯亮度1~100可调；支持在设备里保存语音片段，通过音频输出口控制外部音频设备输出语	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			音；支持播放后台下发的语音信息 4.道闸:设备为5米右向栅栏，自带防砸雷达，通过毫米波雷达可进行检测车辆和行人；采用直流电机控制，可以实现起、落杆时间调整，起、落杆速度默认三档（可调）；支持起、落杆加减速调整，实现快速起竿、慢速落杆，平稳运行；有遥控器对码学习功能，一台道闸可支持学习48个遥控器；道闸同时满足开到位状态、无其他控制开信号、计时到设定时间、防砸线圈上无车条件时，道闸会自动落杆；道闸落杆过程中，收到开闸信号，会立即抬杆并运行到开到位状态;道闸开闸过程中，按关按键和停按键，不响应；当闸杠下落时，遇到物体阻挡，将立即开闸（即遇到阻力自动返回）；设备具有放行计数功能，当收到的开闸指令计数，与过车计数不一致时，控制道闸处于放行状态，当计数相等且防砸线圈无车时，控制道闸落杆；电源适应性支持220VAC±15% 5.出入口车检器:独立式,支持接入的最大线圈数2,继电器输出 6.基础:500*500*200素混凝土					
		分部小计						
		出入口管控系统（门禁）						
115	030411004083	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WD-RVV 4.规格:3*1.5mm2 5.材质:铜	m	93.51			
116	030411004084	开门按钮连接线	1.名称:开门按钮连接线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WD-RVV 4.规格:2*1.0mm2 5.材质:铜	m	23.6			
117	030411004085	开门按钮连接线	1.名称:开门按钮连接线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WD-RVV 4.规格:2*1.0mm2 5.材质:铜	m	336.4			
118	030411004086	电磁锁信号线	1.名称:信号线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:RVV 4.规格:4*1.0mm2 5.材质:铜	m	23.6			
119	030411004087	电磁锁信号线	1.名称:信号线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:RVV 4.规格:4*1.0mm2 5.材质:铜	m	336.4			

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
120	030411004088	读卡器信号线	1.名称:读卡器信号线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WD-RVV 4.规格:6*1.0mm2 5.材质:铜	m	23.6			
121	030411004089	读卡器信号线	1.名称:读卡器信号线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WD-RVV 4.规格:6*1.0mm2 5.材质:铜	m	336.4			
122	030404031002	开门按钮	1.名称:开门按钮 2.规格:面板按钮	个	6			
123	030507005001	门禁读卡器(人脸、卡、密码、二维码)	1.名称:门禁读卡器(人脸、卡、密码、二维码) 2.规格:身份认证方式：支持人脸识别刷卡认证、扫码认证、密码认证，读卡类型；支持Mifarel卡/CPU卡；按键：12宫格电容触摸按键或更优；声音：真人语音播报；支持显示二维码供手机扫码开门；读卡器容量：≥10万人脸、≥10万卡；本次门禁设备需接入学校现有门禁系统平台统一管理	台	6			
124	030507006001	门禁控制器(双门)	1.名称:双门门禁控制器 2.规格:通讯接口：TCP/IP或4G全网通存储容量≥60Mbit；名单数量：≥10万/门；脱机记录：≥20万；读卡器：支持WG26/WG34 ；供电电压：AC220V±10%；读头接口：≥2路韦根/≥4路韦根；门锁接口：≥2路/≥4路；按键接口：≥2路/≥4路；报警接口：≥2路/≥4路；三方联动接口：支持消防、安防信号接入；数据保存时间：≥10年；支持开门方式：支持刷卡开门，按键开门，二维码开门，APP开门；支持首卡开门，多卡开门，远程开门；支持双门互锁，返潜回	台	3			
125	030507007001	单门电磁锁	1.名称:单门电磁锁 2.规格:工作电源：12VDC/0.53A；工作方式：断电开锁；安装方式：挂装式；工作温度：-40℃～50℃；工作状态：开门时红色指示灯亮，锁状态有指示灯指示，锁门时绿灯指示灯亮，带锁状态指示灯及联网信号指示；保护性：内置反向突波保护功能，有门侦测信号；绝缘性：绝缘电阻测试，DC500V（1分钟无击穿）	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
126	030507007002	双门电磁锁	1.名称:双门电磁锁 2.规格:工作电源：12VDC/0.53A；工作方式：断电开锁；安装方式：挂装式；工作温度：-40℃～50℃；工作状态：开门时红色指示灯亮，锁状态有指示灯指示，锁门时绿灯指示灯亮，带锁状态指示灯及联网信号指示；保护性：内置反向突波保护功能，有门侦测信号；绝缘性：绝缘电阻测试，DC500V（1分钟无击穿）	台	5			
		分部小计						
		出入口管控系统（无线联网门锁系统）						
127	030501009006	信号扩展模块	1.名称:信号扩展模块 2.规格:详见招标文件	台	49			
128	030507007003	无线联网门锁(人脸+刷卡)	1.名称:无线联网门锁(人脸+刷卡) 2.规格:门锁与扩展模块通讯：无线2.4G实时通讯，无遮挡可靠通讯距离＜＝5米；RFID卡类型：Mifare One、CPU卡、二代证等；开门模式：人脸识别、NFC、CPU卡、二代居民身份证、机械钥匙；供电：5000毫安时锂电池供电，外部常供电；锂电充电方式：后面板在线MINI USB 5V@2A；电池平均使用寿命：每天开门10次，可使用10个月以上；静态电流：待机电流小于100微安；欠压报警点：欠压报警点3.4V±0.2，报警后能开关锁操作100次；开门响应时间：平均约为2秒；提示音：多种音乐提示；电池电量告警：声音告警、中心管理主机显示告警；时钟：可以通过网络自动校时；刷卡认证：锁内已存储卡数据认证，设备脱机不影响正常进出门；门锁状态信息发送：刷卡信息、开关门状态信息、电池电量信息、无线信号强度信息；脱机开门记录：500条；锁内权限数量：人脸权限：400条；推荐安装高度：门把手到地距离95~100CM，此高度1.35米~1.85米人群有良好体验；人脸识别距离：30~80CM；无需人脸采集仪，可使用手机拍照或照片导入权限	台	184			
		分部小计						
		出入口管控系统（人行通道闸系统）						
129	030411004090	闸机电源线	1.名称:闸机电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:WDZ-RYY 4.规格:3*2.5mm2 5.材质:铜	m	498.72			

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
130	030411004091	闸机电源线	1.名称:闸机电源线 2.配线形式:桥架布放 3.型号:WDZ-RYY 4.规格:3*2.5mm2 5.材质:铜	m	332.48			
131	030501003001	远程遥控器	1.名称:远程遥控器 2.规格:远程遥控	台	18			
132	030501012007	8口千兆接入交换机	1.名称:8口千兆接入交换机 2.功能:企业级网管交换机 ≥8个10/100/1000Base-T以太网端口，≥2个1000Base-X SFP千兆以太网端口；交换容量≥256Gbps，整机包转发率≥30Mpps；支持基于端口的VLAN，支持VLAN VPN（QinQ），支持Voice VLAN，支持协议VLAN，支持MAC VLAN；支持IPv4和IPv6的三层路由功能；符合国家低碳环保等政策要求，支持IEEE 802.3az标准的EEE节能技术；支持生成树协议STP(IEEE 802.1d)，RSTP(IEEE 802.1w)和MSTP(IEEE 802.1s)，完全保证快速收敛，提高容错能力，保证网络的稳定运行和链路的负载均衡，合理使用网络通道，提供冗余链路利用率	台	7			
133	030507005002	智能门禁一体机	1.名称:智能门禁一体机 2.规格:供电：DC12V/2A；处理器：8核1.8GHz处理器；运行内存：2G RAM；存储：16G Flash；屏幕：8寸电容触控屏，分辨率1280×800；刷卡方式：设备应具有屏幕刷卡功能，可支持的卡应包括IC卡、手机NFC和第二代居民身份证；摄像头：≥200W像素双目摄像头（可见光+红外光）；补光灯：自带红外和白色补光灯，支持灯光亮度调节；光感和测距：自带光感传感器和测距传感器；人脸特征容量：离线状态下，设备可存储的人脸特征库容量应不小于10万人；人脸识别精度：在同一设定阈值条件下，误识率应≤0.3%时，设备的人脸识别通过率不低于98%；扫码：支持手机出示二维码反扫开门；人脸识别：内置算法，活体识别；在线升级：支持OTA软件升级，可升级固件和应用程序 3.:人脸识别通用闸机支架安装	台	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
134	030507007004	人行通道摆闸(左)	1.名称:人行通道摆闸(左) 2.规格:供电：AC220V/50Hz；功率：＜50W（单机芯）；材质厚度：SUS304不锈钢，厚度1.2mm（含）以上；电机类型：长寿命直流无刷电机；电机寿命：MTBF≥800万次；红外检测功能：应具备不少于6对长寿命对射红外；门翼材质：有机玻璃（带冷光源）；机械特性：具备机械和红外电子双重防夹；电气安全：自带漏电保护器；声光指示：LED通道指示和通行指示；敞开模式：支持设置敞开时段；消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸；自检功能：具备自检测、自诊断、自动报警功能；报警功能：支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警；远程管理功能：支持远程配置；身份验证方式：刷卡、扫码、人脸识别；通行速度：要求通行速度20-40人/分钟	台	7			
135	030507007005	人行通道摆闸(右)	1.名称:人行通道摆闸(右) 2.规格:供电：AC220V/50Hz；功率：＜50W（单机芯）；材质厚度：SUS304不锈钢，厚度1.2mm（含）以上；电机类型：长寿命直流无刷电机；电机寿命：MTBF≥800万次；红外检测功能：应具备不少于6对长寿命对射红外；门翼材质：有机玻璃（带冷光源）；机械特性：具备机械和红外电子双重防夹；电气安全：自带漏电保护器；声光指示：LED通道指示和通行指示；敞开模式：支持设置敞开时段；消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸；自检功能：具备自检测、自诊断、自动报警功能；报警功能：支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警；远程管理功能：支持远程配置；身份验证方式：刷卡、扫码、人脸识别；通行速度：要求通行速度20-40人/分钟	台	7			

输信网上招标系统

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
136	030507007006	人行通道摆闸(中)	1.名称:人行通道摆闸(中) 2.规格:供电：AC220V/50Hz；功率：＜50W（单机芯）；材质厚度：SUS304不锈钢，厚度1.2mm（含）以上；电机类型：长寿命直流无刷电机；电机寿命：MTBF≥800万次；红外检测功能：应具备不少于6对长寿命对射红外；门翼材质：有机玻璃（带冷光源）；机械特性：具备机械和红外电子双重防夹；电气安全：自带漏电保护器；声光指示：LED通道指示和通行指示；敞开模式：支持设置敞开时段；消防联动：支持消防联动自动开闸和断电自动开闸；自检功能：具备自检测、自诊断、自动报警功能；报警功能：支持非法闯入、逆向通过、尾随等异常行为检测并报警；远程管理功能：支持远程配置；身份验证方式：刷卡、扫码、人脸识别；通行速度：要求通行速度20-40人/分钟	台	11			
		分部小计						
		出入口管控系统（分系统调试及试运行）						
137	030507017003	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试（含全系统联调） 2.类别:停车场管理系统	系统	1			
138	030507017004	安全防范分系统调试	1.名称:安全防范分系统调试（含全系统联调） 2.类别:门禁系统	系统	1			
139	030507019003	安全防范系统工程试运行	1.名称:安全防范系统工程试运行（含全系统联调） 2.类别:出入口系统	系统	1			
		分部小计						
		多媒体会议系统（阶梯教室114人）						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
140	030506007001	户内全彩LED屏（P2)	1.名称:户内全彩LED屏（P2)14.75m2 2.规格:屏体尺寸：5.12m（W)*2.88m(H)=14.75㎡ 3.功能、用途:LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯；LED显示屏采用≤2.0mm点间距，像素点密度≥250000点/㎡；LED显示屏模组尺寸（宽）320mm*（高）160mm；LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作；LED显示屏具备IP5X防护等级；LED显示屏亮度可达到200-600CD/㎡，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED显示屏对比度≥10000：1；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点；LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；LED显示屏刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；LED显示屏为保证播放效果，采用40S恒流驱动芯片；LED显示屏色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；LED显示屏峰值功耗：≤500W/㎡；LED显示屏平均功耗：≤168W/㎡；LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级 4.:含钢框架结构 5.:含控制系统 6.嵌入式软件技术参数:支持HDMI和DVI视频信号输入及HDMI信号LOOP输出，标准60Hz，并可以自动适应帧率；输入分辨率：最大1920*1200点，支持分辨率任意设置；单卡最大带载面积：≥230万	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
			像素，最宽可达≥4096点，或最高可达≥2560点；≥4个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接；双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联；支持多发送器任意拼接级联，严格同步；支持亮度和色温调节；支持HDCP；支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放					
141	030506007002	视频处理器（矩阵系统）	1.名称:视频处理器（矩阵系统） 2.规格:机箱具备≥1个预览卡槽和≥1个回显卡槽，不占用输入输出卡槽；支持台标功能，文字背景、位置可调；支持字幕功能，字幕内容、背景、颜色、滚动速率、滚动方向、位置均可自定义设置；支持高清底图功能，底图可达到4K分辨率；支持B/S和C/S管理控制架构，支持windows、IOS、Android等操作系统访问设备及交互操作；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步；视频输入源为60Hz时，从视频源输入到输出的图像延迟时间≤32ms；单张输出板卡可开≥16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放；IP输入卡支持解码≥4096*2160@30fps的IP码流；支持监测设备温度、电源在线状态，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警；单个设备支持设置≥3000个场景预案；设备单卡支持创建≥4个屏幕，单台设备支持创建≥12个屏幕；具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏；支持图层参数设置，包括缩放、图层置顶置底、布局模式、叠加；设备端支持实时查看监控设备运行参数与状态信息，包括设备名称、设备SN、设备接口连接状态、运行状态、IP地址、固件版本；支持双控制卡备份功能，切换过程画面无黑屏，音频无卡顿；同时具备双电源备份功能；板卡配置：4路HDMI输入卡*1块；4路DVI输出板卡*2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
142	030501017003	管理系统软件	1.名称:管理系统软件 2.规格:拼接矩阵Windows端软件是用于可视化调度的客户端软件，搭配拼接矩阵系统使用；支持对系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作；支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式；支持大屏显示场景保存、预览、调用、编辑、顺序调整等，当前调用场景提示，场景自定义时间间隔自动切换显示；支持台标设置，支持图像画面叠加文字台标显示；支持底图设置，支持大屏底图显示，支持高清图片上传显示；支持字幕显示，支持自定义字幕内容，可根据用户需求设置静态或动态显示；支持一键锁定大屏窗口，防止误触，同时不影响信号源及其他模块操作；支持锁屏功能，锁定后需账户密码进入操作界面，保证数据安全；支持一键清空大屏信号；内置客户端操作指引视频教程；支持窗口信号音频开关和音频映射功能，支持一键开关所有窗口音源	套	1			
143	030408001041	动力电缆	1.名称:动力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*10+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内穿放	m	51.95			
144	030411004092	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:RVV 4.规格:3*2.5mm2 5.材质:铜	m	155.85			
145	030502005006	信号线	1.名称:信号线 2.规格:六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆 3.线缆对数:4 4.敷设方式:管内穿放 5.:含水晶头等	m	155.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
146	030506007003	户内单红LED屏	1.名称:户内单红LED屏1.85m2 2.规格:屏体尺寸：6.08m（W)*0.304m(H)=1.85㎡ 3.功能、用途:LED封装形式：SMD2121，发光点颜色组合：1R；物理点间距：4.75mm；分辨率：44321点/㎡；单元板分辨率：64*32，单元板尺寸（mm）：304*152，白平衡亮度：200CD/㎡；水平视角：≥120°；垂直视角：≥120°；杂点率：≤1/10000且无连续失控点；平均无故障时间：≥10000H；控制方式：异步控制；驱动器件：恒流；刷新频率：360Hz；换帧频率：≥60Hz；驱动方式：1/16扫描；环境温度：存储-35℃~+85℃，工作温度：－20℃~+50℃；亮度调节方式：软件0到16无级调节 4.:含钢框架结构	台	1			
147	030501001002	台式电脑	1.名称:台式电脑 2.规格:台式电脑整机(I5-7400 8G 1T 串口 小机箱 office)20英寸	台	1			
148	030501007003	控制卡	1.名称:控制卡 2.传输数率:支持控制单色：4800*512，向下兼容；双色：4096*512，向下兼容；支持适配各种规格的单色/双基色LED显示；支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本；支持≥256个节目，每个节目划分为≥32个区域；支持中英文语音播报功能；支持区域有天气区、图文区、字幕区、动画区、农历区、时间区、模拟表盘区、正负计时区、传感器区；支持节目炫彩边框、区域炫彩边框；支持时钟显示农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时（均支持多组显示）；支持温度、温湿度、亮度传感器；，扩展支持其它RS485接口传感器；支持遥控器功能、节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试；支持风速、风向、空气质量、噪声、大气压力、光照等各类环境监测传感器的便捷接入和显示；支持16级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮；支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机；支持二次开发，提供完整功能的DLL动态库；支持屏幕配置参数的保存与回读；支持全能编辑器便捷支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则，轻松实现横屏竖排	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
149	030501007004	转接板	1.名称:转接板 2.:配套转接板；5PIN背插连接，结构紧凑；最大高度：≥128行（≥4组T8接口）	台	1			
150	030506001001	主扩音箱	1.名称:主扩音箱 2.规格:阻抗≤8Ω；频响等同或优于60Hz~20KHz；额定功率≥200W；灵敏度≥96dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≥1.4″压缩高音单元×1；低音≥8″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	2			
151	030506001002	辅助音箱	1.名称:辅助音箱 2.规格:阻抗≤8Ω；频响等同或优于55Hz~20KHz；额定功率≥300W；灵敏度≥98dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≥1.4″压缩高音单元×1；低音≥10″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	2			
152	030506001003	主扩音箱功放	1.名称:主扩音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2	台	1			
153	030506001004	辅助音箱功放	1.名称:辅助音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W	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
154	030506001005	调音台	1.名称:调音台 2.规格:支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V；具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入；内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果；具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子；内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐	台	1			
155	030506001006	音频处理器	1.名称:音频处理器 2.规格:数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口VN.31332WJ端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电；具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态；支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播；配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）；支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下；≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出	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
156	030506001007	抑制器	1.名称:抑制器 2.规格:高性能DSP处理，≥40-bit DPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz的声音；采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围等同或优于-10Hz到10Hz；均衡器支持≥31段图示均衡器和8段参量均衡器；支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程；具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大；具有一个IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示；具有≥48个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道≥12个静态+≥12个动态陷波器；具有≥双通道直通，一键重置陷波点配置功能；支持≥4个场景切换；支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能；输入通道及插座≥2路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2路XLR公座+≥2路TRS公座模拟输出；支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级	台	1			
157	030506001008	电源管理器	1.名称:电源管理器 2.规格:支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能；单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座；具有一路及以上USB输出接口	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
158	030506001009	无线话筒一拖二(一无线头戴麦+一无线领夹)	1.名称:无线话筒一拖二(一无线头戴麦+一无线领夹) 2.规格:频率指标等同或优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；配套有≥一台主机+≥一头戴无线话筒+≥一领夹无线话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dBμV（80dBS/N)，频率响应等同或优于50Hz-16.5kHz；发射机指标：腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线；输出功率:≥30mW 3.内嵌话筒呼叫控制软件:软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；支持自动选讯接收方式；支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对	台	1			
159	030506001010	无线话筒一拖二无线手持麦	1.名称:无线话筒一拖二无线手持麦 2.规格:频率指标：优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dBμV（80dBS/N)，频率响应:优于50Hz-16.5kHz；发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线；输出功率:≥30mW；投标产品无线话筒（由于无线电频谱资源属于国家所有，无线话筒含有无线传声器），要求需经由无线传声器经过国家无线电监测中心检测中心检验并出具《短距离微功率设备射频认证试验报告》（提供报告复印件并加盖生产厂家公章） 3.内嵌话筒呼叫控制软件:软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；支持自动选讯接收方式；支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对	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
160	030404035009	多媒体信息地插（含底盒）	1.名称:多媒体信息地插（含底盒） 2.规格:配置接口：1个多功能电源，网络，3.5音频，HDMI，VGA 3.安装方式:地面暗装	个	1			

新点网上招投标系统

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
161	030506001011	全数字会议系统主机	1.名称:全数字会议系统主机 2.规格:设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输＜5ms；内置DSP处理器，具有≥16路音频矩阵、啸叫抑制、≥10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能；设备接口：通讯接口：≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输出接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子；音频输入接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子；支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节≥10段EQ、音量dB值调节、延时器参数调节；支持≥16通道有线、无线角色分离输出模式，可使有线或无线话筒根据ID号独立输出，最大支持≥128路有线话筒或无线话筒独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离；具有≥16通道相控输出模式，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道；会议主机采用TCP/IP网络协议，具有客户端、WEB端控制方式，可供PC软件或浏览器控制；设备具有安卓手机、平板APP软件，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免PC操作；设备具有客户端、WEB端控制方式，通过客户端或WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、≥16通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机；支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续正常进行；具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示；PC软件可查看在线无线话筒的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线话筒、单独关闭某个无线话筒；具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议，配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能；具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置	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
			或查看，进行任意触摸操作；支持≥10段 EQ调节功能，≥16路多功能输出通道与≥2路LINEOUT输出通道都具有≥10段 EQ调节功能 3.内嵌数字会议系统软件:软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制；支持同声传译功能；内置DSP音频处理技术，支持EQ均衡调节音频处理能力；支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量；软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能					
162	030506001012	会议话筒处理器	1.名称:会议话筒处理器 2.规格:具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围；具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点≥+12个动态点，可有效消除啸叫功能；具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节；具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侬平衡输出，≥1路莲花非平衡输出；具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）；支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元	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
163	030506001013	无线主席单元	1.名称:无线主席单元 2.规格:采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；采用≥128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能；具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15小时发言；支持后台≥5段EQ调节功能；咪杆长度：380mm（黑色） 3.内嵌全数字会议系统音频传输软件:软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制；支持中英文语言管理界面；支持≥48KHz采样率音频处理能力；支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	台	1			
164	030506001014	无线代表单元	1.名称:无线代表单元 2.规格:采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理；内部具有反馈抑制功能；采用≥128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持触摸按键签到功能。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能；具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15小时发言；支持后台≥5段EQ调节功能；咪杆长度：≤380mm（黑色） 3.内嵌全数字会议系统音频传输软件:软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制；支持中英文语言管理界面；支持≥48KHz采样率音频处理能力；支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
165	030501009007	发射器	1.名称:发射器 2.规格:遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps；支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法；支持中文SSID，可指定最长包含≥31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID；支持WPA3安全协议；支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段	台	1			
166	030501012008	交换机	1.名称:8口POE接入交换机（阶梯教室114人） 2.功能:8个百兆端口支持PoE+供电，符合IEEE 802.3af/at标准，单端口PoE功率可达≥30W，整机最大PoE输出功率为≥125W	台	1			
167	030506001015	音频隔离器	1.名称:音频隔离器 2.规格:一款双通道音频隔离器；低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰；点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出；即插即用，支持热插拔；隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450－600米；内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路；具有≥2路XLR输入；具有≥2路XLR输出	台	1			
168	030506001016	超高清视频无缝切换矩阵	1.名称:超高清视频无缝切换矩阵 2.规格:支持≥4个HDMI输入接口，≥4个HDMI输出接口；最大输入输出分辨率≥3840×2160P@60Hz；支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏；控制接口：≥1×RS-232、≥1×RS-485、≥1×红外传感接收器、≥1×网口、≥1×UPDATE；面板按键：≥4×输入按键、≥4×输出按键、≥6×功能按键；支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习 3.内嵌智能混合矩阵切换软件:软件内嵌于高清矩阵系统设备，实现信号的处理、切换功能；支持分辨率1920×1080P@60Hz、4K的处理能力；采用创新的音频配置/切换技术，杜绝音频切换中的爆音、卡顿现象；支持音视频分离技术，音视频传输相互独立；支持OSD菜单，可配置输出画面参数	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
169	030506007004	录播主机	1.名称:录播主机 2.规格:采用一体化硬件设计，嵌入式Linux操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块；基于B/S架构，登陆web端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能；音频采用AAC高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用H.264编码方式，码率可调，支持视频编码256kbps～12Mbps，支持≥1920x1080分辨率（HDMI分辨率可支持≥3840x2160）；主机内置≥2.2英寸LCD屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP地址等设备信息；无需安装辅助跟踪分析摄像机，即可实现对低龄、身高差大班级的学生进行精准跟踪，自适应不同班级学生的高度；主机具备一款≥4英寸壁挂式电容触摸屏，可以快捷实现设备开关机、录制控制、直播开启以及画面切换等功能；主机具备≥3路HDMI信号输入接口、≥4路SDI信号输入接口，≥3路HDMI视频输出接口，≥6路控制接口，≥5路USB接口，≥2路音频输出接口；主机的SDI接口具备POC功能，支持POC设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能；支持≥8台云台摄像头同时控制转动、缩放；支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。支持≥三画面、四画面以及对话画面等7种画面布局，并支持≥2种自定义画面布局；支持单流单画面/单流多画面/多流多画面的录制方式，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，最多支持同时录制5路视频画面，可自定义类别进行分类录制和分类存储，支持MP4、AVI、MOV、FLV和MKV等多种格式；支持二维抠像功能。将人物从绿幕或蓝幕背景中抠出来，与二维虚拟背景画面融合，合成一路画面 3.内嵌自动录制控制软件:软件内嵌录播主机，运行在Linux操作系统环境，支持B/S管理；软件支持添加录制片头、添加字幕、添加logo以及预约录制等功能；软件支持对课堂或培训课堂录制的控制和管理，具有录制资源模式、录制电影模式、录制暂停、选择录制格式等功能；软件支持多画面模式等，支持自定义布局；软	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
			件支持通过导播台、导播键盘、导播软件等方式进行控制和管理录播主机					
170	030507008009	监控摄像设备	1.名称:监控摄像设备 2.:高清摄像机具备≥20倍光学变倍镜头，并支持≥16倍数字变焦；采用1/2.8英寸、≥207万有效像素的高品质HD CMOS传感器；镜头焦距f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数F1.8 ~ F2.8 ；支持1080P60，1080P59.94，1080P50，1080I60，1080I59.94，1080I50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P59.94，720P50分辨率，支持输出帧率60帧/秒；支持HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出；支持RS232和RS485串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量255个，预置位精度：0.1°；水平视场角：60.7°～3.36°；支持水平转动范围：-170°～+170°，垂直转动范围：-30°～+90°，水平转动速度范围：水平：1.7°~ 100°/s，俯仰：1.7°~ 69.9°/s；支持先进的2D、3D降噪技术；内置AI技术和行人重识别技术，支持与会人员自动框选，发言人员自动跟踪；支持AAC音频编码，音质更佳，带宽占用更小；支持PoE供电；具备≥1路HDMI输出接口、≥1路3G-SDI输出接口、≥1路USB3.0输出接口，具备≥1路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口 3.内嵌高清视频会议专用摄像头软件:软件内嵌于高清视频会议专用摄像头，实现高清视频拍摄采集处理功能；支持对高清视频信号的处理、传输；支持H.264视频编解码技术能力；支持光学变焦处理能力，支持通过串口实现远程控制；支持2D、3D降噪技术；支持预置位设定及调用功能	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
171	030412005018	平板柔光灯	1.名称:平板柔光灯 2.规格:为了保证产品质量，投标产品需具有带CE标志的电磁兼容(EMC)测试合格证书；采用光源性能不低于2835/0.5W LED暖白+冷白；色温:3200-6500K；显色指数:CRI:Ra≥95，TLCI≥95；灯具具有暖白/冷白混色功能；灯具调光范围为0-100%可调；灯具内置NTC温度控测功能，当LED工作过热时，降低LED的输出功率；灯具DMX控制通道数量为2/6/7通道；灯具具有单独色温手动调选功能；灯具配备支持RDM协议接口；灯具具有程序在线更新功能；灯具内置三种风扇调速模式:常规模式，低速模式，静音模式 3.安装形式:灯杆吊挂	套	11			
172	030412004024	成像灯	1.名称:成像灯 2.规格:采用COB白光200W LED 3200K光源；具备19°光学角度，具有调光、手动调焦功能；具有3000k色温，Ra≥90显色指数；具有散热功能，采用风向引流与温度监控技术,根据灯具不向位置的温度高低，自动驱动灯具里面不向部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却；具备DMX512接口，支持RDM协议，通过DMX数据线升级；支持DMX控制通道数量为2通道 3.安装形式:灯杆吊挂	套	11			
173	030501003002	灯光控台	1.名称:灯光控台 2.规格:具备1024个DMX512 通道数；具备96台电脑灯的配接数量；支持电脑灯重新配接地址码，支持灯具水平垂直交换，支持灯具通道反相输出；支持灯具通道滑步模式切换，支持40主通道+40微调通道控制，支持R20灯库；具备60个可保存的场景，具备10个可同时运行的场景，具备600步场景的总步数；具备淡入、淡出、LTP滑步场景时间控制；支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景；具备图形生成器，每个场景可存储5个图形；具备10个可同时运行图形数量；具备全局、重演、灯具主控推杆；支持立即黑场；支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光；支持FAT32格式U盘读取	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
174	030506001017	直通箱	1.名称:直通箱 2.规格:过载与短路双重保护高分断空气开关；A.B.C三相工作指示灯；设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单32A胶木插输出；外形尺寸：国际标准3U	台	1			
175	030506001018	信号放大器	1.名称:信号放大器 2.规格:2路DMX512数码输入；输入输出光电隔离；8路独立放大驱动输出；信号放大整形功能，延长信号传输距离；增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性；独立的LED信号指示	台	1			
176	030502009004	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	14			
177	030502009005	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	1			
178	030502001005	机柜	1.名称:机柜 2.规格:42U 3.安装方式:落地 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	1			
		分部小计						
		多媒体会议系统（阶梯教室151人）						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
179	030506007005	户内全彩LED屏（P2)	1.名称:户内全彩LED屏（P2)14.75m2 2.规格:屏体尺寸：5.12m（W)*2.88m(H)=14.75㎡ 3.功能、用途:LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯；LED显示屏采用≤2.0mm点间距，像素点密度≥250000点/㎡；LED显示屏模组尺寸（宽）320mm*（高）160mm；LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作；LED显示屏具备IP5X防护等级；LED显示屏亮度可达到200-600CD/㎡，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED显示屏对比度≥10000：1；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点；LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；LED显示屏刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；LED显示屏为保证播放效果，采用40S恒流驱动芯片；LED显示屏色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；LED显示屏峰值功耗：≤500W/㎡；LED显示屏平均功耗：≤168W/㎡；LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级 4.:含钢框架结构 5.嵌入式软件技术参数:支持HDMI和DVI视频信号输入及HDMI信号LOOP输出，标准60Hz，并可以自动适应帧率；输入分辨率：最大1920*1200点，支持分辨率任意设置；单卡最大带载面积：≥230万像素，最宽可达≥4096点	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
			，或最高可达≥2560点；≥4个千兆网口输出，支持上下、左右及混合型任意拼接；双USB2.0高速通讯接口，用于电脑调试和卡间级联；支持多发送器任意拼接级联，严格同步；支持亮度和色温调节；支持HDCP；支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放					
180	030506007006	视频处理器（矩阵系统）	1.名称:视频处理器（矩阵系统） 2.规格:机箱具备≥1个预览卡槽和≥1个回显卡槽，不占用输入输出卡槽；支持台标功能，文字背景、位置可调；支持字幕功能，字幕内容、背景、颜色、滚动速率、滚动方向、位置均可自定义设置；支持高清底图功能，底图可达到4K分辨率；支持B/S和C/S管理控制架构，支持windows、IOS、Android等操作系统访问设备及交互操作；支持多用户多平台同步操作，支持不同平台操作界面实时同步；视频输入源为60Hz时，从视频源输入到输出的图像延迟时间≤32ms；单张输出板卡可开≥16个图层，可实现单卡任意开窗、叠加、漫游、缩放；IP输入卡支持解码≥4096*2160@30fps的IP码流；支持监测设备温度、电源在线状态，具备智能识别板卡接口组合，板卡和接口状态监测，信号丢失预警；单个设备支持设置≥3000个场景预案；设备单卡支持创建≥4个屏幕，单台设备支持创建≥12个屏幕；具备屏幕非规则建屏，可实现单卡单接口建屏；支持图层参数设置，包括缩放、图层置顶置底、布局模式、叠加；设备端支持实时查看监控设备运行参数与状态信息，包括设备名称、设备SN、设备接口连接状态、运行状态、IP地址、固件版本；支持双控制卡备份功能，切换过程画面无黑屏，音频无卡顿；同时具备双电源备份功能；板卡配置：4路HDMI输入卡*1块；4路DVI输出板卡*2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
181	030501017004	管理系统软件	1.名称:管理系统软件 2.规格:拼接矩阵Windows端软件是用于可视化调度的客户端软件，搭配拼接矩阵系统使用；支持对系统进行可视化管理、信号切换、画面叠加、画中画、画面拼接、画面漫游、画面放大/缩小、画面移动/关闭等操作，支持对显示控制区域实时监控；支持多用户多平台同步操作；支持三种开窗模式，包括固化模式、自由模式、两点模式；支持大屏显示场景保存、预览、调用、编辑、顺序调整等，当前调用场景提示，场景自定义时间间隔自动切换显示；支持台标设置，支持图像画面叠加文字台标显示；支持底图设置，支持大屏底图显示，支持高清图片上传显示；支持字幕显示，支持自定义字幕内容，可根据用户需求设置静态或动态显示；支持一键锁定大屏窗口，防止误触，同时不影响信号源及其他模块操作；支持锁屏功能，锁定后需账户密码进入操作界面，保证数据安全；支持一键清空大屏信号；内置客户端操作指引视频教程；支持窗口信号音频开关和音频映射功能，支持一键开关所有窗口音源	套	1			
182	030408001042	动力电缆	1.名称:动力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*10+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内穿放	m	51.95			
183	030411004093	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:RVV 4.规格:3*2.5mm2 5.材质:铜	m	155.85			
184	030502005007	信号线	1.名称:信号线 2.规格:六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆 3.线缆对数:4 4.敷设方式:管内穿放 5.:含水晶头等	m	155.85			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
185	030506007007	户内单红LED屏	1.名称:户内单红LED屏 1.85m2 2.规格:屏体尺寸：6.08m（W)*0.304m(H)=1.85㎡ 3.功能、用途:LED封装形式：SMD2121，发光点颜色组合：1R；物理点间距：4.75mm；分辨率：44321点/㎡；单元板分辨率：64*32，单元板尺寸（mm）：304*152，白平衡亮度：200CD/㎡；水平视角：≥120°；垂直视角：≥120°；杂点率：≤1/10000且无连续失控点；平均无故障时间：≥10000H；控制方式：异步控制；驱动器件：恒流；刷新频率：360Hz；换帧频率：≥60Hz；驱动方式：1/16扫描；环境温度：存储-35℃~+85℃，工作温度：－20℃~+50℃；亮度调节方式：软件0到16无级调节 4.:含钢框架结构	台	1			
186	030501001003	台式电脑	1.名称:台式电脑 2.规格:台式电脑整机(I5-7400 8G 1T 串口 小机箱 office)20英寸	台	1			
187	030501007005	控制卡	1.名称:控制卡 2.传输数率:支持控制单色：4800*512，向下兼容；双色：4096*512，向下兼容；支持适配各种规格的单色/双基色LED显示；支持分组集群管理、多节目编辑、多区域显示、多种语言版本；支持≥256个节目，每个节目划分为≥32个区域；支持中英文语音播报功能；支持区域有天气区、图文区、字幕区、动画区、农历区、时间区、模拟表盘区、正负计时区、传感器区；支持节目炫彩边框、区域炫彩边框；支持时钟显示农历、模拟表盘、中英文时钟、正负计时（均支持多组显示）；支持温度、温湿度、亮度传感器；，扩展支持其它RS485接口传感器；支持遥控器功能、节目选择、画面锁定、亮度调整、开关机、屏幕测试；支持风速、风向、空气质量、噪声、大气压力、光照等各类环境监测传感器的便捷接入和显示；支持16级亮度，支持分时调亮、软件调亮、遥控调亮；支持定时自动开关机、软件开关机、遥控开关机；支持二次开发，提供完整功能的DLL动态库；支持屏幕配置参数的保存与回读；支持全能编辑器便捷支持蒙古文、希伯来文、阿拉伯文等任意排版规则，轻松实现横屏竖排	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
188	030501007006	转接板	1.名称:转接板 2.:配套转接板；5PIN背插连接，结构紧凑；最大高度：≥128行（≥4组T8接口）	台	1			
189	030506001019	主扩音箱	1.名称:主扩音箱 2.规格:阻抗≤8Ω；频响等同或优于60Hz~20KHz；额定功率≥200W；灵敏度≥96dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≥1.4″压缩高音单元×1；低音≥8″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	2			
190	030506001020	辅助音箱	1.名称:辅助音箱 2.规格:阻抗≤8Ω；频响等同或优于55Hz~20KHz；额定功率≥300W；灵敏度≥98dB/W/M；水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°；高音≥1.4″压缩高音单元×1；低音≥10″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	4			
191	030506001021	主扩音箱功放	1.名称:主扩音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥350W×2；立体声@4Ω：≥600W×2	台	1			
192	030506001022	辅助音箱功放	1.名称:辅助音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
193	030506001023	调音台	1.名称:调音台 2.规格:支持≥8路麦克风输入兼容6路线路输入接口，支持≥2路立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V；具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥6个断点插入；内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果；具备≥13个60mm行程的高精密碳膜推子；内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐	台	1			
194	030506001024	音频处理器	1.名称:音频处理器 2.规格:数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口VN.31332WJ端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵；输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电；具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态；支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播；配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）；支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下；≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出	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
195	030506001025	抑制器	1.名称:抑制器 2.规格:高性能DSP处理，≥40-bit DPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz的声音；采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围等同或优于-10Hz到10Hz；均衡器支持≥31段图示均衡器和8段参量均衡器；支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程；具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大；具有一个IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示；具有≥48个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道≥12个静态+≥12个动态陷波器；具有≥双通道直通，一键重置陷波点配置功能；支持≥4个场景切换；支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能；输入通道及插座≥2路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2路XLR公座+≥2路TRS公座模拟输出；支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级	台	1			
196	030506001026	电源管理器	1.名称:电源管理器 2.规格:支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能；单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座；具有一路及以上USB输出接口	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
197	030506001027	无线话筒一拖二(一无线头戴麦+一无线领夹)	1.名称:无线话筒一拖二(一无线头戴麦+一无线领夹) 2.规格:频率指标等同或优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；配套有≥一台主机+≥一头戴无线话筒+≥一领夹无线话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dBμV（80dBS/N)，频率响应等同或优于50Hz-16.5kHz；发射机指标：腰挂发射器采用1/4波长鞭状天线；输出功率:≥30mW 3.内嵌话筒呼叫控制软件:软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；支持自动选讯接收方式；支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对	台	1			
198	030506001028	无线话筒一拖二无线手持麦	1.名称:无线话筒一拖二无线手持麦 2.规格:频率指标：优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dBμV（80dBS/N)，频率响应:优于50Hz-16.5kHz；发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线；输出功率:≥30mW；投标产品无线话筒（由于无线电频谱资源属于国家所有，无线话筒含有无线传声器），要求需经由无线传声器经过国家无线电监测中心检测中心检验并出具《短距离微功率设备射频认证试验报告》（提供报告复印件并加盖生产厂家公章） 3.内嵌话筒呼叫控制软件:软件内嵌于无线话筒系统设备，话筒呼叫控制功能；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；支持自动选讯接收方式；支持信道选择、频率可调、可设置主机与话筒配对	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
199	030404035010	多媒体信息地插（含底盒）	1.名称:多媒体信息地插（含底盒） 2.规格:配置接口：1个多功能电源，网络，3.5音频，HDMI，VGA 3.安装方式:地面暗装	个	1			

新点网上招投标系统

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
200	030506001029	全数字会议系统主机	1.名称:全数字会议系统主机 2.规格:设备具有音频时钟同步传输技术，端到端音频传输＜5ms；内置DSP处理器，具有≥16路音频矩阵、啸叫抑制、≥10段EQ调节、音量dB值调节、延时器调节功能；设备接口：通讯接口：≥2路RS232接口、≥1路RS-485接口、≥4路RJ45；音频输出接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥16路凤凰端子；音频输入接口≥1路RCA、≥1路卡侬头、≥2路凤凰端子；支持≥16通道音频输出功能，可灵活配置为有线角色分离输出模式、无线角色分离输出模式、同传输出模式、相控输出模式。每个输出通道都可以调节≥10段EQ、音量dB值调节、延时器参数调节；支持≥16通道有线、无线角色分离输出模式，可使有线或无线话筒根据ID号独立输出，最大支持≥128路有线话筒或无线话筒独立音频输出，并支持通过录音软件实现每个话筒独立录音、或语音转写设备对接实现角色分离；具有≥16通道相控输出模式，内置≥nx16音频矩阵处理器，实现≥16通道分组输出功能。可使任意输入源（包括所有输入源和在线话筒），按任意音量比例，输出到任意通道；会议主机采用TCP/IP网络协议，具有客户端、WEB端控制方式，可供PC软件或浏览器控制；设备具有安卓手机、平板APP软件，通过软件可控制话筒开关、开启签到、投票、表决、接收会议服务信息、一键关闭无线话筒等功能，免PC操作；设备具有客户端、WEB端控制方式，通过客户端或WEB端可调节音频矩阵参数（包括EQ、音量、延时器、话筒灵敏度等）、≥16通道输出模式切换、开关话筒同步、中英俄法四种语言切换、控制角色分离主机；支持环形手拉手功能，确保在其中的一条网线断开或者话筒出现故障时，会议能继续正常进行；具有支持中、英、俄、法文多种语言任意切换显示；PC软件可查看在线无线话筒的电池电量、WiFi信号等信息状态；支持一键关闭所有无线话筒、单独关闭某个无线话筒；具有≥1路RS-485接口，支持一台摄像机实现摄像跟踪，支持PELCO-D、VISCA控制协议，配合摄像跟踪主机达到多路视频自动跟踪功能；具有≥4.3英寸全彩触摸屏，可实现对参数设置	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
			或查看，进行任意触摸操作；支持≥10段 EQ调节功能，≥16路多功能输出通道与≥2路LINEOUT输出通道都具有≥10段 EQ调节功能 3.内嵌数字会议系统软件:软件内嵌于会议系统主机设备，应用于对传音会议系统音频传输软件的管理或控制；支持同声传译功能；内置DSP音频处理技术，支持EQ均衡调节音频处理能力；支持话筒管理能力，通过不同的模式限制话筒发言数量；软件支持根据话筒ID提供不同的代码编号给中控系统，与中控系统对接后，可实现摄像自动跟踪功能					
201	030506001030	会议话筒处理器	1.名称:会议话筒处理器 2.规格:具有自动混音功能，包括增益共享型自动混音以及门限型自动混音。具有自动增益功能，能够有效将话筒音量保持在一定动态范围；具有AFC反馈抑制功能，采用陷波+移频双方式，能够自动抓取啸叫点并设置陷波器陷波，陷波器支持≥12个固定点≥+12个动态点，可有效消除啸叫功能；具有话筒语音激励功能，可设置跟踪阈值，当话筒发言达阈值时可实现联动摄像跟踪功能。具有EQ调节功能，输出具有≥31段图示均衡器调节；具有≥2路网口，用于连接无线AP和与会议主机通信；通过网络协议对接数字会议主机，实现音频数据传输。具有≥1路EXTENSION接口，用于连接会议主机扩展口。具有≥1路卡侬平衡输出，≥1路莲花非平衡输出；具有≥1路RS-485通信接口，支持对接摄像机实现摄像跟踪。具有≥1路RS-232通信接口（摄像跟踪），对接中控系统主机或摄像跟踪主机实现发言摄像跟踪功能。具有≥1路RS-232通信接口（语音转写），支持对接语音转写服务器，实现语音转写功能。（提供设备接口图佐证）；支持话筒同时开麦数量≥16个有线单元+≥8个无线单元	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
202	030506001031	无线主席单元	1.名称:无线主席单元 2.规格:采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理，没有“噗噗”的低频冲击声，内部具有反馈抑制功能，可有效地防止啸叫；采用≥128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持触摸按键签到功能。具备优先权功能，可关闭正在发言的所有代表话筒。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能；具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15小时发言；支持后台≥5段EQ调节功能；咪杆长度：380mm（黑色） 3.内嵌全数字会议系统音频传输软件:软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制；支持中英文语言管理界面；支持≥48KHz采样率音频处理能力；支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	台	1			
203	030506001032	无线代表单元	1.名称:无线代表单元 2.规格:采用心型指向性驻极体麦克风，要求内部具有DSP音频处理；内部具有反馈抑制功能；采用≥128位AES加密技术，支持 WPA/WPA2 无线安全技术；支持触摸按键签到功能。具有声控功能。具有发言计时和定时发言功能；具备TYPE-C口，可进行升级程序和在线充电，内置容量锂电池，电池容量≥4800mAh，可持续≥15小时发言；支持后台≥5段EQ调节功能；咪杆长度：≤380mm（黑色） 3.内嵌全数字会议系统音频传输软件:软件内嵌于会议单元设备，应用于对全数字会议系统音频传输软件的管理或控制；支持中英文语言管理界面；支持≥48KHz采样率音频处理能力；支持电池管理功能，可显示电量/信号等信息	台	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
204	030501009008	发射器	1.名称:发射器 2.规格:遵从Wi-Fi 6协议标准（IEEE 802.11ax），向下兼容802.11a/b/g/n/ac/Wave2，支持MU-MIMO，允许AP同时接收多个终端发送数据，整机最大传输速率可达1.601Gbps；支持OFDMA空间复用技术和1024QAM调制解调算法；支持中文SSID，可指定最长包含≥31个字符的SSID，也可以使用中英文混合的SSID；支持WPA3安全协议；支持等同或优于80/160MHz的高带宽频段	台	1			
205	030501012009	交换机	1.名称:8口POE接入交换机（阶梯教室114人） 2.功能:8个百兆端口支持PoE+供电，符合IEEE 802.3af/at标准，单端口PoE功率可达≥30W，整机最大PoE输出功率为≥125W	台	1			
206	030506001033	音频隔离器	1.名称:音频隔离器 2.规格:一款双通道音频隔离器；低底噪、无50Hz交流“嗡”声、无高频“嗞啦”干扰；点对点平衡传输音频，可以选择前面板2个接口中的任意一个COMBO接口输入，从后面板对应COMBO接口输出；即插即用，支持热插拔；隔离滤波音频传输最远传输信号等同或优于450－600米；内置瞬态、浪涌抑制、抗静电保护电路；具有≥2路XLR输入；具有≥2路XLR输出	台	1			
207	030506001034	超高清视频无缝切换矩阵	1.名称:超高清视频无缝切换矩阵 2.规格:支持≥4个HDMI输入接口，≥4个HDMI输出接口；最大输入输出分辨率≥3840×2160P@60Hz；支持视频无缝切换、无闪屏、无黑屏；控制接口：≥1×RS-232、≥1×RS-485、≥1×红外传感接收器、≥1×网口、≥1×UPDATE；面板按键：≥4×输入按键、≥4×输出按键、≥6×功能按键；支持EDID管理，可选默认EDID或者现场可学习 3.内嵌智能混合矩阵切换软件:软件内嵌于高清矩阵系统设备，实现信号的处理、切换功能；支持分辨率1920×1080P@60Hz、4K的处理能力；采用创新的音频配置/切换技术，杜绝音频切换中的爆音、卡顿现象；支持音视频分离技术，音视频传输相互独立；支持OSD菜单，可配置输出画面参数	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
208	030506007008	录播主机	1.名称:录播主机 2.规格:采用一体化硬件设计，嵌入式Linux操作系统，高度集成图像识别跟踪、自动导播、直播、点播、采集、录制等系统模块；基于B/S架构，登陆web端即可实现直播管理、信号管理、分组管理、用户管理、文件管理、预约录制、中控管理以及系统管理等功能；音频采用AAC高清编码方式，音视频精准同步录制。视频采用H.264编码方式，码率可调，支持视频编码256kbps～12Mbps，支持≥1920x1080分辨率（HDMI分辨率可支持≥3840x2160）；主机内置≥2.2英寸LCD屏，显示系统硬盘空间、版本号和录制状态、IP地址等设备信息；无需安装辅助跟踪分析摄像机，即可实现对低龄、身高差大班级的学生进行精准跟踪，自适应不同班级学生的高度；主机具备一款≥4英寸壁挂式电容触摸屏，可以快捷实现设备开关机、录制控制、直播开启以及画面切换等功能；主机具备≥3路HDMI信号输入接口、≥4路SDI信号输入接口，≥3路HDMI视频输出接口，≥6路控制接口，≥5路USB接口，≥2路音频输出接口；主机的SDI接口具备POC功能，支持POC设备自适应识别，实现一条线完成视频传输、云台控制和供电功能；支持≥8台云台摄像头同时控制转动、缩放；支持通过导播软件进行手动导播，也可配合内置的自动导播模块进行全自动导播式。支持≥三画面、四画面以及对话画面等7种画面布局，并支持≥2种自定义画面布局；支持单流单画面/单流多画面/多流多画面的录制方式，可实现每路输入信号分别保存为单独的文件，最多支持同时录制5路视频画面，可自定义类别进行分类录制和分类存储，支持MP4、AVI、MOV、FLV和MKV等多种格式；支持二维抠像功能。将人物从绿幕或蓝幕背景中抠出来，与二维虚拟背景画面融合，合成一路画面 3.内嵌自动录制控制软件:软件内嵌录播主机，运行在Linux操作系统环境，支持B/S管理；软件支持添加录制片头、添加字幕、添加logo以及预约录制等功能；软件支持对课堂或培训课堂录制的控制和管理，具有录制资源模式、录制电影模式、录制暂停、选择录制格式等功能；软件支持多画面模式等，支持自定义布局；软	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
			件支持通过导播台、导播键盘、导播软件等方式进行控制和管理录播主机					
209	030507008010	监控摄像设备	1.名称:监控摄像设备 2.:高清摄像机具备≥20倍光学变倍镜头，并支持≥16倍数字变焦；采用1/2.8英寸、≥207万有效像素的高品质HD CMOS传感器；镜头焦距f4.42mm ~ 88.5mm，光圈系数F1.8 ~ F2.8 ；支持1080P60，1080P59.94，1080P50，1080I60，1080I59.94，1080I50，1080P30，1080P29.97，1080P25，720P60，720P59.94，720P50分辨率，支持输出帧率60帧/秒；支持HDMI、SDI、USB、网络四路视频同时输出；支持RS232和RS485串口，可对摄像机进行控制；支持预置位数量255个，预置位精度：0.1°；水平视场角：60.7°～3.36°；支持水平转动范围：-170°～+170°，垂直转动范围：-30°～+90°，水平转动速度范围：水平：1.7°~ 100°/s，俯仰：1.7°~ 69.9°/s；支持先进的2D、3D降噪技术；内置AI技术和行人重识别技术，支持与会人员自动框选，发言人员自动跟踪；支持AAC音频编码，音质更佳，带宽占用更小；支持PoE供电；具备≥1路HDMI输出接口、≥1路3G-SDI输出接口、≥1路USB3.0输出接口，具备≥1路3.5mm音频输入接口和≥1路3.5mm音频输出接口 3.内嵌高清视频会议专用摄像头软件:软件内嵌于高清视频会议专用摄像头，实现高清视频拍摄采集处理功能；支持对高清视频信号的处理、传输；支持H.264视频编解码技术能力；支持光学变焦处理能力，支持通过串口实现远程控制；支持2D、3D降噪技术；支持预置位设定及调用功能	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
210	030412005019	平板柔光灯	1.名称:平板柔光灯 2.规格:为了保证产品质量，投标产品需具有带CE标志的电磁兼容(EMC)测试合格证书；采用光源性能不低于2835/0.5W LED暖白+冷白；色温:3200-6500K；显色指数:CRI:Ra≥95，TLCI≥95；灯具具有暖白/冷白混色功能；灯具调光范围为0-100%可调；灯具内置NTC温度控测功能，当LED工作过热时，降低LED的输出功率；灯具DMX控制通道数量为2/6/7通道；灯具具有单独色温手动调选功能；灯具配备支持RDM协议接口；灯具具有程序在线更新功能；灯具内置三种风扇调速模式:常规模式，低速模式，静音模式 3.安装形式:灯杆吊挂	套	11			
211	030412004025	成像灯	1.名称:成像灯 2.规格:采用COB白光200W LED 3200K光源；具备19°光学角度，具有调光、手动调焦功能；具有3000k色温，Ra≥90显色指数；具有散热功能，采用风向引流与温度监控技术,根据灯具不向位置的温度高低，自动驱动灯具里面不向部位的冷却风扇，对灯具部件进行有效的冷却；具备DMX512接口，支持RDM协议，通过DMX数据线升级；支持DMX控制通道数量为2通道 3.安装形式:灯杆吊挂	套	11			
212	030501003003	灯光控台	1.名称:灯光控台 2.规格:具备1024个DMX512 通道数；具备96台电脑灯的配接数量；支持电脑灯重新配接地址码，支持灯具水平垂直交换，支持灯具通道反相输出；支持灯具通道滑步模式切换，支持40主通道+40微调通道控制，支持R20灯库；具备60个可保存的场景，具备10个可同时运行的场景，具备600步场景的总步数；具备淡入、淡出、LTP滑步场景时间控制；支持推杆启动场景并进行调光，支持互锁场景，支持点控场景；具备图形生成器，每个场景可存储5个图形；具备10个可同时运行图形数量；具备全局、重演、灯具主控推杆；支持立即黑场；支持转盘调整通道数值，支持推杆调整通道数值，支持推杆调光；支持FAT32格式U盘读取	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
213	030506001035	直通箱	1.名称:直通箱 2.规格:过载与短路双重保护高分断空气开关；A.B.C三相工作指示灯；设两脚和三脚万能用插座方便使用，进口接线端输入，单32A胶木插输出；外形尺寸：国际标准3U	台	1			
214	030506001036	信号放大器	1.名称:信号放大器 2.规格:2路DMX512数码输入；输入输出光电隔离；8路独立放大驱动输出；信号放大整形功能，延长信号传输距离；增强数据总线接入设备数量的能力。保护灯光控制台DMX512输出接口，故障现场隔离，提高数字式灯光控制系统的安全可靠性；独立的LED信号指示	台	1			
215	030502009006	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	14			
216	030502009007	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	1			
217	030502001006	机柜	1.名称:机柜 2.规格:42U 3.安装方式:落地 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	1			
		分部小计						
		多媒体会议系统（路演室）						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
218	030506007009	户内全彩LED屏（P2)	1.名称:户内全彩LED屏（P2)22.53m2 2.规格:屏体尺寸：6.4m（W)*3.52m(H)=22.53㎡ 3.功能、用途:LED显示屏灯珠采用表贴三合一铜线封装；LED封装形式：SMD1515黑灯；LED显示屏采用≤2.0mm点间距，像素点密度≥250000点/㎡；LED显示屏模组尺寸（宽）320mm*（高）160mm；LED显示屏采用前/后维护安装方式，可正面拆卸模组、接收卡、电源，模组、接收卡等低压器件多次热插拔测试后都能正常工作；LED显示屏具备IP5X防护等级；LED显示屏亮度可达到200-600CD/㎡，可通过配套软件0-100%多级调节，设置亮度定时调节，支持亮度传感器自动调节（手动/自动/软件任意调节）；LED显示屏对比度≥10000：1；LED显示屏亮度均匀性≥99%；LED显示色度均匀性±0.001Cx,Cy之内；LED显示屏杂点率≤1/100000且无连续失控点；LED显示屏像素中心距相对偏差≤1%；LED显示屏观看水平/垂直视角≥175°；LED显示屏平均故障恢复时间（MTTR）≤2分钟；LED显示屏刷新频率≥3840Hz，可通过配套控制软件调节刷新率设置选项；LED显示屏为保证播放效果，采用40S恒流驱动芯片；LED显示屏色温1000K-20000K连续可调，可设冷色、暖色、标准等多档白场调节,色温为8500K时，100%、75%、50%、25%四档电平白场调节色温误差≤100K；LED显示屏峰值功耗：≤500W/㎡；LED显示屏平均功耗：≤168W/㎡；LED显示屏为防止金属离子迁移、线路短路现象，PCB采用FR-4四层板同等级或更高材料，PCB导线更宽、导线间距和过孔间距更大，能更好的杜绝模块黑屏、显示异常、灯珠缺色、毛毛虫等现象，表面沉金处理，板厚≥1.6mm，铜厚≥1盎司，TG≥150，PCB板表面具备防潮/防尘/防静电/抗氧化，防霉等级≤1级 4.:含钢框架结构	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
219	030506007010	专业主控	1.名称:专业主控 2.规格:支持最大带载1048万像素，最宽16384像素，或最高8192像素；支持最大输入分辨率4096×2160@60Hz，支持自定义分辨率设置；支持≥16路千兆网口输出；支持对视频信号任意切换，裁剪，拼接，缩放；支持≥6画面显示，位置，大小可自由调节；支持精确颜色管理，调整显示屏色域；支持视频同步锁相技术；支持独立音频输入输出；支持HDMI和DP音频解析输出；支持LAN口控制；支持手机端APP控制；支持RS232串口协议控制；支持HDCP协议的高带宽数字内容保护技术；支持亮度和色温调节 3.内嵌显示屏控制设备软件:LED显示屏控制设备嵌入式软件是一款用于LED显示屏控制和播放的专业软件。该软件功能丰富、性能优越，兼具良好的操作界面，易学易用；软件提供了丰富灵活的视频切换功能、分区特效，以及三维特效动画，让显示屏的显示效果得到完美展现；支持视频、音频、图像、文字、Flash、Gif等形式的媒体文件播放；支持Microsoft office的Word、Excel、PPT显示；支持多页面多分区节目编辑；支持时钟、计时、网页、表格、数据库、天气预报显示；支持外部视频、环境信息、体育比分、桌面拷贝播放；支持对LED大屏幕的手工校正，同时兼容其它专业校正设备采集的校正数据	台	1			
220	030408001043	动力电缆	1.名称:动力电缆 2.型号:YJV 3.规格:4*10+1*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:管内穿放	m	72.73			
221	030411004094	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:管内穿放 3.型号:RVV 4.规格:3*2.5mm2 5.材质:铜	m	207.8			
222	030502005008	信号线	1.名称:信号线 2.规格:六类非屏蔽4对低烟无卤阻燃线缆 3.线缆对数:4 4.敷设方式:管内穿放 5.:含水晶头等	m	207.8			

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
223	030506001037	主扩音箱	1.名称:主扩音箱 2.规格:阻抗≤8Ω;频响等同或优于45Hz~20KHz;额定功率≥450W;灵敏度≥100dB/W/M;水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°;高音≥1.73″压缩高音单元×1;低音≥15″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	2			
224	030506001038	辅助音箱	1.名称:辅助音箱 2.规格:阻抗≤8Ω;频响等同或优于55Hz~20KHz;额定功率≥300W;灵敏度≥98dB/W/M;水平覆盖角≥80°，垂直覆盖角≥60°;高音≥1.4″压缩高音单元×1;低音≥10″低音×1 3.安装方式:壁挂支架	台	4			
225	030506001039	主扩音箱功放	1.名称:主扩音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥700W×2；立体声@4Ω：≥1000W×2；桥接@16Ω：≥1400W；桥接@8Ω：≥2000W	台	1			
226	030506001040	辅助音箱功放	1.名称:辅助音箱功放 2.规格:1U机箱设计，采用D类数字功放设计方案；标准XLR输入接口，和LINK输出口；电源采用开关电源技术，效率高，有效的抑制电源谐波；内置智能削峰限幅器，支持开机软启动，防止开机时向电网吸收大电流，干扰其它用电设备；具有：过压保护，欠压保护，过流保护，直流保护，输出短路保护，温控风扇等功能；输出功率：立体声@8Ω：≥500W×2；立体声@4Ω：≥850W×2；桥接@8Ω：≥1700W	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
227	030506001041	调音台（路演室）	1.名称:调音台（路演室） 2.规格:支持≥10路MIC输入兼容8路线路输入接口，支持≥2组立体声输入接口，≥4路RCA输入，话筒接口幻象电源：+48V；具有≥2组立体主输出、≥4路编组输出、≥4路辅助输出、≥1组立体声监听输出、≥1个耳机监听输出、≥1个效果输出、≥1组主混音断点插入、≥8个断点插入；内置≥24位DSP效果器，提供≥100种预设效果；具备≥15个60mm行程的高精密碳膜推子；内置USB声卡模块，支持连接电脑进行音乐播放和声音录音；内置MP3播放器，支持≥1个USB接口接U盘播放音乐	台	1			
228	030506001042	音频处理器	1.名称:音频处理器 2.规格:数字音频处理器支持≥8路平衡式话筒/线路输入通道，采用裸线接口VN.31332WJ端子，平衡接法；支持≥8路平衡式线路输出，采用裸线接口端子，平衡接法；输入通道支持前级放大、信号发生器、扩展器、压缩器、≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、闪避器、AGC自动增益、AM自动混音功能（门限式、增益共享式）、AFC自适应反馈消除、AEC回声消除、ANC噪声消除、音频矩阵。（提供设备界面截图佐证）；输出通道支持≥12段参量均衡，≥31段图示均衡、延时器、分频器、高低通滤波器、限幅器；高性能专业DSP处理器，支持≥32bit/48kHz的声音，支持输入通道48V幻象供电；具有≥2英寸IPS真彩显示屏，支持显示设备网络信息、实时电平、通道静音状态；支持通过APP软件进行操作控制，面板具备USB接口，支持多媒体存储，可进行播放或存储录播；配置双向RS-232接口，可用于控制外部设备；配置RS-485接口，可实现自动摄像跟踪功能。配置≥8通道可编程GPIO控制接口（可自定义输入输出）；支持断电自动保护记忆功能。支持通道拷贝、粘贴、联控功能。管理控制软件可工作在XP/Windows7、8、10等系统环境下；≥8个场景预设，支持场景信息导入、场景信息导出	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
229	030506001043	抑制器	1.名称:抑制器 2.规格:高性能DSP处理，≥40-bit DPS处理器（400兆主频），提供≥32-bit/48kHz的声音；采用“陷波”+“移频”双方式进行反馈抑制。陷波器提供12固定点+12动态点。高精度移频，范围等同或优于-10Hz到10Hz。（提供功能界面截图佐证）；均衡器支持≥31段图示均衡器和8段参量均衡器。（提供功能界面截图佐证）；支持巴特沃斯，贝塞尔，林克威治-瑞利三种类型及多种倍频程；具有自动增益功能，声音达到一定峰值自动衰减变小，声音较小则自动增益放大；具有一个IPS真彩显示屏。支持中英文切换显示；具有≥48个陷波器状态LED指示灯实时显示，每通道≥12个静态+≥12个动态陷波器；具有≥双通道直通，一键重置陷波点配置功能；支持≥4个场景切换；支持设备定位功能、断电自动保护记忆功能；输入通道及插座≥2路XLR与TRS多功能座模拟输入；输出通道及插座≥2路XLR公座+≥2路TRS公座模拟输出；支持通过后台管理软件对多台设备进行批量升级	台	1			
230	030506001044	电源管理器	1.名称:电源管理器 2.规格:支持≥8通道电源时序打开/关闭，每路动作延时时间：≤1秒，支持远程控制（上电+24V直流信号）8通道电源时序打开/关闭—当电源开关处于off位置时有效。支持配置CH1和CH2通道为受控或不受控状态；当远程控制有效时同时控制后板ALARM（报警）端口导通以起到级联控制ALARM（报警）功能；单个通道最大负载功率≥2200W，所有通道负载总功率≥6000W。输出连接器：多用途电源插座；具有一路及以上USB输出接口	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
231	030506001045	无线话筒一拖二无线手持麦	1.名称:无线话筒一拖二无线手持麦 2.规格:频率指标：优于530-580MHz，640-690MHz，调制方式：宽带FM，频道数目：≥200个频道；配套有≥1台接收主机和≥2个无线手持话筒；采用UHF超高频段双真分集接收，并采用PLL锁相环多信道频率合成技术；接收机指标：采用自动选讯接收方式，灵敏度:≥12dBμV（80dBS/N），频率响应:优于50Hz-16.5kHz；发射机指标：音头采用动圈式麦克风；手持麦克风内置螺旋天线；输出功率:≥30mW；投标产品无线话筒（由于无线电频谱资源属于国家所有，无线话筒含有无线传声器），要求需经由无线传声器经过国家无线电监测中心检测中心检验并出具《短距离微功率设备射频认证试验报告》	台	2			
232	030506001046	会议鹅颈话筒	1.名称:会议鹅颈话筒 2.规格:指向性：心形指向性；信噪比：≥65dB SPL 1KHz at 1Pa；频率响应等同或优于20-18KHz；输出阻抗：≥75Ω；灵敏度：≥-40dB±2dB	台	2			
233	030404035011	话筒地插（含底盒）	1.名称:话筒地插（含底盒） 2.规格:弹起式全铜防水地面插座地插母卡侬插座卡侬头大三芯多媒体地插双母卡侬 3.安装方式:地面暗装	个	2			
234	030404035012	多媒体信息地插（含底盒）	1.名称:多媒体信息地插（含底盒） 2.规格:多媒体地插座全铜隐藏式五孔HDMI高清音视频3.5音频6.35话筒卡农地插 模块任意搭配 3.安装方式:地面暗装	个	1			
235	030502009008	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：卡侬头（母）-卡侬头（公）	条	14			
236	030502009009	音频连接线	1.名称:音频连接线 2.规格:1.8米音频连接线：3.5（耳机插头）-双莲花（RCA）	条	1			
237	030502001007	机柜	1.名称:机柜 2.规格:42U 3.安装方式:落地 4.:含机柜PDU 5.:含接地跨接 6.:提供全套主、附件设备	台	1			
		分部小计						
		能耗管控系统						

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
238	030411004096	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑管内穿放、桥架布放等 3.型号:WD-RVV 4.规格:2*2.5mm2 5.材质:铜	m	2181.9			
239	030502005009	总线传输线	1.名称:BA网络总线 2.规格:WD-RVVP-2*1.5mm2 3.线缆对数:1 4.敷设方式:综合考虑管内穿放、桥架布放等	m	4623.55			

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
240	030503003001	智能物联网关(含柜体)	1.名称:智能物联网关(含柜体) 2.功能:采集接口：至少具有8路RS-485接口，RS485串口支持模块扩展；采集通信速率：速率300bps到921600bps，可灵活配置；采集通信协议：支持ModbusRtu、ModbusTCP、DL/T645-1997、DL/T645-2007、CJT188-2004、OPC UA，每个接口独立可配置；支持计量设备数量：每路接口可支持32台设备；存储容量：可最大支持32GB Micro-SD TF卡，可根据储存时间要求配置存储容量；远传接口：至少2个有线或无线接口；支持标准TCP/IP协议，将数据上传到市能耗监测平台；支持数据服务器数量：至少4个；断点续传：实时检测，上传失败自动保存待传数据，支持外部存储介质的即插即用和空间扩容；可自定义数据保存天数，到期先进先出；网络恢复时待传数据自动上传；协议支持：设备侧：ModbusRtu、ModbusTCP、DL/T645-1997、DL/T645-2007、DLT698、CJT188-2004、OPC UA 、IEC103、IEC104等主站侧：ModbusTCP（主、从）、104（主、从）、DGJ08-2068-2012 上海建筑能耗、DGJ32/TJ111-2010 江苏建筑能耗、扬州、常州、杭州、广西河池等地省市能耗、宁夏电力需求侧、安科瑞运维云、 预付费云协议、华云104 协议、SNMP、MQTT协议、IEC61850协议、OPC UA、Q/GDW12106.4—2021、Q/GDW1376.1-2013协议等设备侧+主站侧：支持串网透传（串口服务器模式）、边缘计算（虚拟数据求和、数据二次计算）等 3.其他要求:采用Linux嵌入式系统软件，无风扇设计；具有良好的扩展性和灵活性，具有看门狗功能、自诊断、自恢复功能；可配置，方便接入现场多功能电表、水表、燃气表等各种不同规格的智能装置；支持多级数据报警功能	台	10			
241	030503009001	建筑设备自控化系统调试	1.名称:能耗管控系统调试（含全系统联调）	台	1			
242	030503010001	建筑设备自控化系统试运行	1.名称:能耗管控系统试运行（含全系统联调）	系统	1			
		分部小计						
		楼宇自控系统						

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
243	030411004097	电源线	1.名称:电源线 2.配线形式:综合考虑管内穿放、桥架布放等 3.型号:BV 4.规格:1.5mm2 5.材质:铜	m	1142.9			
244	030411004098	信号线	1.名称:信号线 2.配线形式:综合考虑管内穿放、桥架布放等 3.型号:RVV 4.规格:2*1.0mm2 5.材质:铜	m	1246.8			
245	030411004099	信号线	1.名称:信号线 2.配线形式:综合考虑管内穿放、桥架布放等 3.型号:RVV 4.规格:4*1.0mm2 5.材质:铜	m	831.2			
246	030502005010	信号线	1.名称:信号线 2.规格:RVVP-4*1.0mm2 3.线缆对数:2 4.敷设方式:综合考虑管内穿放、桥架布放等	m	727.3			
247	030502005011	BA网络总线	1.名称:BA网络总线 2.规格:RVSP-2*1.0mm2 3.线缆对数:1 4.敷设方式:综合考虑管内穿放、桥架布放等	m	3117.8			
248	030501002001	打印机	1.名称:打印机 2.规格:24针击打式宽行点阵打印	台	1			
249	030501017005	中央管理软件	1.名称:中央管理软件 2.类别:楼宇自控系统 3.规格:采用HTML5和java的用户界面（UI）；包含JavaScript数据交互接口库（BajaScript）；支持无限数量的用户通过互联网/局域网使用标准Web浏览器访问不限数量的用户（取决于主机PC资源）；支持使用SQL、MySQL或Oracle数据库和HTTP/HTML/XML、CSV或文本格式进行企业级数据存档；数据库变更、数据库存储和备份、全球时间函数、日历、中央调度、控制和能源管理程序的“审计轨迹”；先进的警报处理和路由功能，包括电子邮件警报确认；使用标准的Web浏览器访问警报、日志、图形、时间表和配置数据	套	1			
250	030503001001	BA中央管理站	1.名称:BA中央管理站 2.类别:楼宇自控系统 3.功能:i7/8G/1T/21.5英寸，含键盘及鼠标	套	1			
251	030503002001	智能接口网关	1.名称:智能接口网关 2.规格:定制网关	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
252	030503003002	可编程IP控制器	1.名称:可编程IP控制器 2.功能:双以太网端口，同时支持星型和菊花链连接，最多支持 2 个扩展模块；可自由编程控制器，遵循BACnet IP通讯协议，支持：8×UI，4×DI，4×AO，5×DO 3、CE，BTL，UL，RoHS认证	套	22			
253	030503004001	DDC控制箱	1.名称:DDC控制箱 2.类别:小号 3.控制器、控制模块规格、体积:一个控制器或扩展模块	套	17			
254	030503004002	DDC控制箱	1.名称:DDC控制箱 2.类别:中号 3.控制器、控制模块规格、体积:2个控制器或扩展模块	套	5			
255	030501007007	扩展模块	1.名称:扩展模块 2.类别:通过RS-485总线与控制器相连，支持：5×UI，5×DI，3×AO，3×DO；CE，UL，RoHS认证	套	4			
256	030501007008	扩展模块	1.名称:扩展模块 2.类别:通过RS-485总线与控制器相连，支持：6×UI，2×DO；CE，UL，RoHS认证	套	5			
257	030503005001	变配电系统接口	1.名称:变配电系统接口	套	1			
258	030503005002	发电机接口	1.名称:发电机接口	套	1			
259	030503005003	多联机室内机接口	1.名称:多联机室内机接口	套	1			
260	030503005004	照明系统接口	1.名称:照明系统接口	套	1			
261	030503005005	电梯接口	1.名称:电梯接口	套	1			
262	030503006002	风管温度传感器	1.名称:风管温度传感器 2.规格:工作温度-30℃~70℃，热电阻：NTC10K-Ⅱ±0.4℃@25℃，探头长度：125mm	支	16			
263	030503006003	液位开关	1.名称:液位开关 2.规格:电缆长度：5M；电缆类型：PVC（聚录乙烯）	支	20			
264	030503006004	滤网压差	1.名称:滤网压差 2.规格:过滤网压差开关40-400PA	支	45			
265	030503006005	一氧化碳传感器	1.名称:一氧化碳传感器 2.规格:CO传感器 0-100PPM,4-20mA/0-10V/2-10V信号,无显示，无继电器输出	支	6			
266	030503009002	建筑设备自控化系统调试	1.名称:楼宇自控系统调试（含全系统联调）	台	1			
267	030503010002	建筑设备自控化系统试运行	1.名称:楼宇自控系统试运行（含全系统联调）	系统	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						
		智能照明系统						
268	030411004100	配线	1.名称:管内穿线 2.型号:KNX线 3.规格:2*2*0.8	m	1246.8			
269	030501013004	系统工作站	1.名称:系统工作站 2.类别:智能照明系统 3.规格:i7/8G/1T/21.5英寸，含键盘及鼠标	台	1			
270	030501017006	系统软件编程及调试	1.名称:系统软件编程及调试 2.类别:智能照明系统 3.规格:系统软件编程\图形制作\联动调试	套	1			
271	030501009009	KNX 网关(net/IP 路由器)	1.名称:KNX 网关(net/IP 路由器) 2.规格:为KNX net/IP线与TP1总线提供数据交换，通过ETS软件实现数据下载和数据监控	台	4			
272	030503002002	KNX 耦合器	1.名称:KNX 耦合器 2.规格:用作线耦合器或中继器（扩展地址）	台	4			
273	030503002003	电源模块	1.名称:电源模块 2.规格:符合欧洲安全标准和KNX标准协议；可为KNX总线系统提供最大960mA电流	台	4			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017009	脚手架搭拆	1.名称:智能化工程脚手架搭拆	项	1			
2	031302007005	高层施工增加	1.名称:智能化工程高层施工增加	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：智能化工程(017)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001009	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002009	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	031302003009	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	031302004009	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	031302005009	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	031302006009	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	031302008009	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	031302009009	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	031302010009	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	1.1				

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	031302011009	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	031302012009	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	031302015009	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					
13	031302501009	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：智能化工程(017)

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

暂列金额明细表

工程名称：智能化工程(017)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：智能化工程(017)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：智能化工程(017)

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

计日工表

工程名称：智能化工程(017)

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

总承包服务费计价表

工程名称：智能化工程(017)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：智能化工程(017)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
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：智能化工程(017)

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

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：智能化工程(017)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑数字化工程(018)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		硬件						
1	030404017001	办公室普通照明配电箱	1.名称:办公室普通照明配电箱 2.型号:XL-04(改) 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:嵌墙暗装 5.参考尺寸:600*600*150 6.:含所有元器件及模块、电表等 7.:含调整强电线路 8.:输出与推广中心无独立配电箱的办公室需要增加对应配电箱并调整强电线路 9.:要求支持远程抄表，支持输出RS485信号	台	23			
2	030503003001	能耗采集器	1.名称:能耗采集器 2.功能:支持抄读32台表具，上行至少一路RJ45接口，下行至少一路RS485接口，支持TCP/IP、UDP、ICMP、Websocket、Httpd client等网络协议	台	16			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031302007001	高层施工增加	1.名称:数字化工程高层施工增加	项	1			
2	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:数字化工程脚手架搭拆	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：建筑数字化工程(018)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001009	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002009	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	031302003009	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	031302004009	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	031302005009	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	031302006009	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	031302008009	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	031302009009	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	031302010009	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	1.1				

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	031302011009	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	031302012009	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	031302015009	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					
13	031302501009	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑数字化工程(018)

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

暂列金额明细表

工程名称：建筑数字化工程(018)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：建筑数字化工程(018)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：建筑数字化工程(018)

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

计日工表

工程名称：建筑数字化工程(018)

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

总承包服务费计价表

工程名称：建筑数字化工程(018)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：建筑数字化工程(018)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	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：建筑数字化工程(018)

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

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：建筑数字化工程(018)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

慧信网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯(019)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		电梯安装						
1	030107002001	直流电梯DT1(消防电梯)	1.名称:直流电梯DT1(消防电梯) 2.用途:载客 3.层数:12 4.站数:12 5.提升高度、速度:提升高度47.7m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施 8.轿厢尺寸（宽×深）:2100mm*1700mm 9.额定载重:≥1600kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	1			
2	030107002002	直流电梯DT2、DT3(无障碍电梯)	1.名称:直流电梯DT2、DT3(无障碍电梯) 2.用途:载客 3.层数:12 4.站数:12 5.提升高度、速度:提升高度47.7m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施;多台电梯集中排列时,应具有按规定程序集中调度和控制的群控功能。 8.轿厢尺寸（宽×深）:1600mm*1500mm 9.额定载重:≥1050kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	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
3	030107002003	直流电梯DT4(无机房)	1.名称:直流电梯DT4(无机房) 2.用途:载客 3.层数:5 4.站数:5 5.提升高度、速度:提升高度17.4m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施 8.轿厢尺寸（宽×深）:1600mm*1500mm 9.额定载重:≥1050kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	1			
4	030107002004	直流电梯DT5(无障碍电梯)	1.名称:直流电梯DT5(无障碍电梯) 2.用途:载客 3.层数:6 4.站数:6 5.提升高度、速度:提升高度22.5m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施 8.轿厢尺寸（宽×深）:1600mm*1500mm 9.额定载重:≥1050kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	030107002005	直流电梯DT6(无障碍电梯)	1.名称:直流电梯DT6(无障碍电梯) 2.用途:载客 3.层数:6 4.站数:6 5.提升高度、速度:提升高度22.5m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施;多台电梯集中排列时,应具有按规定程序集中调度和控制的群控功能。 8.轿厢尺寸（宽×深）:1600mm*1400mm 9.额定载重:≥1050kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	1			
6	030107002006	直流电梯DT7	1.名称:直流电梯DT7 2.用途:载客 3.层数:6 4.站数:6 5.提升高度、速度:提升高度22.5m、速度≥1.5m/s 6.配线材质、规格、敷设方式:厂家配套电梯随行电缆井道内敷设 7.运转调试要求:单台电梯应具有集选控制、闲时停梯操作、灯光和风扇自动等节能措施;多台电梯集中排列时,应具有按规定程序集中调度和控制的群控功能。 8.轿厢尺寸（宽×深）:1600mm*1400mm 9.额定载重:≥1050kg 10.:电梯井道设置检修照明及插座 11.:主材、电梯安装材料、电线管及线槽、金属软管、管子软管、管子配件、紧固件、电缆、电线、接线箱（盒）、荧光灯及其他附件、备件等，均按设备带有考虑。 12.:其他详见招标文件及图纸	部	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017010	脚手架搭拆	1.名称:电梯工程脚手架搭拆	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：电梯(019)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001010	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002010	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	031302003010	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	031302004010	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	031302005010	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	031302006010	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	031302008010	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	031302009010	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	031302010010	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	1.1				

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	031302011010	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	031302012010	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	031302015010	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					
13	031302501010	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电梯(019)

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

暂列金额明细表

工程名称：电梯(019)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电梯(019)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电梯(019)

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

计日工表

工程名称：电梯(019)

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

总承包服务费计价表

工程名称：电梯(019)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电梯(019)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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：电梯(019)

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

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：电梯(019)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

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(020)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		用地整理						
1	050101010001	整理绿化用地	1.找平找坡要求:绿化地平整坡度控制在2.5-3%坡度 2.:同时清除现场碎石及杂草杂物，详见图纸要求	m2	5121			
2	050101009001	种植土回(换)填	1.回填土质要求:回填土，土壤酸碱适中，排水良好，疏松肥沃，不含建筑和生活垃圾，且无毒害物质，详见图纸 2.取土运距:自行考虑 3.回填厚度:具体厚度满足图纸要求 4.弃土运距:自行考虑 5.其他:所有乔灌木、地被植物的种植土换填，满足图纸设计	m3	2804.4			
		分部小计						
		灌木						
3	050102002001	栽植灌木 金森女贞	1.种类:金森女贞 2.冠丛高:30-35cm 3.蓬径:20-25cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:大杯苗，36株/m2，密植不漏土，详见图纸要求	m2	476			
4	050102002002	栽植灌木 红叶石楠	1.种类:红叶石楠 2.冠丛高:30-35cm 3.蓬径:20-25cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:大杯苗，36株/m2，密植不漏土，详见图纸要求	m2	211			
5	050102002003	栽植灌木 大叶黄杨	1.种类:大叶黄杨 2.冠丛高:30-35cm 3.蓬径:30-35cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:大杯苗，36株/m2，密植不漏土，详见图纸要求	m2	349			
6	050102002004	栽植灌木 金山绣线菊	1.种类:金山绣线菊 2.冠丛高:30-35cm 3.蓬径:20-25cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:大杯苗，49株/m2，密植不漏土，详见图纸要求	m2	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
7	050102002005	栽植灌木 狭叶栀子	1.种类:狭叶栀子 2.冠丛高:30-35cm 3.蓬径:20-25cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:大杯苗，49株/m2，密植不漏土，详见图纸要求	m2	35			
8	050102012001	草坪	1.草皮种类:百慕大混黑麦草，矮生沙坪卷 2.铺种方式:满铺 3.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 4.其他:详见图纸	m2	3604			
9	050102012002	佛甲草	1.草皮种类:佛甲草 2.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 3.其他:密植不漏土，配色合理，80株/m2，详见图纸	m2	432			
10	050102002006	栽植灌木 金冠女贞球	1.种类:金冠女贞球 2.冠丛高:100-120cm 3.蓬径:130cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:球形饱满，不脱脚，净球，修剪后规格，详见图纸	株	9			
11	050102002007	栽植灌木 海桐球	1.种类:海桐球 2.冠丛高:120-150cm 3.蓬径:150cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:球形饱满，不脱脚，净球，修剪后规格，详见图纸	株	28			
12	050102002008	栽植灌木 红叶石楠球	1.种类:红叶石楠球 2.冠丛高:120-150cm 3.蓬径:150cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:球形饱满，不脱脚，净球，修剪后规格，详见图纸	株	3			
13	050102002009	栽植灌木 金边胡颓子球	1.种类:金边胡颓子球 2.冠丛高:80-100cm 3.蓬径:120cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:球形饱满，不脱脚，净球，修剪后规格，详见图纸	株	5			
		分部小计						
		乔木						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	050102001001	栽植乔木 榉树	1.种类:榉树 2.胸径或干径:16cm 3.株高、冠径:高度600-700cm，冠幅350-400cm，分枝点220-250cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:四级以上分枝，全冠移栽，树形优美，详见图纸	株	86			
15	050102001002	栽植乔木 乌桕	1.种类:乌桕 2.胸径或干径:16cm 3.株高、冠径:高度600-700cm，冠幅400-450cm，分枝点220-260cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:四级以上分枝，全冠移栽，树形优美，详见图纸	株	8			
16	050102001003	栽植乔木 燃井吉野樱	1.种类:燃井吉野樱 2.胸径或干径:地径8cm 3.株高、冠径:高度300-350cm，冠幅200-250cm，分枝点100-130cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:全冠，树形优美，详见图纸	株	1			
17	050102001004	栽植乔木 鸡爪槭A	1.种类:鸡爪槭A 2.胸径或干径:地径8cm 3.株高、冠径:高度300-350cm，冠幅250-300cm，分枝点100-120cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:全冠，树形优美，详见图纸	株	5			
18	050102001005	栽植乔木 紫薇	1.种类:紫薇 2.胸径或干径:地径6cm 3.株高、冠径:高度250-300cm，冠幅200-250cm，分枝点80-120cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:全冠，树形优美，详见图纸	株	9			
19	050102001006	栽植乔木 金桂A	1.种类:金桂A 2.胸径或干径:地径8cm 3.株高、冠径:高度300-350cm，冠幅250-300cm，分枝点100-120cm 4.养护期:两年，一级养护，第一年成活期养护，第二年正常养护 5.其他:全冠，树形优美，详见图纸	株	17			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	050403001001	树木支撑架	1.支撑类型、材质：详见图纸 2.支撑材料规格：自行考虑	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	050403002001	草绳绕树干	1.胸径(干径)：综合考虑 2.草绳所绕树干高度：自行考虑	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：绿化工程(020)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	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	1.05				
		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	1.1				
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					
14	050405501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：绿化工程(020)

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

暂列金额明细表

工程名称：绿化工程(020)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：绿化工程(020)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：绿化工程(020)

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

计日工表

工程名称：绿化工程(020)

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

总承包服务费计价表

工程名称：绿化工程(020)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：绿化工程(020)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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(020)

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

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(020)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

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(021)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		地面铺装						
1	011102003001	仿石砖楼地面1	1.600*300*15mm芝麻灰烧面仿石砖 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土 4.70厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%）	m2	681.28			
2	011102003002	仿石砖楼地面2	1.600*300*15mm福鼎黑烧面仿石砖 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土 4.70厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%）	m2	24.72			
3	011102003003	仿石砖楼地面3	1.600*300*15mm芝麻白烧面仿石砖 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土 4.70厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%）	m2	188.39			
4	011102003004	仿石砖楼地面4	1.600*300*18mm芝麻灰烧面仿石砖 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.200厚C30钢筋混凝土垫层（Φ8@150单层双向），间距200穿孔处理 4.150厚级配碎石垫层（压实） 5.素土夯实（夯实度>93%）	m2	481.4			
5	011102003005	仿石砖楼地面5	1.600*300*18mm福鼎黑烧面仿石砖 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.200厚C30钢筋混凝土垫层（Φ8@150单层双向），间距200穿孔处理 4.150厚级配碎石垫层（压实） 5.素土夯实（夯实度>93%）	m2	98.56			
6	011102003006	仿石砖楼地面6	1.600*300*18mm芝麻白烧面仿石砖 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.200厚C30钢筋混凝土垫层（Φ8@150单层双向），间距200穿孔处理 4.150厚级配碎石垫层（压实） 5.素土夯实（夯实度>93%）	m2	435.32			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011104002001	塑木地板	1.140*25厚通长深咖色塑木（卡扣螺丝固定），侧面50*50*25厚通长深咖色塑木封板 2.40*25*L@350塑木实心龙骨（膨胀螺丝固定） 3.100厚C15混凝土 4.70厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%） 6.详见图纸	m2	43.46			
8	011102003007	植草砖地面	1.60厚300*300绿色植草砖 2.30厚种植土（25%细碎石、25%中粗砂、50%种植土加有机肥） 3.100厚C25无沙大孔透水混凝土 4.300厚天然级配砂石碾实 5.素土夯实（密度>93%）	m2	1198.32			
9	011102003008	面包砖地面	1.200*100*60厚深灰色面包砖 2.20厚1:3水泥砂浆粘结层 3.150厚C25素混凝土 4.300厚天然级配砂石碾实 5.素土夯实（密度>93%）	m2	275.43			
10	011102001001	卵石地面	1.60厚φ30-50黑色卵石散置 2.100*100C20素砼 ，L60*3厚热镀锌钢板 ，深咖色氟碳漆饰面，化学锚栓固定 3.无纺布一层 4.100厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%） 6.其他详见图纸	m2	26.64			
11	011102003009	仿石砖楼地面6	1.600*300*15mm枫叶红烧面仿石砖 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆粘结层 3.100厚C20混凝土 4.70厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%）	m2	22.39			
12	010501001001	砼护角	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15 3.其他:人行石材铺装与绿化之间的护角，详见图纸	m3	0.14			
		分部小计						
		沥青道路						
13	011101003001	沥青道路基层	1.200厚C30混凝土 2.150厚级配碎石垫层 3.素土夯实（密度>93%）	m2	3771.78			
14	040203004001	封层	1.材料品种:沥青封层 2.喷油量:0.85kg/m2 3.其他:详见图纸	m2	3771.78			
15	040203006001	中粒式沥青混凝土	1.50厚中粒式沥青砼AC-20C 2.其他详见图纸	m2	3771.78			
16	040203006002	细粒式沥青混凝土	1.40厚细粒式沥青砼AC-13C 2.其他详见图纸	m2	3771.78			

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
17	040203003001	粘油层	1.材料品种:沥青粘油层（PC-3） 2.其他:详见图纸	m2	3771.78			
18	040204004001	安砌侧平石	1.600*300*18mm芝麻灰烧面仿石砖侧平石 2.30厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.240厚C30混凝土 4.150厚级配碎石垫层 5.素土夯实（密度>93%）	m	908.73			
19	040204004002	安砌立石	1.600*180*120mm芝麻灰烧面花岗岩立石 2.30厚1:3水泥砂浆粘结层 3.C15细石砼 4.C30混凝土垫层 5.150厚级配碎石垫层 6.素土夯实（密度>93%） 7.其他详见图纸	m	1162.02			
		分部小计						
		景观楼梯						
20	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.88			
21	010503002001	矩形梁	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.61			
22	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m2	102.67			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Ø≤12	t	1.994			
24	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 12≤Ø≤25	t	1.843			
25	010401003001	花池壁砖砌体	1.砖品种、规格、强度等级:砖砌体	m3	7.75			
26	011106001001	石材楼梯面层	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:600*320*50芝麻灰烧面拉槽花岗岩	m2	69.76			
27	011106001002	石材楼梯踢面	1.粘结层厚度、材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.面层材料品种、规格、颜色:600*150*20芝麻灰烧面花岗岩	m2	23.3			
28	011204001001	花池石材墙面	1.墙体类型:砖砌花池 2.安装方式:30厚1:2水泥砂浆粘贴 3.面层材料品种、规格、颜色:20厚烧面芝麻灰花岗岩贴面	m2	54			
29	011102001002	花池石材压顶	1.结合层厚度、砂浆配合比:30厚1:2水泥砂浆 2.面层材料品种、规格、颜色:40厚芝麻灰烧面花岗岩	m2	20.54			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	011202001001	柱面一般抹灰	1.柱（梁）体类型:梯柱 2.底层厚度、砂浆配合比:9厚DPM15砂浆（1:3水泥砂浆）打底扫毛 3.面层厚度、砂浆配合比:5厚DPM20砂浆（1:2.5水泥砂浆）找平抹光	m2	9.84			
31	011301001001	楼梯底部抹灰	1.基层类型:混凝土 2.抹灰厚度、材料种类:刷素水泥浆一道（内掺建筑胶），详见图纸	m2	166.17			
32	011503001001	金属栏杆	1.栏杆材料种类、规格:不锈钢栏杆，详见22J403-1-B1/2-7,栏杆高度1100mm	m	12.2			
		分部小计						
		其他						
33	050307017001	垃圾箱	1.垃圾箱材质:304不锈钢，详见图纸及甲方要求 2.规格尺寸:88*33*98cm	个	5			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011702002001	矩形柱模板	1.高度:3.6m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	11.73			
2	011702024001	楼梯模板	1.楼梯模板 2.模板材质自行考虑 3.包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	102.67			
3	011702006001	矩形梁模板	1.高度:5m内 2.材质:模板材质自行考虑 3.其它:包含模板及支撑（支架），采用盘扣式模板支架	m2	13.98			
		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(021)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	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	1.05				
		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	1.1				
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					
14	050405501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：景观工程(021)

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

暂列金额明细表

工程名称：景观工程(021)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：景观工程(021)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

慧信网上招投标系统

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：景观工程(021)

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

计日工表

工程名称：景观工程(021)

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

福信网上招投标系统

总承包服务费计价表

工程名称：景观工程(021)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：景观工程(021)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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(021)

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

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(021)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水收集池工程(022)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		雨水收集池						
1	010202006001	钢板桩打拔	1.地层情况:由投标人根据地勘报告自行决定报价 2.桩长:9m 3.板桩厚度:Ⅳ号拉森钢板桩 4.其他:支撑及围檩采用HW400*400*13*21型钢，其他详见图纸 5.施工机械:由投标人自行考虑 6.:含拉森钢板桩打、拔费用 7.:施工时间、租赁或者摊销、支撑制安和拆除等，投标人自行考虑，结算不调整 8.:残值回收收益折算计入报价中，拆除残值回收比列投标人自行考虑，结算不作调整	t	97.364			
2	080101010001	原土碾压、夯实	1.密实度:大于95%，详见图纸	m2	198.4			
3	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	17.91			
4	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	29.7			
5	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	35.52			
6	010505002001	无梁板	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	44.54			
7	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 Ø12	t	8.705			
8	010903001001	两布一膜防水	1.卷材品种、规格、厚度:土工布+PE膜+土工布 2.其他:详见图纸	m2	312.96			
9	011001003001	防护板	1.XPS挤塑防护板保护层，厚30mm 2.详见图纸	m2	209.28			
10	010103001002	中砂回填	1.填方材料品种:中砂 2.其他:墙与模块30公分间隙处，其他详见图纸	m3	32.4			
11	010501006001	设备基础	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	2			
12	010516002001	零星钢构件	1.钢材种类:Q235B 2.规格:详见图纸 3.其他:设备基础零星钢构件，含预埋件，详见图纸	t	0.1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701001001	脚手架	1.建筑结构形式:综合考虑	m2	102.67			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011702001001	基础模板	模板	m2	19.03			
3	011702011001	直形墙	模板	m2	267.11			
4	011702001002	设备基础	模板	m2	4.46			
5	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:综合考虑 2.机械设备规格型号:综合考虑	项	1			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：雨水收集池工程(022)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	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	1.05				
		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	1.1				
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					
14	050405501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：雨水收集池工程(022)

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

暂列金额明细表

工程名称：雨水收集池工程(022)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：雨水收集池工程(022)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：雨水收集池工程(022)

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

计日工表

工程名称：雨水收集池工程(022)

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

总承包服务费计价表

工程名称：雨水收集池工程(022)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：雨水收集池工程(022)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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：雨水收集池工程(022)

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

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：雨水收集池工程(022)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：标识标牌(023)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		标识标线图						
1	040205006001	标线	1.材料品种:道路标线漆 2.工艺:冷喷 3.线型:白色连续线，线宽150mm 4.:车道边缘线 5.:含坡道线	m	473.57			
2	040205006002	标线	1.材料品种:道路标线漆 2.工艺:冷喷 3.线型:黄色虚线，线宽150mm 4.:双行车道分道线 5.:含坡道线	m	180			
3	040205006003	标线	1.材料品种:道路标线漆 2.工艺:冷喷 3.线型:黄色实线，线宽150mm 4.:禁停网线	m	38.64			
4	040205006004	标线	1.材料品种:道路标线漆 2.工艺:冷喷 3.线型:线宽150mm,符合交通标线道路交通标志和标线(GB5768)标准规定 4.:车位画线 5.车位尺寸 :5300*2400mm、6000*24000mm	m	1051.7			
5	040205008002	横道线	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.形式:实线 3.:通道边缘及斑马线，线宽300mm	m2	21.6			
6	040205007001	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:箭头长度为3000mm，线宽150mm 4.:直行标志，详见标识标线图中箭头示意图	个	2			
7	040205007002	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:箭头长度为3000mm，线宽150mm 4.:左转弯或右转弯标志，详见标识标线图中箭头示意图	个	6			
8	040205007003	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:箭头长度为3000mm，线宽300mm 4.:向左向右转弯标志，详见标识标线图中箭头示意图	个	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
9	040205007004	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:箭头长度为3000mm，线宽150mm 4.:向左或向右分流标志，详见标识标线图中箭头示意图	个	7			
10	040205007005	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:箭头长度为3000mm，线宽200mm 4.:调头标志，详见标识标线图中箭头示意图	个	1			
11	040205007006	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:车位导向箭头（边长300mm）	个	92			
12	040205007007	标记	1.材料品种:道路标线漆（冷喷） 2.类型:实线 3.规格尺寸:车位编号（字高250mm）	个	129			
13	040205007008	标记	1.材料品种:道路标线漆（常温冷漆标线,漆膜厚度0.12~0.15mm） 2.类型:实线 3.规格尺寸:人防车位人防二个汉字（字高230mm宽216mm）	个	98			
14	040205007009	标记	1.材料品种:道路标线漆（常温冷漆标线,漆膜厚度0.12~0.15mm） 2.类型:实线 3.规格尺寸:人防车位数字编号（字高230mm宽133mm）	个	98			
15	040205004001	标志板	1.类型:标志板 2.材质、规格尺寸:高强度铝板600*800mm 3.板面反光膜等级:工程级反光膜，激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.:电梯/楼梯指示牌、出口指示牌 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	6			
16	040205004002	标志板	1.类型:圆牌指示牌示意图 2.材质、规格尺寸:高强度铝板Φ600mm 3.板面反光膜等级:工程级反光膜;激光裁板,电脑割字,机械贴膜 4.:直行、右转、左转、左右转、三向、掉头指示牌 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
17	040205004003	标志板	1.类型:广角镜 2.材质、规格尺寸:亚克力材料制作Φ800mm 3.:采用膨胀螺丝固定 4.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 5.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	3			
18	011101005001	地坪漆楼地面	1.滚涂环氧面涂层; 2.刮一遍环氧封闭层; 3.打磨、清洁; 4.刮一遍环氧腻子层; 5.涂刷环氧底漆; 6.基面打磨、清洁	m2	1901.9			
19	011506002002	橡胶减速带	1.橡胶减速带，规格1000*300*35mm，膨胀螺丝固定，优质橡胶制作	m	32.5			
20	011506002003	车库停车档	1.车轮定位器采用优质丁腈橡胶制作,抗老化处理,贴超强反光晶格膜,质保五年,专利品牌(适用地下）; 2.规格为:550*150*110mm; 3.采用膨胀螺丝固定; 4.详见设计图纸	个	184			
21	011506002004	车库橡胶防撞护角	1.参见国标17J927-1 1/3-11-② 2.橡胶护角，800*100*20mm，胶粘+螺丝固定	个	136			
22	011506002005	橡胶减速带	1.:橡胶减速带，规格500*350*50mm，膨胀螺丝固定，其它要求参见详17J927-1-3-10-A	m	33.5			
23	011507003001	坡道轮廓标	1.尺寸:180*40 2.材质:塑钢 3.做法:膨胀管安装 4.其它:满足甲方、设计及规范要求	个	20			
24	011507001001	防洪挡板	1、铝合金门板、固定立柱、中立柱及中立柱支撑（可拆卸式中柱） 2.固定立柱与墙体以固定槽铁及膨胀螺栓连接 3、平时花纹钢板底槽盖板 4、含下门提手、锁紧把手、门连接搭扣、上门提手、防水密封条、门间密封胶条等 5.挡水板规格（高度*厚度*壁厚）：215mm*50mm*2.2mm 6.边框规格（长度*宽度*厚度）：103mm*78mm*6mm 7.高度按1000mm 8.详见17J927-1-3-25	m2	7			
		分部小计						
		人防地下室标识						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	040205004004	标志板	1.类型:人防工程示意图 2.材质、规格尺寸:标识牌材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板，规格尺寸为1300*800mm 3.:文字颜色应为黑色,字体为国标黑体 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
26	040205004005	标志板	1.类型:人防工程维护管理制度 2.材质、规格尺寸:标识牌材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板，规格尺寸为600*800mm 3.:文字颜色应为黑色,字体为国标黑体 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
27	040205004006	标志板	1.类型:人防工程平时使用须知 2.材质、规格尺寸:标识牌材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板，规格尺寸为600*800mm 3.:文字颜色应为黑色,字体为国标黑体 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	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
28	040205004007	标志板	1.类型:出入口外部导引标识牌（小） 2.材质、规格尺寸:标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2mm，规格尺寸为500*300mm 3.板面反光膜等级:面层采用工程级反光材料,图徽及边框为白色反光膜,单面贴膜,反光膜应具备较好的逆反射性能,耐久时间应在7年以上。字体为微软雅黑,加粗。 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
29	040205004008	标志板	1.类型:出入口外部导引标识牌（中） 2.材质、规格尺寸:标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2mm，规格尺寸为700*450mm 3.板面反光膜等级:面层采用工程级反光材料,图徽及边框为白色反光膜,单面贴膜,反光膜应具备较好的逆反射性能,耐久时间应在7年以上。字体为微软雅黑,加粗。 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
30	040205004009	标志板	1.类型:出入口外部导引标识牌（大） 2.材质、规格尺寸:标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2mm，规格尺寸为900*600mm 3.板面反光膜等级:面层采用工程级反光材料,图徽及边框为白色反光膜,单面贴膜,反光膜应具备较好的逆反射性能,耐久时间应在7年以上。字体为微软雅黑,加粗。 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	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
31	040205004010	标志板	1.类型:出入口外部导引指示牌 2.材质、规格尺寸:标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2mm，规格尺寸为950*400mm 3.板面反光膜等级:字体为微软雅黑,加粗。双面贴膜 4.:指示牌需柱式安装,柱式标杆、预埋件、紧固件、自攻螺丝和装饰帽耐久时间应在 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	7			
32	040205004011	标志板	1.类型:地面一层电梯间电梯直通人防工程导引标识牌 2.材质、规格尺寸:标识牌材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板,UV打印，规格尺寸为800*540mm 3.:标题字体为国标黑体,字高50mm,正文字体为微软雅黑,正文字高10mm,右侧标注字体为微软雅黑,字高30mm 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
33	040205004012	标志板	1.类型:地面一层楼梯厅电梯厅不直通人防工程导引标识牌 2.材质、规格尺寸:标识牌材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板,UV打印，规格尺寸为800*540mm 3.:标题字体为国标黑体,字高50mm,正文字体为微软雅黑,正文字高10mm,右侧标注字体为微软雅黑,字高30mm 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	040205004013	标志板	1.类型:主出入口口部标识 2.材质、规格尺寸:5mm亚克力板彩喷，规格尺寸500*170mm 3.:黑色图形符号、边框、文字背面丝印。字体应为国标黑体 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
35	040205004014	标志板	1.类型:次出入口口部标识 2.材质、规格尺寸:5mm亚克力板彩喷，规格尺寸500*170mm 3.:黑色图形符号、边框、文字背面丝印。字体应为国标黑体 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含版面制作、安装，文字排版、打印，登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	1			
36	011407001001	墙面喷刷涂料	1.基层类型:无机涂料两面 2.:无机涂料喷刷墙体标识 3.:色带中字体、标识涂刷费用计入报价 4.:色带颜色、字体颜色样式详见设计图纸 5.:投标报价中综合考虑色带高度及色带宽度	m2	613.51			
37	040205004015	标志板	1.类型:机动车车位标识 2.材质、规格尺寸:材质为亚克力板,厚度为10mm,背丝印,正面设置透明亚克力插槽,插槽厚2mm，规格尺寸为350*190mm 3.:车位上方悬挂安装 4.:包含安装费用、登高措施等一切费用 5.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	40			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	040205004016	标志板	1.类型:出入口指示牌标识 2.材质、规格尺寸:5mm亚克力板彩喷，规格尺寸1000*400mm 3.:字体为微软雅黑,字母为TimesNewRoman字体,采用吊链进行固定 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含安装费用、登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	3			
39	040205004017	标志板	1.类型:功能间标识牌 2.材质、规格尺寸:5mm塑料板彩喷,黑色图形符号、边框、文字背面丝印。标识牌字体为国标黑体,字母为TimesNewRoman字体,工程内公共场所及相关设施标志牌应符合《公共信息导向系统导向要素的设计原则与要求》(GB/T20501.2-2013)的有关规定 3.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 4.:包含安装费用、登高措施等一切费用 5.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	17			
40	040205004018	标志板	1.类型:平战转换标识牌 2.材质、规格尺寸:材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板,UV打印，规格尺寸为1200*800mm 3.:标题字体为黑体,标题字高50mm,正文字体为微软雅黑,正文字高10mm,图名字体为微软雅黑,图名字高30mm 4.:采用不锈钢膨胀螺丝进行固定,四孔或六孔固定安装,不锈钢膨胀螺丝采用10mm镜面广告钉装饰 5.:包含安装费用、登高措施等一切费用 6.:含二次深化设计费，满足建设单位及设计要求，费用不调整	块	2			
		分部小计						
		室外标识						
41	011506002001	车库停车档	1.成品橡胶车档，短式车档，L=1300mm，详见17J927-1-2/3-5; 2.500*150*150mm 3.膨胀螺丝固定，参见国标17J927-1,1/3-7	个	212			
42	040205006005	标线	1.材料品种:消防登高面划线 2.工艺:热熔漆 3.线型:黄色热熔漆，宽度10mm	m	230.7			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		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：标识标牌(023)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	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	3.2				
		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	0.7				
		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	1.3				
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					
14	011707501001	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：标识标牌(023)

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

暂列金额明细表

工程名称：标识标牌(023)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：标识标牌(023)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：标识标牌(023)

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

计日工表

工程名称：标识标牌(023)

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

总承包服务费计价表

工程名称：标识标牌(023)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：标识标牌(023)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		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：标识标牌(023)

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

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：标识标牌(023)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

新点网上招投标系统

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外照明工程(024)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		室外照明系统						
1	030408001047	电力电缆YJV-3*6	1.名称:电力电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*6 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室外埋地穿管	m	1314.18			
2	030409001001	接地极 SC50/L=2500	1.名称:接地极 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN50/L=2500	根	88			
3	030411001058	配管GC32	1.名称:钢管 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.配置形式:埋地敷设	m	1131.52			
4	030412004026	草坪灯	1.名称:草坪灯 2.规格:AC220V LED 4000K 10W H=0.4米 3.安装形式:450*450*600mm(深)C30混凝土基座,预埋地脚安装螺栓 4.接地要求:BV-1*2.5做专用接地线上端与灯具金属外壳可靠联结,下端与40*4接地线可靠联结	套	18			
5	030412007001	庭院灯	1.名称:庭院灯 2.规格:AC220V LED 5000K 45W H=3.5米 3.基础形式、砂浆配合比:450*450*600mm(深)C30混凝土基座,预埋地脚安装螺栓 4.接地要求:BV-1*2.5做专用接地线上端与灯具金属外壳可靠联结,下端与40*4接地线可靠联结	套	70			
6	030414011002	接地装置调试	1.名称:接地装置调试	系统	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：室外照明工程(024)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	调整费率（%）	调整后金额（元）	备注
1	031302001012	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002012	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	031302003012	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	031302004012	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	031302005012	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	031302006012	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	031302008012	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	031302009012	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	031302010012	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	1.1				

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	031302011012	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	031302012012	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	031302015012	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					
13	031302501012	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外照明工程(024)

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

暂列金额明细表

工程名称：室外照明工程(024)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外照明工程(024)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外照明工程(024)

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

计日工表

工程名称：室外照明工程(024)

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

总承包服务费计价表

工程名称：室外照明工程(024)

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

规费、税金项目计价表

工程名称：室外照明工程(024)

序号	项目名称	计算基础	计算基数(元)	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费			
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：室外照明工程(024)

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

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：室外照明工程(024)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：楼宇亮化工程(025)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		楼宇亮化系统						
1	030404017161	配电箱AL	1.名称:楼宇亮化配电箱AL 2.规格:900*700*250,厚2.0mm的304不锈钢制作,灰色 3.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 4.安装方式:挂壁安装	台	1			
2	030411005005	开关电源箱	1.名称:开关电源箱 2.规格:500*400*250	个	6			
3	030404031003	开关电源	1.名称:开关电源 2.规格:400W/DC24V	个	20			
4	030408001048	电力电缆ZR-YJV-2*4	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:2*4 4.材质:铜 5.电压等级（kV）:1kV	m	750			
5	030408001049	电力电缆ZR-YJV-3*4	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:3*4 4.材质:铜 5.电压等级（kV）:1kV	m	1600			
6	030408001050	电力电缆ZR-YJV-5*10	1.名称:电力电缆 2.型号:ZR-YJV 3.规格:5*10 4.材质:铜 5.电压等级（kV）:1kV	m	100			
7	030411002001	铝合金线槽50*40	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:50*40	m	1300			
8	030411002002	铝合金线槽100*50	1.名称:线槽 2.材质:铝合金 3.规格:100*50	m	50			
9	030412004027	LED线条灯	1.名称:LED线条灯 2.规格:12W/DC24V/4000K	m	482			
10	030412004028	LED洗墙灯	1.名称:LED洗墙灯 2.规格:36W/0.5m/AC220V/4000K,带挡光板	套	162			
11	030414002003	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:1kV以下交流 3.类型:交流供电系统调试(综合)	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017011	脚手架搭拆	1.名称:楼宇亮化工程脚手架搭拆	项	1			
2	031302007006	高层施工增加	1.名称:楼宇亮化工程高层施工增加	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：楼宇亮化工程(025)

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	031302001013	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002013	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	031302003013	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	031302004013	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	031302005013	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	031302006013	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	031302008013	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	031302009013	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	031302010013	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	1.1				

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	031302011013	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	031302012013	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	031302015013	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					
13	031302501013	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：楼宇亮化工程(025)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

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：楼宇亮化工程(025)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：变配电工程(026)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		高低压变配电系统						
1	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-2500kVA 10±2*2.5%/0.4kV 3.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
2	030402017001	高压出线柜1G04、2G04	1.名称:高压出线柜1G04、2G04 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800*2200*1500 4.母线配置方式:单母线 5.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
3	030402017002	高压进线柜1G03、2G03	1.名称:高压进线柜1G03、2G03 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800*2200*1500 4.母线配置方式:单母线 5.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
4	030402017003	高压PT柜1G02、2G02	1.名称:高压PT柜1G02、2G02 2.型号:KYN28A-12 3.规格:800*2200*1500 4.母线配置方式:单母线 5.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
5	030402017004	高压计量柜1G01、2G01	1.名称:高压计量柜1G01、2G01 2.型号:KYN28A-12 3.规格:1000*2200*1500 4.母线配置方式:单母线 5.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
6	030404004002	低压进线柜1D1、2D1	1.名称:低压进线柜1D1、2D1 2.型号:GCK-0.4 3.规格:1400*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
7	030404004003	低压联络柜2D2	1.名称:低压联络柜2D2 2.型号:GCK-0.4 3.规格:1000*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
8	030404004004	低压出线柜1D6	1.名称:低压出线柜1D6 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
9	030404004005	低压出线柜1D7	1.名称:低压出线柜1D7 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	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
10	030404004006	低压出线柜1D8	1.名称:低压出线柜1D8 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
11	030404004007	低压出线柜1D9	1.名称:低压出线柜1D9 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
12	030404004008	低压出线柜1D10	1.名称:低压出线柜1D10 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
13	030404004009	低压出线柜1D11	1.名称:低压出线柜1D11 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
14	030404004010	低压出线柜1D12	1.名称:低压出线柜1D12 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
15	030404004011	低压出线柜2D7	1.名称:低压出线柜2D7 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
16	030404004012	低压出线柜2D8	1.名称:低压出线柜2D8 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
17	030404004013	低压出线柜2D9	1.名称:低压出线柜2D9 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
18	030404004014	低压出线柜2D10	1.名称:低压出线柜2D10 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
19	030404004015	低压出线柜2D11	1.名称:低压出线柜2D11 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
20	030404004016	低压出线柜2D12	1.名称:低压出线柜2D12 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
21	030404004017	低压出线柜2D13	1.名称:低压出线柜2D13 2.型号:GCK-0.4 3.规格:600*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030404009001	低压有源滤波柜1D5、2D6	1.名称:低压有源滤波柜1D5、2D6 2.型号:GCK-0.4 3.规格:800*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	2			
23	030404009002	低压无功补偿柜1D2、1D3、1D4、2D3、2D4、2D5	1.名称:低压无功补偿柜1D2、1D3、1D4、2D3、2D4、2D5 2.型号:GCK-0.4 3.规格:1000*1000*2200 4.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	6			
24	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流馈电屏 2.规格:40Ah,DC,220V 3.基础型钢形式、规格:槽钢支架100*100*500	台	1			
25	030403003001	带形母线TMY-80*8	1.名称:带形母线 2.型号:TMY 3.规格:80*8 4.材质:铜	m	20.4			
26	030403003002	带形母线TMY-125*10	1.名称:带形母线 2.型号:TMY 3.规格:125*10 4.材质:铜	m	24.2			
27	030403003003	带形母线TMY-2*(100*10)	1.名称:带形母线 2.型号:TMY 3.规格:2*(100*10) 4.材质:铜	m	39.6			
28	030403003004	带形母线TMY-3*(125*10)	1.名称:带形母线 2.型号:TMY 3.规格:3*(125*10) 4.材质:铜	m	59.4			
29	030403006001	联络母线	1.名称:联络母线 2.容量(A):4000A	m	5			
30	030408001053	高压电缆YJV-8.7/15--3*150	1.名称:高压电缆 2.型号:YJV 3.规格:3*150 4.材质:铜 5.敷设方式、部位:室内防静电地板下敷设 6.电压等级（kV）:8.7/15	m	51.15			
31	030408006007	高压电缆头	1.名称:高压电缆头 2.规格:240mm2以下 3.材质、类型:浇注式（铜芯） 4.安装部位:户内 5.电压等级（kV）:10kV	个	8			
32	030409002005	接地母线50*5热镀锌扁钢	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.安装部位:静电地板完成面上400mm 5.安装形式:明敷在粉刷层外	m	62.94			
33	030409002006	接地母线40*4热镀锌扁钢	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:静电地板完成面上400mm 5.安装形式:明敷在粉刷层外	m	19.93			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	030409002007	接地母线YJV-1*300mm2	1.名称:接地母线 2.材质:铜芯电缆 3.规格:YJV-1*300mm2 4.安装形式:管内穿放	m	33.04			
35	030411001059	配管PC150	1.名称:配管 2.材质:塑料管 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配	m	31.8			
36	030414001001	电力变压器系统调试	1.名称:电力变压器系统调试 2.型号:干式变压器 3.容量(kV•A):2500kVA	系统	2			
37	030414002005	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:1kV以下交流 3.类型:交流供电系统调试（综合）	系统	61			
38	030414002006	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:10kV以下交流 3.类型:交流供电负荷隔离开关调试	系统	4			
39	030414002007	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:10kV以下交流 3.类型:交流供电断路器调试	系统	4			
40	030414002008	送配电装置系统调试	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级（kV）:500V以下直流 3.类型:直流供电系统调试	系统	1			
41	030414004002	自动投入装置调试	1.名称:自动投入装置调试 2.类型:备用电源自投装置调试	系统	4			
42	030414008001	母线装置系统调试	1.名称:母线装置系统调试 2.电压等级（kV）:1KV以下	段	5			
43	030414008002	母线装置系统调试	1.名称:母线装置系统调试 2.电压等级（kV）:10KV以下	段	4			
44	030414009001	避雷器装置调试	1.名称:避雷器装置调试 2.电压等级（kV）:10KV以下	组	4			
45	030414010001	电容器装置调试	1.名称:电容器装置调试 2.电压等级（kV）:1KV以下	组	6			
46	030414011003	接地装置调试	1.名称:接地装置调试 2.类别:变电所接地调试	系统	1			
47	030414015001	电缆试验	1.名称:电缆试验 2.电压等级（kV）:10kV	根	2			
		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	031301017013	脚手架搭拆	1.名称:供配电工程脚手架搭拆	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：变配电工程(026)

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	031302001015	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002015	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	031302003015	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	031302004015	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	031302005015	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	031302006015	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	031302008015	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	031302009015	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	031302010015	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	1.1				

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	031302011015	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	031302012015	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	031302015015	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					
13	031302501015	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：变配电工程(026)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

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：变配电工程(026)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外综合管网(027)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土建部分						
1	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述，投标单位综合考虑进报价中 2.挖土深度:详见图纸及勘索报告，勘察现场，投标单位综合考虑进报价中 3.清单量含工作面及放坡 4.含挖土、挖石、挖淤泥等增加的费用，请投标人充分考虑并计入报价中，需考虑人机配合费、人工修边坡、结算不调整。	m3	3219.75			
2	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述，投标单位综合考虑进报价中 2.挖土深度:详见图纸及勘索报告，勘察现场，投标单位综合考虑进报价中 3.清单量含工作面及放坡 4.含挖土、挖石、挖淤泥等增加的费用，请投标人充分考虑并计入报价中，需考虑人机配合费、人工修边坡、桩间挖土，结算不调整 5.投标人自行考虑土方含水率、支撑等不利影响因素挖土时所需要采取措施及增加费用 6.挖土不宜超挖,并预留少量厚度约300mm人工开挖 7.弃土运距:土石方打堆及配合费用计入报价,土石方外运另计	m3	1628.01			
3	010103001001	回填中粗砂	1.填方材料品种:中粗砂 2.填方粒径要求:满足设计及规范要求 3.填方来源、运距:土源、运距自行考虑 4.具体做法详见设计图纸	m3	1462.11			
4	010103001002	回填方	1.填方材料品种:原土回填 2.填方粒径要求:满足设计及规范要求 3.填方来源、运距:场内堆土 4.具体做法详见设计图纸	m3	2732.01			
5	010101002004	场内堆土	1.土方装车场内堆土，运距1KM以内；堆放点若发生二次翻土、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中	m3	2529.29			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	010103002001	余方(土)弃置	1.:土方场内倒运自行考虑 2.:土方装车外运，地点由投标人自行勘察，运距15KM以内；堆放点若发生二次翻土、打堆费用、绿网覆盖等投标人综合考虑在报价中 3.其他:综合考虑白天和夜间降效及白天不能出土现场临时堆放等因素投标人综合考虑，中标后不再调整；投标人自行勘察现场，含消纳保洁费（不含建筑垃圾处置费）等涉及行政收费项目自行考虑，结算时不予调整。	m3	2046.58			
7	010101002003	建筑垃圾处置费	1.:建筑垃圾处置费	m3	2046.58			
8	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C15	m3	13.46			
9	010501006002	混凝土包封	1.混凝土种类:商品砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	20.14			
10	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400，规格综合考虑	t	0.424			
11	040205001002	人（手）孔井	1.材料品种:详见图纸及图集要求 2.规格尺寸:1000*1000*900（L*W*H） 3.盖板材质、规格:详见《地下通信线缆敷设》05*101-2，满足图纸及设计要求	座	18			
12	040205001003	进户井	1.材料品种:详见图纸及图集要求 2.规格尺寸:1200*800*1200 3.盖板材质、规格:详见图纸详见《地下通信线缆敷设》05*101-2，满足图纸及设计要求	座	2			
		分部小计						
		灌溉给水						
13	031001006029	PE给水管DN25	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质、规格:PE塑料管DN25 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件	m	300.26			
14	031001006030	PE给水管DN32	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质、规格:PE塑料管DN32 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件	m	173.9			
15	031001006031	PE给水管DN40	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质、规格:PE塑料管DN40 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件	m	44.21			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	031001006032	PE给水管DN50	1.安装部位:室外 2.介质:灌溉给水 3.材质、规格:PE塑料管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件	m	265.62			
17	031002003067	镀锌过路套管	1.名称、类型:镀锌过路套管 2.材质:RC80	m	95			
18	031002003068	镀锌过路套管	1.名称、类型:镀锌过路套管 2.材质:RC50	m	20			
19	031003005001	快速取水阀	1.规格:快速取水器DN25+708阀门箱 2.:详见设计大样图	个	26			
20	031003001021	球墨铸铁阀门	1.名称:球墨铸铁阀门 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
21	040504001001	阀门井Φ1200	1.阀门井Φ1200（砖砌） 2.做法：05S502 P16 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	1			
		分部小计						
		生活给水						
22	031001007005	钢丝网骨架塑料复合管DN65	1.安装部位:室外 2.介质:生活给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN65 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、消毒冲洗 6.含管件	m	35.37			
23	031001007006	钢丝网骨架塑料复合管DN80	1.安装部位:室外 2.介质:生活给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN80 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、消毒冲洗 6.含管件	m	22.58			
24	031001007007	钢丝网骨架塑料复合管DN100	1.安装部位:室外 2.介质:生活给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN100 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、消毒冲洗 6.含管件	m	23.5			
25	031001007008	钢丝网骨架塑料复合管DN150	1.安装部位:室外 2.介质:生活给水 3.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管DN150 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、消毒冲洗 6.含管件	m	402.05			
26	040504001002	阀门井Φ1200	1.阀门井Φ1200（砖砌） 2.做法：05S502 P16 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	2			
27	040504002001	混凝土矩形水表井	1.混凝土矩形水表井2250*1100 2.做法：S01-2021　P84 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	5			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
28	040504002002	混凝土矩形水表井	1.混凝土矩形水表井2750*1250 2.做法：S01-2021　P84 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	2			
29	031003003068	球墨铸铁闸阀	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	2			
30	031003003069	球墨铸铁闸阀	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
31	031003003070	球墨铸铁闸阀	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	2			
32	031003003071	球墨铸铁闸阀	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	2			
33	031003003072	球墨铸铁闸阀	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	6			
34	031003003073	LHS743X型低阻力倒流防止器	1.名称:LHS743X型低阻力倒流防止器 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	1			
35	031003013008	水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接	个	1			
36	031003013009	水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:法兰连接	个	2			
37	031003013010	水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接	个	1			
38	031003013011	水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接	个	1			
39	031003013012	水表	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接	个	2			
		分部小计						
		雨水						
40	031001006033	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质：雨水 3.材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管,DN200 4.连接形式:橡胶圈密封连接 5.环刚度≥8kN/㎡ 6.管道闭水试验	m	53.05			
41	031001006034	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质：雨水 3.材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管,DN300 4.连接形式:橡胶圈密封连接 5.环刚度≥8kN/㎡ 6.管道闭水试验	m	148.4			

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
42	031001006035	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质：雨水 3.材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管,DN400 4.连接形式:橡胶圈密封连接 5.环刚度≥8kN/㎡ 6.管道闭水试验	m	82.11			
43	040501001001	混凝土管200	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN200 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	30.89			
44	040501001002	混凝土管300	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN300 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	4.5			
45	040501001003	混凝土管400	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN400 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	24.14			
46	040501001004	混凝土管500	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN500 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	79.78			
47	040501001005	混凝土管600	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN600 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	65.55			
48	010401011001	砖检查井Φ1000	1.砖砌雨水检查井Φ1000 2.做法：S01-2021-159/161页有地下水情况施工,井口需设置不锈钢网罩。 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	17			
49	010401011002	砖检查井Φ1000（车行道下）	1.砖砌雨水检查井Φ1000（车行道下） 2.做法：S01-2021-159/161页有地下水情况施工,井口需设置不锈钢网罩。 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	9			
50	040504009001	雨水口	1.平蓖式单蓖雨水口 2.做法：S01-2021平蓖式单蓖雨水口有地下水情况施工,采用非粘土砖 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	19			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		污水						
51	031001006036	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质：污水 3.材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管,DN300 4.连接形式:橡胶圈密封连接 5.环刚度≥8kN/㎡ 6.管道闭水试验	m	231.16			
52	040501001006	混凝土管300	1.名称：钢筋混凝土管 2.规格:DN300 3.接口方式:承插连接 4.铺设深度:具体详见设计图纸 5.混凝土强度等级:满足设计要求 6.管道闭水试验	m	179.15			
53	040504002003	混凝土模块模块式排水检查井φ700	1.混凝土模块模块式排水检查井φ700 2.做法：苏S01-2021-232~233页有地下水情况施工,井口设置不锈钢网罩, 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	1			
54	040504002004	混凝土模块模块式排水检查井φ1000	1.混凝土模块模块式排水检查井φ1000 2.做法：苏S01-2021-232~233页有地下水情况施工,井口设置不锈钢网罩, 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	13			
55	040504002005	混凝土模块模块式排水检查井φ700（车行道下）	1.混凝土模块模块式排水检查井φ700（车行道下） 2.做法：苏S01-2021-232~233页有地下水情况施工,井口设置不锈钢网罩, 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	6			
56	040504002006	混凝土模块模块式排水检查井φ1000（车行道下）	1.混凝土模块模块式排水检查井φ1000（车行道下） 2.做法：苏S01-2021-232~233页有地下水情况施工,井口设置不锈钢网罩, 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	3			
		分部小计						
		雨水回收						
57	030109001007	回用泵	回用泵(50WQ-15-25-4.0)离水泵 1.规格：流量:15m3/h；扬程:25m，功率:4.0KW； 2.减振台座制作安装 3.电机检查接线	台	2			
58	030218002001	过滤沙缸罐	过滤沙缸罐 1、规格：处理能力15T/h 2、落地安装	套	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	031006004001	稳压罐	1.稳压罐50L	台	1			
60	031006013003	紫外线消毒器	1.紫外线消毒器 2.规格 ：Q=15.0m/h，SUS304 3.落地安装	台	1			
61	030221001001	絮凝装置	1.絮凝装置200L 2.落地安装	套	1			
62	030221001002	加药装置	1.加药装置200L 2.落地安装	套	1			
63	031006002003	补水装置	1.补水装置De50	套	1			
64	031006015004	水箱	1.不锈钢水箱（含人孔、梯子、溢流管等配套附件） 2.LxBxH=2.5x2x2m，10立方米 3.落地安装	台	1			
65	031003010013	软接头（软管）	1.名称：法兰金属软管 2.材质：不锈钢 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	4			
66	031003002005	法兰阀门	1.名称：法兰蝶阀 2.材质：铸铁 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	6			
67	031003002006	法兰阀门	1.名称：法兰混合器 2.材质：铸铁 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	2			
68	031003002007	法兰阀门	1.名称：法兰闸阀 2.材质：铸铁 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	5			
69	031003002008	法兰阀门	1.名称：法兰止回阀 2.材质：铸铁 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	2			
70	030601002008	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	1			
71	030601002009	远传压力表	1.名称:远传压力表及表弯等附件安装	台	1			
72	031001006037	PE给水管DN50	1.安装部位:室内 2.介质:雨水回收 3.材质、规格:PE塑料管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件 7.按设计要求刷色环	m	25.58			
73	031001006038	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:给水用PP-R De20 4.连接形式:热熔连接 5.水压试验、消毒冲洗 6.含管件	m	4.55			
74	031003001022	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.材质:铜芯截止阀 3.规格、压力等级:DN15 4.连接形式:丝接	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
75	031002003069	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN80 3.填料材质:按设计及施工规范封堵	个	2			
76	031002001088	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢（综合）	kg	35.63			
77	031201003027	金属结构刷油	1.名称 管道支架刷油 2.做法 除锈后刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	35.63			
78	030404016003	系统控制柜	1.名称:系统控制柜（雨水控制箱AC380v） 2.规格:具体详见系统图 3.端子板外部接线材质、规格:无端子接线，压接铜端子 4.安装方式:落地安装 5.:基础槽钢制作安装	台	1			
79	030411004101	配线	1.电气配线RVV4*2.5	m	202.68			
80	030411004102	配线	1.电气配线RVV3*1.0	m	131.43			
81	030411004103	配线	1.电气配线RVV3*1.5	m	131.43			
82	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV4*1.5	m	36.33			
83	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV4*2.5	m	27.89			
84	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV4*4	m	218.03			
85	031001006039	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质：雨水 3.材质、规格:聚乙烯(HDPE)双壁波纹管,DN300 4.连接形式:橡胶圈密封连接 5.环刚度≥8kN/㎡ 6.管道闭水试验	m	6.65			
86	031001006040	PE给水管DN50	1.安装部位:室外 2.介质:雨水回收 3.材质、规格:PE塑料管DN50 4.连接形式:热熔连接 5.压力试验、水冲洗 6.含管件	m	95.56			
87	010401011003	安全分流井砌筑	1.安全分流井砌筑 2.做法：详见设计图纸 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	1			
88	031003002009	法兰阀门（提升井内）	1.名称：法兰球阀 2.材质：铸钢 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	3			
89	031003002010	法兰阀门（提升井内）	1.名称：法兰止回阀 2.材质：铸钢 3.规格：DN50 4.连接方式：法兰连接	个	3			
90	040504003001	提升井 PE成品井	提升井 PE成品井Φ630 2.做法：详设计图纸 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
91	030109011005	潜水泵	1.名称：　潜污泵 2.型号、规格：50WQ-15-15-1.5（流量:15m3/h；扬程:15m，功率:1.5KW；） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	1			
92	030109011006	提升泵	1.名称：　提升泵 2.型号、规格：50WQ-15-25-4.0（流量:15m3/h；扬程:25m，功率:4.0KW；） 3.自带防水电缆、浮球阀等配套附件 4.电机检查接线	台	2			
93	040504003002	截污装置	提升井 截污装置 φ630 2.做法：外壳材质为PE+PPB,内置不锈钢304提篮及过滤网 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	1			
94	040504003003	弃流装置	提升井 弃流装置 φ630 2.做法：外壳材质为PE+PPB,内置不锈钢304提篮及过滤网 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	1			
95	010507006001	PP模块蓄水池	1.名称：PP模块蓄水池 2.规格：23.2mX6.4mX2m 3.整体模块800mmX800mmX500mm(H)； 4.配套PP侧板 5.具体做法详见设计详图	座	1			
		分部小计						
		消防水系统						
96	031001007009	复合管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN200 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验、严密性试验等；消毒冲洗；满足设计要求	m	425.4			
97	031001007010	复合管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管 DN100 3.连接形式:电热熔连接 4.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求	m	63.9			
98	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:大红色；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	5.74			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
99	030901001026	水喷淋钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:热浸镀锌加厚钢管 DN150（含管件及卡箍配件） 3.连接形式:沟槽连接件连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验、消毒冲洗，满足设计要求 5.管道标识设计要求:红底黄环；所有消防管道应涂红色环圈标志,并应注明管道名称,自喷管道还应注明水流方向识。红色环圈标志宽度不应小于20mm,间隔不宜大于4m,在一间隔不宜大于4m,在一个独立单元内环圈不少于2处。	m	8.64			
100	030901011001	室外消火栓	1.名称:室外消火栓 2.安装方式:地上式安装 3.型号、规格:DN100 4.附件材质、规格:应有一个直径为100mm和两个直径为65mm的栓口 5.其他:参见01S201-8.SS100/65-1.0	套	6			
101	030901012001	消防水泵接合器	1.名称:消火栓水泵接合器 2.安装部位:室外 3.型号、规格:SQS100-A型；地上式 4.其他:详见图集99S203	套	2			
102	030901012002	消防水泵接合器	1.名称:自喷水泵接合器 2.安装部位:室外 3.型号、规格:SQS150-A型；地上式 4.其他:详见图集99S203	套	3			
103	031003003074	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.材质:阀体采球墨铸铁、阀芯材质均为铜质 3.规格、压力等级:DN200 4.连接形式:法兰连接	个	6			
104	010401011004	砖检查井	1.名称:消防水池取水口 2.:含A型柔性防水套管、混凝土支墩、钢制短管、加锁井盖及其他配套附件等 3.其他:参照图集12YS4 P154	组	1			
105	010401011005	砖检查井	1.名称:水泵接合器井 2.井截面、深度:尺寸1500mm*1250mm 3.混凝土强度等级:C20 4.:含挖土、回填及运土（运距≤5km） 5.其他:参照图集99S203 P11	座	5			
106	040504001003	砌筑井	1.阀门井φ1200（砖砌） 2.做法：参照图集05S502 P16 3.含井盖，井盖规格品类详见设计	座	6			
		分部小计						
		室外火灾报警系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
107	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:七孔梅花管(1X32) 3.配置形式:埋地敷设	m	369.02			
108	030411004104	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格:WDZCN-RYJSP-2X2.5mm2	m	1996.68			
109	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.规格:-KVV-0.6/1KV-2X4mm2 3.敷设方式、部位:管内、桥架内敷设	m	1331.12			
110	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.型号:6芯以内 3.材质、类型:铜芯	个	8			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011702001001	垫层模板	1.基础类型:垫层	m2	32.44			
2	011702001002	混凝土包封模板	1.基础类型:混凝土包封	m2	152.47			
		单价措施合计						
合计								

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外综合管网(027)

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	031302001011	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002011	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	031302003011	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	031302004011	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	031302005011	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	031302006011	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	031302008011	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	031302009011	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	031302010011	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	1.1				

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	031302011011	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	031302012011	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	031302015011	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					
13	031302501011	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：室外综合管网(027)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

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：室外综合管网(027)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：光伏工程(028)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金　额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		太阳能光伏发电系统						
1	030404008001	逆变器	1.名称:逆变器 2.规格:太阳能发电系统逆变控制柜落地式安装,其内部主要由光伏发电侧断路器、市电侧断路器、电能质量保护装置、供电局计量仪表等组成,具体设计需根据当地供电局要求和厂家确认。 3.容量(kW):10kW 4.监控:含光伏云监控系统1套	台	1			
2	030404004001	交流配电柜	1.名称:交流配电柜 2.规格:10kW，定制 3.种类:光伏并网柜	台	1			
3	030405002001	太阳能光伏组件	1.名称:太阳能光伏组件（含定制热镀锌支架） 2.型号:单晶硅组件 3.规格:560W 4.安装方式:热镀锌支架，定制	组	18			
4	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:直流电缆 3.规格:1*4mm2 4.敷设方式、部位:桥架布放	m	220			
5	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.型号:交流电缆 3.规格:5*4mm2 4.敷设方式、部位:桥架布放	m	40			
6	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统 2.电压等级（kV）:1kV以下 3.类型:交流供电系统	系统	1			
7	030414004001	自动投入装置	1.名称:自动投入装置 2.类型:备用电源自投装置调试	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017012	脚手架搭拆	1.名称:光伏工程脚手架打拆	项	1			
2	031302007007	高层施工增加	1.名称:光伏工程高层施工增加	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：光伏工程(028)

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	031302001014	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	1.55				
		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	0.3				
		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	031302002014	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	031302003014	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	031302004014	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	031302005014	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	031302006014	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	031302008014	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	031302009014	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	031302010014	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	1.1				

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	031302011014	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	031302012014	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	031302015014	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					
13	031302501014	苏安码管理增加费	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					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
合计				

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：光伏工程(028)

序号	材料编码	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估（元）		确认（元）		差额±（元）		备注
				投标	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计												

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

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：光伏工程(028)

序号	材料编码	名称、规格、型号	单位	数量	风险系数(%)	基准单价(元)	投标单价(元)	发承包人确认单价(元)	备注