

江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目一标段施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人：江苏省公共工程建设中心有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人：南京建凯建设项目管理有限公司  
(单位盖章)

2026年03月01日

江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目一标段施工总承包工程

## 招标工程量清单

招标人：江苏省公共工程建设中心有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人：南京建凯建设项目管理有限公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人：高飞  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：张记  
(签字或盖章)

编制人：王磊  
(造价人员签字盖专用章)

复核人：李庆传  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间：2025年09月04日

复核时间：2026年03月01日

# 工程量清单编制说明

工程名称：江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目一标段施工总承包

## 一、工程概况：

1、建设规模：本项目为江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目一标段施工总承包工程，总建筑面积：114465.22 平方米，其中：地上 110335.48 平方米，地下 4129.74 平方米。江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目施工一标段包含学生宿舍 F4、F5、F6、F7；H-3 第三食堂及食堂地下室。

2、结构形式：框架剪力墙结构。

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、控制价编制范围：

设计施工图纸范围内的土石方工程、桩基工程、基坑支护工程、土建装修工程、幕墙工程、电气工程、智能化管线预埋（仅含桥架、管线、多媒体空箱）、空调通风工程、给排水工程、消防工程、电梯工程等，具体详见招标文件说明及工程量清单。

## 三、招标控制价编制依据：

1、建设单位提供的江苏省城市规划设计研究院有限公司设计的施工图（电子图 2025 年 12 月图审版图纸）、物料表、技术要求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 号省住房和城乡建设厅《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《省住房和城乡建设厅关于建筑业实施营改增后江苏省建设工程计价依据调整的通知》及其调整文件。

6、江苏省住房和城乡建设厅(2018)第24号《省住房城乡建设厅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、招标控制价人工工资标准按苏建函价[2025]273号文件，材料价格按2026年1月份南京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。

11、《江苏开放大学（江苏城市职业学院）新校区（二期）项目岩土工程勘察报告》（报告编号:2025042）。

12、拟定的招标文件。

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

14、施工现场情况、工程特点及常规施工方案。

**四、工程质量要求：南京市优质工程。**

**五、暂列金额：详见招标控制价。**

**六、甲供材及暂估价材料：无。**

**七、专业工程暂估价：无。**

**八、星级文明工地要求：争创“南京市建设工程标准化文明示范工地”。**

**九、清单说明事项：**

1、不在本次招标范围有：空气源热泵系统（含泵组、水控机、控制柜等）、智能化设备和分体空调，厨房后厨。

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南京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、排水管理深按现行相关规范执行。红线外临时排污、排水施工过程中须按原样修复破坏的路面、绿化和施工造成的原有管线破损等。投标人自行现场踏勘确定具体接驳排污方案，临时排污的相关手续办理由总承包单位负责。上述相关费用均包含本次投标报价中，结算时不予调整。

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(回填道渣、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、本工程要求采用盘扣式脚手架和铝制安全网，投标人考虑在报价中，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、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。

21、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。

22、施工期间所有排水费、降水费由投标人根据地勘报告结合现场勘察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。

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

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

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

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

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

28、需涉及到拆除路面、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。

29、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。

30、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。

31、本项目安全文明施工争创“南京市建设工程标准化文明示范工地”，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。

32、本项目智能建造技术应用相关费用综合考虑在投标报价中，结算时不另行增加费用。智能建造技术应用应达到南京市智能建造综合评价一星级及以上标准，满足江苏省公建中心的集中建设项目数字交付一体化管理要求，全面统筹集中建设项目的数字化在线管理工作，实现集中建设项目的流程管控、进度监控、在线协同、质量与安全监管、数字档案管理、智慧工地管理，以及建筑机器人和智能装备在线监测。

33、二期范围内目前存在围挡为校方设置围挡，新设置围挡需满足当地主管部门要求，涉及已安装围挡拆除需总包单位配合拆除，综合考虑残值（残值不回收）并承担拆除费用。

34、施工临时道路修筑时需甲方确认，部分道路需考虑场内平行单位共用，共同维护公用部分道路的文明施工、道路维护等工作，并共同承担交通疏导、安保工作，接受政府相关主管部门检查、整改要求。

35、投标人在报价中充分考虑了项目完工到竣工验收期间的项目保管、看护、保修等缺陷责任期的费用。

36、投标人在报价中充分考虑施工道路出入口相关手续及费用。

## 十、其他说明：

### （一）、土石方工程

1、宿舍楼开挖标高按相对标高-0.3米计算，回填土按回填至-0.3米标高考虑；食堂开挖标高按场地整平标高计算，回填土按回填至-0.3米标高考虑，进场后根据实测标高计算土方工程量。

2、本项目余土堆放至校内指定地点，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。用于回填的土方由投标人自行考虑运距、土方堆放位置、堆放方案及

回填方案，回填土土质需满足回填土施工规范及图纸等要求，挖、取土后须对该区域场地进行平整、覆盖，满足相关管理部门要求，并请发包人组织验收。结算不再另行增加费用。

3、土石方开挖时应控制好开挖深度，严禁超挖，因施工方原因造成的超挖及回填工作量（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。

#### （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 墙板报价中综合考虑，结算不调整综合单价。

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、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。

27、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；

28、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。

29、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。

30、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。

31、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。

32、土建工程中的建筑工、装饰工的人工单价，由投标人自行综合考虑。

33、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、室外连廊地面不在本次招标范围内。

35、墙面抹灰工程量，在结算时，按实际抹灰高度计算。

36、卫生间墙面砖暂按吊顶以上 10CM 考虑。

37、吊顶检修口不单独计取，投标人综合考虑计入吊顶报价中，结算不调整。

38、卫生间窗磨砂玻璃投标人，需综合考虑在报价中，结算不调整。

39、H3 食堂地下室平转战时的早期转换、临战转换、紧急转换所需工作及材料、设备等暂未计入工程量清单。

40、厨房后场（含走廊）地面、楼面、墙面、顶面装修均未计入工程清单（包括碎石垫层、泡沫混凝土回填、混凝土找平、防水等）。

41、宿舍楼暂按不上人吊顶考虑。

#### （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）、安装工程共性

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、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相应的综合单价中。

3、所有配电箱（柜）的接地工作内容应计入相应的综合单价中。

4、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），结算时不再调整以上费用。

5、涉及穿墙穿防火区桥架、配管、风管的套管及封堵包含在相应的综合单价中。

6、各种管道孔（含空调洞、水、电、燃气、电信等公共基础配套设施所涉及的管道孔洞）的预留、填补及防水、金属构件与墙体连接填补及防水，管线暗埋的开槽刨沟及砼面压槽、电表箱、配电箱及消火栓箱等预留（含预留木盒制作、安装、拆除、清理、洞口填缝及饰面修补等），包含在投标报价中。

7、清单中所有管道包含色环、标识标牌，请投标人在报价充分考虑，包含在相应的综合单价中。

9、所有预埋线管、风管等综合单价须包含穿越人防区域密闭肋。

10、本次人防清单不包含战时水箱、干厕桶等。

#### （六）、电气工程

1、本次清单编制不含变电所高、低压设备及以上部分。

2、本次清单编制不包含 H3 变电所、F6 配电房低压配电柜出线至配电箱电缆。

3、电气配电箱按成套考虑，包含设计系统图中所有元器件（含各系统模块、传感器、智能电表等）。

4、本工程涉及到金属阀门及管道附件等接地线工作须包含在相应的综合单价中。

5、明配线管清单中须包含防火涂料等价格。

6、入户预埋管每根按 10 米计入，工程量按实结算。

7、本项目电线电缆均需要满足图纸设计指标（含耐火温度、持续供电时间、燃烧性能、阻燃级别等），投标人自行考虑。

#### （七）、给排水工程

1、所有给、排水管道计算至出外墙 1.5 米处。

2、空气源热泵系统（含泵组、水控机、控制柜等）不在本次范围内，屋面给水管、热水管计算至阀门组最后一个阀门。

3、电开水器、洗衣机、淋浴器不在本次清单编制范围。

#### （八）、消防工程

1、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。

2、A1 图文信息中心一层消控室至各单体楼栋的电缆、电线不在本次清单编制范围。

3、室内消防水管计算至出外墙 1.5 米。

4、本项目消防调试仅为配合调试。

5、清单中桥架不区分槽式、梯式等，已综合考虑在综合单价中，请投标人在报价充分考虑，结算时不予调整。

#### （九）、智能化工程

1、本次范围：多媒体箱（空箱）、桥架、预埋管及各系统线、缆。

2、线缆、光纤链路调试等，已综合考虑在综合单价中，请投标人在报价充分考虑。

#### （十）、暖通工程

1、食堂后厨仅防排烟系统在本次范围内，其余通风系统不在本次清单编制范围内。

2、分体空调不在本次范围内。

3、空调温控开关及控制线、信号线费用须含在室内机综合单价中，不单独列项。

4、暖通工程中弯头导流叶片、风管检查孔、温度风量测定孔等费用须包含在相应的综合单价中。

#### 十一、其他须说明的问题及特别提醒：

1、投标人必须按照本工程的“工程量清单编制说明”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、技术要求、设计图纸表述不一致，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  $\Phi 6$  计算，不按  $\Phi 6.5$  调整；钢筋网片不参与材料调差。

5、本项目的钢筋除设计图示注明以外的，其他的预留插筋，绑扎钢筋用的铁丝，预制混凝土垫块或专用垫铁，定位筋，现浇构件中固定位置的支撑钢筋，架立件、“马凳筋”、“铁马”、“垫铁”，后浇带处收口网及钢筋挡网等措施钢筋由投标人按需自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、围挡、维护、成品保护、交叉配合费、检验试验费用（不含苏建定（2004）414 号文规定的检测费用）、施工照明、施工排水、通风、施工恶劣环境增加费、管理费、利润、税金、个人所得税以及合同明示或暗示的风险、责任和义务等为完成本工程项目所涉及到的全部费用。

（以下无正文）

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍桩基工程(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
		桩基工程						
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: 送桩深度及桩长综合考虑, 具体情况详见图纸 3. 桩外径、壁厚: 桩外径500mm, 壁厚100mm 4. 沉桩方法: 静压法 5. 接桩: 采用焊接 6. 混凝土强度等级: C105 7. 桩端持力层: ④4e含卵砾石中粗砂层、K2p-2层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度: 满足设计要求 9. 桩名称: 预应力砼管桩UHC500-II-100-C105 10. 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	m	8920.5			
2	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋砼管桩UHC500-II-100-C105 2. 桩头截面、高度: 根据现场实际情况, 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C105 4. 有无钢筋: 有	根	313			
3	010301007001	预制管桩填芯	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 填芯长度: 2.5m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸 6. 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	m <sup>3</sup>	55.28			
4	010515004001	钢筋笼	1. 托板: 4mm厚薄钢板 2. 含钢筋笼制作、安装, 钢筋种类、规格: 一级钢筋Φ8, 三级钢筋Φ10及Φ16	t	11.293			
5	010301007002	预制管桩填芯(桩底)	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 灌注高度: 2.0m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸	m <sup>3</sup>	44.23			
6	010103002001	余方弃置	1. 桩渣外运, 运距自行考虑 2. 其他: 含消纳保洁费等涉及行政收费项目自行考虑	m <sup>3</sup>	19.66			
		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	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：F4学生宿舍桩基工程(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 分税工程设备费- 分税工程设备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单价 措施清单合价-分部 分税工程设备费- 分税工程设备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单价 措施清单合价-分部 分税工程设备费- 分税工程设备费	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 分税工程设备费- 分税工程设备费					
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 分税工程设备费- 分税工程设备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单价 措施清单合价-分部 分税工程设备费- 分税工程设备费					
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 分税工程设备费- 分税工程设备费					
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 分税工程设备费- 分税工程设备费					
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 分税工程设备费- 分税工程设备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单价 措施清单合价-分部 分税工程设备费- 分税工程设备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单价 措施清单合价-分部 分税工程设备费- 分税工程设备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍桩基工程(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：F4学生宿舍桩基工程(001)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍桩基工程(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：F4学生宿舍桩基工程(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: F4学生宿舍桩基工程(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：F4学生宿舍桩基工程(001)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍桩基工程(001)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:自行考虑 2. 场地厚度 $\leq$ ±300mm的挖、填、运、找平	m <sup>2</sup>	3770.8			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(基础梁部位) 2. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	1021.79			
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描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	3704.3			

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
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土、 5. 部位:基坑回填、首层梁之间回填土	m3	3291.45			
5	010103002001	校园内堆土	1. 校园内指定地点,运距自行考虑;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	4906.09			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 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：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

# 计日工表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍土石方工程(002)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍土建工程(003)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级: M10砂浆	m3	20.2			
2	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: 蒸压砂加气混凝土砌块 3. 砂浆强度等级、配合比: Ma5砂浆砌筑	m2	30.5			
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙	m3	1196.5			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: M7.5专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层(含砖砌女儿墙)	m3	262.68			
5	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙	m3	382.09			
6	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于M7.5砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层	m3	89.1			
7	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 内墙	m3	179.37			

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
8	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 200mm 厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m <sup>3</sup>	49.05			
9	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0 专用砂浆砌筑 3. 100mm 厚 4. 部位: 内墙	m <sup>3</sup>	1.11			
10	010512907001	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m <sup>2</sup>	6170.68			
11	010512907002	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m <sup>2</sup>	7020.85			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m <sup>3</sup>	103.59			
13	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 首层梁下	m <sup>3</sup>	160.9			

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
14	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井底板	m3	11.46			
15	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	437.53			
16	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	55.18			
17	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	71.63			
18	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	63.79			
19	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	58.99			
20	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井侧壁	m3	11.28			
21	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	604.2			
22	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	516.37			
23	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	549.86			
24	010504001005	直形墙(女儿墙)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	200.34			
25	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 首层梁及首层梁底高于承台面时承台与首层梁连接部分	m3	361.43			
26	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 矩形梁及下挂梁, 高强节点综合考虑	m3	325.96			
27	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 含风井板	m3	3608.26			
28	010508001001	后浇管井	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3. 后浇管井板	m3	24.2			
29	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m2	611.14			
30	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	898.7			
31	010502002002	门框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	92.15			
32	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含窗台梁等	m3	20.38			
33	010503004002	止水坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	119.74			

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
34	010503004003	防水反坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.2			
35	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.5			
36	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	40.17			
37	010503004004	门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 200mm高C20混凝土门槛 3. 部位: 管井门下	m3	5.33			
38	010507007001	栏杆基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 栏板基础等	m3	105.89			
39	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 竖向构件等	m3	33.51			
40	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 外墙外侧挑出构件	m3	315.72			
41	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 雨棚板	m3	9.42			
42	010507007002	屋面设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 屋面设备基础	m3	9.98			
43	010510003001	预制过梁	1. 混凝土强度等级:C25预制混凝土过梁 2. 含模板	m3	3.6			
44	010508902001	水平后浇混凝土	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土	m3	16.62			
45	010507001001	毛面花岗石坡道	1. 30厚毛面花岗石面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层300 6. 素土夯实, 夯实系数0.94(坡度1:12) 7. 坡1: 毛面花岗石坡道 8. 部位: 入口坡道、无障碍坡道 9. 图集: 23J909-1-16-坡12	m2	31.2			
46	010507001002	隐蔽式散水	1. 250-300厚回填土或种植土(另计) 2. 100厚C20混凝土 3. 150厚粒径10-40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 4. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 5. 散1: 隐蔽式散水 6. 部位: 与草地相接的外墙周边/宽度800 7. 图集: 23J909-1-21-散10	m2	499.38			

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
47	010507001003	毛面花岗石散水	1. 30厚花岗石板面层,背面及四周满涂防污剂,灌稀水泥浆勾缝 2. 30厚DSM15砂浆结合层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆,宽出面层100 6. 素土夯实,夯实系数0.94,向外坡3%~5% 7. 散2:毛面花岗石散水 8. 部位:与硬质地面相接的外墙周边/宽度800 9. 图集:23J909-1-21-散8	m2	43.93			
48	010515001001	砌体拉结筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$ 2. 砌体拉结筋	t	24.904			
49	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$	t	22.436			
50	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 12$	t	635.664			
51	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 25$	t	30.239			
52	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 12$	t	10.781			
53	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 25$	t	10.448			
54	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 12$	t	27.752			
55	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 25$	t	370.773			
56	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi > 25$	t	1.414			
57	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B预埋铁件 2. 防腐、防锈等满足设计要求,具体详见设计图纸	t	2.1			
58	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: $\Phi 25$ 以内 3. 不区分钢筋种类	个	2525			
59	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: $\Phi 25$ 以外 3. 不区分钢筋种类	个	35			
60	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	7528			
		分部小计						
		金属结构工程						

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
61	010606008001	钢梯	1. 部位: 电梯井 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍, 膜厚70 $\mu$ m) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍, 膜厚140 $\mu$ m) 5. 氟碳面涂料(2遍, 膜厚100 $\mu$ m) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1b-48	t	3.6			
62	010606008002	钢梯	1. 部位: 屋面 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍, 膜厚70 $\mu$ m) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍, 膜厚140 $\mu$ m) 5. 氟碳面涂料(2遍, 膜厚100 $\mu$ m) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1a-42	t	3.2			
63	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 楼梯间和人流通道填充墙 2. 增加 $\phi$ 4@250钢丝网, 做法详见图集22G614-1第36、37页	m <sup>2</sup>	14419.03			
64	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 不同墙体交接处挂玻纤网格布	m <sup>2</sup>	5867.75			
65	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 满铺抗裂耐碱玻纤网 2. 部位: 砌体墙面	m <sup>2</sup>	9686.64			
66	010607006001	高强节点钢丝网	1. 高强节点钢丝网	m <sup>2</sup>	413.96			
		分部小计						
		门窗工程						
67	010802003001	钢质防火门	1. 甲级防火门单扇, 尺寸详图纸 2. 门框、扇材质: 甲级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件, 满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m <sup>2</sup>	4.84			
68	010802003002	钢质防火门	1. 乙级防火门单扇, 尺寸详图纸 2. 门框、扇材质: 乙级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件, 满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m <sup>2</sup>	111.32			

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
69	010802003003	钢质防火门	1. 乙级防火门双扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：乙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含观察窗防火玻璃、油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	200.76			
70	010802003004	钢质防火门	1. 丙级防火门单扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：丙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	266.4			
71	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：木质门（含门套），木框、实体木门、单扇平开门，具体详见图纸 2. 五金件：含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 3. 其他：含灌缝处理等，具体做法详见图纸	m2	27.6			
72	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：木质门（含门套），木框、实体木门、单扇推拉门 TLM1024 2. 含成品门（门锁、门把手、铰链等）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 3. 无障碍宿舍卫生间门（成品套装移门：吊轨移门、包裹金属轨道） 4. 型材壁厚：铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求 满足无障碍卫生间使用需求，其他详见图纸	m2	14.4			

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
73	010802001001	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,M1 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,设防撞标志,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	801.9			
74	010802001002	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:隔热金属框,6mm高透光LOW-E+12mm空气+6mm透明,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	76.16			
75	010802001003	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	9.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	010802001004	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、单扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	2.79			
77	010802001005	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃推拉门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、推拉门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),含护门板,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	40.02			
78	010802001006	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),含护门板,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	9.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	010802001007	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	1613.12			
80	010802001008	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	681.6			
81	010802003005	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:钢制门框、钢制门扇、单扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度:详见图纸 3. 门扇面板:详见图纸 4. 门框板:详见图纸 5. 五金件:含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他:含灌缝处理、油漆等,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 7. 自动闭门器,并在关闭后具有烟密闭的性能;不少于三个铰链,气窗有防盗网;门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	1206.92			

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
82	010802003006	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢制门框、钢制门扇、单扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸, 含护门板 5. 玻璃品种、材质: 5mm观察玻璃 5. 五金件: 含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 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 7. 自动闭门器, 并在关闭后具有烟密闭的性能; 不少于三个铰链, 气窗有防盗网; 门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	17.16			
83	010801006001	智能门锁	1. 尺寸: 外面板 不大于 360*78*30mm; 内面板 不大于 360*78*30mm 2. 门锁主要材质: 内外壳体需为: 铝合金 3. 基于NB-IOT和蓝牙网络通讯能力, 具备动态密钥开门验证、蓝牙开门、身份证及IC卡开门、二代身份证解码比对(需要解码身份证号和ID信息)、开门日志、低电压报警、低功耗管理、安全加密授权管理等功能 4. 每个门锁具备独立二维码标识用于激活用户小程序和门锁唯一标识确认 5. 蓝牙、NB-IOT通讯方式, 支持日常操作数据实时上报(非采用特定输入操作方可联网, 确保数据实时性) 6. 开门后离合马上自动锁定, 把手回归流离状态, 防止尾随, 消除学校宿舍内安全隐患, 需要参与公司提供门锁开锁数据加密功能软件证明和门锁用户数据权限分析软件证明 7. 具体参数及要求详见技术要求	套	428			
84	010802003007	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 铝合金制门框、钢制门扇、双扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 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 7. 自动闭门器, 并在关闭后具有烟密闭的性能; 不少于三个铰链, 气窗有防盗网; 门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	10.56			

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
85	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	46.67			
86	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(推拉窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及提示标防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	4.5			
87	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	227.4			

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
88	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:6mmLOW-E+12mm空气+6mm透明 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	263.55			
89	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	106.18			
90	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	9.9			

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
91	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 6mmLOW-E+12mm空气+6mm透明,中置百叶 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	53.82			
92	010807003001	金属百叶窗	1. 防水铝合金百叶,百叶厚度2mm,宽度70mm,上下叶片搭接>10mm,背衬不锈钢防虫网 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	1225.26			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
93	010904008001	桩头涂膜防水	1. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 3. 具体做法详见图集《地下建筑防水构造》10J301第59节点1	m2	79.94			
94	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	5943.35			
95	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	4904.9			
96	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层 2. 部位:屋1a	m2	537.96			
97	010902002002	屋面防水涂料	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型) 2. 部位:屋3	m2	41.65			

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
98	010902003001	屋面刚性层(屋面1)	<p>1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求)</p> <p>2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 40mm厚C30混凝土保护层, 内配Φ6@150单层双向焊接钢筋网片, 随打随抹平, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝, 缝宽20mm, 缝内嵌改性沥青密封膏, 平面内间距&lt;3000mm 设缩缝</p> <p>4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa)(厚度参见节能专篇要求), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】</p> <p>5. 20厚DSM15砂浆找平层</p> <p>6. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口</p> <p>7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>9. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中</p> <p>10. 屋1: 倒置式保温隔热平屋面(防滑地砖)</p> <p>11. 部位: 上人/不上人</p> <p>12. 图集: 23J909-5-30-屋A38a; 12J201-B2-B1</p>	m2	3438.66			

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
99	010902003002	屋面刚性层(屋面2)	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求) 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 聚酯无纺布一层(>200g/m <sup>2</sup> )隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50, (或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 6. 20厚DSM15砂浆找平层 7. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理 9. 屋2: 无保温平屋面(防滑地砖) 10. 部位: 上人/不上人	m <sup>2</sup>	220.79			
100	010902003003	屋面刚性层(屋面3)	1. 真石漆面层涂料1道【另列清单】 2. 真石漆主层涂料1道【另列清单】 3. 真石漆底层涂料1道(抗碱封闭底漆)【另列清单】 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨【另列清单】 5. 1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型)【另列清单】 6. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡 7. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平 8. 屋3: 非上人不保温涂料屋面 9. 图集: 参23J909-5-30-屋A42	m <sup>2</sup>	41.65			

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
101	010902003004	屋面刚性层(屋面1a)	<p>1. 最薄20厚DSM20砂浆找平找坡层面上撒素水泥压光, i=1%, 应设分格缝, 分格面积不大于1m<sup>2</sup>, 嵌缝油膏填实</p> <p>2. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】</p> <p>3. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层【另列清单】</p> <p>4. 20厚DSM15砂浆找平层</p> <p>5. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口</p> <p>6. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>7. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中</p> <p>9. 部位: 屋1a</p>	m <sup>2</sup>	480.19			
102	010903002001	墙面防水涂料	<p>1. 防水层做法: 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)</p> <p>2. 部位: 外1、外2、外3、外4、楼10</p>	m <sup>2</sup>	43995.54			
103	010903002002	墙面防水涂料	<p>1. 防水层做法: 2厚聚合物水泥防水涂料(II型)</p> <p>2. 部位: 内5</p>	m <sup>2</sup>	17713.45			
104	010904002001	楼(地)面涂膜防水	<p>1. 防水膜品种: 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高</p> <p>2. 部位: 地1、地2、地3、地4、地5、地6、地8、地9、楼4、楼5、楼6、楼7、楼10;</p>	m <sup>2</sup>	28311.54			
105	010904002002	楼(地)面涂膜防水	<p>1. 防水膜品种: 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处上翻至1200高, 房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200</p> <p>2. 部位: 楼4、楼6、楼7; 地2、地4、地5、地9</p>	m <sup>2</sup>	6164.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
106	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2.部位:楼9、地7	m <sup>2</sup>	877.94			
107	010902001003	地下室底板防水	1.4.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材预铺反粘(聚酯胎) 2.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑底板	m <sup>2</sup>	670.52			
108	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 2.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎/单面粘) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑外侧壁	m <sup>2</sup>	101.41			
109	010904002004	天棚防水涂料	1.防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2.部位:棚4	m <sup>2</sup>	3663.37			
110	010902008001	屋面变形缝	1.预制混凝土盖板,水泥砂浆垫块 2.水泥钉或射钉@500,0.8*30铝合金收口压条固定 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 5.具体做法详见图纸	m	12.2			
111	010904004001	顶棚变形缝	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	52.2			
112	010903004001	墙面变形缝(外墙)	1.铝合金盖板,硅酮耐候密封胶嵌填封严 2.1.2厚合成高分子防水卷材两端满粘,收头密封材料封严 3.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 4.具体做法详见图纸	m	342.7			
113	010903004002	墙面变形缝(内墙)	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	342.7			

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
114	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 铝合金中心盖板, 铝合金基座 2. 滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固 $\phi$ 500, 止水带, 膨胀螺栓等配件, 含C20槽口二次浇筑 4. 具体做法详见图集14J936-AD1-2	m	52.2			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
115	011001001001	保温隔热屋面	1. 100厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1	m <sup>2</sup>	3816.51			
116	011001001002	保温隔热屋面	1. 65厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 一站式学生服务中心	m <sup>2</sup>	102.34			
117	011001001003	保温隔热屋面	1. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	480.19			
118	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚XPS挤塑聚苯板(XPS)保温隔声层(燃烧性能B1级) 2. 部位: 楼2、楼4	m <sup>2</sup>	7081.5			
119	011001005002	保温隔热楼地面	1. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理) 2. 界面剂一道 3. 部位: 楼1、楼5	m <sup>2</sup>	6328.25			
120	011001003001	保温隔热墙面	1. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布, 并用锚栓固定在主体墙体上, 锚栓固定用量不小于8 <sup>10</sup> 个/m <sup>2</sup> 2. 45厚A级热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 3. 部位: 外2 4. 图集: 参23J909-6-23-外涂3	m <sup>2</sup>	13229.55			
121	011001003002	保温隔热墙面(窗边及女儿墙)	1. 30厚XPS保温板满粘 2. 聚合物砂浆压入一道复合耐碱玻纤网格布 3. 附加耐碱玻纤网格布一道, 上翻200 4. 部位: 窗洞周边冷桥部位、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1686.36			
122	011001003003	保温隔热墙面	1. 5厚无机保温砂浆(两侧各5厚, 仅在宿舍分户墙两侧设置) 2. 压入一道耐纤网格布 3. 部位: 内1	m <sup>2</sup>	11146.32			
123	011001002001	保温隔热天棚	1. 10厚无机保温砂浆 2. 部位: 棚3、阳台挑板冷桥部位	m <sup>2</sup>	8789.95			

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	011001002002	保温隔热天棚	1. 50厚岩棉保温板, 锚栓和托梁辅助固定 2. $\Phi$ 6钢筋网, 双向间距200, 与预留钢筋头连接 3. 5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布 4. 部位: 棚6	m2	57.1			
125	011210002001	披水板	1. 1.5厚铝合金披水板 2. 下口带滴水与窗框用自攻螺丝连接 3. 部位: 外窗下口	m2	647.9			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
126	011101001001	水泥砂浆楼地面	部位: 地面基层 1. 120厚C30混凝土, 双层 $\Phi$ 8双向钢筋网@200 $\times$ 200, 随打随抹平 2. 150厚碎石夯入土中	m2	3312.78			
127	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 18.5厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 界面剂一道 4. 部位: 地1	m2	1423.84			
128	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角(1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高【另列清单】) 5. 部位: 地2	m2	237.28			
129	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 部位: 地3	m2	1342.56			
130	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 20厚DSM20砂浆找平层 8. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重 $\leq$ 6KN/m <sup>3</sup> 9. 部位: 地4	m2	176.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
131	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 地5	m2	45.63			
132	011101001007	水泥砂浆楼地面(地7)	1. 20厚DSM20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 部位: 有水管井、强弱电井、外线接入间等	m2	87.2			
133	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 界面剂一道 2. 40厚C25细石混凝土保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平 3. 保温层【另列清单】 4. 0.4mm塑料膜浮铺 5. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 6. 部位: 楼2	m2	5908.84			
134	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层兼保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 保温层【另列清单】 5. 防水层【另列清单】 6. 0.4mm塑料膜浮铺 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 8. 部位: 楼4	m2	1172.66			
135	011101001008	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理)【另列清单】 4. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】(界面处理、清理脱模剂) 8. 部位: 楼5	m2	6328.25			
136	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 20厚DSM20砂浆找平层 7. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m3 8. 部位: 楼6	m2	1008.45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
137	011101001010	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 楼7	m2	228.19			
138	011101001011	水泥砂浆楼地面	1. 35厚DSM20砂浆找平层 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4. 部位: 楼8	m2	1170.87			
139	011101001012	水泥砂浆楼地(楼9)	1. 20厚DSM20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4. 部位: 有水管井、强弱电井、外线接入间等	m2	407.43			
140	011101001013	水泥砂浆楼地面(楼10)	1. 20厚DSM20水泥砂浆找坡收光 2. 防水层【另列清单】 3. 钢筋混凝土内壁【另列清单】 4. 部位: 电梯基坑、排水沟、外廊空调板	m2	1624.81			
141	011101006001	平面砂浆找平层(设备基础)	1. 35厚C30细石混凝土面层	m2	84.48			
142	011107001001	条石面台阶(台1)	部位: 台阶踏步 1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 图集: 23J909-1-8-台7	m2	71.66			
143	011107001002	条石面台阶(台1)	部位: 台阶地面 1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 图集: 23J909-1-8-台7	m2	369.1			

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
144	011102003001	块料楼地面(瓷砖-01)	1. 10厚600×600防滑釉面地砖(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m <sup>2</sup>	15189.85			
145	011102003002	块料楼地面(瓷砖-02)	1. 12厚600*1200防滑釉面砖(样式需满足甲方需求)留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:门厅	m <sup>2</sup>	227.05			
146	011102003003	块料楼地面(瓷砖-04)	1. 10厚600×600防滑釉面地砖(防水型)(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m <sup>2</sup>	2868.48			
147	011102003004	块料楼地面	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	371.8			
148	011106002001	块料楼梯面层	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5;无障碍颜色做法,施工单位综合考虑	m <sup>2</sup>	447.74			
149	011106002002	块料楼梯面层(无障碍楼梯)	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 含踏步防滑条,踏步防滑条详22J403-1-(5-7);无障碍颜色做法,施工单位综合考虑 4. 部位:无障碍楼梯	m <sup>2</sup>	163.4			
150	011102003005	块料楼地面	1. 300*300盲道砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:电梯厅	m <sup>2</sup>	21.6			
151	011105003001	块料踢脚线(踢1)	高100 1. 10厚灰色(样式需满足甲方需求)防滑通体砖,DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘剂横向粘贴 6. 图集:23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	2753.21			

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
152	011105003002	块料踢脚线（楼梯间）	高150 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	669.11			
153	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢2）	高度100 1. 涂料2遍 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM15砂浆（1：3水泥砂浆）抹光 4. 8厚DPM5砂浆（1：1：6水泥石灰砂浆）打底并划出纹道 5. 界面剂一道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 7. 图集：23J909-4-8-踢10C/10D/10E	m	5478.92			
154	011105006001	金属踢脚线（踢3）	高50 1. 1.5厚电镀有色不锈钢包面 2. 薄涂耐候胶 3. 12厚水泥纤维板，螺丝固定	m	3928.9			
155	011107002001	块料台阶面	1. 10厚防滑地砖 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：出屋面零星砖砌台阶	m <sup>2</sup>	9.6			
156	011108003001	块料零星项目	部位：阳台、外廊玻璃栏板基础 1. 防滑釉面砖（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	1485.3			
157	011108001001	石材零星项目	部位：幕墙基础 1. 20mm花岗岩反坎（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	54.32			
158	011108001002	石材零星项目	1. 花岗岩门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层	m <sup>2</sup>	106.2			
159	011108003002	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层 3. 楼面挡水高低差时，设置不锈钢收边条304不锈钢，L30*13*4*1	m <sup>2</sup>	203.03			
160	011108003003	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层	m <sup>2</sup>	53.13			

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
161	011105002001	人造石挡水条	部位：淋浴区 1. 大理石挡水条 2. 尺寸：宽50*高40*20mm	m	500.9			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
162	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型II型） 3. 墙体基层清理甩浆处理 4. 基层墙体【另列清单】 5. 部位：外1、外2、外3	m2	40973.65			
163	011201001002	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 基层墙体【另列清单】 3. 部位：外4	m2	1379.08			
164	011201001003	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆压实抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 保温砂浆【另列清单】 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（其他房间）、内2	m2	17540.65			
165	011201001004	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM20砂浆压实抹平 2. 楼梯间及人流通道以及顶层墙面挂金属网【另列清单】 3. 专用配套界面剂1道 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（楼梯间）	m2	2615.18			
166	011201001005	墙面一般抹灰	1. 12厚M15聚合物水泥防水砂浆 2. 专用配套界面剂1道 3. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 4. 投标单位综合考虑水泥护角线 5. 部位：内1（与有水房间相邻墙面）	m2	3503.74			
167	011201001006	墙面一般抹灰	1. 6厚DPM20砂浆压实抹平 2. 6厚DPM5砂浆罩面打底抹灰 3. 专用配套界面剂1道 4. 保温砂浆【另列清单】 5. 专用修补浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 6. 部位：内5	m2	18209			
168	011201001007	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆打底抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 投标单位综合考虑水泥护角线 4. 部位：内7	m2	4303.66			
169	011201001008	墙面一般抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆随砌随抹平 2. 井道内壁和不能进行二次粉刷部位	m2	9054.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
170	011207001001	玻璃饰面	1.6厚背面涂漆钢化玻璃板(外露边缘采用平边抛光,面板接缝采用密拼),配套安装卡具 2.15mm石膏基阻燃板,美固钉,十字沉头自攻螺丝安装 3.1.2厚不锈钢收口装饰条 4.基层清理干净 5.具体要求详见图纸及物料表 6.部位:内3(侯梯厅局部墙面)	m2	367.82			
171	011207001002	铝板饰面	1.3mm厚铝单板 2.角码连接件卡扣 3.4厚60镀锌钢方通骨架与埋入墙体的钢螺栓固定,中距600,表面涂防腐涂料 4.基层清理干净 5.部位:内4(首层门厅局部墙面)	m2	269.84			
172	011204003001	块料墙面(瓷砖-03)	1.10厚600×300全瓷釉面砖,瓷片勾缝剂DTG满填缝、勾缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3.图集:23J909-7-13-内8D1 4.部位:内5	m2	13149.18			
173	011204003002	块料墙面(有水房间包管)	1.50系列轻钢龙骨,间距400mm 2.双层9mm厚水泥纤维板 3.0.7*20*20镀锌钢丝网 4.墙砖面层【另列清单】 5.部位:有水房间包管	m2	2539.08			
174	011207001003	墙面防水石膏板(无水房间包管)	1.50系列轻钢龙骨,间距600mm 2.双层9.5mm厚防水石膏板 3.表面防水无机涂料【另列清单】 5.部位:无水房间包管	m2	10.5			
175	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨 2.隔离层材料种类、规格:50厚岩棉 3.面层材料品种、规格、颜色:12厚双层石膏板 4.面层涂料【另列清单】 5.接缝处需密封胶接缝带,含5厚减震垫 6.具体做法详见图集08J931/40 7.部位:墙面隔声构造	m2	384.3			
176	010808004001	不锈钢门套	1.1.2mm不锈钢(耐指纹) 2.15mm石膏基阻燃板,发泡胶粘结 3.部位:电梯厅	m2	60.3			
177	010809004001	石材窗台板	1.15厚石英石窗台板 2.5厚DTA干混陶瓷粘结砂浆(掺5%108胶) 3.含磨角、与窗户相交防水硅胶填缝 4.具体做法详见图纸	m2	161.6			

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
178	011502001001	铝合金阳角条	1. 部位: 墙面砖和乳胶漆墙面阳角处 2. 3.5*28铝合金阳角条 3. 具体做法详见图纸	m	1131.2			
		分部小计						
		天棚工程						
179	011301001001	天棚抹灰	1. 8厚DPM10砂浆抹平 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 4. 图集: 23J909-8-6-棚5 5. 部位: 棚1	m <sup>2</sup>	8470.46			
180	011301001002	天棚抹灰	1. 3-5厚聚合物抗裂砂浆, 压入一层玻璃网格布 2. 部位: 棚3	m <sup>2</sup>	5909.43			
181	011302002001	格栅吊顶	1. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 2. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 3. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 4. 吊筋高度: 综合考虑 5. 图集: 参23J909-8-10-棚46 6. 部位: 棚3、棚6	m <sup>2</sup>	4412.38			
182	011302002002	格栅吊顶	1. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 2. 吊筋高度: 综合考虑 3. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 4. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 5. 6mm双层水泥纤维板 6. 耐水腻子封层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 筒灯开孔自行考虑 10图集: 参23J909-8-10-棚46 11. 部位: 一站式服务中心 12. 工程量按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	90.46			
183	011302001001	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品无孔铝扣板 7. 部位: 棚4	m <sup>2</sup>	2817.98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
184	011302001002	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品密孔铝扣板, 成品铝扣板背贴深灰色A级无纺吸音布 7. 部位: 棚5	m2	23.62			
185	011302001003	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 50系列不上人主副轻钢龙骨(壁厚1.5), 主骨@≤1200, 副骨@≤400 5. 6mm双层水泥纤维板, 错缝安装 6. 耐水腻子分层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料/防水无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 筒灯开孔自行考虑 10. 部位: 棚8 11. 工程量按水平投影面积计算	m2	1493.31			
186	011302001004	吊顶天棚	1. 1.5厚铝板压平粘牢 2. 满刮“立时得类型”防火型万能胶 3. 15厚石膏基阻燃板基层 4. L40X40X4镀锌角钢骨架 5. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距@1000 6. 部位: 棚11	m2	34.3			
187	011302001005	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆@1000 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚60高U型镀锌轻钢龙骨@1000(灰色喷漆处理) 5. 5厚铝张拉网(网孔: 16*38菱形, 边长15mm, 网高3mm, 穿孔率≥70%), 网四边U型12*45*12壁厚2铝型材收边, 全喷白漆 6. 部位: 棚12	m2	48.2			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
188	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷涂质感真石漆,涂刷透明罩光面漆 2.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3.2厚满刮柔性耐水腻子,干燥后打磨 4.根据立面进行分格,投标单位自行考虑	m2	23650.53			
189	011407001002	墙面喷刷涂料	1.外墙涂料面层涂料1道 2.外墙涂料主层涂料1道 3.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 5.2厚满刮柔性耐水腻子,干燥后打磨 6.根据立面进行分格,投标单位自行考虑	m2	18743.85			
190	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷涂质感真石漆,涂刷透明罩光面漆 2.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3.部位:落水管	m2	378.87			
191	011407001004	墙面喷刷涂料	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:内1	m2	24065.09			
192	011407001005	墙面喷刷涂料	1.防霉无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:(入宿舍)靠卫生间墙面	m2	1743.86			
193	011407001006	墙面喷刷涂料(内7)	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.部位:管井、幕墙未说明玻璃背衬墙、墙面隔声构造面层	m2	4391.44			
194	011407002001	天棚喷刷涂料	1.耐潮无机涂料一底两面(喷涂) 2.2厚柔韧型耐水腻子刮平 3.图集:23J909-8-6-棚5 4.部位:棚1	m2	8467.46			
195	011407002002	天棚喷刷涂料	1.刷涂料一底两面 2.满刮耐水腻子两道 3.图集:参23J909-8-10-棚46 4.部位:棚3	m2	7387.74			
196	011407002003	天棚喷刷涂料	1.2厚柔韧型耐水腻子刮平 2.图集:参23J909-8-7-棚7 3.部位:棚6	m2	82.34			
197	011407002004	天棚喷刷涂料(棚7)	1.表面刷(喷)涂防霉无机涂料2遍 2.2-3厚柔韧型耐水腻子刮平 3.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 4.图集:23J909-8-6-棚3 5.部位:棚7	m2	3758.43			

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
198	011407002005	天棚喷刷涂料	1. 楼板底、梁底梁侧、全部设备管线，表面清理干净，全喷无机涂料（颜色自行考虑）（消防管道用红漆按规范喷出标示色环） 2. 钢筋混凝土楼板，底面清理干净，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 3. 部位：棚9	m2	140.29			
		分部小计						
		其他装饰工程						
199	011210005001	成品抗倍特板隔断	1. 成品抗倍特板隔断+芯材蜂窝铝 2. 颜色：纹理面等 3. 总厚度：35mm 4. 材质：成品抗菌抗倍特隔断，隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接，含挂钩、门锁等配件 5. 其他：防火性能、环保要求、抗菌性能、耐用性能等需满足国家相关规定及质量标准 6. 具体要求详见图纸及物料表	间	36			
200	011210005002	成品抗倍特板小便斗隔断	1. 成品抗倍特板小便斗隔断 2. 甲醛释放量级别：ENF级(≤0.025mg/m3) 3. 厚度：18mm 4. 颜色：浅灰蓝色等 5. 材质：成品抗菌抗倍特隔断，隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6. 满足国家相关规、质量标准	片	12			
201	011505005001	无障碍洗脸盆抓杆	1. 无障碍洗脸盆抓杆 2. 深约830mm，宽约780mm，距地面高约750-800mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
202	011505005002	无障碍小便器抓杆	1. 无障碍小便器抓杆 2. 深约550mm，宽约600mm，距地面高约700mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
203	011505005003	无障碍坐便器抓杆	1. 无障碍坐便器抓杆 2. L型抓杆、U型可调节水平抓杆（各1个） 3. 宽度不小于700，L型抓杆竖向高度500-700等 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
204	011505005004	淋浴抓杆	1. 淋浴抓杆 2. L型抓杆、一字型水平抓杆（各1个） 3. 宽度700，L型抓杆竖向高度750 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
205	011505001001	淋浴台	1. PVC淋浴台 2. 含安装、运输费等 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
206	011505001002	成品洗手池	1. 不锈钢洗手池 2. 尺寸: 0.7*3.2m 3. 含安装、运输费(水龙头、上下水计入安装工程) 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	12			
207	011505001003	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 20mm石英石台面 2. 支架、配件品种、规格: 40*40*5@550角钢龙骨 3. 含台面开孔、倒角、磨边、制作、安装及运输费等 4. 工程量按水平投影面积计算, 侧边下挂投标单位自行考虑	m <sup>2</sup>	444.64			
208	011505010001	成品银镜	1. 8mm成品银镜 2. 四周包不锈钢线条 3. 具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	864.78			
209	011505002001	晒衣架	1. 杆长3000, 距地2700 2. $\phi 25*1.2$ mm304哑光不锈钢管, $\phi 8*100$ 膨胀螺栓固定于阳台顶面 3. 每套两根 4. 详见图纸及物料表	套	411			
210	011505006001	转角置物架	1. 304不锈钢置物架, 双层 2. 详见图纸和物料表	套	411			
211	011505006002	毛巾杆(架)	1. 304不锈钢毛巾架 2. 上下两层(含浴巾架和毛巾杆) 3. 详见图纸和物料表	套	411			
212	011505004001	低位挂衣钩	1. 304不锈钢低位挂衣钩 2. 详见图纸	套	6			
213	011505006003	低位毛巾杆(架)	1. 304不锈钢低位毛巾架 2. 详见图纸	套	6			
214	011505006004	纸巾架	1. 304不锈钢纸巾架(含搁物板) 2. 详见图纸和物料表	套	411			
215	011503008001	玻璃栏板	高度: 距地1250, 拉丝面 1. $\Phi 60*5$ 不锈钢管立柱 2. 8+0.76+8钢化夹胶安全玻璃 3. $\Phi 60*3$ 不锈钢管扶手及扶手配件 4. $\Phi 20$ 成品玻璃固定件 5. 详见22J403-1-PC1(3-53), 不锈钢管壁厚1.5 6. 含油漆、制作、安装、运输费等 7. 部位: 阳台、外廊	m	2295.89			
216	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯梯段)	高度: 900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 60*3$ 不锈钢管, $\Phi 38*1.2$ 不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: $\Phi 60*3$ 不锈钢管立柱, $\Phi 25*1$ 不锈钢管 3. 梯井转角处栏杆需增加立柱 4. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 5. 具体做法详见图集22J403-1-(2-8)/B3	m	348.75			

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
217	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯平台)	高度:1200, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管立柱, Φ26*1不锈钢管@<90 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集 22J403-1(3-45)/PB33	m	11.48			
218	011503005001	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格: Φ50*2不锈钢管拉丝面 扶手 2. 固定配件种类: Φ30*2@1000不锈钢方钢 管与不锈钢法兰用粘结剂 粘牢, 间距80 3. 具体做法详见图集 22J403-1(5-4)/6	m	104.78			
219	011503001003	护窗栏杆	高度:900 1. 扶手材料种类、规格: 50厚硬木扶手 2. 栏杆材料种类、规格:- 60*3*3不锈钢方钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 部位:一站式服务中心 、楼梯间 5. 具体做法详见图集 22J403-1/(4-21)/HC1	m	36.4			
220	011503001004	护窗栏杆	高度:900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*2不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格:- 60*3*2不锈钢扁钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 部位:楼梯间 5. 具体做法详见图集 22J403-1/(4-21)/HC2	m	189.95			
221	011503001005	无障碍坡道扶手	高度850~900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*3不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图纸	m	32.4			
222	011210006001	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@100铝方通 格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量以最外侧为界计 算 6. 部位:阳台、外廊	m <sup>2</sup>	1349.44			
223	011210006002	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@150铝方通 格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量以最外侧为界计 算	m <sup>2</sup>	579.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
224	011210006003	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@250铝方通格栅（表面氟碳喷涂） 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量以最外侧为界计算	m2	195.61			
225	010606013001	零星钢构件	1. 25*25厚度1.0mm不锈钢管 2. 长宽与外机匹配，高度综合考虑 3. 含制作及安装，满足设计及现场使用需求	t	1.482			
226	011504003001	排水沟盖板	1. 不锈钢篦子 2. 见图纸建通-009：外廊排水浅沟大样 3. 含制作安装、运输等费用	m2	397.19			
227	011501001001	空调预留孔	1. 空调预留孔（孔洞直径综合考虑） 2. 如后机械开孔投标人自行考虑在报价中	个	1104			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 组装拆卸综合考虑 3. 含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械，投标单位自行考虑 4. 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 5. 本项目采用智能建造，相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
2	011706002001	排水、降水	1、施工期间的所有排水、降水费用 2、结算时不因任何原因调价，总价包干 3、投标单位自行考虑此项投标费用	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数：六层 3. 含塔吊、施工电梯等垂直运输设备基础； 4. 含塔吊、电梯基础加固等措施（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. 含幕墙、内装工程等，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 7. 本项目采用智能建造，相关费用投标单位综合考虑在报价中	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
4	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(含幕墙、内装工程等), 脚手架费为包干费用, 结算时不调整 3. 采用盘扣式脚手架, 投标人自行考虑施工中需要的所有盘扣式、铝制安全网等脚手架费用	项	1			
5	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 22.05m, 6层 3. (含幕墙、内装工程等) 投标单位自行考虑 4. 此项费用按项计入、结算时不调整	项	1			
6	011702001001	垫层	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	758.74			
7	011702001002	满堂基础	1. 电梯井底板模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	10.11			
8	011702001003	基础	1. 基础砖侧模 2. 厚度: 240mm厚、370厚 3. 砂浆强度等级:M5.0 4. 抹灰砂浆: 20mm1:2水泥砂浆	m2	1337.56			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	919.75			
10	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	18139.89			
11	011702011002	直形墙(女儿墙)	1. 女儿墙模板 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	2555.45			
12	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	4893.44			
13	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤10cm	m2	11854.9			

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
14	011702014002	有梁板	1.有梁板模板 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5m内 5.板厚≤20cm	m2	23115.98			
15	011702030001	后浇管井	1.后浇管井模板 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.板厚自行考虑	m2	252.14			
16	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	611.14			
17	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	12509.23			
18	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	1582.27			
19	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5m内 5.厚度综合考虑	m2	625.97			
20	011702008001	圈梁	1.圈梁、压顶、栏杆基础等 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	1430.77			
21	011702025001	止水坎	1.止水坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	1589.08			
22	011702025002	防水反坎	1.防水反坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	262.5			
23	011702021001	栏板	1.栏板模板 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5m内 5.厚度综合考虑	m2	767.01			

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
24	011702016001	挑板、挑檐	1.挑檐、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5m内 5.厚度综合考虑	m2	3147.63			
25	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.雨篷板模板 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5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	99.88			
26	011702001004	设备基础	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	61.25			
27	011702030002	后浇带	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	179.38			
28	011702029001	散水、坡道	1.散水、坡道模板 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	102.8			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

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

# 计日工表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F4学生宿舍土建工程(003)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍土建工程(003)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍电气工程(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
		配电设备一						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱ZAL1 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称 :1AL1/2AL1/3AL1/4AL1/5 AL1/6AL1(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	6			
5	030404017005	配电箱	1.名称:1AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称 :2AL2/3AL2/4AL2/5AL2/6 AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
7	030404017007	配电箱	1.名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	407			
8	030404017008	配电箱	1.名称:ALb(照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	4			
9	030404017009	配电箱	1.名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	12			
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	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	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱ZATL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:1ALG2(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:4ALG2(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:ALrd1(弱电井配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	24			
15	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱ZAP1 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱ZAP2 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:RATdt1/RATdt2(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
18	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱1ALE2 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE2 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
20	030404017020	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		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
		配电设备二						
21	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱ZAL3 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱ZAL4a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱ZAL4b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称 :1AL3/2AL3/3AL3/4AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	4			
25	030404017025	配电箱	1.名称:5AL3/6AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
26	030404017026	配电箱	1.名称:1AL4(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称:2AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称 :3AL4/5AL4/6AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
29	030404017029	配电箱	1.名称:4AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称:AL-KD(快递点照明配电箱)/AL-YT(研讨室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
31	030404017031	配电箱	1.名称:AL-HD(一站式学生服务中心照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	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
32	030404017032	配电箱	1.名称:AL-YL2(图书阅览室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
33	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
34	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱ZATL2 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
35	030404017035	配电箱	1.名称:1ALG3(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
36	030404017036	配电箱	1.名称:4ALG3(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
37	030404017037	配电箱	1.名称:1ALG4(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
38	030404017038	配电箱	1.名称:4ALG4(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
39	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱ZAP3 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
40	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱ZAP4 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
41	030404017041	配电箱	1.名称:6ATdt4/RATdt3/RATdt4(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
42	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱1ALE4 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	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
43	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE4 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:6mm <sup>2</sup> 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
44	030404017044	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		分部小计						
		线缆配管						
45	030403007001	转接箱	1.名称:电缆转接箱 2.满足现场实际使用要求	台	20			
46	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1008.46			
47	030411003002	桥架	1.名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-200*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	153.02			
48	030411003003	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1307.65			
49	030411003004	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	29.77			
50	030411003005	桥架	1.名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	68.85			
51	030411003006	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	88.2			
52	030411003007	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	44.1			
53	030411003008	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	88.2			
54	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	3254.58			

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
55	030411001001	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN150 4.配置形式:预埋	m	280			
56	030411001002	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:预埋	m	60			
57	030411001003	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:预埋	m	40			
58	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	12.5			
59	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	11.81			
60	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	26.2			
61	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	51			
62	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	5.76			
63	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	188.15			
64	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	883.06			
65	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	8622.97			
66	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	53.29			

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
67	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	2331.37			
68	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	649.03			
69	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶敷设	m	3000			
70	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶敷设	m	2000			
71	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	181.31			
72	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	565.58			
73	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	44881.76			
74	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x120+1x70mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	197.36			
75	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	83.5			
76	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x70+1x35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	117.35			
77	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x50+1x25mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	325.56			

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
78	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x35+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	183.33			
79	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	57.13			
80	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1254.27			
81	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	30			
82	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	65.4			
83	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1724.14			
84	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-3x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	2486.39			
85	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-3x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	938.94			
86	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	144			
87	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	122294.79			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	1934.34			
89	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	200824.8			
90	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	9496.89			
91	030411001020	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	1000			
92	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	1907			
93	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	12103			
94	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安120mm <sup>2</sup> 以内	个	44			
95	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	50			
96	030408006003	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	20			
97	030408006004	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
98	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
99	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
100	030412005001	荧光灯	1.名称:1.2米明装LED带罩支架 2.规格:AC220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	820			
101	030412005002	荧光灯	1.名称:100宽LED线型灯 2.规格:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	套	576			
102	030412001001	普通灯具	1.名称:双头明装斗胆灯 2.规格:LED 2*10W 3.安装形式:吸顶	套	24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
103	030412005003	荧光灯	1.名称:300*300防雾LED灯盘 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:吸顶	套	820			
104	030412005004	荧光灯	1.名称:600*600LED灯盘 2.安装形式:吸顶	套	4			
105	030412001002	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:嵌入安装	套	433			
106	030412001003	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:嵌入安装	套	132			
107	030412001004	普通灯具	1.名称:Φ300白壳吸顶灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:吸顶	套	419			
108	030412001005	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:AC220V,LED,13W 3.安装形式:底边距地2.6米壁装	套	7			
109	030412001006	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.规格:AC220V,LED13W 3.安装形式:吸顶	套	99			
110	030412005005	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED24W 3.安装形式:吸顶	套	65			
111	030412005006	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED40W 3.安装形式:吸顶	套	7			
112	030412004001	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	m	883.08			
113	030412004002	装饰灯	1.名称:LED线型灯 2.型号:AC220V,20W/米 3.安装形式:嵌入安装	m	608.65			
114	030404034001	照明开关	1.名称:复位开关面板 2.规格:TW-HT-R,DC24V 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	6			
115	030904003001	按钮	1.名称:求助面板 2.规格:TW-HT-B,DC24V	个	6			
116	030904005001	声光报警器	1.名称:智能声光报警装置 2.规格:TW-HT-A,DC24V	个	6			
117	030404022001	控制器	1.名称:控制器 主令 2.型号:TW-HT-C	台	6			
118	030404034002	照明开关	1.名称:室外防水密闭型单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	2			
119	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	446			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
120	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	122			
121	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	43			
122	030404034006	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	802			
123	030404034007	照明开关	1. 名称:双开多控中途开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	401			
124	030404034008	照明开关	1. 名称:声控/触摸延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	91			
125	030404035001	插座	1. 名称:单相柜式空调三孔插座 2. 规格:AC250V, 16A, 带安全门 3. 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	1			
126	030404035002	插座	1. 名称:单相分体式空调三孔插座 2. 规格:AC250V, 10A, 带安全门、开关 3. 安装方式:底边距地2.0米暗装	个	9			
127	030404035003	插座	1. 名称:三孔空调插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门、开关 3. 安装方式:底边距地3.1米暗装	个	450			
128	030404035004	插座	1. 名称:二三孔插座 2. 规格:AC250V, 10A, 带安全门 3. 安装方式:距地0.3m暗装	个	54			
129	030404035005	插座	1. 名称:三相五孔插座 2. 规格:AC380V, 25A, 带安全门 3. 安装方式:距地0.3m暗装	个	2			
130	030404035006	插座	1. 名称:带USB口五孔插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门 3. 安装方式:距地2.2m	个	1616			
131	030404035007	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	4022			
132	030404035008	插座	1. 名称:防水五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	168			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
133	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂	套	47			
134	030412004004	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂	套	19			
135	030412004005	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯(双面) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 2. 5m吊装	套	54			
136	030412004006	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 0. 5m壁挂	套	311			
137	030412004007	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(双面单向不可调) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 2. 5m吊装	套	20			
138	030412004008	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底边距地 2. 2m壁挂	套	46			
139	030412004009	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:6W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	250			
140	030412004010	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	80			
141	030412004011	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具(室外灯具IP67) 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂或底距地2. 5m壁挂	套	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
		分部小计						
		防雷接地						
142	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	937.78			
143	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	1888.2			
144	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	1340.91			
145	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	1276.8			
146	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	380			
147	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:BV-25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	450			
148	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	469			
149	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱	台	4			
150	030409008003	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	8			
151	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
152	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	110			
153	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	95			
154	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ300-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	29			
155	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ300TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	33			
		分部小计						
		其他						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
156	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	项	1				
157	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详设计及现场勘察 2. 挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m3	10				
158	040103001001	回填方(素土)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m3	10				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加,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：F4学生宿舍电气工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍电气工程(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：F4学生宿舍电气工程(005)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍电气工程(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：F4学生宿舍电气工程(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: F4学生宿舍电气工程(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：F4学生宿舍电气工程(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		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍电气工程(005)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		智能化预埋						
1	030411003001	桥架	1.名称:弱电桥架XQJ-C-400x150mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	2451.69			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	35.85			
3	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	23952.63			
4	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	3186.8			
5	030502007001	2芯皮线光纤	A.双芯单模蝶形,产品标准符合ISO/IEC 11801 ed. 2、IEC 61156-5 2nd ed.、EN 50173-1、TIA 568-C.3、ROHS、YD/T1997-2009 B.两根平行单圆钢丝加强件使光缆有良好的抗压和抗拉性能 C.光缆尺寸2mm*3mm,结构简单重量轻 D.中间凹槽设计,便于剥离、安装以及维护 E.采用两芯OS2纤芯,性能良好, F.纤芯色彩标示,便于区分 G.提供LSZH材料 H.存储温度-20℃~60℃ I.光学性能 @1310nm ≤0.36dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km, @1620nm ≤0.24dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	19525			
6	030502007002	4芯室内单模光缆	4芯,室内单模 (1)采用紧套光纤,便于剥离使用,紧套光纤有良好的阻燃性能; (2)外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3)产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4)OS1/OS2 纤芯采用G652D,纤芯9/125,900um紧套层保护光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	500			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030502007003	8芯室内单模光缆	8芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	3000			
8	030502005001	六类非屏蔽4对室内线缆	(1) 六类非屏蔽; (2) 带十字骨架, 带宽≥250MHz, 采用单晶无氧铜; (3) 护套为阻燃PVC材质, 符合IEC60332-1; (4) 采用紧护套结构, 轴装, 305米/轴; 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	28555			
9	030411004001	配线	1. 名称: RVVP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	6400			
10	030411004002	配线	1. 名称: RVV3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	1500			
11	030411004003	配线	1. 名称: RVV2x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	6000			
12	030411004004	配线	1. 名称: RVSP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	3000			
13	030411004005	配线	1. 名称: RVSP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	4000			
14	030411004006	配线	1. 名称: ZR-RVVP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2000			
15	030502001001	宿舍多媒体箱	1. 名称: 宿舍多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	421			
16	030502001002	活动室多媒体箱	1. 名称: 活动室多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	3			
17	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作安装(含除锈防腐刷油) 2. 规格: 综合型钢	kg	2510.42			
18	030411006001	接线盒	1. 名称: 86型钢制接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	1644			
		分部小计						
		其他						
19	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	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
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加, 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：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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

# 计日工表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍智能化预埋工程(006)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍暖通工程(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
		F4排风系统						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称: 排风风管 2. 材质: 镀锌钢板 δ=0.5mm 3. 形状: 圆形 4. 规格: D(b) ≤ 320mm 5. 接口形式: 联合咬口	m2	323.6			
2	030703019001	柔性接口	1. 名称: 150~200mm不燃软接	m2	55.65			
3	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈: 手工除锈 2. 刷油: 环保防锈漆底漆两遍和色漆两遍 3. 含设备、风管、阀部件支吊架及法兰	kg	342.69			
4	030404033001	静音排风机	1. 名称: 静音排风机, FV-18NS3C, 风量500m³/H, 全压180Pa, 功率60W, 噪声29dB(A), 220V-50Hz (含防虫网) 2. 安装方式: 吊装 3. 减振底座形式、数量: 减震垫安装 4. 支架形式: 吊筋制作安装 5. 含电机检查接线	台	7			
5	030404033002	天花板管道式换气扇	1. 名称: 吸顶式通风器 风量: 900m³/h 全压: 290Pa, 功率: 140W (220V) 自带止回阀 2. 安装方式: 吊装 3. 含电机检查接线	台	24			
6	030404033003	天花板管道式换气扇	1. 名称: 吸顶式通风器 风量: 100m³/h 全压: 100Pa, 功率: 15W (220V) 自带止回阀 2. 安装方式: 吊装 3. 含电机检查接线	台	788			
7	030404033004	墙壁式排气扇	1. 名称: 墙壁式排气扇 风量: 1000m³/h 功率: 100W (220V) 2. 安装方式: 壁装 3. 含电机检查接线	台	11			
8	030404033005	墙壁式排气扇	1. 名称: 墙壁式排气扇 风量: 300m³/h 功率: 30W (220V) 2. 安装方式: 壁装 3. 含电机检查接线	台	60			
9	030404033006	墙壁式排气扇	1. 名称: 墙壁式排气扇 风量: 200m³/h 功率: 20W (220V) 2. 安装方式: 壁装 3. 含电机检查接线	台	1			
10	030404033007	墙壁式排气扇	1. 名称: 墙壁式排气扇 风量: 100m³/h 功率: 10W (220V) 2. 安装方式: 壁装 3. 含电机检查接线	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ160mm 2.含支吊架制安	个	411			
12	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ120mm 2.含支吊架制安	个	12			
13	030703001003	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 320x200mm 2.含支吊架制安	个	24			
14	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 800x250mm	个	24			
15	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ120mm	个	12			
		分部小计						
		抗震支架						
16	030413001001	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-F630-TL) 2.位置:风管	套	8			
17	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-F1000-TL) 2.位置:风管	套	9			
		分部小计						
		其他						
18	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
19	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
20	031002003001	分体空调套管	1.名称、类型:钢套管 DN100(Φ114x4.0) 2.含套管防水填料	个	71			
21	031002003002	分体空调套管	1.名称、类型:钢套管 DN65(Φ76x4.0) 2.含套管填料	个	350			
22	031002003003	分体空调套管	1.名称、类型:PVC穿墙套管DN75 2.含套管填料	个	791			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F4学生宿舍暖通工程(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	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍暖通工程(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：F4学生宿舍暖通工程(007)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍暖通工程(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：F4学生宿舍暖通工程(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: F4学生宿舍暖通工程(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：F4学生宿舍暖通工程(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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍暖通工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍消防工程(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
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	124.01			
2	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	217.74			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	11850.28			
4	030411001002	配管	1.名称:金属软管DN20	m	1305			
5	030411006001	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	1305			
6	030411004001	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	10152.25			
7	030411004002	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	288.2			
8	030411004003	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	8327.42			
9	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	12			
10	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	90			
11	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	241			
12	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂扬声器 2.安装方式:距地1.4m壁挂	个	46			
13	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器(编码型) 2.安装方式:下沿距地2.3m壁挂	个	92			
14	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	90			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
15	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	48				
16	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	42				
17	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	630				
18	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:距地1.4m壁装	个	7				
19	030904003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式:装于消火栓箱内	个	152				
20	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.安装方式:下沿距地1.5m	台	42				
21	030904007003	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1.名称:广播喇叭及音箱 联动消防单体调试	只	287				
22	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1.名称:通信分机及插孔 联动消防单体调试	个	102				
		分部小计							
		消防设备电源监控系统							
23	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	27.34				
24	030411001004	配管	1.名称:金属软管DN20	m	12				
25	030411004004	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	125.75				
26	030411004005	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	355.95				
27	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	2				
		分部小计							
		电气火灾监控系统							
28	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	216.87				
29	030411001006	配管	1.名称:金属软管DN20	m	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
30	030411004006	配线	1. 名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	294.06			
		分部小计						
		应急照明联动系统						
31	030411001007	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5. 接地要求:符合要求	m	100.56			
32	030411004007	配线	1. 名称:WDZN-RYJSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	179.77			
		分部小计						
		能耗监测系统						
33	030411001008	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. 接地要求:符合要求	m	780			
34	030411004008	配线	1. 名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	780			
		分部小计						
		消火栓系统						
35	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	428.3			
36	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	831.6			
37	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	693.4			
38	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	1182.6			
39	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	2432.73			
40	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	2432.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格:室内消火栓DN65 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65- III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。 3. 备注:屋顶试验消火栓、室内消火栓均执行此单价	套	28			
42	030901010002	减压稳压消火栓 SNW65-III	1. 型号、规格:减压稳压消火栓SNW65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65- III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	126			
43	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器(5kg) 2. 最大保护距离:15m	具	444			
44	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 最大保护距离:15m	具	70			
45	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	4			
46	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	4			
47	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
48	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	29			
49	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	35			
50	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	4			
51	031003010003	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250 2.含套管防水填料	个	1			
53	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2.含套管防水填料	个	4			
54	031002003003	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2.含套管防水填料	个	4			
55	031002003004	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN250 2.含套管填料	个	21			
56	031002003005	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2.含套管填料	个	125			
57	031002003006	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN125 2.含套管填料	个	12			
58	031002003007	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	20			
59	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度45mm	m <sup>3</sup>	7.5			
60	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度40mm	m <sup>3</sup>	12.8			
61	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试	项	1			
		分部小计						
		抗震支架						
62	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN65-T) 2.位置:管道	套	24			
63	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN65-TL) 2.位置:管道	套	23			
64	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN80-T) 2.位置:管道	套	10			
65	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN80-TL) 2.位置:管道	套	6			
66	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN100-T) 2.位置:管道	套	21			
67	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN100-TL) 2.位置:管道	套	21			
68	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN150-T) 2.位置:管道	套	22			
69	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN150-TL) 2.位置:管道	套	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						
		防火门监控系统						
70	030904008004	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	42			
71	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	84			
72	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	360.49			
73	030411001010	配管	1.名称:金属软管DN20	m	42			
74	030411004009	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	515.04			
75	030904013002	防火门监控分机	1.规格:防火门监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	2			
		分部小计						
		其他						
76	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
77	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详设计及现场勘察 2.挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m <sup>3</sup>	15.2			
78	040103001001	回填方(素土)	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	15.2			
79	030905001001	自动报警系统配合调试	1.名称:火灾自动报警系统配合调试 2.点数:自动报警系统装置调试2000点以下 3.其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、能耗监测系统等配合调试。	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F4学生宿舍消防工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍消防工程(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：F4学生宿舍消防工程(009)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍消防工程(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：F4学生宿舍消防工程(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: F4学生宿舍消防工程(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：F4学生宿舍消防工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍消防工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		幕墙工程						
1	011209001001	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（钢化夹胶高透Low-E）+19Ar（中置百叶）+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边）（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等） 3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*30不锈钢螺栓组，详见节点图 4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m2	167.23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011209001002	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边）（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等） 3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*20不锈钢螺栓组，详见节点图 4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m2	30.28			
3	011209001003	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+12Ar+6中空玻璃（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等） 3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*25不锈钢螺栓组，详见节点图 4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m2	164.52			

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
4	010805005001	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透Low-E)+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边) 3. 包括: 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求 5. 含门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)	m <sup>2</sup>	47.84			
5	010805005002	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透Low-E)+19Ar(中置百叶)+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边) 3. 包括: 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求 5. 含门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)	m <sup>2</sup>	4.16			
6	010807002001	电动开窗器	1. 电动开窗器 2. 电动链式开启上悬窗(开启角度<70°) 3. 布置方式: 含电动装置, 开关、控制装置及电源接入(不含配线), 具体技术要求及五金详配置表说明	套	63			
7	011209001004	防火封堵封边(层间、竖向封边)	1. 1.5mm厚镀锌钢板 2. 防火岩棉封堵(A级) 3. 封边带不同宽度增加量, 投标人综合考虑在报价中, 结算时不另行调整 4. 工程量按封边延长米计算	m	166			
8	060212010001	幕墙预埋件	1. 200*300*12厚预埋件钢板, 锚筋为HRB400螺纹钢 2. 具体做法详见图纸	t	7.331			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						

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

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

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

# 计日工表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F4学生宿舍幕墙工程(004)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍幕墙工程(004)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F4学生宿舍给排水工程(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
		给水系统						
1	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	154.37			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	355.86			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	320.93			
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	637.68			
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	319.83			
6	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	33.97			
7	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN65(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	272.47			

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
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN32(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	91.75			
9	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN25(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	3206.56			
10	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	3120.02			
11	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	2570.46			
12	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度30mm 2. 管径:DN40~DN200 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	19.19			
13	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度25mm 2. 管径:DN20~DN32 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	20.62			
14	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1249.66			
15	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1249.66			
16	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	4			
17	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	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
18	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	14			
19	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	411			
20	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器) 2. 规格、压力等级:DN100,阀后压力:0.40MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	4			
21	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN65,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	8			
22	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN25,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	272			
23	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
25	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
26	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
27	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN25 2. 阀体材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	12			
28	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	7			
29	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	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
30	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀DN65 2. 阀体材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	18			
31	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN50 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	69			
32	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN40 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	7			
33	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN25 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	412			
34	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 DN25 (含配套球阀) 2. 材质: 铜制 3. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
35	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型: 不锈钢波纹管 DN65	个	1			
36	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型: 不锈钢波纹管 DN80	个	3			
37	030413002001	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟 DN20	m	4570.46			
38	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟 DN32	m	68.12			
39	031002003001	套管	1. 名称、类型: 刚性防水 套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	4			
40	031002003002	套管	1. 名称、类型: 刚性防水 套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	4			
41	031002003003	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN150 2. 含套管填料	个	24			
42	031002003004	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN125 2. 含套管填料	个	8			
43	031002003005	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN100 2. 含套管填料	个	8			
44	031002003006	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	114			
45	031002003007	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN65 2. 含套管填料	个	75			
46	031002003008	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	411			
47	031002003009	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	822			
		分部小计						
		热水系统(管道预埋)						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	24.46			
49	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	436.1			
50	031001003009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	451.72			
51	031001003010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	365.9			
52	031001003011	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	248.08			
53	031001003012	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	256.01			
54	031001003013	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	113			
55	031001003014	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	12.2			

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
56	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	720.89			
57	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	1050.6			
58	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度32~40mm 2. 管径:DN15~DN80 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	25.05			
59	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	788.47			
60	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	788.47			
61	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	160			
62	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN15, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	23			
63	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
64	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
65	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	31			
66	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	5			
67	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
68	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	39			
69	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	193			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	27			
71	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25 (含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	47			
72	031003010003	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	2			
73	031003010004	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN50	个	2			
74	031003010005	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN40	个	30			
75	031003010006	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN32	个	5			
76	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	1050.6			
77	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	2			
78	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	4			
79	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN80 2. 含套管防水填料	个	2			
80	031002003013	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	10			
81	031002003014	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	10			
82	031002003015	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2. 含套管填料	个	235			
83	031002003016	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	411			
84	031002003017	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	822			
		分部小计						
		排水系统						
85	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE三层单叶片螺旋管De110 (含管件) 4. 连接形式:压盖式柔性承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1037.47			

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
86	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1429.38			
87	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1490.8			
88	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	732.09			
89	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De40(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	484.4			
90	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1509.76			
91	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	115.5			
92	031004006001	大便器	1. 材质:低水箱蹲式大便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含角阀、金属软管、低水箱等五金配件	组	406			
93	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	6			
94	031004003001	洗脸盆	1. 材质:无障碍陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应式水龙头、存水弯、金属软管等五金配件	组	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	031004006003	大便器	1. 材质:蹲式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大便器延时自闭器等五金配件	组	36			
96	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	812			
97	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷污水盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯快开水嘴、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	12			
98	031004014001	排水管阻火圈 DN50~250mm以内	1. 名称:排水管阻火圈 DN50~250mm以内	个	411			
99	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头DN20	个	96			
100	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN100	个	12			
101	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN75	个	12			
102	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	816			
103	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:网框式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	144			
104	031002003018	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	43			
105	031002003019	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN150 2. 含套管填料	个	230			
106	031002003020	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN100 2. 含套管填料	个	10			
		分部小计						
		雨水系统						
107	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管 De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1179.14			
108	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管 De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	616.83			

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	
109	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50 (含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	43.05				
110	031004014007	给、排水附(配件)	1. 名称:87式雨水斗DN100	个	57				
111	031004014008	给、排水附(配件)	1. 名称:直通式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	123				
112	031002003021	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	58				
113	031002003022	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	231				
114	031002003023	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	174				
		分部小计							
		空调冷凝水系统							
115	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管De50 (含管件) 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	945.46				
116	031002003024	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	216				
		分部小计							
		其他							
117	030408008001	防火堵洞	1. 名称:给排水防火堵洞	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加, 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：F4学生宿舍给排水工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F4学生宿舍给排水工程(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：F4学生宿舍给排水工程(008)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F4学生宿舍给排水工程(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：F4学生宿舍给排水工程(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: F4学生宿舍给排水工程(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：F4学生宿舍给排水工程(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	社会保险费+住房公积金+环境保护税			
1.1	社会保险费	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F4学生宿舍给排水工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍桩基工程(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
		桩基工程						
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: 送桩深度及桩长综合考虑, 具体情况详见图纸 3. 桩外径、壁厚: 桩外径500mm, 壁厚100mm 4. 沉桩方法: 静压法 5. 接桩: 采用焊接 6. 混凝土强度等级: C105 7. 桩端持力层: ④4e含卵砾石中粗砂层、K2p-2层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度: 满足设计要求 9. 桩名称: 预应力砼管桩UHC500-II-100-C105 10. 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	m	16924			
2	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋砼管桩UHC500-II-100-C105 2. 桩头截面、高度: 根据现场实际情况, 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C105 4. 有无钢筋: 有	根	624			
3	010301007001	预制管桩填芯	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 填芯长度: 2.5m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸 6. 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	m <sup>3</sup>	110.21			
4	010515004001	钢筋笼	1. 托板: 4mm厚薄钢板 2. 含钢筋笼制作、安装, 钢筋种类、规格: 一级钢筋Φ8, 三级钢筋Φ10及Φ16	t	22.514			
5	010301007002	预制管桩填芯(桩底)	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 灌注高度: 2.0m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸	m <sup>3</sup>	88.17			
6	010103002001	余方弃置	1. 桩渣外运, 运距自行考虑 2. 其他: 含消纳保洁费等涉及行政收费项目自行考虑	m <sup>3</sup>	39.19			
		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	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：F5学生宿舍桩基工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.11				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍桩基工程(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：F5学生宿舍桩基工程(010)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍桩基工程(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：F5学生宿舍桩基工程(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: F5学生宿舍桩基工程(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：F5学生宿舍桩基工程(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		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍桩基工程(010)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍土石方工程(011)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
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	m <sup>2</sup>	5258.5			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(基础梁部位) 2. 土壤类别: 根据现场及岩土工程勘察报告的描述, 投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度: 详见图纸及勘察报告, 并结合现场实际情况, 投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	1665.95			
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: 详见图纸及勘察报告, 并结合现场实际情况, 投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	8731.53			

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
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土 5. 部位:基坑回填、首层梁之间回填土	m <sup>3</sup>	7830.25			
5	010103002001	校园内堆土	1. 校园内指定地点,运距自行考虑;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	m <sup>3</sup>	10397.48			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 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：F5学生宿舍土石方工程(011)

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

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

# 计日工表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F5学生宿舍土石方工程(011)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍土石方工程(011)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍土建工程(012)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级:M10砂浆	m3	5.2			
2	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:蒸压砂加气混凝土砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5砂浆砌筑	m2	25.12			
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙	m3	1588.38			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:M7.5专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层(含砖砌女儿墙)	m3	389.07			
5	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙	m3	558.33			
6	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:不小于M7.5砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层	m3	106.99			
7	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 内墙	m3	285.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 200mm 厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m3	87.74			
9	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0 专用砂浆砌筑 3. 100mm 厚 4. 部位: 内墙	m3	1.54			
10	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 100mm 厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m3	2.31			
11	010512907001	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	11438.81			
12	010512907002	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	11095.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	203.13			
14	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 首层梁下	m3	142.78			
15	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井底板	m3	14.78			
16	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	947.64			
17	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	122.94			
18	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	49.89			
19	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	13.08			
20	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.99			
21	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井侧壁	m3	17.03			
22	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	915.69			
23	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	785.58			
24	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	802.48			
25	010504001005	直形墙(女儿墙)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	368.21			
26	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 首层梁及首层梁底高于承台面时承台与首层梁连接部分	m3	357.68			
27	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 矩形梁及下挂梁, 高强节点综合考虑	m3	283.66			
28	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 含风井板	m3	5192.55			
29	010508001001	后浇管井	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3. 后浇管井板	m3	84.74			
30	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m2	1049.93			

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
31	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	696.17			
32	010502002002	门框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	143.11			
33	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含窗台梁等	m3	29.1			
34	010503004002	止水坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	176.58			
35	010503004003	防水反坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	60.8			
36	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	28.37			
37	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	53.03			
38	010503004004	门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 200mm高C20混凝土门槛 3. 部位: 管井门下	m3	9.14			
39	010507007001	栏杆基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 阳台栏板基础等	m3	94.93			
40	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 竖向构件等	m3	36.51			
41	010505003001	挑板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 挑板	m3	6.79			
42	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 外墙外侧挑出构件	m3	381.86			
43	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 雨棚板	m3	10.39			
44	010507007002	屋面设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 屋面设备基础	m3	47.75			
45	010507007003	其他零星构件	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 线条等	m3	4.72			
46	010510003001	预制过梁	1. 混凝土强度等级:C25 2. 含模板	m3	3.6			
47	010507001001	毛面花岗石坡道	1. 30厚毛面花岗石面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层300 6. 素土夯实, 夯实系数0.94(坡度1:12) 7. 坡1: 毛面花岗石坡道 8. 部位: 入口坡道、无障碍坡道 9. 图集: 23J909-1-16-坡12	m2	29.86			

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
48	010507001002	隐蔽式散水	1. 250-300厚回填土或种植土(另计) 2. 100厚C20混凝土 3. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 4. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 5. 散1: 隐蔽式散水 6. 部位: 与草地相接的外墙周边/宽度800 7. 图集: 23J909-1-21-散10	m2	403.2			
49	010507001003	毛面花岗石散水	1. 30厚花岗石板面层, 背面及四周满涂防污剂, 灌稀水泥浆勾缝 2. 30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 7. 散2: 毛面花岗石散水 8. 部位: 与硬质地面相接的外墙周边/宽度800 9. 图集: 23J909-1-21-散8	m2	47.77			
50	010515001001	砌体拉结筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi\leq 12$ 2. 砌体拉结筋	t	25.901			
51	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi\leq 12$	t	25.462			
52	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi\leq 12$	t	859.592			
53	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi\leq 25$	t	77.468			
54	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi\leq 12$	t	84.945			
55	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi\leq 25$	t	28.317			
56	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi\leq 12$	t	88.642			
57	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi\leq 25$	t	513.863			
58	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi>25$	t	16.824			
59	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B预埋铁件 2. 防腐、防锈等满足设计要求, 具体详见设计图纸	t	1.6			
60	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: $\Phi 25$ 以内 3. 不区分钢筋种类	个	3196			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	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	50			
62	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	13674			
		分部小计						
		金属结构工程						
63	010606008001	钢梯	1. 部位: 电梯井 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍,膜厚70μm) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍,膜厚140μm) 5. 氟碳面涂料(2遍,膜厚100μm) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1b-48	t	3.6			
64	010606008002	钢梯	1. 部位: 屋面 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍,膜厚70μm) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍,膜厚140μm) 5. 氟碳面涂料(2遍,膜厚100μm) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1a-42	t	3.2			
65	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 楼梯间和人流通道填充墙、顶层填充墙 2. 增加Φ4@250钢丝网,做法详见图集22G614-1第36、37页	m2	13011.46			
66	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 不同墙体交接处挂玻纤网格布	m2	10572.04			
67	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 满铺抗裂耐碱玻纤网 2. 部位: 砌体墙面	m2	16653.69			
68	010607006001	高强节点钢丝网	1. 高强节点钢丝网	m2	693.7			
		分部小计						
		门窗工程						
69	010802003001	钢质防火门	1. 甲级防火门单扇,尺寸详图纸 2. 门框、扇材质:甲级防火门(钢制),专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件,满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	44.11			

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
70	010802003002	钢质防火门	1.乙级防火门单扇,尺寸详图纸 2.门框、扇材质:乙级防火门(钢制),专业厂家制作 3.含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件,满足消防验收要求 4.含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5.其他要求具体详见图纸	m2	74.91			
71	010802003003	钢质防火门	1.乙级防火门双扇,尺寸详图纸 2.门框、扇材质:乙级防火门(钢制),专业厂家制作 3.含观察窗防火玻璃、油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件,满足消防验收要求 4.含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5.其他要求具体详见图纸	m2	213.12			
72	010802003004	钢质防火门	1.丙级防火门单扇,尺寸详图纸 2.门框、扇材质:丙级防火门(钢制),专业厂家制作 3.含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件,满足消防验收要求 4.含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5.其他要求具体详见图纸	m2	456.36			
73	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:木质门(含门套),具体详见图纸 2.五金件:含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 3.其他:含灌缝处理等,具体做法详见图纸	m2	93.61			
74	010802001001	铝合金玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,M1 2.含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3.玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,设防撞标志,厚度满足节能最低要求 4.型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5.其他要求详见图纸 6.需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	1433.28			

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
75	010802001002	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,M1623' 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	18.4			
76	010802001003	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,M1623' 2. 含成品门(门锁、门把手(横扶把手)、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,厚度满足节能最低要求,含护门板 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	3.68			
77	010802001004	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充) 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边) 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	94.72			

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
78	010802001005	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充) 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),含护门板 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	40.02			
79	010802001006	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充) 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边) 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	4168.64			
80	010802001007	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,TLM1024 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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(成品套装移门:吊轨移门、包裹金属轨道),按照业主需要,并满足设计及规范要求 3. 玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求满足无障碍卫生间使用需求,其他详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	14.4			

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
81	010802003005	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), GM1123/GM1023/GM1523, 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	22.08			
82	010802003006	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), M1126, , 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	65.78			
83	010802003007	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), M1126a(空腔内填25厚岩棉), 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	1936.22			
84	010802003008	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), M1126b(空腔内填25厚岩棉), 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸, 含护门板 5. 玻璃品种、材质: 5mm观察玻璃 6. 五金件: 含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 7. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	28.6			

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
85	010801006001	智能门锁	1. 尺寸: 外面板 不大于 360*78*30mm; 内面板 不大于 360*78*30mm 2. 门锁主要材质: 内外壳体需为: 铝合金 3. 基于NB-IOT和蓝牙网络通讯能力, 具备动态密钥开门验证、蓝牙开门、身份证及IC卡开门、二代身份证解码比对(需要解码身份证号和ID信息)、开门日志、低电压报警、低功耗管理、安全加密授权管理等功能 4. 每个门锁具备独立二维码标识用于激活用户小程序和门锁唯一标识确认 5. 蓝牙、NB-IOT通讯方式, 支持日常操作数据实时上报(非采用特定输入操作方可联网, 确保数据实时性) 6. 开门后离合马上自动锁定, 把手回归流离状态, 防止尾随, 消除学校宿舍内安全隐患, 需要参与公司提供门锁开锁数据加密功能软件证明和门锁用户数据权限分析软件证明 7. 具体参数及要求详见技术要求	套	679			
86	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装, 含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边), 29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm, 内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m <sup>2</sup>	411.37			

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
87	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	<p>70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗)</p> <p>1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等</p> <p>2. 含成品窗及窗框制作、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</p> <p>3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充</p> <p>4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm</p> <p>5. 深化设计费用包含在综合单价中</p> <p>6. 其他要求详见图纸及物料表</p>	m2	417.66			
88	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	<p>断桥隔热铝合金窗(推拉窗)</p> <p>1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等</p> <p>2. 含成品窗及窗框制作、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</p> <p>3. 玻璃品种、材质:安全玻璃</p> <p>4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm</p> <p>5. 深化设计费用包含在综合单价中</p> <p>6. 其他要求详见图纸及物料表</p>	m2	11.55			
89	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	<p>70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗)</p> <p>1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等</p> <p>2. 含成品窗及窗框制作、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</p> <p>3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充</p> <p>4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm</p> <p>5. 深化设计费用包含在综合单价中</p> <p>6. 其他要求详见图纸及物料表</p>	m2	383.34			

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
90	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	3.6			
91	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(固定窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	49.2			
92	010807003001	金属百叶窗	1. 防水铝合金百叶,百叶厚度2mm,宽度70mm,上下叶片搭接>10mm,背衬不锈钢防虫网 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	180.04			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
93	010904008001	桩头涂膜防水	1. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 3. 具体做法详见图集《地下建筑防水构造》10J301第59节点1	m2	158.61			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
94	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	10140.17			
95	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	10140.17			
96	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层 2. 部位:屋1a	m2	425.56			
97	010902002002	屋面防水涂料	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型) 2. 部位:屋3	m2	84.08			

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
98	010902003001	屋面刚性层(屋面1)	<p>1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求)</p> <p>2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 40mm厚C30混凝土保护层, 内配Φ6@150单层双向焊接钢筋网片, 随打随抹平, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝, 缝宽20mm, 缝内嵌改性沥青密封膏, 平面内间距&lt;3000mm 设缩缝</p> <p>4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa)(厚度参见节能专篇要求), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】</p> <p>5. 20厚DSM15砂浆找平层</p> <p>6. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口</p> <p>7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>9. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中</p> <p>10. 屋1: 倒置式保温隔热平屋面(防滑地砖)</p> <p>11. 部位: 上人/不上人</p> <p>12. 图集: 23J909-5-30-屋A38a; 12J201-B2-B1</p>	m2	5676.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
99	010902003002	屋面刚性层(屋面2)	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求) 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 聚酯无纺布一层(>200g/m <sup>2</sup> )隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50, (或完全包裹反梁), 端部用密封胶封口【另列清单】 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封胶封口【另列清单】 6. 20厚DSM15砂浆找平层 7. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理 9. 屋2: 无保温平屋面(防滑地砖) 10. 部位: 上人/不上人	m <sup>2</sup>	869.2			
100	010902003003	屋面刚性层(屋面3)	1. 真石漆面层涂料1道【另列清单】 2. 真石漆主层涂料1道【另列清单】 3. 真石漆底层涂料1道(抗碱封闭底漆)【另列清单】 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨【另列清单】 5. 1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型)【另列清单】 6. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡 7. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平 8. 屋3: 非上人不保温涂料屋面 9. 图集: 参23J909-5-30-屋A42	m <sup>2</sup>	84.08			

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
101	010902003004	屋面刚性层(屋面1a)	1. 最薄20厚DSM20砂浆找平找坡层面上撒素水泥压光, i=1%, 应设分格缝, 分格面积不大于1m <sup>2</sup> , 嵌缝油膏填实 2. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】 3. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层【另列清单】 4. 20厚DSM15砂浆找平层 5. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 6. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】 7. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中 9. 部位: 屋1a	m2	357.72			
102	010903002001	墙面防水涂料	1. 防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 外1、外2、外3、外4、楼10	m2	48338.97			
103	010903002002	墙面防水涂料	1. 防水层做法:2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 内5	m2	27261.94			
104	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2. 部位:地1、地2、地3、地4、地5、地6、地8、地9、楼4、楼5、楼6、楼7、楼10;	m2	24058.29			
105	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处上翻至1200高, 房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200 2. 部位:楼4、楼6、楼7; 地2、地4、地5、地9	m2	13306.77			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
106	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2.部位:楼9、地7	m <sup>2</sup>	1366.39			
107	010902001003	地下室底板防水	1.4.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材预铺反粘(聚酯胎) 2.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑底板	m <sup>2</sup>	44.95			
108	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 2.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎/单面粘) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑外侧壁	m <sup>2</sup>	98.6			
109	010904002004	天棚防水涂料	1.防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2.部位:棚4	m <sup>2</sup>	6144.07			
110	010902008001	屋面变形缝	1.预制混凝土盖板,水泥砂浆垫块 2.水泥钉或射钉@500,0.8*30铝合金收口压条固定 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 5.具体做法详见图纸	m	53.1			
111	010904004001	顶棚变形缝	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	53.1			
112	010903004001	墙面变形缝(外墙)	1.铝合金盖板,硅酮耐候密封胶嵌填封严 2.1.2厚合成高分子防水卷材两端满粘,收头密封材料封严 3.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 4.具体做法详见图纸	m	15.24			
113	010903004002	墙面变形缝(内墙)	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	12.6			

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
114	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 铝合金中心盖板, 铝合金基座 2. 滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固 $\phi$ 500, 止水带, 膨胀螺栓等配件, 含C20槽口二次浇筑 4. 具体做法详见图集14J936-AD1-2	m	23.1			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
115	011001001001	保温隔热屋面	1. 100厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1	m <sup>2</sup>	5575.75			
116	011001001002	保温隔热屋面	1. 65厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 一站式学生服务中心	m <sup>2</sup>	100.32			
117	011001001003	保温隔热屋面	1. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	357.72			
118	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚XPS挤塑聚苯板(XPS)保温隔声层(燃烧性能B1级) 2. 部位: 楼2、楼4	m <sup>2</sup>	12120.33			
119	011001005002	保温隔热楼地面	1. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理) 2. 界面剂一道 3. 部位: 楼1、楼5	m <sup>2</sup>	6393.39			
120	011001003001	保温隔热墙面	1. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布, 并用锚栓固定在主体墙体上, 锚栓固定用量不小于8 <sup>10</sup> 个/m <sup>2</sup> 2. 45厚A级热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 3. 部位: 外2 4. 图集: 参23J909-6-23-外涂3	m <sup>2</sup>	27652.61			
121	011001003002	保温隔热墙面(窗边及女儿墙)	1. 30厚XPS保温板满粘 2. 聚合物砂浆压入一道复合耐碱玻纤网格布 3. 附加耐碱玻纤网格布一道, 上翻200 4. 部位: 窗洞周边冷桥部位、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1628.29			
122	011001003003	保温隔热墙面	1. 5厚无机保温砂浆(两侧各5厚, 仅在宿舍分户墙两侧设置) 2. 压入一道耐纤网格布 3. 部位: 内1	m <sup>2</sup>	20383.33			
123	011001002001	保温隔热天棚	1. 10厚无机保温砂浆 2. 部位: 棚3、阳台挑板冷桥部位	m <sup>2</sup>	8207.7			

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
124	011001002002	保温隔热天棚	1. 50厚岩棉保温板, 锚栓和托梁辅助固定 2. $\Phi$ 6钢筋网, 双向间距200, 与预留钢筋头连接 3. 5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布 4. 部位: 棚6	m2	296.19			
125	011210002001	披水板	1. 1.5厚铝合金披水板 2. 下口带滴水与窗框用自攻螺丝连接 3. 部位: 外窗下口	m2	113.41			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
126	011101001001	水泥砂浆楼地面	部位: 地面基层 1. 120厚C30混凝土, 双层 $\Phi$ 8双向钢筋网@200 $\times$ 200, 随打随抹平 2. 150厚碎石夯入土中	m2	4656.7			
127	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 18.5厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 界面剂一道 4. 部位: 地1	m2	2163.63			
128	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角(1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高【另列清单】) 5. 部位: 地2	m2	276.07			
129	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 部位: 地3	m2	1002.42			
130	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 20厚DSM20砂浆找平层 8. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重 $\leq$ 6KN/m <sup>3</sup> 9. 部位: 地4	m2	242.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
131	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 地5	m2	121.99			
132	011101001007	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 21.5厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 界面剂一道 4. 部位: 地6	m2	737.82			
133	011101001008	水泥砂浆楼地面(地7)	1. 20厚DSM20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 部位: 有水管井、弱电电井、外线接入间等	m2	112.26			
134	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 界面剂一道 2. 40厚C25细石混凝土保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平 3. 保温层【另列清单】 4. 0.4mm塑料膜浮铺 5. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 6. 部位: 楼2	m2	10273.71			
135	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层兼保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 保温层【另列清单】 5. 防水层【另列清单】 6. 0.4mm塑料膜浮铺 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 8. 部位: 楼4	m2	1846.62			
136	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理)【另列清单】 4. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】(界面处理、清理脱模剂) 8. 部位: 楼5	m2	4046.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
137	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.防水层【另列清单】 2.界面剂一道 3.最薄处40厚C25细石混凝土找坡层,向地漏或地沟处找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4.防水层【另列清单】 5.界面剂一道 6.20厚DSM20砂浆找平层 7.290厚泡沫混凝土回填,随打随抹平,容重≤6KN/m <sup>3</sup> 8.部位:楼6	m <sup>2</sup>	2005.62			
138	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.20厚DSM20砂浆找平层 2.防水层【另列清单】 3.界面局部缺陷修补,界面处理 4.最薄处15厚DSM15找坡层,向地漏或地沟处找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5.防水层【另列清单】 6.部位:楼7	m <sup>2</sup>	570.04			
139	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.35厚DSM20砂浆找平层 2.界面剂一道 3.钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4.部位:楼8	m <sup>2</sup>	1600.51			
140	011101001013	水泥砂浆楼地(楼9)	1.20厚DSM20砂浆面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2.防水层【另列清单】 3.钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4.部位:有水管井、强弱电井、外线接入间等	m <sup>2</sup>	671.65			
141	011101001014	水泥砂浆楼地面(楼10)	1.20厚DSM20水泥砂浆找坡收光 2.防水层【另列清单】 3.钢筋混凝土内壁【另列清单】 4.部位:电梯基坑、排水沟、外廊空调板	m <sup>2</sup>	168.94			
142	011101006001	平面砂浆找平层(设备基础)	1.35厚C30细石混凝土面层	m <sup>2</sup>	280.35			
143	011107001001	条石面台阶(台1)	部位:台阶踏步 1.30厚毛面花岗石条石面层,稀水泥浆灌缝,台口双层,加厚处粘贴与面层相同的石条 2.30厚DSM15砂浆粘结层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.界面剂一道 4.80厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5.300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆,宽出面层100 6.素土夯实,夯实系数0.94 7.图集:23J909-1-8-台7	m <sup>2</sup>	150.62			

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
144	011107001002	条石面台阶(台1)	部位:台阶地面 1.30厚毛面花岗石条石面层,稀水泥浆灌缝,台口双层,加厚处粘贴与面层相同的石条 2.30厚DSM15砂浆粘结层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.界面剂一道 4.80厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5.300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆,宽出面层100 6.素土夯实,夯实系数0.94 7.图集:23J909-1-8-台7	m2	860.2			
145	011102003001	块料楼地面(瓷砖-01)	1.10厚600×600防滑釉面地砖(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝 2.DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m2	19178.18			
146	011102003002	块料楼地面(瓷砖-02)	1.12厚600*1200防滑釉面砖(样式需满足甲方需求)留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.部位:门厅	m2	554.51			
147	011102003003	块料楼地面(瓷砖-04)	1.10厚600×600防滑釉面地砖(防水型)(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m2	5019.83			
148	011102003004	块料楼地面	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.部位:楼梯间	m2	398.4			
149	011106002001	块料楼梯面层	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5;无障碍颜色做法,施工单位综合考虑	m2	761.87			
150	011106002002	块料楼梯面层(无障碍楼梯)	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.含踏步防滑条,踏步防滑条详22J403-1-(5-7);无障碍颜色做法,施工单位综合考虑 4.部位:无障碍楼梯	m2	288.06			
151	011103002001	PVC楼地面	1.2厚2000宽同质透芯卷材(样式需满足甲方需求) 2.非水溶性防水地板胶粘剂 3.5厚水泥基自流平砂浆 4.自流平界面剂 5.20厚DSM15砂浆结合层,表面撒水泥粉 6.部位:地6	m2	737.82			

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
152	011102003005	块料楼地面	1. 300*300盲道砖（样式需满足甲方需求），留缝 2. DTG擦缝 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：电梯厅	m <sup>2</sup>	27			
153	011105003001	块料踢脚线（踢1）	高100 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8'10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	3864.3			
154	011105003002	块料踢脚线（楼梯间）	高150 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8'10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	1591.92			
155	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢2）	高度100 1. 涂料2遍 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM15砂浆（1：3水泥砂浆）抹光 4. 8厚DPM5砂浆（1：1：6水泥石灰砂浆）打底并划出纹道 5. 界面剂一道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 7. 图集：23J909-4-8-踢10C/10D/10E	m	10078.8			
156	011105006001	金属踢脚线（踢3）	高50 1. 1.5厚电镀有色不锈钢包面 2. 薄涂耐候胶 3. 12厚水泥纤维板，螺丝固定	m	2764.88			
157	011107002001	块料台阶面	1. 10厚防滑地砖 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：出屋面零星砖砌台阶	m <sup>2</sup>	83.73			
158	011108003001	块料零星项目	部位：阳台、外廊玻璃栏板基础 1. 防滑釉面砖（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	659.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
159	011108001001	石材零星项目	部位：幕墙基础 1. 20mm花岗岩反坎（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m2	93.41			
160	011108001002	石材零星项目	1. 花岗岩门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层	m2	172.74			
161	011108003002	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层 3. 楼面挡水高低差时，设置不锈钢收边条304不锈钢，L30*13*4*1	m2	382.74			
162	011108003003	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层	m2	109.28			
163	011105002001	人造石挡水条	部位：淋浴区 1. 大理石挡水条 2. 尺寸：宽50*高40*20mm	m	846.85			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
164	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型II型） 3. 墙体基层清理甩浆处理 4. 基层墙体【另列清单】 5. 部位：外1、外2、外3	m2	43843.31			
165	011201001002	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 基层墙体【另列清单】 3. 部位：外4	m2	4326.72			
166	011201001003	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆压实抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 保温砂浆【另列清单】 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（其他房间）、内2	m2	28756.18			
167	011201001004	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM20砂浆压实抹平 2. 楼梯间及人流通道以及顶层墙面挂金属网【另列清单】 3. 专用配套界面剂1道 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（楼梯间）	m2	4544.26			
168	011201001005	墙面一般抹灰	1. 12厚M15聚合物水泥防水砂浆 2. 专用配套界面剂1道 3. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 4. 投标单位综合考虑水泥护角线 5. 部位：内1（与有水房间相邻墙面）	m2	7222.44			

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
169	011201001006	墙面一般抹灰	1. 6厚DPM20砂浆压实抹平 2. 6厚DPM5砂浆罩面打底抹灰 3. 专用配套界面剂1道 4. 保温砂浆【另列清单】 5. 专用修补浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛 6. 部位: 内5	m2	29939.13			
170	011201001007	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆打底抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 投标单位综合考虑水泥护角线 4. 部位: 内7	m2	6156.6			
171	011201001008	墙面一般抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆随砌随抹平 2. 井道内壁和不能进行二次粉刷部位	m2	13030.48			
172	011207001001	玻璃饰面	1. 6厚背面涂漆钢化玻璃板(外露边缘采用平边抛光, 面板接缝采用密拼), 配套安装卡具 2. 15mm石膏基阻燃板, 美固钉, 十字沉头自攻螺丝安装 3. 1.2厚不锈钢收口装饰条 4. 基层清理干净 5. 具体要求详见图纸及物料表 6. 部位: 内3(侯梯厅局部墙面)	m2	231.84			
173	011207001002	铝板饰面	1. 3mm厚铝单板 2. 角码连接件卡扣 3. 4厚60镀锌钢方通骨架与埋入墙体的钢螺栓固定, 中距600, 表面涂防腐涂料 4. 基层清理干净 5. 部位: 内4(首层门厅局部墙面)	m2	522.19			
174	011204003001	块料墙面(有水房间包管)	1. 50系列轻钢龙骨, 间距400mm 2. 双层9mm厚水泥纤维板 3. 0.7*20*20镀锌钢丝网 4. 墙砖面层【另列清单】 5. 部位: 有水房间包管	m2	807.84			
175	011207001003	墙面防水石膏板(无水房间包管)	1. 50系列轻钢龙骨, 间距600mm 2. 双层9.5mm厚防水石膏板 3. 表面防水无机涂料【另列清单】 5. 部位: 无水房间包管	m2	64.8			
176	011207001004	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类、规格: 50厚岩棉 3. 面层材料品种、规格、颜色: 12厚双层石膏板 4. 面层涂料【另列清单】 5. 接缝处需密封胶接缝带, 含5厚减震垫 6. 具体做法详见图集08J931/40 7. 部位: 墙面隔声构造	m2	720.47			
		分部小计						
		天棚工程						

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
177	011301001001	天棚抹灰	1. 8厚DPM10砂浆抹平 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 4. 图集: 23J909-8-6-棚5 5. 部位: 棚1	m2	15050.58			
178	011301001002	天棚抹灰	1. 3-5厚聚合物抗裂砂浆, 压入一层玻璃网格布 2. 部位: 棚3	m2	5048.52			
179	011302002001	格栅吊顶	1. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 2. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 3. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 4. 吊筋高度: 综合考虑 5. 图集: 参23J909-8-10-棚46 6. 部位: 棚3、棚6	m2	4702.38			
180	011302002002	格栅吊顶	1. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 2. 吊筋高度: 综合考虑 3. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 4. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 5. 6mm双层水泥纤维板 6. 耐水腻子封层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 检修口、筒灯开孔自行考虑, 结算不增加费用 10图集: 参23J909-8-10-棚46 11. 部位: 一站式服务中心 12. 工程量按水平投影面积计算	m2	88.32			
181	011302001001	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品无孔铝扣板 7. 检修口投标单位综合考虑报价, 结算不增加费用 8. 部位: 棚4	m2	4971.78			

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
182	011302001002	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品密孔铝扣板, 成品铝扣板背贴深灰色A级无纺吸音布 7. 检修口投标单位综合考虑报价, 结算不增加费用 8. 部位: 棚5	m2	96.98			
183	011302001003	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 50系列不上人主副轻钢龙骨(壁厚1.5), 主骨@≤1200, 副骨@≤400 5. 6mm双层水泥纤维板, 错缝安装 6. 耐水腻子分层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料/防水无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 检修口、筒灯开孔自行考虑, 结算不增加费用 10. 部位: 棚8 11. 工程量按水平投影面积计算	m2	2218.17			
184	011302001004	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净 2. Φ10螺纹吊杆@1000 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚60高U型镀锌轻钢龙骨@1000(灰色喷漆处理) 5. 2.5厚铝张拉网(网孔: 16*38菱形, 边长15mm, 网高3mm, 穿孔率≥70%), 网四边U型12*45*12壁厚2铝型材收边, 全喷白漆 6. 600*600*0.8厚白色铝单板 7. 6mm双层水泥纤维板, 错缝安装 8. 耐水腻子分层刮平, 打磨平整, 厚1.5 9. 耐潮无机涂料/防水无机涂料一底二面(喷涂) 10. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 11. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 检修口、筒灯开孔自行考虑, 结算不增加费用 12. 部位: F5图书馆 13. 工程量按水平投影面积计算	m2	174.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
185	011302001005	吊顶天棚	1. 1.5厚铝板压平粘牢 2. 满刮“立时得类型”防火型万能胶 3. 15厚石膏基阻燃板基层 4. L40X40X4镀锌角钢骨架 5. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距@1000 6. 部位: 棚11	m2	58.88			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
186	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷涂质感真石漆, 涂刷透明罩光面漆 2. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨 4. 根据立面进行分格, 投标单位自行考虑	m2	17986.2			
187	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 外墙涂料面层涂料1道 2. 外墙涂料主层涂料1道 3. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 5. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨 6. 根据立面进行分格, 投标单位自行考虑	m2	25857.11			
188	011407001003	墙面喷刷涂料	1. 喷涂质感真石漆, 涂刷透明罩光面漆 2. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3. 部位: 落水管	m2	828.96			
189	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2. 封底涂料1道 3. 3厚耐水腻子分遍找平 4. 部位: 内1	m2	40522.88			
190	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 防霉无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2. 封底涂料1道 3. 3厚耐水腻子分遍找平 4. 部位: (入宿舍)靠卫生间墙面	m2	2086.41			
191	011204003002	块料墙面(瓷砖-03)	1. 10厚600×300全瓷釉面砖, 瓷片勾缝剂DTG满填缝、勾缝 2. 5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3. 图集: 23J909-7-13-内8D1 4. 部位: 内5	m2	21855.09			
192	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 部位: 内7	m2	6877.07			
193	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 耐潮无机涂料一底两面(喷涂) 2. 2厚柔韧型耐水腻子刮平 3. 图集: 23J909-8-6-棚5 4. 部位: 棚1	m2	15050.58			
194	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 刷涂料一底两面 2. 满刮耐水腻子两道 3. 图集: 参23J909-8-10-棚46 4. 部位: 棚3	m2	3741.95			

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
195	011407002003	天棚喷刷涂料	1.2厚柔韧型耐水腻子刮平 2.图集：参23J909-8-7-棚7 3.部位：棚6	m2	2549.96			
196	011407002004	天棚喷刷涂料（棚7）	1.表面刷（喷）涂防霉无机涂料2遍 2.2-3厚柔韧型耐水腻子刮平 3.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 4.图集：23J909-8-6-棚3 5.部位：棚7	m2	5142.14			
197	011407002005	天棚喷刷涂料	1.楼板底、梁底梁侧、全部设备管线，表面清理干净，全喷无机涂料（颜色自行考虑）（消防水管道用红漆按规范喷出标示色环） 2.钢筋混凝土楼板，底面清理干净，露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 3.部位：棚9	m2	2549.96			
		分部小计						
		其他装饰工程						
198	011210005001	成品抗倍特板隔断	1.成品抗倍特板隔断+芯材蜂窝铝 2.颜色：纹理面等 3.总厚度：35mm 4.材质：成品抗菌抗倍特隔断，隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接，含挂钩、门锁等配件 5.其他：防火性能、环保要求、抗菌性能、耐用性能等需满足国家相关规定及质量标准 6.具体要求详见图纸及物料表	间	96			
199	011210005002	成品抗倍特板小便斗隔断	1.成品抗倍特板小便斗隔断 2.甲醛释放量级别：ENF级(≤0.025mg/m3) 3.厚度：18mm 4.颜色：浅灰蓝色等 5.材质：成品抗菌抗倍特隔断，隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6.满足国家相关规、质量标准	片	6			
200	011505005001	无障碍洗脸盆抓杆	1.无障碍洗脸盆抓杆 2.深约830mm，宽约780mm，距地面高约750-800mm 3.具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
201	011505005002	无障碍小便器抓杆	1.无障碍小便器抓杆 2.深约550mm，宽约600mm，距地面高约700mm 3.具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
202	011505005003	无障碍坐便器抓杆	1. 无障碍坐便器抓杆 2. L型抓杆、U型可调节水平抓杆（各1个） 3. 宽度不小于700，L型抓杆竖向高度500-700等 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	10			
203	011505005004	淋浴抓杆	1. 淋浴抓杆 2. L型抓杆、一字型水平抓杆（各1个） 3. 宽度700，L型抓杆竖向高度750 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
204	011505001001	淋浴台	1. PVC淋浴台 2. 含安装、运输费等 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
205	011505001002	成品洗手池	1. 不锈钢洗手池 2. 尺寸：0.7*2.5m 3. 含安装、运输费（水龙头、上下水计入安装工程） 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	32			
206	011505001003	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色：20mm石英石台面 2. 支架、配件品种、规格：40*40*5@550角钢龙骨 3. 含台面开孔、倒角、磨边、制作、安装及运输费等 4. 工程量按水平投影面积计算，侧边下挂投标单位自行考虑	m2	722.46			
207	011505010001	成品银镜	1. 8mm成品银镜 2. 四周包不锈钢线条 3. 具体做法详见图纸	m2	1204.1			
208	011505002001	晒衣架	1. 杆长3000，距地2700 2. $\phi 25*1.2$ mm304哑光不锈钢管， $\phi 8*100$ 膨胀螺栓固定于阳台顶面 3. 每套两根 4. 详见图纸及物料表	套	680			
209	011505006001	毛巾杆(架)	1. 304不锈钢毛巾架 2. 上下两层（含浴巾架和毛巾杆） 3. 详见图纸和物料表	套	677			
210	011505006002	转角置物架	1. 304不锈钢置物架，双层 2. 详见图纸和物料表	套	677			
211	011505008001	卫生纸盒	1. 304不锈钢纸巾架（含搁物板） 2. 详见图纸和物料表	套	677			
212	011505004001	低位挂衣钩	1. 304不锈钢低位挂衣钩 2. 详见图纸	套	6			
213	011505006003	低位毛巾杆(架)	1. 304不锈钢低位毛巾架 2. 详见图纸	套	6			
214	010808004001	不锈钢门套	1. 1.2mm不锈钢（耐指纹） 2. 15mm石膏基阻燃板，发泡胶粘结 3. 部位：电梯厅（含门楣）	m2	53.64			

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
215	010809004001	石材窗台板	1. 15厚石英石窗台板 2. 5厚DTA干混陶瓷粘结砂浆(掺5%108胶) 3. 含磨角、与窗户相交防水硅胶填缝 4. 具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	259.49			
216	011502001001	铝合金阳角条	1. 部位: 墙面砖和乳胶漆墙面阳角处 2. 3.5*28铝合金阳角条 3. 具体做法详见图纸	m	3847.5			
217	011503008001	玻璃栏板	高度: 距地1250, 拉丝面 1. $\Phi 60 \times 5$ 不锈钢管立柱 2. 8+0.76+8钢化夹胶安全玻璃 3. $\Phi 60 \times 3$ 不锈钢管扶手及扶手配件 4. $\Phi 20$ 成品玻璃固定件 5. 详见22J403-1-PC1(3-53), 不锈钢管壁厚1.5 6. 含油漆、制作、安装、运输费等 7. 部位: 阳台、外廊	m	1145.2			
218	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯梯段)	高度: 900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 60 \times 3$ 不锈钢管, $\Phi 38 \times 1.2$ 不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: $\Phi 60 \times 3$ 不锈钢管立柱, $\Phi 25 \times 1$ 不锈钢管 3. 梯井转角处栏杆需增加立杆 4. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 5. 具体做法详见图集22J403-1-(2-8)/B3	m	540.38			
219	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯平台)	高度: 1200, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 60 \times 3$ 不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: $\Phi 60 \times 3$ 不锈钢管立柱, $\Phi 26 \times 1$ 不锈钢管 $\leq 90$ 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集22J403-1(3-45)/PB33	m	17.85			
220	011503005001	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 50 \times 2$ 不锈钢管拉丝面扶手 2. 固定配件种类: $\Phi 30 \times 2 @ 1000$ 不锈钢方钢管与不锈钢法兰用粘结剂粘牢, 间距80 3. 具体做法详见图集22J403-1(5-4)/6	m	13.88			
221	011503001003	护窗栏杆	高度: 900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 50 \times 3$ 不锈钢管, $\Phi 20 \times 2$ 不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: $-60 \times 3 \times 2$ 不锈钢扁钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 部位: 楼梯间 5. 具体做法详见图集22J403-1/(4-21)/HC2	m	373.13			

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
222	011503001004	无障碍坡道扶手	高度850~900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*3不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图纸	m	51.84			
223	011502008001	GRC装饰线条	1. GRC装饰线条 2. 含制作、安装、运输费等 3. 综合考虑尺寸、异型及造型 4. 具体做法详见图纸	m	167.5			
224	011210006001	铝方通格栅	1. 100*50*1.5mm@100铝方通格栅 (表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量以最外侧为界计算 6. 部位: 阳台、外廊	m <sup>2</sup>	2461.28			
225	011502001002	铝方通装饰线条	1. 200*50*1.5mm铝方通格栅 (表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 部位: 楼梯外侧等	m	182.9			
226	011501001001	阳台空调机罩	尺寸: 长1.2*宽0.69*高1.4 1. 面层材料品种及规格: 3mm铝单板 (氟碳漆喷涂) 2. 龙骨材料规格: L50*50*5热镀锌角钢斜撑, 50*50*5热镀锌钢立柱 3. 热镀锌预埋件: 200*100*10, 2-200*200*10, 2-M6*20不锈钢螺栓等 4. 含制作、安装及运输费等 5. 具体做法详见图纸 6. 部位: 阳台	个	570			
227	010606013001	零星钢构件	1. 25*25厚度1.0mm不锈钢管 2. 长宽与外机匹配, 高度综合考虑 3. 含制作及安装, 满足设计及现场使用需求	t	7.057			
228	011504003001	排水沟盖板	1. 不锈钢篦子 2. 见图纸建通-009: 外廊排水浅沟大样 3. 含制作安装、运输等费用	m <sup>2</sup>	309.14			
229	011501001002	空调预留孔	1. 空调预留孔 (孔洞直径综合考虑) 2. 如后机械开孔投标人自行考虑在报价中	个	2723			
		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	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.含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械,投标单位自行考虑 4.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 5.本项目采用智能建造,相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
2	011706002001	排水、降水	1、施工期间的所有排水、降水费用 2、结算时不因任何原因调价,总价包干 3、投标单位自行考虑此项投标费用	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1.建筑物建筑类型及结构形式:剪力墙结构 2.建筑物檐口高度、层数:六层 3.含塔吊、施工电梯等垂直运输设备基础 4.含塔吊、电梯基础加固等措施(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.含幕墙、内装工程等,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 7.本项目采用智能建造,相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
4	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(含幕墙、内装工程等),脚手架费为包干费用,结算时不调整 3.采用盘扣式脚手架,投标人自行考虑施工中需要的所有盘扣式、铝制安全网等脚手架费用	项	1			
5	011704001001	超高施工增加	1.建筑物建筑类型及结构形式:剪力墙结构 2.建筑物檐口高度、层数:22.05m,6层 3.(含幕墙、内装工程等)投标单位自行考虑 4.此项费用按项计入、结算时不调整	项	1			
6	011702001001	垫层	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	1039.02			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	011702001002	满堂基础	1. 电梯井底板模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	14.18			
8	011702001003	基础	1. 基础砖侧模 2. 厚度: 240mm、370mm 3. 砂浆强度等级:M5.0 4. 抹灰砂浆: 20mm1:2水泥砂浆	m2	2595.32			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	425.91			
10	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	26399.48			
11	011702011002	直形墙(女儿墙)	1. 女儿墙模板 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	4555.78			
12	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	4032.12			
13	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤10cm	m2	21638.38			
14	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤20cm	m2	27641.15			
15	011702030001	后浇管井	1. 后浇管井模板 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. 板厚自行考虑	m2	825.42			
16	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑, 工程量按水平投影面积计算	m2	1049.93			
17	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	9295.17			

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
18	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	5738.55			
19	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5m内 5.厚度综合考虑	m2	891.27			
20	011702008001	圈梁	1.圈梁、压顶、栏杆基础等 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	1572.09			
21	011702025001	止水坎	1.止水坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	2306.45			
22	011702025002	防水反坎	1.防水反坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	762.5			
23	011702021001	栏板	1.栏板模板 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5m内 5.厚度综合考虑	m2	577.54			
24	011702016001	挑板、挑檐	1.挑檐、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5m内 5.厚度综合考虑	m2	4751.96			
25	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.雨篷板模板 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5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	100.85			
26	011702001004	设备基础	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	481.86			
27	011702025003	其他零星现浇构件	1.线条等模板 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	91.75			

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
28	011702029001	散水、坡道	1. 散水、坡道模板 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	143.6			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

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

# 计日工表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F5学生宿舍土建工程(012)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍土建工程(012)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍幕墙工程(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
		幕墙工程						
1	011209001001	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距: 130系列铝合金明框立柱、转角立柱, 铝合金横梁, 落地铝合金隐框横梁, 铝合金横梁插芯等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色: 6+1.14PVB+6 (半钢化夹胶高透Low-E)+19Ar (中置百叶)+8+9Ar+8四玻两腔钢化玻璃 (暖边) (含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等) 3. 面层固定方式: 铝合金装饰盖板 (氟碳喷涂)、铝合金压板 (通长布置), St6.3*45不锈钢螺钉, M6*35不锈钢螺栓组, 详见节点图 4. 骨架固定方式: 镀锌钢套芯, 钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类: 三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理, 其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m <sup>2</sup>	37.67			

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	011209001002	玻璃幕墙	<p>1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金横梁，铝合金横梁插芯等具体规格尺寸详见节点</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+19Ar（中置百叶）+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边）（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等）</p> <p>3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*35不锈钢螺栓组，详见节点图</p> <p>4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等</p> <p>6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图</p> <p>7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理</p> <p>8. 包含所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用</p>	m2	198.25			
3	011209001003	玻璃幕墙	<p>1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边）（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等）</p> <p>3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*35不锈钢螺栓组，详见节点图</p> <p>4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等</p> <p>6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图</p> <p>7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理</p> <p>8. 包含所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用</p>	m2	177.01			

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
4	011209001004	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+12Ar+6中空玻璃（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等） 3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*35不锈钢螺栓组，详见节点图 4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用	m2	115.94			
5	010805005001	铝合金地弹门	1. 名称：铝合金地弹门 2. 玻璃：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边） 3. 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求，门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理，详见设计说明中的具体要求 5. 含不锈钢门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等，具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算（铝型材立柱计入幕墙工程中）	m2	35.34			

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
6	010805005002	铝合金地弹门	1. 名称：铝合金地弹门 2. 玻璃：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+12Ar+6中空玻璃 3. 包括：1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求，门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理，详见设计说明中的具体要求 5. 含不锈钢门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等，具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算（铝型材立柱计入幕墙工程中）	m <sup>2</sup>	11.16			
7	010807002001	电动开窗器	1. 电动开窗器 2. 电动链式开启上悬窗（开启角度≤70°） 3. 布置方式：含电动装置，开关、控制装置及电源接入（不含配线），具体技术要求及五金详配置表说明	套	6			
8	011209001005	防火封堵封边（层间、竖向封边）	1. 1.5厚镀锌钢板承托+防火岩棉+1.5厚镀锌钢板承托 2. 防火岩棉封堵（填充密实） 3. 封边带不同宽度增加量，投标人综合考虑在报价中，结算时不另行调整 4. 工程量按封边延长米计算	m	380.55			
9	060212010001	幕墙预埋件	1. 200*300*12厚预埋件钢板，锚筋为HRB400螺纹钢 2. 具体做法详见图纸	t	7.331			
		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：F5学生宿舍幕墙工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍幕墙工程(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：F5学生宿舍幕墙工程(013)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍幕墙工程(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：F5学生宿舍幕墙工程(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: F5学生宿舍幕墙工程(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：F5学生宿舍幕墙工程(013)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍幕墙工程(013)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍电气工程(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
		F5-A配电设备						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱ZAL1a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱ZAL1b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:1AL1(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称 :2AL1/3AL1/4AL1(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
5	030404017005	配电箱	1.名称:5AL1/6AL1(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
6	030404017006	配电箱	1.名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	259			
7	030404017007	配电箱	1.名称:ALb(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
8	030404017008	配电箱	1.名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	17			
9	030404017009	配电箱	1.名称:1AL1-1(开放讨论区照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	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	030404017010	配电箱	1.名称:1AL1-2(自习室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
11	030404017011	配电箱	1.名称:1AL1-3(自习室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:1AL1-4(阅览室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:1AL1-5(一站式学生服务中心照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy1 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
15	030404017015	配电箱	1.名称:JX11(进线箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱ZATL1 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:4ALG1(公共照明箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
18	030404017018	配电箱	1.名称:1ALG1(公共照明箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称:ALrd1(弱电井配电箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	30			
20	030404017020	配电箱	1.名称:JX12(进线箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	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
21	030404017021	配电箱	1.名称:JX13(进线箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称:RATdt1(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱1ALE1 2.型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE1 2.型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
25	030404017025	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2a 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
26	030404017026	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2b 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称:1AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称: :2AL2/3AL2/4AL2/5AL2/6AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
29	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy2 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称:JX21(进线箱) 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
31	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱ZATL2 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	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
32	030404017032	配电箱	1. 名称:1ALG2(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
33	030404017033	配电箱	1. 名称:4ALG2(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
34	030404017034	配电箱	1. 名称:JX22(进线箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
35	030404017035	配电箱	1. 名称:JX23(进线箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
36	030404017036	配电箱	1. 名称:RATdt2(客梯配电箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
37	030404017037	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE2 2. 型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
38	030404017038	配电箱	1. 名称:配电箱2~4ALE2 2. 型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	3			
39	030404017039	配电箱	1. 名称:配电箱5ALE2 2. 型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
40	030404017040	配电箱	1. 名称:配电箱6ALE2 2. 型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
41	030404017041	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 型号:TY-D 3. 规格:A型 4. 功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5. 接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6. 安装方式:底距地 1.5m明装 7. 备注:电池持续时间大于90min	台	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
		分部小计						
		F5-B配电设备						
42	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱ZAL3a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
43	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱ZAL3b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
44	030404017044	配电箱	1.名称 :1AL3/2AL3/3AL3/4AL3/5 AL3/6AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	6			
45	030404017045	配电箱	1.名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	144			
46	030404017046	配电箱	1.名称:ALb(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
47	030404017047	配电箱	1.名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	12			
48	030404017048	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy3 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
49	030404017049	配电箱	1.名称:JX31(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
50	030404017050	配电箱	1.名称:配电箱ZATL3 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
51	030404017051	配电箱	1.名称:1ALG3(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
52	030404017052	配电箱	1. 名称:4ALG3(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
53	030404017053	配电箱	1. 名称:JX32(进线箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
54	030404017054	配电箱	1. 名称:JX33(进线箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
55	030404017055	配电箱	1. 名称:RATdt3(客梯配电箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	2			
56	030404017056	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE3 2. 型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
57	030404017057	配电箱	1. 名称:配电箱2~6ALE3 2. 型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	5			
58	030404017058	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 型号:TY-D 3. 规格:A型 4. 功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5. 接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6. 安装方式:底距地 1.5m明装 7. 备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		分部小计						
		F5-C配电设备						
59	030404017059	配电箱	1. 名称:配电箱ZAL4a 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
60	030404017060	配电箱	1. 名称:配电箱ZAL4b 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
61	030404017061	配电箱	1. 名称:1AL4(照明配电箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030404017062	配电箱	1.名称:2AL4/3AL4/4AL4/5AL4/6AL4(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
63	030404017063	配电箱	1.名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	277			
64	030404017064	配电箱	1.名称:ALb(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
65	030404017065	配电箱	1.名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	11			
66	030404017066	配电箱	1.名称:1AL4-1/1AL4-2(办公室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
67	030404017067	配电箱	1.名称:1AL4-3(心理咨询室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
68	030404017068	配电箱	1.名称:1AL1-4(医务室照明配电箱)/1AL1-5(活动室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
69	030404017069	配电箱	1.名称:1AL1-6(活动室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
70	030404017070	配电箱	1.名称:1AL1-7(活动室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	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
71	030404017071	配电箱	1.名称:1AL1-8(活动室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
72	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy4 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
73	030404017073	配电箱	1.名称:JX41(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
74	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱ZATL4 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
75	030404017075	配电箱	1.名称:1ALG4(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
76	030404017076	配电箱	1.名称:4ALG4(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
77	030404017077	配电箱	1.名称:JX42(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
78	030404017078	配电箱	1.名称:JX43(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
79	030404017079	配电箱	1.名称:RATdt4(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
80	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱1ALE4 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
81	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE4 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	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
82	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱ZAL5a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
83	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱ZAL5b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
84	030404017084	配电箱	1.名称 :1AL5/2AL5/3AL5/4AL5(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	4			
85	030404017085	配电箱	1.名称:5AL5/6AL5(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
86	030404017086	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy5 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
87	030404017087	配电箱	1.名称:JX51(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
88	030404017088	配电箱	1.名称:配电箱ZATL5 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
89	030404017089	配电箱	1.名称:1ALG5(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
90	030404017090	配电箱	1.名称:4ALG5(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
91	030404017091	配电箱	1.名称:JX52(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	台	1			
92	030404017092	配电箱	1.名称:JX53(进线箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体挂壁明敷	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	030404017093	配电箱	1.名称:RATdt5(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
94	030404017094	配电箱	1.名称:配电箱1ALE5 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
95	030404017095	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE5 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
96	030404017096	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		分部小计						
		线缆配管						
97	030403007001	转接箱	1.名称:电缆转接箱 2.满足现场实际使用要求	台	60			
98	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-400*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	138.16			
99	030411003002	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	66.34			
100	030411003003	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1318.9			
101	030411003004	桥架	1.名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-200*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	94.2			
102	030411003005	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	28.24			
103	030411003006	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	28.24			

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
104	030411003007	桥架	1.名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	248.88			
105	030411003008	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	108.2			
106	030411003009	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	108.2			
107	030411003010	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	108.2			
108	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	3166.41			
109	030411001001	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN150 4.配置形式:预埋	m	220			
110	030411001002	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:预埋	m	100			
111	030411001003	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:预埋	m	200			
112	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN150 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	5.43			
113	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	15.2			
114	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	75.5			
115	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	6.22			
116	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	235.4			

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
117	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	31.4			
118	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	32			
119	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	32			
120	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	6662.75			
121	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	8.95			
122	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	96.4			
123	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	3993.48			
124	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	4846.7			
125	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶敷设	m	4000			
126	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶敷设	m	5000			
127	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	604.38			
128	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	1885.26			
129	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	66638.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
130	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x185+1x95mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	46.74			
131	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x120+1x70mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	239.78			
132	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	38.45			
133	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x70+1x35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	734.5			
134	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x50+1x25mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	68.5			
135	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	455.76			
136	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1381.14			
137	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	78.71			
138	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1167.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
139	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-3x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	44.64			
140	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-3x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	118.69			
141	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-3x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	166.8			
142	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	222			
143	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	158301.21			
144	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	6447.8			
145	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	352539.63			
146	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	9332.18			
147	030411001022	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	1650			
148	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	4471			
149	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	17578			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
150	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安240mm <sup>2</sup> 以内	个	2			
151	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安120mm <sup>2</sup> 以内	个	60			
152	030408006003	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	34			
153	030408006004	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	18			
154	030408006005	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
155	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
156	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
157	030412005001	荧光灯	1.名称:1.2米明装LED带罩支架 2.规格:AC220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	1380			
158	030412005002	荧光灯	1.名称:100宽LED线型灯 2.规格:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	套	546			
159	030412001001	普通灯具	1.名称:双头明装斗胆灯 2.规格:LED 2*10W 3.安装形式:吸顶	套	18			
160	030412005003	荧光灯	1.名称:300*300防雾LED灯盘 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:吸顶	套	1104			
161	030412005004	荧光灯	1.名称:600*600LED灯盘 2.安装形式:吸顶	套	4			
162	030412001002	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:嵌入安装	套	383			
163	030412001003	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:嵌入安装	套	370			
164	030412001004	普通灯具	1.名称:Φ300白壳吸顶灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:吸顶	套	683			
165	030412001005	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:AC220V,LED,13W 3.安装形式:底边距地2.6米壁装	套	4			
166	030412001006	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.规格:AC220V,LED 13W 3.安装形式:吸顶	套	168			
167	030412005005	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED 24W 3.安装形式:吸顶	套	88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
168	030412005006	荧光灯	1. 名称:吸项长平板灯 0. 15x1. 2m 2. 规格:LED 40W 3. 安装形式:吸顶	套	2			
169	030412004001	装饰灯	1. 名称:LED灯带 2. 型号:9. 6w/m 3. 安装形式:嵌入安装	m	719. 54			
170	030412004002	装饰灯	1. 名称:LED线型灯 2. 型号:AC220V, 20W/米 3. 安装形式:嵌入安装	m	494. 02			
171	030404034001	照明开关	1. 名称:室外防水密闭型单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	1			
172	030404034002	照明开关	1. 名称:复位开关面板 2. 规格:TW-HT-R, DC24V 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	6			
173	030904003001	按钮	1. 名称:求助面板 2. 规格:TW-HT-B, DC24V	个	18			
174	030904005001	声光报警器	1. 名称:智能声光报警装置 2. 规格:TW-HT-A, DC24V	个	6			
175	030404022001	控制器	1. 名称:控制器 主令 2. 型号:TW-HT-C	台	6			
176	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	716			
177	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	1434			
178	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	82			
179	030404034006	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	1392			
180	030404034007	照明开关	1. 名称:双开多控中途开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	674			
181	030404034008	照明开关	1. 名称:声控/触摸延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1. 3m	个	173			
182	030404035001	插座	1. 名称:茶水间插座 2. 规格:满足现场实际使用要求 3. 暗装, 距底0. 3	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
183	030404035002	插座	1.名称:单相分体式空调三孔插座 2.规格:AC250V,10A,带安全门、开关 3.安装方式:底边距地2.0米暗装	个	18			
184	030404035003	插座	1.名称:三孔空调插座 2.规格:220V,10A,带安全门、开关 3.安装方式:底边距地3.1米暗装	个	570			
185	030404035004	插座	1.名称:二三孔插座 2.规格:AC250V,10A,带安全门 3.安装方式:距地0.3m暗装	个	148			
186	030404035005	插座	1.名称:带USB口五孔插座 2.规格:220V,10A,带安全门 3.安装方式:距地2.2m	个	2708			
187	030404035006	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	6756			
188	030404035007	插座	1.名称:防水五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	562			
189	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	68			
190	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	28			
191	030412004005	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯(双面) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地2.5m吊装	套	69			
192	030412004006	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地0.5m壁挂	套	271			
193	030412004007	装饰灯	1.名称:方向标志灯(双面单向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地2.5m吊装	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
194	030412004008	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底边距地2.2m壁挂	套	68			
195	030412004009	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:6W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	180			
196	030412004010	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	121			
197	030412004011	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具(室外灯具IP67) 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:门框上方0.2m壁挂或底距地2.5m壁挂	套	34			
		分部小计						
		防雷接地						
198	030409005001	避雷网	1. 名称:避雷网 2. 材质:镀锌圆钢 3. 规格:Φ10 4. 安装形式:沿女儿墙敷设	m	1059.7			
199	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	2021			
200	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	1878.58			
201	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	1535.65			
202	030411001023	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:PC管 3. 规格:DN20 4. 配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	460			
203	030411004005	配线	1. 名称:电气配线 2. 配线形式:桥架及管内穿线 3. 型号:BV-25mm2 4. 材质:铜芯	m	568			
204	030409008001	分等电位联结端子箱	1. 名称:分等电位联结端子箱	台	764			
205	030409008002	总等电位联结端子箱	1. 名称:总等电位联结端子箱	台	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
206	030409008003	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	12			
207	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	3			
		分部小计						
		抗震支架						
208	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	144			
209	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	109			
210	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ300-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	2			
211	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ300TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	7			
212	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ400-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	9			
213	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ400TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	11			
		分部小计						
		其他						
214	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞	项	1			
215	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详设计及现场勘察 2.挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m3	15			
216	040103001001	回填方(素土)	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m3	15			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F5学生宿舍电气工程(014)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍电气工程(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：F5学生宿舍电气工程(014)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍电气工程(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：F5学生宿舍电气工程(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: F5学生宿舍电气工程(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：F5学生宿舍电气工程(014)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍电气工程(014)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍智能化预埋工程(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
		智能化预埋						
1	030411003001	桥架	1.名称:弱电桥架XQJ-C-400x150mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1953.5			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	40.85			
3	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	29852.63			
4	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	4148.7			
5	030502007001	2芯皮线光纤	A.双芯单模蝶形,产品标准符合ISO/IEC 11801 ed. 2、IEC 61156-5 2nd ed.、EN 50173-1、TIA 568-C.3、ROHS、YD/T1997-2009 B.两根平行单圆钢丝加强件使光缆有良好的抗压和抗拉性能 C.光缆尺寸2mm*3mm,结构简单重量轻 D.中间凹槽设计,便于剥离、安装以及维护 E.采用两芯OS2纤芯,性能良好, F.纤芯色彩标示,便于区分 G.提供LSZH材料 H.存储温度-20℃~60℃ I.光学性能 @1310nm ≤0.36dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km, @1620nm ≤0.24dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	24156			
6	030502007002	4芯室内单模光缆	4芯,室内单模 (1)采用紧套光纤,便于剥离使用,紧套光纤有良好的阻燃性能; (2)外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3)产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4)OS1/OS2 纤芯采用G652D,纤芯9/125,900um紧套层保护光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	600			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030502007003	8芯室内单模光缆	8芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	4200			
8	030502005001	六类非屏蔽4对室内线缆	(1) 六类非屏蔽; (2) 带十字骨架, 带宽≥250MHz, 采用单晶无氧铜; (3) 护套为阻燃PVC材质, 符合IEC60332-1; (4) 采用紧护套结构, 轴装, 305米/轴; 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	35585			
9	030411004001	配线	1. 名称:RVVP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	9000			
10	030411004002	配线	1. 名称:RVV3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2100			
11	030411004003	配线	1. 名称:RVV2x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	8500			
12	030411004004	配线	1. 名称:RVSP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	4250			
13	030411004005	配线	1. 名称:RVSP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	5650			
14	030411004006	配线	1. 名称:ZR-RVVP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2000			
15	030502001001	宿舍多媒体箱	1. 名称:宿舍多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	706			
16	030502001002	活动室多媒体箱	1. 名称:活动室多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	9			
17	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作安装(含除锈防腐刷油) 2. 规格: 综合型钢	kg	2110.42			
18	030411006001	接线盒	1. 名称:86型钢制接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	2824			
		分部小计						
		其他						
19	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	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	
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加, 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：F5学生宿舍智能化预埋工程(015)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍智能化预埋工程(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：F5学生宿舍智能化预埋工程(015)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍智能化预埋工程(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：F5学生宿舍智能化预埋工程(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: F5学生宿舍智能化预埋工程(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：F5学生宿舍智能化预埋工程(015)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍智能化预埋工程(015)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍暖通工程(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
		F5排风系统						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:排风风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=0.5mm 3. 形状:圆形 4. 规格:D(b)≤320mm 5. 接口形式:联合咬口	m2	523.6			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:排风风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=0.5mm 3. 形状:矩形 4. 规格:D(b)≤500mm 5. 接口形式:联合咬口	m2	10.6			
3	030703019001	柔性接口	1. 名称:150~200mm不燃软接	m2	85.65			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈:手工除锈 2. 刷油:环保防锈漆底漆两遍和色漆两遍 3. 含设备、风管、阀部件支吊架及法兰	kg	482.69			
5	030404033001	静音排风机	1. 名称:静音排风机, FV-18NS3C, 风量500m³/h, 全压180Pa, 功率60W, 噪声29dB(A), 220V-50Hz(含防虫网) 2. 安装方式:吊装 3. 减振底座形式、数量:减震垫安装 4. 支架形式:吊筋制作安装 5. 含电机检查接线	台	7			
6	030404033002	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量:220m³/h 全压:160Pa, 功率:38W(220V) 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	66			
7	030404033003	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量:100m³/h 全压:100Pa, 功率:15W(220V) 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	1368			
8	030404033004	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:1000m³/h 功率:150W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	6			
9	030404033005	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:900m³/h 功率:90W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	60			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
10	030404033006	墙壁式排气扇	1.名称:墙壁式排气扇 风量:800m <sup>3</sup> /h 功率:80W(220V) 2.安装方式:壁装 3.含电机检查接线	台	21			
11	030404033007	墙壁式排气扇	1.名称:墙壁式排气扇 风量:300m <sup>3</sup> /h 功率:30W(220V) 2.安装方式:壁装 3.含电机检查接线	台	15			
12	030404033008	墙壁式排气扇	1.名称:墙壁式排气扇 风量:200m <sup>3</sup> /h 功率:20W(220V) 2.安装方式:壁装 3.含电机检查接线	台	4			
13	030404033009	墙壁式排气扇	1.名称:墙壁式排气扇 风量:100m <sup>3</sup> /h 功率:10W(220V) 2.安装方式:壁装 3.含电机检查接线	台	6			
14	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ160mm 2.含支吊架制安	个	646			
15	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ120mm 2.含支吊架制安	个	12			
16	030703001003	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 320x200mm	个	24			
17	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 900x250mm	个	2			
18	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 800x250mm	个	25			
19	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 400x250mm	个	4			
20	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ160mm	个	1			
21	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ150mm	个	2			
22	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ120mm	个	6			
23	100702002001	电动挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 (含手动开启装置) 2.参数:采用不燃硅胶布,并配置控制模块,厚度熔点等性能应满足《挡烟垂壁》XF533-2012的要求,在(620±20)℃的高温作业下,保持完整性的时间≥30min	m <sup>2</sup>	54.25			
		分部小计						
		其他						
24	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
25	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
26	031002003001	分体空调套管	1.名称、类型:钢套管 DN100(Φ114x4.0) 2.含套管防水填料	个	123			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
27	031002003002	分体空调套管	1. 名称、类型:钢套管 DN65(Φ76x4.0) 2. 含套管填料	个	1217			
28	031002003003	分体空调套管	1. 名称、类型:PVC穿墙套管DN75 2. 含套管填料	个	2			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加, 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：F5学生宿舍暖通工程(016)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分税除工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分税除工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 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 分税除工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍暖通工程(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：F5学生宿舍暖通工程(016)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍暖通工程(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：F5学生宿舍暖通工程(016)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称: F5学生宿舍暖通工程(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：F5学生宿舍暖通工程(016)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍暖通工程(016)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍消防工程(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
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	162.52			
2	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	320			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	31518.24			
4	030411001002	配管	1.名称:金属软管DN20	m	1745			
5	030411006001	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	1745			
6	030411004001	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	26144.56			
7	030411004002	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	225			
8	030411004003	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	13841.56			
9	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:下沿距地 1.5m	个	30			
10	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:下沿距地 1.5m	个	136			
11	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器(编码型) 2.安装方式:下沿距地 2.3m壁挂	个	104			
12	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:下沿距地 1.5m	个	102			
13	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	64			
14	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	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	
15	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	1170				
16	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	138				
17	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂扬声器 2.安装方式:距地1.4m壁装	个	69				
18	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:距地1.4m壁装	个	8				
19	030904003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式:装于消火栓箱内	个	152				
20	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.安装方式:下沿距地1.5m	台	57				
21	030904007003	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1.名称:广播喇叭及音箱联动消防单体调试	只	207				
22	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1.名称:通信分机及插孔联动消防单体调试	个	114				
		分部小计							
		消防设备电源监控系统							
23	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	102.17				
24	030411001004	配管	1.名称:金属软管DN20	m	30				
25	030411004004	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	204.9				
26	030411004005	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	620.69				
27	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	5				
		分部小计							
		电气火灾监控系统							
28	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	352.58				
29	030411001006	配管	1.名称:金属软管DN20	m	30				
30	030411004006	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	362.48				

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		应急照明联动系统						
31	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	305.25			
32	030411004007	配线	1.名称:WDZN-RYJSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	315.3			
		分部小计						
		防火门监控系统						
33	030904008004	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	60			
34	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	120			
35	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	593.4			
36	030411001009	配管	1.名称:金属软管DN20	m	60			
37	030411006002	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	120			
38	030411004008	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	599.2			
39	030904013002	防火门监控分机	1.规格:防火门监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	5			
		分部小计						
		能耗监测系统						
40	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.接地要求:符合要求	m	1050			
41	030411004009	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	1050			
		分部小计						
		消火栓系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	573.5			
43	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	733.5			
44	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	743.4			
45	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	1252.6			
46	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	2208.3			
47	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	2208.3			
48	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格:室内消火栓DN65 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	8			
49	030901010002	减压稳压消火栓 SNW65-III	1. 型号、规格:减压稳压消火栓SNW65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	147			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	030901013001	灭火器	1.形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器(5kg) 2.最大保护距离:15m	具	480			
51	030901013002	灭火器	1.形式:灭火器放置箱 2.最大保护距离:15m	具	80			
52	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	8			
53	031003001001	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2.连接形式:丝扣连接	个	8			
54	031003010001	不锈钢波纹管	1.类型:不锈钢波纹管DN150 2.连接形式:法兰连接	个	2			
55	031003010002	不锈钢波纹管	1.类型:不锈钢波纹管DN100 2.连接形式:法兰连接	个	1			
56	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀DN150 2.连接形式:法兰连接	个	5			
57	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀DN100 2.连接形式:法兰连接	个	60			
58	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀DN65 2.连接形式:法兰连接	个	7			
59	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2.含套管防水填料	个	8			
60	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2.含套管防水填料	个	4			
61	031002003003	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2.含套管填料	个	106			
62	031002003004	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN125 2.含套管填料	个	2			
63	031002003005	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	2			
64	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	15.85			
65	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度45mm	m3	13.5			
66	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度40mm	m3	9.5			
67	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试	项	1			
		分部小计						
		抗震支架						
68	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN65-T) 2.位置:管道	套	28			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
69	030413001003	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN65-TL) 2. 位置:管道	套	19			
70	030413001004	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN80-T) 2. 位置:管道	套	19			
71	030413001005	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN80-TL) 2. 位置:管道	套	17			
72	030413001006	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN100-T) 2. 位置:管道	套	38			
73	030413001007	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN100-TL) 2. 位置:管道	套	40			
74	030413001008	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN150-T) 2. 位置:管道	套	24			
75	030413001009	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN150-TL) 2. 位置:管道	套	20			
		分部小计						
		其他						
76	030408008001	防火堵洞	1. 名称:消防防火堵洞	项	1			
77	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详设计及现场勘察 2. 挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m <sup>3</sup>	26.2			
78	040103001001	回填方(素土)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	26.2			
79	030905001001	自动报警系统配合调试	1. 名称:火灾自动报警系统配合调试 2. 点数:自动报警系统装置调试2000点以下 3. 其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、能耗监测系统等配合调试。	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加,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：F5学生宿舍消防工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍消防工程(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：F5学生宿舍消防工程(017)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍消防工程(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：F5学生宿舍消防工程(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：F5学生宿舍消防工程(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：F5学生宿舍消防工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍消防工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F5学生宿舍给排水工程(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
		给水系统						
1	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN150(含管件) 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	312.47			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	400.71			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	523.11			
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	471.77			
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	937.38			
6	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	470.15			
7	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	18.62			

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
8	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	49.93			
9	031001003009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	18.12			
10	031001003010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	6			
11	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN65(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	400.53			
12	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN32(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	134.87			
13	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN25(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	4713.64			
14	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	4586.42			
15	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	4064.2			
16	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度30mm 2. 管径:DN40 DN200 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	28.21			

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
17	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度25mm 2. 管径:DN20 DN32 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m3	30.31			
18	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1837			
19	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1837			
20	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	1			
21	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	6			
22	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	5			
23	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	28			
24	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	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
25	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	1			
26	031003013007	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	683			
27	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	2			
28	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器) 2. 规格、压力等级:DN100,阀后压力:0.40MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	5			
29	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN65,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	18			
30	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN50,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	2			
31	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN25,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	456			
32	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	2			
33	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN150 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
34	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN100 2. 阀体材质:铸钢 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
35	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:低阻力倒流防止器DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	5			
36	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN150 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
37	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	11			
38	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	24			
39	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	33			
40	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	110			
41	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	29			
42	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	1			
43	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	683			
44	031003001007	球阀阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
45	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	6			
46	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN15(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
47	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	1			
48	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN80	个	3			
49	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	7586.42			
50	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN32	m	110.51			
51	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	12			
52	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	16			
53	031002003003	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	22			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
54	031002003004	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2.含套管填料	个	685			
55	031002003005	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2.含套管填料	个	1370			
		分部小计						
		热水系统(管道预埋)						
56	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	35.96			
57	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	641.07			
58	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	664.03			
59	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	537.87			
60	031001003015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	364.68			
61	031001003016	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	376.33			
62	031001003017	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	166.11			

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
63	031001003018	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	17.93			
64	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	1059.71			
65	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	1544.38			
66	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度32~40mm 2. 管径:DN15~DN80 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	36.82			
67	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1159.05			
68	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1159.05			
69	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	256			
70	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN15, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	58			
71	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	5			
72	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	13			
73	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	24			
74	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	5			
75	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	031003001016	球阀阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	316			
77	031003001017	球阀阀门	1. 类型:球阀DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	74			
78	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25 (含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	5			
79	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN20 (含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	5			
80	031003010003	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	2			
81	031003010004	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN50	个	2			
82	031003010005	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN40	个	30			
83	031003010006	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN32	个	5			
84	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	1544.38			
85	031002003006	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	5			
86	031002003007	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	5			
87	031002003008	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	5			
88	031002003009	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	25			
89	031002003010	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	685			
90	031002003011	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	1370			
		分部小计						
		排水系统						
91	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE三层单叶片螺旋管De110 (含管件) 4. 连接形式:压盖式柔性承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1525.08			

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
92	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2101.19			
93	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2191.48			
94	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1076.17			
95	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2509.76			
96	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	169.76			
97	031004006001	大便器	1. 材质:低水箱蹲式大便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含角阀、金属软管、低水箱等五金配件	组	679			
98	031004007001	小便器	1. 材质:壁挂式小便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含感应式冲洗阀、排水栓等五金配件	组	4			
99	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	6			
100	031004006003	大便器	1. 材质:坐便器 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	4			
101	031004003001	洗脸盆	1. 材质:无障碍陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应式水龙头、存水弯、金属软管等五金配件	组	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
102	031004006004	大便器	1. 材质:蹲式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大便器延时自闭器等五金配件	组	92			
103	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	1354			
104	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷污水盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯快开水嘴、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	28			
105	031004014001	排水管阻火圈 DN50~250mm以内	1. 名称:排水管阻火圈 DN50~250mm以内	个	685			
106	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头DN20	个	180			
107	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装DN100	个	84			
108	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	1380			
109	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:网框式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	308			
110	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:直通式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	1309			
111	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	80			
112	031002003013	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	426			
		分部小计						
		雨水系统						
113	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2703.36			
114	031004014007	给、排水附(配)件	1. 名称:87式雨水斗DN100	个	68			
115	031002003014	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	68			
116	031002003015	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	356			
		分部小计						
		空调冷凝水系统						

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
117	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管De50(含管件) 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2389.82			
118	031002003016	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	688			
		分部小计						
		其他						
119	030408008001	防火堵洞	1. 名称:给排水防火堵洞	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加, 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：F5学生宿舍给排水工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F5学生宿舍给排水工程(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：F5学生宿舍给排水工程(018)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F5学生宿舍给排水工程(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：F5学生宿舍给排水工程(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：F5学生宿舍给排水工程(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：F5学生宿舍给排水工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F5学生宿舍给排水工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍桩基工程(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
		桩基工程						
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: 送桩深度及桩长综合考虑, 具体情况详见图纸 3. 桩外径、壁厚: 桩外径500mm, 壁厚100mm 4. 沉桩方法: 静压法 5. 接桩: 采用焊接 6. 混凝土强度等级: C105 7. 桩端持力层: ④4e含卵砾石中粗砂层、K2p-2层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度: 满足设计要求 9. 桩名称: 预应力砼管桩UHC500-II-100-C105 10. 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	m	16491			
2	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋砼管桩UHC500-II-100-C105 2. 桩头截面、高度: 根据现场实际情况, 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C105 4. 有无钢筋: 有	根	542			
3	010301007001	预制管桩填芯	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 填芯长度: 2.5m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸 6. 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	m <sup>3</sup>	95.73			
4	010515004001	钢筋笼	1. 托板: 4mm厚薄钢板 2. 含钢筋笼制作、安装, 钢筋种类、规格: 一级钢筋Φ8, 三级钢筋Φ10及Φ16	t	19.556			
5	010301007002	预制管桩填芯(桩底)	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 灌注高度: 2.0m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸	m <sup>3</sup>	76.58			
6	010103002001	余方弃置	1. 桩渣外运, 运距自行考虑 2. 其他: 含消纳保洁费等涉及行政收费项目自行考虑	m <sup>3</sup>	34.04			
		分部小计						
		分部分项合计						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
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.含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械，投标单位自行考虑 4.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 5.本项目采用智能建造，相关费用投标单位综合考虑在报价中	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：F6学生宿舍桩基工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.11				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍桩基工程(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：F6学生宿舍桩基工程(019)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍桩基工程(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：F6学生宿舍桩基工程(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: F6学生宿舍桩基工程(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：F6学生宿舍桩基工程(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		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍桩基工程(019)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：F6学生宿舍土石方工程(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
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:自行考虑 2. 场地厚度 $\leq$ ±300mm的挖、填、运、找平	m <sup>2</sup>	4586.56			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(基础梁部位) 2. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	570.95			
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:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	8903.96			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土 5. 部位:基坑回填、首层梁之间回填土	m <sup>3</sup>	7356.28			
5	010103002001	校园内堆土	1. 校园内指定地点,运距自行考虑;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	m <sup>3</sup>	9474.91			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 组装拆卸综合考虑 3. 含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械,投标单位自行考虑 4. 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 5. 本项目采用智能建造,相关费用投标单位综合考虑在报价中	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：F6学生宿舍土石方工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.42				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍土石方工程(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：F6学生宿舍土石方工程(020)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍土石方工程(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：F6学生宿舍土石方工程(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: F6学生宿舍土石方工程(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：F6学生宿舍土石方工程(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		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍土石方工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍土建工程(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
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级:M10砂浆	m3	4.8			
2	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:蒸压砂加气混凝土砌块 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5砂浆砌筑	m2	4.96			
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位:外墙	m3	1027.25			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:M7.5专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位:外墙顶层及女儿墙层(含砖砌女儿墙)	m3	213.44			
5	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位:外墙	m3	460.04			
6	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:不小于M7.5砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位:外墙顶层及女儿墙层	m3	90.88			
7	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级:Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位:内墙	m3	856.83			

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
8	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 200mm 厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m3	150.64			
9	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0 专用砂浆砌筑 3. 100mm 厚 4. 部位: 内墙	m3	6.92			
10	010402001008	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 100mm 厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m3	1.21			
11	010512907001	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	11784.65			
12	010512907002	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	9763.41			

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
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C15	m3	132.17			
14	010501001002	垫层	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 部位: 首层梁下	m3	130.55			
15	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井底板	m3	16.95			
16	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	976.44			
17	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	33			
18	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	24.78			
19	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	15.66			
20	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	18.17			
21	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	15.71			
22	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C45, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井侧壁	m3	8.38			
23	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井侧壁	m3	4.62			
24	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C45	m3	738.31			
25	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	640.3			
26	010504001005	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	586.9			
27	010504001006	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	330.22			
28	010504001007	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	49.47			
29	010504001008	直形墙(女儿墙)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	135.76			
30	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 首层梁及首层梁底高于承台面时承台与首层梁连接部分	m3	286.14			
31	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 矩形梁及下挂梁, 高强节点综合考虑	m3	179.76			

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
32	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 含风井板	m3	4503.08			
33	010508001001	后浇管井	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3. 后浇管井板	m3	25.63			
34	010508001002	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 3. 后浇板	m3	56.16			
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	771.48			
36	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	560.97			
37	010502002002	门框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	240.54			
38	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含窗台梁等	m3	10.91			
39	010503004002	止水坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	187.03			
40	010503004003	防水反坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	3.6			
41	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.61			
42	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	80.28			
43	010503004004	门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 200mm高C20混凝土门槛 3. 部位: 管井门下	m3	4.4			
44	010507007001	栏杆基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 阳台栏板基础等	m3	103.17			
45	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 竖向构件等	m3	54.17			
46	010505003001	挑板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 挑板	m3	5.2			
47	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 外墙外侧挑出构件	m3	446.12			
48	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 雨棚板	m3	0.89			
49	010507007002	屋面设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 屋面设备基础	m3	23.32			
50	010507007003	其他零星构件	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 线条等	m3	2.3			
51	010510003001	预制过梁	1. 混凝土强度等级:C25预制混凝土过梁 2. 含模板	m3	1.28			

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
52	010507001001	毛面花岗石坡道	1. 30厚毛面花岗石面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM5砂浆, 宽出面层300 6. 素土夯实, 夯实系数0.94(坡度1:12) 7. 坡1: 毛面花岗石坡道 8. 部位: 入口坡道、无障碍坡道 9. 图集: 23J909-1-16-坡12	m2	87.78			
53	010507001002	隐蔽式散水	1. 250-300厚回填土或种植土(另计) 2. 100厚C20混凝土 3. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 4. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 5. 散1: 隐蔽式散水 6. 部位: 与草地相接的外墙周边/宽度800 7. 图集: 23J909-1-21-散10	m2	292.8			
54	010507001003	毛面花岗石散水	1. 30厚花岗石板面层, 背面及四周满涂防污剂, 灌稀水泥浆勾缝 2. 30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 7. 散2: 毛面花岗石散水 8. 部位: 与硬质地面相接的外墙周边/宽度800 9. 图集: 23J909-1-21-散8	m2	25.04			
55	010507001004	配电房坡道	1. 50厚C20混凝土面层, 随捣随抹成粗麻面 2. 100厚C20混凝土300厚粒径10~40卵石(砾石)灌M2.5混合砂浆(或300厚3:7灰土分两步夯实), 宽出面层300 3. 素土夯实 4. 图集: 12J003 A5/1	m2	10.4			
56	010515001001	砌体拉结筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$ 2. 砌体拉结筋	t	25.897			
57	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$	t	11.144			
58	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 12$	t	564.738			
59	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 25$	t	86.38			
60	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi > 25$	t	4.347			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 12$	t	138.597			
62	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 25$	t	18.979			
63	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 12$	t	42.662			
64	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 25$	t	466.517			
65	010515001010	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi > 25$	t	3.188			
66	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B预埋铁件 2. 防腐、防锈等满足设计要求,具体详见设计图纸	t	1.5			
67	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: $\Phi 25$ 以内 3. 不区分钢筋种类	个	1156			
68	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: $\Phi 25$ 以外 3. 不区分钢筋种类	个	35			
69	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	10945			
		分部小计						
		金属结构工程						
70	010606008001	钢梯	1. 部位:电梯井 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍,膜厚70 $\mu\text{m}$ ) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍,膜厚140 $\mu\text{m}$ ) 5. 氟碳面涂料(2遍,膜厚100 $\mu\text{m}$ ) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1b-48	t	3.6			
71	010606008002	钢梯	1. 部位:屋面 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍,膜厚70 $\mu\text{m}$ ) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍,膜厚140 $\mu\text{m}$ ) 5. 氟碳面涂料(2遍,膜厚100 $\mu\text{m}$ ) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1a-42	t	3.2			
72	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 楼梯间和人流通道填充墙、顶层填充墙 2. 增加 $\Phi 4@250$ 钢丝网,做法详见图集22G614-1第36、37页	m <sup>2</sup>	14451.91			
73	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 不同墙体交接处挂玻纤网格布	m <sup>2</sup>	10392.65			
74	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 满铺抗裂耐碱玻纤网 2. 部位:砌体墙面	m <sup>2</sup>	42815.81			
75	010607006001	高强节点钢丝网	1. 高强节点钢丝网	m <sup>2</sup>	419.66			

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
		分部小计						
		门窗工程						
76	010802003001	钢质防火门	1. 甲级防火门双扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：甲级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	33.12			
77	010802003002	钢质防火门	1. 乙级防火门双扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：乙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	270.68			
78	010802003003	钢质防火门	1. 乙级防火门单扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：乙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	24.64			
79	010802003004	钢质防火门	1. 丙级防火门单扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：丙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	472.56			
80	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：木质门（含门套），具体详见图纸 2. 五金件：含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 3. 其他：含灌缝处理等，具体做法详见图纸	m2	48.3			

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
81	010802001001	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门, M1 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质: 6mm安全玻璃, 设防撞标志, 厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	1249.38			
82	010802001002	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门, BLM1828、BLM2028、MLC2523 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质: 安全玻璃, 厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求 详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	16.2			
83	010802001003	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门, BLM1823、MLC1828 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质: 6mmLOW-E+12mm空气+6mm透明安全玻璃, 厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	18.18			

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
84	010802001004	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充)BLM2023 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边) 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	9.2			
85	010802001005	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充) 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),含护门板 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	40.02			
86	010802001006	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充) 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边) 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	4188.76			

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
87	010802001007	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门, TLM1024 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质: 安全玻璃, 厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求满足无障碍卫生间使用需求, 其他详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识, 结算不增加费用	m2	14.4			
88	010802003005	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), M1823、M1823、M1523, , 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	47.61			
89	010802003006	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢质门(含门套), M1126a、M1126(空腔内填25厚岩棉), 具体详见图纸 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 具体做法详见图纸	m2	1876.16			
90	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装, 含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边), 29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm, 内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	263.4			

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
91	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	102.34			
92	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	断桥隔热铝合金窗(推拉窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	49.8			
93	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	70系列铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	424.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
94	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	24.8			
95	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(推拉窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	7.2			
96	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(固定窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	49.2			

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
97	010807003001	金属百叶窗	1. 防水铝合金百叶,百叶厚度2mm,宽度70mm,上下叶片搭接>10mm,背衬不锈钢防虫网 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	82.76			
98	010801006001	智能门锁	1. 尺寸:外面板 不大于 360*78*30mm;内面板 不大于 360*78*30mm 2. 门锁主要材质:内外壳体需为:铝合金 3. 基于NB-IOT和蓝牙网络通讯能力,具备动态密钥开门验证、蓝牙开门、身份证及IC卡开门、二代身份证解码比对(需要解码身份证号和ID信息)、开门日志、低电压报警、低功耗管理、安全加密授权管理等功能 4. 每个门锁具备独立二维码标识用于激活用户小程序和门锁唯一标识确认 5. 蓝牙、NB-IOT通讯方式,支持日常操作数据实时上报(非采用特定输入操作方可联网,确保数据实时性) 6. 开门后离合马上自动锁定,把手回归流离状态,防止尾随,消除学校宿舍内安全隐患,需要参与公司提供门锁开锁数据加密功能软件证明和门锁用户数据权限分析软件证明 7. 具体参数及要求详见技术要求	套	630			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
99	010904008001	桩头涂膜防水	1. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 3. 具体做法详见图集《地下建筑防水构造》10J301第59节点1	m2	106.37			
100	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	5895.37			
101	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	5895.37			
102	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层 2. 部位:屋1a	m2	580.98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
103	010902002002	屋面防水涂料	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型) 2. 部位:屋3	m2	56.05			
104	010902003001	屋面刚性层(屋面1)	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求) 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 40mm厚C30混凝土保护层, 内配Φ6@150单层双向焊接钢筋网片, 随打随抹平, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝, 缝宽20mm, 缝内嵌改性沥青密封膏, 平面内间距<3000mm 设缩缝 4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa)(厚度参见节能专篇要求), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】 5. 20厚DSM15砂浆找平层 6. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】 8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 9. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中 10. 屋1: 倒置式保温隔热平屋面(防滑地砖) 11. 部位: 上人/不上人 12. 图集: 23J909-5-30-屋A38a; 12J201-B2-B1	m2	4459.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
105	010902003002	屋面刚性层(屋面2)	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求) 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 聚酯无纺布一层(>200g/m <sup>2</sup> )隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50, (或完全包裹反梁), 端部用密封胶封口【另列清单】 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完5.全包裹反梁), 端部用密封胶封口【另列清单】 6. 20厚DSM15砂浆找平层 7. 最薄处 30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理 9. 屋2: 无保温平屋面(防滑地砖) 10. 部位: 上人/不上人	m2	322.54			
106	010902003003	屋面刚性层(屋面3)	1. 真石漆面层涂料1道【另列清单】 2. 真石漆主层涂料1道【另列清单】 3. 真石漆底层涂料1道(抗碱封闭底漆)【另列清单】 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨【另列清单】 5. 1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型)【另列清单】 6. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡 7. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平 8. 屋3: 非上人不保温涂料屋面 9. 图集: 参23J909-5-30-屋A42	m2	56.05			

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
107	010902003004	屋面刚性层(屋面1a)	1. 最薄20厚DSM20砂浆找平找坡层面上撒素水泥压光, i=1%, 应设分格缝, 分格面积不大于1m <sup>2</sup> , 嵌缝油膏填实 2. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】 3. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层【另列清单】 4. 20厚DSM15砂浆找平层 5. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 6. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】 7. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中 9. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	248.99			
108	010903002001	墙面防水涂料	1. 防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 外1、外2、外3、外4、楼10、内9	m <sup>2</sup>	43955.33			
109	010903002002	墙面防水涂料	1. 防水层做法:2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 内5	m <sup>2</sup>	24202.55			
110	010903002003	墙面防水涂料	1. 防水层做法:1.2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 内6	m <sup>2</sup>	606.29			
111	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2. 部位: 地1、地2、地3、地4、地5、地6、地8、地9、楼4、楼5、楼6、楼7、楼10	m <sup>2</sup>	19960.5			
112	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200 2. 部位: 楼4、楼6、楼7; 地2、地4、地5、地9	m <sup>2</sup>	8795.1			

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	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2.部位:楼9、地7	m <sup>2</sup>	1113.83			
114	010902001003	地下室底板防水	1.4.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材预铺反粘(聚酯胎) 2.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑底板	m <sup>2</sup>	45.31			
115	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 2.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎/单面粘) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑外侧壁	m <sup>2</sup>	132.45			
116	010904002004	天棚防水涂料	1.防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2.部位:棚4	m <sup>2</sup>	4356.6			
117	010902008001	屋面变形缝	1.预制混凝土盖板,水泥砂浆垫块 2.水泥钉或射钉@500,0.8*30铝合金收口压条固定 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 5.具体做法详见图纸	m	24.5			
118	010904004001	顶棚变形缝	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	33			
119	010903004001	墙面变形缝(外墙)	1.铝合金盖板,硅酮耐候密封胶嵌填封严 2.1.2厚合成高分子防水卷材两端满粘,收头密封材料封严 3.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 4.具体做法详见图纸	m	91.6			
120	010903004002	墙面变形缝(内墙)	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	16.5			

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	
121	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 铝合金中心盖板, 铝合金基座 2. 滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固 $\phi$ 500, 止水带, 膨胀螺栓等配件, 含C20槽口二次浇筑 4. 具体做法详见图集14J936-AD1-2	m	33				
		分部小计							
		保温、隔热、防腐工程							
122	011001001001	保温隔热屋面	1. 100厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1	m <sup>2</sup>	4459.26				
123	011001001002	保温隔热屋面	1. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	248.99				
124	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚XPS挤塑聚苯板(XPS)保温隔声层(燃烧性能B1级) 2. 部位: 楼2、楼4	m <sup>2</sup>	11589.23				
125	011001005002	保温隔热楼地面	1. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理) 2. 界面剂一道 3. 部位: 楼1、楼5	m <sup>2</sup>	6592.79				
126	011001003001	保温隔热墙面	1. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布, 并用锚栓固定在主体墙体上, 锚栓固定用量不小于8~10个/m <sup>2</sup> 2. 45厚A级热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 3. 部位: 外2 4. 图集: 参23J909-6-23-外涂3	m <sup>2</sup>	17937.02				
127	011001003002	保温隔热墙面(窗边及女儿墙)	1. 30厚XPS保温板满粘 2. 聚合物砂浆压入一道复合耐碱玻纤网格布 3. 附加耐碱玻纤网格布一道, 上翻200 4. 部位: 窗洞周边冷桥部位、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1386.1				
128	011001003003	保温隔热墙面	1. 5厚无机保温砂浆(两侧各5厚, 仅在宿舍分户墙两侧设置) 2. 压入一道耐纤网格布 3. 部位: 内1	m <sup>2</sup>	18792.96				
129	011001002001	保温隔热天棚	1. 10厚无机保温砂浆 2. 部位: 棚3、阳台挑板冷桥部位	m <sup>2</sup>	4151.6				
130	011001002002	保温隔热天棚	1. 50厚岩棉保温板, 锚栓和托梁辅助固定 2. $\phi$ 6钢筋网, 双向间距200, 与预留钢筋头连接 3. 5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布 4. 部位: 棚6	m <sup>2</sup>	830.26				

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
131	011210002001	披水板	1. 1.5厚铝合金披水板 2. 下口带滴水与窗框用自攻螺丝连接 3. 部位: 外窗下口	m2	57.12			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
132	011101001001	水泥砂浆楼地面	部位: 地面基层 1. 120厚C30混凝土, 双层Φ8双向钢筋网@200×200, 随打随抹平 2. 150厚碎石夯入土中	m2	3860.5			
133	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 18.5厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 界面剂一道 4. 部位: 地1	m2	2237.86			
134	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角(1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高【另列清单】) 5. 部位: 地2	m2	216.22			
135	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 部位: 地3	m2	450.76			
136	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 20厚DSM20砂浆找平层 8. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m3 9. 部位: 地4	m2	171.16			
137	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 地5	m2	45.11			

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
138	011101001007	水泥砂浆楼地面 (地7)	1. 20厚DSM20砂浆面层，表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 部位：有水管井、强弱电井、外线接入间等	m2	76.34			
139	011101001008	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 17厚DSM20砂浆（1:3水泥砂浆）找平层 3. 界面剂一道 4. 部位：地8	m2	101.34			
140	011101003001	细石混凝土楼地面 (地9)	1. 40厚C25细石混凝土面层，表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2. 防水层【另列清单】 3. 防水层【另列清单】 4. 钢筋混凝土楼板（界面处理、清理脱模剂）【另列清单】 5. 部位：配电房、变压器室、电缆沟	m2	159.12			
141	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 界面剂一道 2. 40厚C25细石混凝土保护层，中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片，随打随抹平 3. 保温层【另列清单】 4. 0.4mm塑料膜浮铺 5. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 6. 部位：楼2	m2	9850.41			
142	011101003003	细石混凝土楼地面	1. 界面剂一道 2. 40厚C25细石混凝土保护层，中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片，随打随抹平 3. 10厚减震垫 4. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 5. 部位：楼3	m2	174.77			
143	011101003004	细石混凝土楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层兼保护层，中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片，随打随抹平向地漏或地沟处找1%坡，随打随抹平，地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 保温层【另列清单】 5. 防水层【另列清单】 6. 0.4mm塑料膜浮铺 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 8. 部位：楼4	m2	1786.9			
144	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 10厚无机保温砂浆（界面局部缺陷修补，界面处理）【另列清单】 4. 最薄处20厚DSM15找坡层，向地漏或地沟处找1%坡，随打随抹平，地漏四周及管根部抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】（界面处理、清理脱模剂） 8. 部位：楼5	m2	4294.5			

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
145	011101001010	水泥砂浆楼地面	1.防水层【另列清单】 2.界面剂一道 3.最薄处40厚C25细石混凝土找坡层,向地漏或地沟处找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4.防水层【另列清单】 5.界面剂一道 6.20厚DSM20砂浆找平层 7.290厚泡沫混凝土回填,随打随抹平,容重≤6KN/m <sup>3</sup> 8.部位:楼6	m <sup>2</sup>	1719.01			
146	011101001011	水泥砂浆楼地面	1.20厚DSM20砂浆找平层 2.防水层【另列清单】 3.界面局部缺陷修补,界面处理 4.最薄处15厚DSM15找坡层,向地漏或地沟处找1%坡,随打随抹平,地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5.防水层【另列清单】 6.部位:楼7	m <sup>2</sup>	410.23			
147	011101001012	水泥砂浆楼地面	1.35厚DSM20砂浆找平层 2.界面剂一道 3.钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4.部位:楼8	m <sup>2</sup>	1125.29			
148	011101001013	水泥砂浆楼地(楼9)	1.20厚DSM20砂浆面层,表面撒适量水泥粉抹压平整 2.防水层【另列清单】 3.钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4.部位:有水管井、强弱电井、外线接入间等	m <sup>2</sup>	385.49			
149	011101001014	水泥砂浆楼地面(楼10)	1.20厚DSM20水泥砂浆找坡收光 2.防水层【另列清单】 3.钢筋混凝土内壁【另列清单】 4.部位:电梯基坑、排水沟、外廊空调板	m <sup>2</sup>	482.54			
150	011101006001	平面砂浆找平层(设备基础)	1.35厚C30细石混凝土面层	m <sup>2</sup>	121.69			
151	011107001001	条石面台阶(台1)	部位:台阶踏步 1.30厚毛面花岗石条石面层,稀水泥浆灌缝,台口双层,加厚处粘贴与面层相同的石条 2.30厚DSM15砂浆粘结层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.界面剂一道 4.80厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5.300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆,宽出面层100 6.素土夯实,夯实系数0.94 7.图集:23J909-1-8-台7	m <sup>2</sup>	14.49			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
152	011107001002	条石面台阶(台1)	部位:台阶地面 1.30厚毛面花岗石条石面层,稀水泥浆灌缝,台口双层,加厚处粘贴与面层相同的石条 2.30厚DSM15砂浆粘结层,表面撒素水泥面(洒适量清水) 3.界面剂一道 4.80厚C20混凝土,台阶面向外坡1% 5.300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆,宽出面层100 6.素土夯实,夯实系数0.94 7.图集:23J909-1-8-台7	m2	695.49			
153	011102003001	块料楼地面(瓷砖-01)	1.10厚600×600防滑釉面地砖(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝 2.DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m2	19897.14			
154	011102003002	块料楼地面(瓷砖-02)	1.12厚600*1200防滑釉面砖(样式需满足甲方需求)留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.部位:门厅	m2	62.79			
155	011102003003	块料楼地面(瓷砖-04)	1.10厚600×600防滑釉面地砖(防水型)(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m2	3714.9			
156	011102003004	块料楼地面	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.部位:楼梯间	m2	160.67			
157	011106002001	块料楼梯面层	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5;无障碍颜色做法,施工单位综合考虑	m2	474.36			
158	011106002002	块料楼梯面层(无障碍楼梯)	1.10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2.砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3.含踏步防滑条,踏步防滑条详22J403-1-(5-7);无障碍颜色做法,施工单位综合考虑 4.部位:无障碍楼梯	m2	297.12			
159	011103002001	运动型PVC楼地面	1.6.5厚PVC运动型地胶2000宽卷材(样式需满足甲方需求) 2.非水溶性防水地板胶粘剂 3.5厚水泥基自流平砂浆 4.自流平界面剂 5.20厚DSM15砂浆结合层,表面撒水泥粉 6.部位:地8	m2	101.34			

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
160	011102003005	块料楼地面	1. 300*300盲道砖（样式需满足甲方需求），留缝 2. DTG擦缝 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：电梯厅	m <sup>2</sup>	27.72			
161	011105003001	块料踢脚线（踢1）	高100 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8'10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	4254.9			
162	011105003002	块料踢脚线（楼梯间）	高150 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8'10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	1028.76			
163	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢2）	高度100 1. 涂料2遍 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM15砂浆（1：3水泥砂浆）抹光 4. 8厚DPM5砂浆（1：1：6水泥石灰砂浆）打底并划出纹道 5. 界面剂一道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 7. 图集：23J909-4-8-踢10C/10D/10E	m	9350.63			
164	011105006001	金属踢脚线（踢3）	高50 1. 1.5厚电镀有色不锈钢包面 2. 薄涂耐候胶 3. 12厚水泥纤维板，螺丝固定	m	3083.25			
165	011107002001	块料台阶面	1. 10厚防滑地砖 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：出屋面零星砖砌台阶	m <sup>2</sup>	8.4			
166	011108003001	块料零星项目	部位：阳台、外廊玻璃栏板基础 1. 防滑釉面砖（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	500.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
167	011108001001	石材零星项目	部位：幕墙基础 1. 20mm花岗岩反坎（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m2	29.39			
168	011108001002	石材零星项目	1. 花岗岩门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层	m2	207.85			
169	011108003002	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层 3. 楼面挡水高低差时，设置不锈钢收边条304不锈钢，L30*13*4*1	m2	152.04			
170	011108003003	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1:3干硬性水泥砂）结合层	m2	152.04			
171	011105002001	人造石挡水条	部位：淋浴区 1. 大理石挡水条 2. 尺寸：宽50*高40*20mm	m	787.5			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
172	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型II型） 3. 墙体基层清理甩浆处理 4. 基层墙体【另列清单】 5. 部位：外1、外2、外3	m2	38543.79			
173	011201001002	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 基层墙体【另列清单】 3. 部位：外4	m2	5322.14			
174	011201001003	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆压实抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 保温砂浆【另列清单】 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（其他房间）、内2	m2	25985.06			
175	011201001004	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM20砂浆压实抹平 2. 楼梯间及人流通道以及顶层墙面挂金属网【另列清单】 3. 专用配套界面剂1道 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（楼梯间）	m2	3397.51			
176	011201001005	墙面一般抹灰	1. 12厚M15聚合物水泥防水砂浆 2. 专用配套界面剂1道 3. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 4. 投标单位综合考虑水泥护角线 5. 部位：内1（与有水房间相邻墙面）	m2	9843.51			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
177	011201001006	墙面一般抹灰	1. 6厚DPM20砂浆压实抹平 2. 6厚DPM5砂浆罩面打底抹灰 3. 专用配套界面剂1道 4. 保温砂浆【另列清单】 5. 专用修补浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 6. 部位：内5	m2	24202.55			
178	011201001007	墙面一般抹灰	1. 6厚DPM5砂浆罩面打底抹灰 2. 专用配套界面剂1道 3. 专用修补浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 4. 部位：内6	m2	606.29			
179	011201001008	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆打底抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 投标单位综合考虑水泥护角线 4. 部位：内7	m2	5356.32			
180	011201001009	墙面一般抹灰	1. 9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 2. 8厚DPM5砂浆打底抹平 3. 专用配套界面剂1道 4. 用修补浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 部位：内9	m2	393.12			
181	011201001010	墙面一般抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆随砌随抹平 2. 井道内壁和不能进行二次粉刷部位	m2	6943.75			
182	011207001001	玻璃饰面	1. 6厚背面涂漆钢化玻璃板（外露边缘采用平边抛光，面板接缝采用密拼），配套安装卡具 2. 15mm石膏基阻燃板，美固钉，十字沉头自攻螺丝安装 3. 1.2厚不锈钢收口装饰条 4. 基层清理干净 5. 具体要求详见图纸及物料表 6. 部位：内3（候梯厅局部墙面）	m2	312.56			
183	011207001002	墙面装饰板	1. 15厚陶铝穿孔吸声复合板600x600，板背面点状抹粉刷石膏（至少5个点）粘贴于墙面，板边接缝处平面压T型塑料压条，板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定放水平线及垂直线，预留踢脚位置 2. 部位：内6	m2	606.29			
184	011207001003	铝板饰面	1. 3mm厚铝单板 2. 角码连接件卡扣 3. 4厚60镀锌钢方通骨架与埋入墙体的钢螺栓固定，中距600，表面涂防腐涂料 4. 基层清理干净 5. 部位：内4（首层门厅局部墙面）	m2	101.83			

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
185	011204003001	块料墙面(有水房间包管)	1. 50系列轻钢龙骨, 间距400mm 2. 双层9mm厚水泥纤维板 3. 0.7*20*20镀锌钢丝网 4. 墙砖面层【另列清单】 5. 部位: 有水房间包管	m2	748.44			
186	011207001004	墙面防水石膏板(无水房间包管)	1. 50系列轻钢龙骨, 间距600mm 2. 双层9.5mm厚防水石膏板 3. 表面防水无机涂料【另列清单】 5. 部位: 无水房间包管	m2	75.86			
187	011207001005	墙面装饰板	1. 龙骨材料种类、规格、中距: 轻钢龙骨 2. 隔离层材料种类、规格: 50厚岩棉 3. 面层材料品种、规格、颜色: 12厚双层石膏板 4. 面层涂料【另列清单】 5. 接缝处需密封胶接缝带, 含5厚减震垫 6. 具体做法详见图集08J931/40 7. 部位: 墙面隔声构造	m2	672.29			
		分部小计						
		天棚工程						
188	011301001001	天棚抹灰	1. 8厚DPM10砂浆抹平 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 4. 图集: 23J909-8-6-棚5 5. 部位: 棚1	m2	12294.45			
189	011301001002	天棚抹灰	1. 3-5厚聚合物抗裂砂浆, 压入一层玻璃网格布 2. 部位: 棚3	m2	4170.88			
190	011302002001	格栅吊顶	1. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 2. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 3. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 4. 吊筋高度: 综合考虑 5. 图集: 参23J909-8-10-棚46 6. 部位: 棚3、棚6	m2	5001.14			
191	011302001001	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. 龙骨吸顶吊件, 中距横向<1200, 纵向600, 用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 3. T型主龙骨, 间距<600, 用吸顶吊件连接 4. T型次龙骨, 间距600, 用吊件与主龙骨连接 5. 12厚600*600白色岩棉吸音板材面层, 内衬消音棉, 缝隙采用不锈钢压条压边 6. 检修口投标单位综合考虑报价, 结算不增加费用 7. 部位: 棚2	m2	178.75			

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
192	011302001002	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品无孔铝扣板 7. 检修口投标单位综合考虑报价, 结算不增加费用 8. 部位: 棚4	m2	4356.6			
193	011302001003	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 50系列不上人主副轻钢龙骨(壁厚1.5), 主骨@≤1200, 副骨@≤400 5. 6mm双层水泥纤维板, 错缝安装 6. 耐水腻子分层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料/防水无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 检修口、筒灯开孔自行考虑 10. 部位: 棚8 11. 工程量按水平投影面积计算	m2	795.36			
194	011302001004	吊顶天棚	1. 1.5厚铝板压平粘牢 2. 满刮“立时得类型”防火型万能胶 3. 15厚石膏基阻燃板基层 4. L40X40X4镀锌角钢骨架 5. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距@1000 6. 部位: 棚11	m2	65.8			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						
195	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷涂质感真石漆, 涂刷透明罩光面漆 2. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨 4. 根据立面进行分格, 投标单位自行考虑	m2	21680.32			
196	011407001002	墙面喷刷涂料	1. 外墙涂料面层涂料1道 2. 外墙涂料主层涂料1道 3. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨 5. 根据立面进行分格, 投标单位自行考虑	m2	21381.13			

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
197	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷涂质感真石漆,涂刷透明罩光面漆 2.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3.部位:落水管	m2	500			
198	011407001004	墙面喷刷涂料	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:内1	m2	29013.31			
199	011407001005	墙面喷刷涂料	1.防霉无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:(入宿舍)靠卫生间墙面	m2	9843.51			
200	011407001006	墙面喷刷涂料	1.无机涂料2遍 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.部位:内2	m2	150.01			
201	011204003002	块料墙面(瓷砖-03)	1.10厚600×300全瓷釉面砖,瓷片勾缝剂DTG满填缝、勾缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3.图集:23J909-7-13-内8D1 4.部位:内5	m2	19364.03			
202	011407001007	墙面喷刷涂料	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.部位:内7	m2	5749.47			
203	011407001008	墙面喷刷涂料	1.3厚耐水腻子分遍找平 2.部位:内9	m2	393.12			
204	011407002001	天棚喷刷涂料	1.耐潮无机涂料一底两面(喷涂) 2.2厚柔韧型耐水腻子刮平 3.图集:23J909-8-6-棚5 4.部位:棚1	m2	12294.45			
205	011407002002	天棚喷刷涂料	1.刷涂料一底两面 2.满刮耐水腻子两道 3.图集:参23J909-8-10-棚46 4.部位:棚3	m2	4170.88			
206	011407002003	天棚喷刷涂料	1.2厚柔韧型耐水腻子刮平 2.图集:参23J909-8-7-棚7 3.部位:棚6	m2	830.26			
207	011407002004	天棚喷刷涂料(棚7)	1.表面刷(喷)涂防霉无机涂料2遍 2.2-3厚柔韧型耐水腻子刮平 3.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 4.图集:23J909-8-6-棚3 5.部位:棚7	m2	5220.32			

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
208	011407002005	天棚喷刷涂料	1. 楼板底、梁底梁侧、全部设备管线,表面清理干净,全喷无机涂料(颜色自行考虑)(消防水管道用红漆按规范喷出标示色环) 2. 钢筋混凝土楼板,底面清理干净,露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 3. 部位: 棚9	m2	5001.14			
		分部小计						
		其他装饰工程						
209	011210005001	成品抗倍特板隔断	1. 成品抗倍特板隔断+芯材蜂窝铝 2. 颜色: 纹理面等 3. 总厚度: 35mm 4. 材质: 成品抗菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接, 含挂钩、门锁等配件 5. 其他: 防火性能、环保要求、抗菌性能、耐用性能等需满足国家相关规定及质量标准 6. 具体要求详见图纸及物料表	间	60			
210	011210005002	成品抗倍特板小便斗隔断	1. 成品抗倍特板小便斗隔断 2. 甲醛释放量级别: ENF级( $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ) 3. 厚度: 18mm 4. 颜色: 浅灰蓝色等 5. 材质: 成品抗菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6. 满足国家相关规、质量标准	片	6			
211	011505005001	无障碍洗脸盆抓杆	1. 无障碍洗脸盆抓杆 2. 深约830mm, 宽约780mm, 距地面高约750-800mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
212	011505005002	无障碍小便器抓杆	1. 无障碍小便器抓杆 2. 深约550mm, 宽约600mm, 距地面高约700mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
213	011505005003	无障碍坐便器抓杆	1. 无障碍坐便器抓杆 2. L型抓杆、U型可调节水平抓杆(各1个) 3. 宽度不小于700, L型抓杆竖向高度500-700等 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
214	011505005004	淋浴抓杆	1. 淋浴抓杆 2. L型抓杆、一字型水平抓杆(各1个) 3. 宽度700, L型抓杆竖向高度750 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
215	011505001001	淋浴台	1. PVC淋浴台 2. 含安装、运输费等 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
216	011505001002	成品洗手池	1. 不锈钢洗手池 2. 尺寸: 0.7*2.5m 3. 含安装、运输费(上下水计入安装工程) 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	20			
217	011505001003	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 20mm石英石台面 2. 支架、配件品种、规格: 40*40*5@550角钢龙骨 3. 含台面开孔、倒角、磨边、制作、安装及运输费等 4. 工程量按水平投影面积计算, 侧边下挂投标单位自行考虑	m2	673.92			
218	011505010001	成品银镜	1. 8mm成品银镜 2. 四周包不锈钢线条 3. 具体做法详见图纸	m2	1141.92			
219	011505002001	晒衣架	1. 杆长3000, 距地2700 2. $\phi 25 \times 1.2$ mm 304哑光不锈钢管, $\phi 8 \times 100$ 膨胀螺栓固定于阳台顶面 3. 每套两根 4. 详见图纸及物料表	套	624			
220	011505006001	毛巾杆(架)	1. 304不锈钢毛巾架 2. 上下两层(含浴巾架和毛巾杆) 3. 详见图纸和物料表	套	624			
221	011505006002	转角置物架	1. 304不锈钢置物架, 双层 2. 详见图纸和物料表	套	630			
222	011505008001	卫生纸盒	1. 304不锈钢纸巾架(含搁物板) 2. 详见图纸和物料表	套	630			
223	011505004001	低位挂衣钩	1. 低位挂衣钩 2. 详见图纸	套	6			
224	011505006003	低位毛巾杆(架)	1. 低位毛巾架 2. 详见图纸	套	6			
225	010808004001	不锈钢门套	1. 1.2mm不锈钢(耐指纹) 2. 15mm石膏基阻燃板, 发泡胶粘结 3. 部位: 电梯厅(含门楣)	m2	16.85			
226	010809004001	石材窗台板	1. 15厚石英石窗台板 2. 5厚DTA干混陶瓷粘结砂浆(掺5%108胶) 3. 含磨角、与窗户相交防水硅胶填缝 4. 具体做法详见图纸	m2	207.9			
227	011502001001	铝合金阳角条	1. 部位: 墙面砖和乳胶漆墙面阳角处 2. 3.5*28铝合金阳角条 3. 具体做法详见图纸	m	1890			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
228	011503008001	玻璃栏板	高度：距地1250，拉丝面 1. Φ60*5不锈钢管立柱 2. 8+0.76+8钢化夹胶安全玻璃 3. Φ60*3不锈钢管扶手及扶手配件 4. Φ20成品玻璃固定件 5. 详见22J403-1-PC1（3-53），不锈钢管壁厚1.5 6. 含油漆、制作、安装、运输费等 7. 部位：阳台、外廊	m	1354.48			
229	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯梯段）	高度：900，拉丝面 1. 扶手材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管，Φ38*1.2不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管立柱，Φ25*1不锈钢管 3. 梯井转角处栏杆需增加立杆 4. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 5. 具体做法详见图集22J403-1-（2-8）/B3	m	355.2			
230	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板（楼梯平台）	高度：1200，拉丝面 1. 扶手材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格：Φ60*3不锈钢管立柱，Φ26*1不锈钢管@<90 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集22J403-1（3-45）/PB33	m	11.58			
231	011503005001	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格：Φ50*2不锈钢管拉丝面扶手 2. 固定配件种类：Φ30*2@1000不锈钢方钢管与不锈钢法兰用粘结剂粘牢，间距80 3. 具体做法详见图集22J403-1（5-4）/6	m	254.92			
232	011503001003	护窗栏杆	高度：900 1. 扶手材料种类、规格：50厚硬木扶手 2. 栏杆材料种类、规格：60*3*3不锈钢方钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 部位：楼梯间 5. 具体做法详见图集22J403-1/（4-21）/HC1	m	76.6			
233	011503001004	贴窗栏杆栏杆	高度：900，拉丝面 1. 扶手材料种类、规格：Φ50*3不锈钢管，Φ20*2不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格：60*3*2不锈钢扁钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 部位：楼梯间 5. 具体做法详见图集22J403-1/（4-21）/HC2	m	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
234	011503001005	无障碍坡道扶手	高度850~900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*3不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图纸	m	33.6			
235	011502008001	GRC装饰线条	1. GRC装饰线条 2. 含制作、安装、运输费等 3. 综合考虑尺寸、异型及造型 4. 具体做法详见图纸	m	101.6			
236	011210006001	铝方通格栅	1. 100*50*1.5mm@100铝方通格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量以最外侧为界计算 5. 部位: 阳台、外廊	m <sup>2</sup>	281.61			
237	011210006002	铝方通格栅	1. 100*50*1.5mm@150铝方通格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量以最外侧为界计算 5. 部位: 阳台、外廊	m <sup>2</sup>	96.6			
238	011210006003	铝方通格栅	1. 50*50*1.5mm@100铝方通格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量以最外侧为界计算 5. 部位: 阳台	m <sup>2</sup>	2368.8			
239	011502001002	铝方通装饰线条	1. 200*50*1.5mm铝方通格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 部位: 楼梯外侧	m	168.3			
240	011501001001	阳台空调机罩	尺寸: 长1.2*宽0.69*高1.4 1. 面层材料品种及规格: 3mm铝单板(氟碳漆喷涂) 2. 龙骨材料规格: L50*50*5热镀锌角钢斜撑, 50*50*5热镀锌钢立柱 3. 热镀锌预埋件: 200*100*10, 2-200*200*10, 2-M6*20 不锈钢螺栓等 4. 含制作、安装及运输费等 5. 具体做法详见图纸 6. 部位: 阳台	个	568			
241	010606013001	零星钢构件	1. 25*25厚度1.0mm不锈钢管 2. 长宽与外机匹配, 高度综合考虑 3. 满足设计及现场使用需求	t	6.681			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
242	011504003001	排水沟盖板	1. 不锈钢篦子 2. 见图纸建通-009: 外廊排水浅沟大样 3. 含制作安装、运输等费用	m <sup>2</sup>	93.72			
243	011501001002	空调预留孔	1. 空调预留孔(孔洞直径综合考虑) 2. 如后机械开孔投标人自行考虑在报价中	个	1890			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 组装拆卸综合考虑 3. 含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械, 投标单位自行考虑 4. 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 5. 本项目采用智能建造, 相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
2	011706002001	排水、降水	1、施工期间的所有排水、降水费用 2、结算时不因任何原因调价, 总价包干 3、投标单位自行考虑此项投标费用	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 六层 3. 含塔吊、施工电梯等垂直运输设备基础; 4. 含塔吊、电梯基础加固等措施(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. 含幕墙、内装工程等, 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 7. 本项目采用智能建造, 相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
4	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(含幕墙、内装工程等), 脚手架费为包干费用, 结算时不调整 3. 采用盘扣式脚手架, 投标人自行考虑施工中需要的所有盘扣式、铝制安全网等脚手架费用	项	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 29.56m, 8层 3. (含幕墙、内装工程等) 投标单位自行考虑 4. 此项费用按项计入、结算时不调整	项	1			
6	011702001001	垫层	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	795.74			
7	011702001002	满堂基础	1. 电梯井底板模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	7.24			
8	011702001003	基础	1. 基础砖侧模 2. 厚度: 240mm、370mm 3. 砂浆强度等级:M5.0 4. 抹灰砂浆: 20mm1:2水泥砂浆	m2	1821.1			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	903.91			
10	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	23629.08			
11	011702011002	直形墙(女儿墙)	1. 女儿墙模板 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	2388.89			
12	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	3337.03			
13	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤10cm	m2	11115.35			
14	011702014002	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤20cm	m2	31387.95			
15	011702030001	后浇管井	1. 后浇管井模板 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. 板厚自行考虑	m2	213.58			

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
16	011702030002	后浇带	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	526.8			
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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑, 工程量按水平投影面积计算	m2	771.48			
18	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	7585.05			
19	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	3864.1			
20	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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	1422.54			
21	011702008001	圈梁	1. 圈梁、压顶、栏杆基础等 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	1285.25			
22	011702025001	止水坎	1. 止水坎模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	2571.02			
23	011702025002	防水反坎	1. 防水反坎模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	103.12			
24	011702021001	栏板	1. 栏板模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	1083.86			
25	011702016001	挑板、挑檐	1. 挑檐、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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	4732.69			

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
26	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.雨篷板模板 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5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	65.03			
27	011702001004	设备基础	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	82.86			
28	011702025003	其他零星现浇构件	1.线条等模板 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	80.5			
29	011702029001	散水、坡道	1.散水、坡道模板 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	80.9			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F6学生宿舍土建工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍土建工程(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：F6学生宿舍土建工程(021)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍土建工程(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：F6学生宿舍土建工程(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							

# 总承包服务费计价表

工程名称: F6学生宿舍土建工程(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：F6学生宿舍土建工程(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		3.2	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.53	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍土建工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍幕墙工程(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
		幕墙工程						
1	011209001001	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距: 130系列铝合金明框立柱、转角立柱, 铝合金横梁, 落地铝合金隐框横梁, 铝合金横梁插芯等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色: 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透Low-E)+19Ar (中置百叶)+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃 (暖边) (含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等) 3. 面层固定方式: 铝合金装饰盖板 (氟碳喷涂)、铝合金压板 (通长布置), St6.3*45不锈钢螺钉, M6*35不锈钢螺栓组, 详见节点图 4. 骨架固定方式: 镀锌钢套芯, 钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类: 三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉末喷涂处理, 其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m <sup>2</sup>	18.33			

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
2	011209001002	玻璃幕墙	<p>1. 骨架材料种类、规格、间距: 130系列铝合金明框立柱、转角立柱, 铝合金横梁, 落地铝合金隐框横梁, 铝合金横梁插芯(含地弹门铝合金立柱)等具体规格尺寸详见节点</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色: 5+1.14PVB+5(半钢化夹胶高透Low-E)+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边)(含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等)</p> <p>3. 面层固定方式: 铝合金装饰盖板(氟碳喷涂)、铝合金压板(通长布置), St6.3*45不锈钢螺钉, M6*35不锈钢螺栓组, 详见节点图</p> <p>4. 骨架固定方式: 镀锌钢套芯, 钢插芯连接件与主体埋件焊接</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类: 三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等</p> <p>6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图</p> <p>7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理, 其余不可视铝型材采用阳极氧化处理</p> <p>8. 包含所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用</p>	m2	437.09			
3	010805005001	铝合金地弹门	<p>1. 名称: 铝合金地弹门</p> <p>2. 玻璃: 5+1.14PVB+5(半钢化夹胶高透Low-E)+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边)</p> <p>3. 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框</p> <p>4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求</p> <p>5. 含不锈钢门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明</p> <p>6. 具体做法及要求详见节点详图</p> <p>7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)</p>	m2	26.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	010805005002	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 5+1.14PVB+5(半钢化夹胶高透Low-E)+19Ar(中置百叶)+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边) 3. 包括: 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求 5. 含门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)	m <sup>2</sup>	8.4			
5	010807002001	电动开窗器	1. 电动开窗器 2. 电动链式开启上悬窗(开启角度<70°) 3. 布置方式: 含电动装置, 开关、控制装置及电源接入(不含配线), 具体技术要求及五金详配置表说明	套	18			
6	011209001003	防火封堵封边(层间、竖向封边)	1. 1.5mm厚镀锌钢板 2. 防火岩棉封堵(A级) 3. 封边带不同宽度增加量, 投标人综合考虑在报价中, 结算时不另行调整 4. 工程量按封边延长米计算	m	578.8			
7	060212010001	幕墙预埋件	1. 200*300*12厚预埋件钢板, 锚筋为HRB400螺纹钢 2. 具体做法详见图纸	t	6.65			
		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：F6学生宿舍幕墙工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍幕墙工程(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：F6学生宿舍幕墙工程(022)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍幕墙工程(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：F6学生宿舍幕墙工程(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: F6学生宿舍幕墙工程(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：F6学生宿舍幕墙工程(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		2.4	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.42	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍幕墙工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍电气工程(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
		配电设备						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱ZAL1/ZAL3 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2/ZAL4 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	2			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱ZAL5 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱ZAL6 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
5	030404017005	配电箱	1.名称 :1AL1/1AL3/2AL5/3AL5/4 AL5/5AL5(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	6			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy3 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称 :2AL1/2AL3/3AL1/3AL3/4 AL1/4AL3/5AL1/5AL3/6AL 1/6AL3/7AL1/7AL3/8AL1/ 8AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	14			
8	030404017008	配电箱	1.名称 :1AL2/1AL4/2AL2/2AL4/3 AL2/3AL4/4AL2/4AL4/5AL 2/5AL4(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	10			
9	030404017009	配电箱	1.名称 :2AL6/3AL6/4AL6/5AL6( 照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	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
10	030404017010	配电箱	1. 名称:6AL2/6AL4/7AL2/7AL4/8AL2/8AL4(照明配电箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	6			
11	030404017011	配电箱	1. 名称:1AL5(照明配电箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
12	030404017012	配电箱	1. 名称:1AL5-1~1AL5-5(一层商铺照明) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	5			
13	030404017013	配电箱	1. 名称:配电箱ZAPxy1/ZAPxy2 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	2			
14	030404017014	配电箱	1. 名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2. 型号、规格:PZ30-R 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	635			
15	030404017015	配电箱	1. 名称:ALb(宿舍照明配电箱) 2. 型号、规格:PZ30-R 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
16	030404017016	配电箱	1. 名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2. 型号、规格:PZ30-R 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	20			
17	030404017017	配电箱	1. 名称:配电箱ZATL1/ZATL2 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	2			
18	030404017018	配电箱	1. 名称:1ALG1/1ALG2(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	2			
19	030404017019	配电箱	1. 名称:3ALG1/3ALG2(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	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	1. 名称:5ALG1/5ALG2(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	2			
21	030404017021	配电箱	1. 名称:ALrd1(弱电井配电箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	16			
22	030404017022	配电箱	1. 名称:1ALG3(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
23	030404017023	配电箱	1. 名称:配电箱ZATL3 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
24	030404017024	配电箱	1. 名称:3ALG3(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
25	030404017025	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP1/ZAP5 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	2			
26	030404017026	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP2/ZAP6 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	2			
27	030404017027	配电箱	1. 名称:RAPtdt3(客梯配电箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
28	030404017028	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP9 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
29	030404017029	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP10 2. 型号、规格:非标定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
30	030404017030	配电箱	1. 名称:RAPtdt1/RAPtdt2(客梯配电箱) 2. 型号、规格:非标定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	2			
31	030404017031	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE1/1ALE2 2. 型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	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
32	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱 2~8ALE1/2~8ALE2 2.型号、规格:非标-定做 (有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	14			
33	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱1ALE3 2.型号、规格:非标-定做 (有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
34	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱2~5ALE3 2.型号、规格:非标-定做 (有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	4			
35	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 RAPTPy1~RAPTPy6 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:综合考虑	台	6			
36	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱 ZAP3/ZAP4/ZAP7/ZAP8 2.型号、规格:非标-定做 (有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	4			
37	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱 ZAP11/ZAP12 2.型号、规格:非标-定做 (有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
38	030404017038	配电箱	1.名称:A型应急照明集中 电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及 控制、巡检、故障上传、 报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大 于90min	台	16			
39	030404017039	配电箱	1.名称:配电箱ADSpf1 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:综合考虑	台	1			
40	030404017040	配电箱	1.名称:配电箱ADSpf2 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:综合考虑	台	1			
		分部小计						
		线缆配管						
41	030403007001	转接箱	1.名称:电缆转接箱 2.满足现场实际使用要求	台	40			
42	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架 :槽式-800*150 2.附件:含三通、弯头、 直通、接地等附件	m	5.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
43	030411003002	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-600*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	57.87			
44	030411003003	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-400*200 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	15.3			
45	030411003004	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-400*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	281.62			
46	030411003005	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	33.95			
47	030411003006	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1775.69			
48	030411003007	桥架	1.名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	168.52			
49	030411003008	桥架	1.名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	411.01			
50	030411003009	桥架	1.名称:消防配电不锈钢桥架:槽式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	175.24			
51	030411003010	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-400*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	81.62			
52	030411003011	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	81.62			
53	030411003012	桥架	1.名称:消防配电桥架:梯式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	81.62			
54	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	3024.22			
55	030411001001	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN150 4.配置形式:预埋	m	80			
56	030411001002	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:预埋	m	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
57	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	25.08			
58	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	24.52			
59	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	80.87			
60	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	333.68			
61	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	210			
62	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	210			
63	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	250			
64	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	87.35			
65	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	3582.34			
66	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	13462.36			
67	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶敷设	m	4000			
68	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶敷设	m	10000			
69	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	302.19			

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
70	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	942.63			
71	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	59943.77			
72	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x120+1x70mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	423.2			
73	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	430.35			
74	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x50+1x25mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	375.91			
75	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x35+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	176.42			
76	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	749.25			
77	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1262.67			
78	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	980.8			
79	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	540			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
80	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	162775.44			
81	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	3223.9			
82	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	251533.99			
83	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	11808.71			
84	030411001018	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	2500			
85	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	3963			
86	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	14778			
87	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安120mm <sup>2</sup> 以内	个	42			
88	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	62			
89	030408006003	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	36			
90	030408006004	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
91	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
92	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
93	030412005001	荧光灯	1.名称:1.2米明装LED带罩支架 2.规格:AC220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	1270			
94	030412005002	荧光灯	1.名称:100宽LED线型灯 2.规格:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	套	726			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	030412005003	荧光灯	1. 名称:300*300防雾LED灯盘 2. 规格:AC220V, 12W 3. 安装形式:吸顶	套	1270			
96	030412001001	普通灯具	1. 名称:Φ300白壳吸顶灯 2. 规格:AC220V, 15W 3. 安装形式:吸顶	套	635			
97	030412001002	普通灯具	1. 名称:壁灯 2. 规格:AC220V, LED, 13W 3. 安装形式:底边距地2.6米壁装	套	4			
98	030412001003	普通灯具	1. 名称:防潮吸顶灯 2. 规格:AC220V, LED 13W 3. 安装形式:吸顶	套	167			
99	030412005004	荧光灯	1. 名称:吸顶长平板灯 0. 15x1.2m 2. 规格:LED 24W 3. 安装形式:吸顶	套	40			
100	030412005005	荧光灯	1. 名称:吸顶长平板灯 0. 15x1.2m 2. 规格:LED 40W 3. 安装形式:吸顶	套	12			
101	030404034001	照明开关	1. 名称:复位开关面板 2. 规格:TW-HT-R, DC24V 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	6			
102	030904003001	按钮	1. 名称:求助面板 2. 规格:TW-HT-B, DC24V	个	18			
103	030904005001	声光报警器	1. 名称:智能声光报警装置 2. 规格:TW-HT-A, DC24V	个	6			
104	030404022001	控制器	1. 名称:控制器 主令 2. 型号:TW-HT-C	台	6			
105	030404034002	照明开关	1. 名称:室外防水密闭型单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	4			
106	030404034003	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	651			
107	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	1314			
108	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	20			
109	030404034006	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	1258			
110	030404034007	照明开关	1. 名称:双开多控中途开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	629			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
111	030404034008	照明开关	1. 名称:声控/触摸延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	91			
112	030404035001	插座	1. 名称:三孔空调插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门、开关 3. 安装方式:底边距地3.1米暗装	个	700			
113	030404035002	插座	1. 名称:带USB口五孔插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门 3. 安装方式:距地2.2m	个	2528			
114	030404035003	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	6302			
115	030404035004	插座	1. 名称:防水五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	280			
116	030412004001	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	58			
117	030412004002	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	12			
118	030412004003	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯(双面) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地2.5m吊装	套	57			
119	030412004004	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地0.5m壁挂	套	313			
120	030412004005	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底边距地2.2m壁挂	套	47			
121	030412004006	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:6W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	220			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
122	030412004007	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:10W 3.类型:A型 4.功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5.安装方式:吸顶安装	套	89			
123	030412004008	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具(室外灯具IP67) 2.型号:10W 3.类型:A型 4.功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂或底距地2.5m壁挂	套	12			
		分部小计						
		防雷接地						
124	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	509.99			
125	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	1240			
126	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	1415.33			
127	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	960			
128	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	460			
129	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:BV-25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	568			
130	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	669			
131	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱	台	3			
132	030409008003	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	8			
133	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
134	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
135	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	62			
136	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ300-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	38			
137	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ300TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	38			
138	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ400-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	43			
139	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ400TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	39			
140	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ600-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	6			
141	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ600TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	6			
142	030413001010	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ800-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	1			
		分部小计						
		光伏发电						
143	030404017041	配电箱	1.名称:太阳能发电系统逆变控制柜 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):40kw 4.监控:含光伏云监控系统1套 5.安装方式:综合考虑	台	1			
144	030404017042	配电箱	1.名称:交流配电柜 2.规格:40kw,定制 3.种类:光伏并网柜	台	1			
145	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:550W 4.安装方式:热镀锌支架,定制	组	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
146	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-1x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	880			
147	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	160			
148	030411003013	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	57			
149	030413001011	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	65.2			
150	030411001020	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	200			
151	030414004001	光伏发电调试	1.名称:光伏发电调试 2.类型:满足现场实际使用要求	项	1			
		分部小计						
		其他						
152	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞	项	1			
153	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详设计及现场勘察 2.挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m <sup>3</sup>	10			
154	040103001001	回填方(素土)	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	10			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F6学生宿舍电气工程(023)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍电气工程(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：F6学生宿舍电气工程(023)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍电气工程(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：F6学生宿舍电气工程(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: F6学生宿舍电气工程(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：F6学生宿舍电气工程(023)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍电气工程(023)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍智能化预埋工程(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
		智能化预埋						
1	030411003001	桥架	1.名称:弱电桥架XQJ-C-400x150mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1584.65			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	50.85			
3	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	26952.63			
4	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	4186.8			
5	030502007001	2芯皮线光纤	A.双芯单模蝶形,产品标准符合ISO/IEC 11801 ed. 2、IEC 61156-5 2nd ed.、EN 50173-1、TIA 568-C.3、ROHS、YD/T1997-2009 B.两根平行单圆钢丝加强件使光缆有良好的抗压和抗拉性能 C.光缆尺寸2mm*3mm,结构简单重量轻 D.中间凹槽设计,便于剥离、安装以及维护 E.采用两芯OS2纤芯,性能良好, F.纤芯色彩标示,便于区分 G.提供LSZH材料 H.存储温度-20℃~60℃ I.光学性能 @1310nm ≤0.36dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km, @1620nm ≤0.24dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	23675.7			
6	030502007002	4芯室内单模光缆	4芯,室内单模 (1)采用紧套光纤,便于剥离使用,紧套光纤有良好的阻燃性能; (2)外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3)产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4)OS1/OS2 纤芯采用G652D,纤芯9/125,900um紧套层保护光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	600			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	030502007003	8芯室内单模光缆	8芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	3925.2			
8	030502005001	六类非屏蔽4对室内线缆	(1) 六类非屏蔽; (2) 带十字骨架, 带宽≥250MHz, 采用单晶无氧铜; (3) 护套为阻燃PVC材质, 符合IEC60332-1; (4) 采用紧护套结构, 轴装, 305米/轴; 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	33865.4			
9	030411004001	配线	1. 名称: RVVP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	8364.1			
10	030411004002	配线	1. 名称: RVV3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	1555.2			
11	030411004003	配线	1. 名称: RVV2x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	7856.4			
12	030411004004	配线	1. 名称: RVSP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	3956.3			
13	030411004005	配线	1. 名称: RVSP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	5215.3			
14	030411004006	配线	1. 名称: ZR-RVVP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2000			
15	030502001001	宿舍多媒体箱	1. 名称: 宿舍多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	645			
16	030502001002	活动室多媒体箱	1. 名称: 活动室多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	7			
17	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作安装(含除锈防腐刷油) 2. 规格: 综合型钢	kg	1556.2			
18	030411006001	接线盒	1. 名称: 86型钢制接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	2540			
		分部小计						
		其他						
19	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	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	
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加, 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：F6学生宿舍智能化预埋工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍智能化预埋工程(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: F6学生宿舍智能化预埋工程(024)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍智能化预埋工程(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：F6学生宿舍智能化预埋工程(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: F6学生宿舍智能化预埋工程(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：F6学生宿舍智能化预埋工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍智能化预埋工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍暖通工程(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
		F6排风系统						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:排风风管 2. 材质:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 形状:圆形 4. 规格: $D(b)\leq 320\text{mm}$ 5. 接口形式:联合咬口	m2	559.6			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:排风风管 2. 材质:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 形状:矩形 4. 规格: $D(b)\leq 500\text{mm}$ 5. 接口形式:联合咬口	m2	12.6			
3	030703019001	柔性接口	1. 名称:150~200mm不燃软接	m2	90.6			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈:手工除锈 2. 刷油:环保防锈漆底漆两遍和色漆两遍 3. 含设备、风管、阀部件支吊架及法兰	kg	542.69			
5	030404033001	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量: $900\text{m}^3/\text{h}$ 全压: $290\text{Pa}$ , 功率: $140\text{W}(220\text{V})$ 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	41			
6	030404033002	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量: $100\text{m}^3/\text{h}$ 全压: $100\text{Pa}$ , 功率: $15\text{W}(220\text{V})$ 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	1276			
7	030404033003	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量: $300\text{m}^3/\text{h}$ 功率: $30\text{W}(220\text{V})$ 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	1			
8	030404033004	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量: $200\text{m}^3/\text{h}$ 功率: $20\text{W}(220\text{V})$ 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	39			
9	030404033005	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量: $100\text{m}^3/\text{h}$ 功率: $10\text{W}(220\text{V})$ 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	21			
10	030703001001	碳钢阀门	1. 名称: $70^\circ$ 防火阀 $\phi 160\text{mm}$ 2. 含支吊架制安	个	638			
11	030703001002	碳钢阀门	1. 名称: $70^\circ$ 防火阀 $\phi 120\text{mm}$ 2. 含支吊架制安	个	24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
12	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 400x250mm	个	51				
13	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ120mm	个	22				
		分部小计							
		F6防排烟系统							
14	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 δ=1.0mm 3.形状:矩形 4.规格: ≤320<D(b)≤1000mm 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	657.5				
15	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 δ=1.2mm 3.形状:矩形 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	5.5				
16	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:排烟风管 2.材质:镀锌钢板 δ=1.5mm 3.形状:矩形 4.规格:>1500<D(b) 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	2.2				
17	030108003001	消防高温排烟轴流风机	1.名称:消防高温排烟轴流风机,风量 16090m <sup>3</sup> /h,全压780Pa,功率5.5kW,转速2900rpm,噪声85dB(A)(含防虫网) 2.安装方式:落地安装 3.减振底座形式、数量:减振垫安装 4.支架形式:吊筋制作安装 5.含电机检查接线	台	6				
18	030703019002	柔性接口	1.名称:150mm~200mmA级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接	m2	6.3				
19	031201003002	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:刷防锈漆两道,再刷色漆两道	kg	174.3				
20	030703001003	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀 800x630mm 2.含支吊架制安	个	2				
21	030703001004	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀 800x320mm 2.含支吊架制安	个	4				
22	030703001005	碳钢阀门	1.名称:280°防火阀 800x250mm 2.含支吊架制安	个	24				

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
23	030703001006	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 Φ650mm 2.含支吊架制安	个	1			
24	030703001007	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 630x320mm 2.含支吊架制安	个	7			
25	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280° 防火阀 500x400mm 2.含支吊架制安	个	2			
26	030703001009	碳钢阀门	1.名称:排烟阀800x630mm 2.含支吊架制安	个	4			
27	030703001010	碳钢阀门	1.名称:排烟阀800x250mm 2.含支吊架制安	个	24			
28	030703001011	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 800x630mm 2.含支吊架制安	个	4			
29	030703001012	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 1250x500mm 2.含支吊架制安	个	2			
30	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 800x630mm	个	4			
31	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排烟风口 600x500mm	个	8			
32	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排烟风口 500x300mm	个	88			
33	030703001013	碳钢阀门	1.名称:多叶排烟口 700x800(+250)mm	个	7			
34	100702002001	电动挡烟垂壁	1.名称:电动挡烟垂壁 (含电机、配套控制箱及手动开启装置) 2.参数:采用不燃硅胶布,并配置控制模块,厚度熔点等性能应满足《挡烟垂壁》XF533-2012的要求,在(620±20)℃的高温作业下,保持完整性的时间≥30min	m2	130.2			
		分部小计						
		抗震支架						
35	030413001001	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-F800-TL) 2.位置:风管	套	27			
36	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-F800-T) 2.位置:风管	套	27			
37	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-FJ-TL) 2.位置:风机	套	2			
		分部小计						
		其他						
38	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
39	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	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
40	031002003001	分体空调套管	1. 名称、类型:钢套管 DN100(Φ114x4.0) 2. 含套管防水填料	个	100			
41	031002003002	分体空调套管	1. 名称、类型:钢套管 DN65(Φ76x4.0) 2. 含套管填料	个	653			
42	031002003003	分体空调套管	1. 名称、类型:PVC穿墙套 管DN75 2. 含套管填料	个	74			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投 标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加 , 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：F6学生宿舍暖通工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍暖通工程(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：F6学生宿舍暖通工程(025)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍暖通工程(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：F6学生宿舍暖通工程(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: F6学生宿舍暖通工程(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：F6学生宿舍暖通工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍暖通工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：F6学生宿舍给排水工程(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
		给水系统						
1	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN125 (含管件) 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	80.93			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	209.94			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	483.96			
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	436.46			
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	867.24			
6	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	434.96			
7	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	2.32			

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
8	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	46.19			
9	031001003009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	16.28			
10	031001003010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	12.33			
11	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN65(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	370.55			
12	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN50(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	45.25			
13	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN40(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	27.62			
14	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN32(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	124.78			
15	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN25(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	4360.92			

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
16	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	4243.22			
17	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	3495.82			
18	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度30mm 2. 管径:DN40~DN200 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	26.09			
19	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度25mm 2. 管径:DN20~DN32 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	28.04			
20	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1699.53			
21	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1699.53			
22	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN125 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	2			
23	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	3			
24	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	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
25	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	20			
26	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	637			
27	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN65,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	14			
28	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN25,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	445			
29	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
30	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
31	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN125 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
32	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	3			
33	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	9			
34	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	53			
35	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	57			
36	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	23			
37	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
38	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	645			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
39	031003001006	球阀阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	8			
40	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	3			
41	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	1			
42	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN80	个	3			
43	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	6495.82			
44	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN32	m	95.96			
45	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	3			
46	031002003002	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	16			
47	031002003003	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN125 2. 含套管填料	个	22			
48	031002003004	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	108			
49	031002003005	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	60			
50	031002003006	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	637			
51	031002003007	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	1274			
		分部小计						
		热水系统(管道预埋)						
52	031001003011	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	33.26			
53	031001003012	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	593.09			

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
54	031001003013	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	614.34			
55	031001003014	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	497.62			
56	031001003015	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	337.38			
57	031001003016	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	348.17			
58	031001003017	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	153.68			
59	031001003018	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	16.59			
60	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	980.41			
61	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	1428.82			

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
62	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度32~40mm 2. 管径:DN15~DN80	m <sup>3</sup>	34.07			
63	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1072.31			
64	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1072.31			
65	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20, 阀后压力:0.20MPa 3. 焊接方法:丝扣连接	个	235			
66	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN15, 阀后压力:0.20MPa 3. 焊接方法:丝扣连接	个	69			
67	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	3			
68	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	26			
69	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	25			
70	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	1			
71	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	3			
72	031003001014	球阀阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	321			
73	031003001015	球阀阀门	1. 类型:球阀DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	93			
74	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
75	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN15(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	4			
76	031003010003	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	2			
77	031003010004	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN50	个	2			
78	031003010005	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN40	个	30			
79	031003010006	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN32	个	5			
80	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	1428.82			

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
81	031002003008	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN125 2.含套管防水填料	个	3			
82	031002003009	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2.含套管防水填料	个	2			
83	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN80 2.含套管防水填料	个	1			
84	031002003011	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	22			
85	031002003012	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2.含套管填料	个	16			
86	031002003013	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2.含套管填料	个	4			
87	031002003014	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2.含套管填料	个	637			
88	031002003015	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2.含套管填料	个	1274			
		分部小计						
		排水系统						
89	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE三层单叶片螺旋管De110(含管件) 4.连接形式:压盖式柔性承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2410.95			
90	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双层静音管De160(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	3.95			
91	031001006012	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双层静音管De110(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1943.95			
92	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双层静音管De75(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	2027.48			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
93	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	995.64			
94	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	89.76			
95	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:生活排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	18.5			
96	031004006001	大便器	1. 材质:低水箱蹲式大便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含角阀、金属软管、低水箱等五金配件	组	631			
97	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	6			
98	031004003001	洗脸盆	1. 材质:无障碍陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应式水龙头、存水弯、金属软管等五金配件	组	6			
99	031004006003	大便器	1. 材质:蹲式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大便器延时自闭器等五金配件	组	63			
100	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	1258			
101	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷污水盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯快开水嘴、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	21			
102	031004014001	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头DN20	个	168			
103	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	1289			
104	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:网框式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	231			
105	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:密闭地漏DN150 2. 配不锈钢盖板	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
106	031002003016	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN200 2.含套管防水填料	个	1			
107	031002003017	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2.含套管防水填料	个	116			
108	031002003018	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2.含套管填料	个	696			
		分部小计						
		雨水系统						
109	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De160(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	3.63			
110	031001006018	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De125(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	128.12			
111	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De110(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1603.63			
112	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De75(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	838.88			
113	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4.连接形式:热熔承插连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	58.55			
114	031004014005	排水管阻火圈DN50~250mm以内	1.名称:排水管阻火圈DN50~250mm以内	个	637			
115	031004014006	给、排水附(配件)	1.名称:87式雨水斗DN125	个	3			
116	031004014007	给、排水附(配件)	1.名称:87式雨水斗DN100	个	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
117	031004014008	给、排水附(配件)	1.名称:直通式地漏DN50 2.配不锈钢盖板	个	1168			
118	031004014009	给、排水附(配件)	1.名称:直通式地漏DN150 2.配不锈钢盖板	个	1			
119	031002003019	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2.含套管防水填料	个	98			
120	031002003020	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	392			
		分部小计						
		空调冷凝水系统						
121	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷凝水 3.材质、规格:PVC-U塑料排水管De50(含管件) 4.连接形式:承插粘接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1285.83			
122	031002003021	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2.含套管填料	个	528			
		分部小计						
		其他						
123	030408008001	防火堵洞	1.名称:给排水防火堵洞	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F6学生宿舍给排水工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍给排水工程(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：F6学生宿舍给排水工程(026)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍给排水工程(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：F6学生宿舍给排水工程(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：F6学生宿舍给排水工程(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：F6学生宿舍给排水工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍给排水工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F6学生宿舍消防工程(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
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	471.6			
2	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	828.06			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	12782.66			
4	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	150			
5	030411001003	配管	1.名称:金属软管DN20	m	1556			
6	030411006001	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	1556			
7	030411004001	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	11575.82			
8	030411004002	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	177.9			
9	030411004003	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	6888.88			
10	030411004004	配线	1.名称:WDZBN-KYJY-4x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	138			
11	030411004005	配线	1.名称:ZN-KVV-4x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	150			
12	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	21			
13	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	261			
14	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	175			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂扬声器 2.安装方式:距地1.4m壁挂	个	47			
16	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器(编码型) 2.安装方式:下沿距地2.3m壁挂	个	69			
17	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	69			
18	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	162			
19	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	32			
20	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	61			
21	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	1002			
22	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	8			
23	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:距地1.4m壁挂	个	13			
24	030904003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式:装于消火栓箱内	个	135			
25	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.安装方式:下沿距地1.5m	台	42			
26	030904007003	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1.名称:广播喇叭及音箱联动消防单体调试	只	222			
27	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1.名称:通信分机及插孔联动消防单体调试	个	81			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
28	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	229.15			
29	030411001005	配管	1.名称:金属软管DN20	m	27			
30	030411004006	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	239.55			
31	030411004007	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	479.1			

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
32	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	3			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
33	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	255			
34	030411001007	配管	1.名称:金属软管DN20	m	17			
35	030411004008	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	255			
		分部小计						
		应急照明联动系统						
36	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	89.65			
37	030411004009	配线	1.名称:WDZN-RYJSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	124.85			
		分部小计						
		防火门监控系统						
38	030904008005	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	48			
39	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	96			
40	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	472.29			
41	030411001010	配管	1.名称:金属软管DN20	m	48			
42	030411006002	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	96			
43	030411004010	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	474.29			
44	030904013002	防火门监控分机	1.规格:防火门监控分机 2.安装方式:挂墙安装	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
		分部小计						
		气体灭火系统						
45	030904009002	气体灭火控制器	1.名称:气体灭火控制器 2.安装方式:壁挂安装,底边距地1.3m	台	1			
46	030904001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	3			
47	030904001004	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	8			
48	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器 2.安装方式:距地2.3m壁挂	个	2			
49	030904005003	声光报警器	1.名称:放气喷洒声报警器 2.安装方式:距地2.3m壁挂	个	2			
50	030412004001	放气指示灯	1.名称:放气指示灯 2.安装形式:门楣上安装上距顶0.3m	套	2			
51	030904003002	按钮	1.名称:紧急启停按钮 2.安装形式:明装 距地1.3m	个	3			
52	030411006003	手自动转换盒	1.名称:手自动转换盒 2.安装形式:明装 距地1.3m	个	2			
53	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	2			
54	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	2			
55	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:柜式七氟丙烷气体灭火装置 2.型号、规格:GQQ150/2.5 3.安装方式:落地安装 4.含补充药剂	套	4			
56	030902009002	自动泄压装置	1.名称:自动泄压装置 2.泄压面积:0.12m <sup>2</sup> 3.安装部位:安装于保护区净高的2/3以上	套	2			
57	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	182.12			
58	030411001012	配管	1.名称:金属软管DN20	m	22			
59	030411006004	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	22			
60	030411004011	配线	1.名称:WDZN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	112.58			
61	030411004012	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	120.42			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.名称:气体灭火系统装置调试	点	4			
		分部小计						
		自动末端试水装置系统						
63	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	800			
64	030411004013	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	400			
65	030411004014	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	400			
66	030904013003	自动末端试水监控分机	1.规格:自动末端试水监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	1			
		分部小计						
		能耗监测系统						
67	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.接地要求:符合要求	m	1200			
68	030411004015	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	1200			
		分部小计						
		喷淋系统						
69	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	514.3			
70	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	412.4			
71	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	204.5			

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
72	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	220			
73	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN50(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	12.2			
74	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN40(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	135.6			
75	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN32(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	385.2			
76	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN25(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	1376.2			
77	030901003001	直立/下垂型易熔合金洒水喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:Y-ZSTZ15-72℃,K=80	个	1404			
78	030901003002	下垂型玻璃球洒水喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:ZSTX15/68,K=80	个	58			
79	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	729.74			
80	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	2119.5			
81	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	2119.5			
82	030901004001	报警装置	1. 名称:ZSFZ150型湿式报警阀做法详见04S206-8,9 2. 型号、规格:含信号蝶阀、闸阀、水力警铃、连接管道等附件	组	2			
83	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN50 2. 连接形式:法兰连接	个	16			
84	030901007001	减压孔板	1. 类型:减压孔板DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	16			
85	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	9			
86	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:信号蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	16			
87	030901006002	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接	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
88	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀DN50 2. 连接形式:法兰连接	个	5			
89	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	2			
90	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	2			
91	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:排水地漏DN80	个	4			
92	030901008001	末端试水装置	1. 规格:末端试水装置ZX-ATW 2. 组装形式:含配套末端试水、球阀、压力表等附件 3. 自动末端试水装置能显示压力、流量等数据,并将压力、流量数据上传到自动末端试水装置监控主机	组	2			
93	030901008002	电动试水阀ZX-ATW/E	1. 规格:电动试水阀ZX-ATW/E 2. 组装形式:含配套末端试水、球阀、压力表等附件 3. 电动试水阀能显示压力等数据,并将压力数据上传到自动末端试水装置监控主机	组	14			
94	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250 2. 含套管防水填料	个	2			
95	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN200 2. 含套管防水填料	个	2			
96	031002003003	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN250 2. 含套管填料	个	74			
97	031002003004	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN200 2. 含套管填料	个	2			
98	031002003005	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	26			
99	031002003006	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	121			
100	031002003007	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	122			
101	031002003008	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2. 含套管填料	个	159			
102	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统控制装置调试	项	1			
		分部小计						
		消火栓系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
103	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	278.3			
104	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	626.9			
105	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	533.4			
106	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	852.6			
107	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1808.3			
108	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	1808.3			
109	030901010001	减压稳压消火栓 SNW65-III	1. 型号、规格:减压稳压消火栓SNW65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	141			
110	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器(5kg) 2. 最大保护距离:15m	具	560			
111	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 最大保护距离:15m	具	142			
112	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	4			
113	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	4			
114	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
115	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
116	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	24			
117	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
118	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	8			
119	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	4			
120	031002003011	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	106			
121	031002003012	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN125 2. 含套管填料	个	2			
122	031002003013	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	2			
123	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	23.85			
124	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度45mm	m3	8.6			
125	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度40mm	m3	12.8			
126	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统控制装置调试	项	1			
		分部小计						
		抗震支架						
127	030413001002	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN65-T) 2. 位置:管道	套	39			
128	030413001003	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN65-TL) 2. 位置:管道	套	33			
129	030413001004	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN80-T) 2. 位置:管道	套	17			
130	030413001005	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN80-TL) 2. 位置:管道	套	16			
131	030413001006	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN100-T) 2. 位置:管道	套	48			
132	030413001007	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN100-TL) 2. 位置:管道	套	47			
133	030413001008	抗震支架	1. 名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN150-T) 2. 位置:管道	套	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
134	030413001009	抗震支架	1. 名称:抗震支架(双向支撑GT-DN150-TL) 2. 位置:管道	套	28			
		分部小计						
		其他						
135	030408008001	防火堵洞	1. 名称:消防防火堵洞	项	1			
136	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详设计及现场勘察 2. 挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m3	23.2			
137	040103001001	回填方(素土)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m3	23.2			
138	030905001001	自动报警系统配合调试	1. 名称:火灾自动报警系统配合调试 2. 点数:自动报警系统装置调试2000点以下 3. 其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、自动末端试水装置系统、能耗监测系统等配合调试。	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加,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：F6学生宿舍消防工程(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	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F6学生宿舍消防工程(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：F6学生宿舍消防工程(027)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F6学生宿舍消防工程(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：F6学生宿舍消防工程(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: F6学生宿舍消防工程(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：F6学生宿舍消防工程(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		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F6学生宿舍消防工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍桩基工程(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
		桩基工程						
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: 送桩深度及桩长综合考虑, 具体情况详见图纸 3. 桩外径、壁厚: 桩外径500mm, 壁厚100mm 4. 沉桩方法: 静压法 5. 接桩: 采用焊接 6. 混凝土强度等级: C105 7. 桩端持力层: ④4e含卵砾石中粗砂层、K2p-2层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度: 满足设计要求 9. 桩名称: 预应力砼管桩UHC500-II-100-C105 10. 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	m	12718.5			
2	010301004001	截(凿)桩头	1. 桩类型: 预制钢筋砼管桩UHC500-II-100-C105 2. 桩头截面、高度: 根据现场实际情况, 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C105 4. 有无钢筋: 有	根	417			
3	010301007001	预制管桩填芯	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 填芯长度: 2.5m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸 6. 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	m <sup>3</sup>	73.65			
4	010515004001	钢筋笼	1. 托板: 4mm厚薄钢板 2. 含钢筋笼制作、安装, 钢筋种类、规格: 一级钢筋Φ8, 三级钢筋Φ10及Φ16	t	15.046			
5	010301007002	预制管桩填芯(桩底)	1. 管桩截面尺寸: 外径500mm, 壁厚100mm 2. 灌注高度: 2.0m 3. 填芯材料: 微膨胀砼 4. 砼强度: C40 5. 桩数: 详见图纸	m <sup>3</sup>	58.92			
6	010103002001	余方弃置	1. 桩渣外运, 运距自行考虑 2. 其他: 含消纳保洁费等涉及行政收费项目自行考虑	m <sup>3</sup>	26.19			
		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	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：F7学生宿舍桩基工程(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	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.11				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍桩基工程(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：F7学生宿舍桩基工程(028)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍桩基工程(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：F7学生宿舍桩基工程(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: F7学生宿舍桩基工程(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：F7学生宿舍桩基工程(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		1.3	
1.2	住房公积金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.24	
1.3	环境保护税	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费		0.1	
2	税金	分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-(除税甲供材料费+除税甲供设备费)/1.01		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍桩基工程(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									



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：F7学生宿舍土石方工程(029)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:自行考虑 2. 场地厚度 $\leq$ ±300mm的挖、填、运、找平	m <sup>2</sup>	3770.8			
2	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(基础梁部位) 2. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	772.32			
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:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	5149.41			

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
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土回填 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土、 5. 部位:基坑回填、首层梁之间回填土	m <sup>3</sup>	4432.39			
5	010103002001	校园内堆土	1. 校园内指定地点,运距自行考虑;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	m <sup>3</sup>	5921.73			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 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：F7学生宿舍土石方工程(029)

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

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍土石方工程(029)

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：F7学生宿舍土石方工程(029)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍土石方工程(029)

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：F7学生宿舍土石方工程(029)

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: F7学生宿舍土石方工程(029)

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：F7学生宿舍土石方工程(029)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍土石方工程(029)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍土建工程(030)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级: MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级: M10砂浆	m3	20.2			
2	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: 蒸压砂加气混凝土砌块 3. 砂浆强度等级、配合比: Ma5砂浆砌筑	m2	30.5			
3	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙	m3	1196.5			
4	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: M7.5专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层(含砖砌女儿墙)	m3	262.68			
5	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙	m3	382.09			
6	010402001004	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于M7.5砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 外墙顶层及女儿墙层	m3	89.1			
7	010402001005	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0专用砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 内墙	m3	179.37			

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
8	010402001006	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: 不小于 M7.5 砂浆砌筑 3. 200mm厚 4. 部位: 内墙顶层及女儿墙层	m3	49.05			
9	010402001007	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级: B06蒸压砂轻质加气混凝土砌块(强度等级 A5.0) 2. 砂浆强度等级: Ma5.0 专用砂浆砌筑 3. 100mm厚 4. 部位: 内墙	m3	1.11			
10	010512907001	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	6170.68			
11	010512907002	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1. 品种: 蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	7020.85			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
12	010501001001	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C15	m3	103.59			
13	010501001002	垫层	1. 混凝土种类: 商品砼 2. 混凝土强度等级: C20 3. 部位: 首层梁下	m3	153.56			

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
14	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井底板	m3	11.46			
15	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	752.52			
16	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35, 抗渗等级为P8	m3	19.99			
17	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	71.63			
18	010502001002	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	63.79			
19	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	58.99			
20	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 电梯井侧壁	m3	11.28			
21	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C40	m3	604.2			
22	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35	m3	516.37			
23	010504001004	直形墙	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	549.86			
24	010504001005	直形墙(女儿墙)	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	200.34			
25	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30, 抗渗等级为P8 3. 部位: 首层梁及首层梁底高于承台面时承台与首层梁连接部分	m3	363.53			
26	010503002002	矩形梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 矩形梁及下挂梁, 高强节点综合考虑	m3	325.96			
27	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 含风井板	m3	3608.26			
28	010508001001	后浇管井	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35微膨胀砼 3. 后浇管井板	m3	24.2			
29	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m2	611.14			
30	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	898.7			
31	010502002002	门框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	92.15			
32	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25 3. 含窗台梁等	m3	20.38			
33	010503004002	止水坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	119.74			

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
34	010503004003	防水反坎	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.2			
35	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.5			
36	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	40.17			
37	010503004004	门槛	1. 混凝土种类:商品砼 2. 200mm高C20混凝土门槛 3. 部位: 管井门下	m3	5.33			
38	010507007001	栏杆基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 栏板基础等	m3	105.89			
39	010505006001	栏板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 竖向构件等	m3	33.51			
40	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 外墙外侧挑出构件	m3	315.72			
41	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 部位: 雨棚板	m3	9.42			
42	010507007002	屋面设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30 3. 屋面设备基础	m3	9.98			
43	010510003001	预制过梁	1. 混凝土强度等级:C25预制混凝土过梁 2. 含模板	m3	3.6			
44	010508902001	水平后浇混凝土	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C35补偿收缩混凝土	m3	16.62			
45	010507001001	毛面花岗石坡道	1. 30厚毛面花岗石面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层300 6. 素土夯实, 夯实系数0.94(坡度1:12) 7. 坡1: 毛面花岗石坡道 8. 部位: 入口坡道、无障碍坡道 9. 图集: 23J909-1-16-坡12	m2	31.2			
46	010507001002	隐蔽式散水	1. 250-300厚回填土或种植土(另计) 2. 100厚C20混凝土 3. 150厚粒径10-40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 4. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 5. 散1: 隐蔽式散水 6. 部位: 与草地相接的外墙周边/宽度800 7. 图集: 23J909-1-21-散10	m2	499.38			

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
47	010507001003	毛面花岗石散水	1. 30厚花岗石板面层, 背面及四周满涂防污剂, 灌稀水泥浆勾缝 2. 30厚DSM15砂浆结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 7. 散2: 毛面花岗石散水 8. 部位: 与硬质地面相接的外墙周边/宽度800 9. 图集: 23J909-1-21-散8	m2	43.93			
48	010515001001	砌体拉结筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$ 2. 砌体拉结筋	t	24.904			
49	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi \leq 12$	t	22.436			
50	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 12$	t	635.664			
51	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400三级钢 $\Phi \leq 25$	t	30.239			
52	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 12$	t	10.781			
53	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E三级钢 $\Phi \leq 25$	t	10.448			
54	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 12$	t	27.752			
55	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi \leq 25$	t	370.773			
56	010515001009	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:热处理带肋高强T63/E/G钢筋 $\Phi > 25$	t	1.414			
57	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B预埋铁件 2. 防腐、防锈等满足设计要求, 具体详见设计图纸	t	2.1			
58	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: $\Phi 25$ 以内 3. 不区分钢筋种类	个	2525			
59	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: $\Phi 25$ 以外 3. 不区分钢筋种类	个	35			
60	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	7528			
		分部小计						
		金属结构工程						

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
61	010606008001	钢梯	1. 部位: 电梯井 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍, 膜厚70 $\mu$ m) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍, 膜厚140 $\mu$ m) 5. 氟碳面涂料(2遍, 膜厚100 $\mu$ m) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1b-48	t	3.6			
62	010606008002	钢梯	1. 部位: 屋面 2. 基层除锈要求Sa2.5级 3. 环氧富锌底涂料(2遍, 膜厚70 $\mu$ m) 4. 环氧云铁中间涂料(2遍, 膜厚140 $\mu$ m) 5. 氟碳面涂料(2遍, 膜厚100 $\mu$ m) 6. 具体做法详见图集15J401/D3/WT1a-42	t	3.2			
63	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 楼梯间和人流通道填充墙 2. 增加 $\phi$ 4@250钢丝网, 做法详见图集22G614-1第36、37页	m <sup>2</sup>	14419.03			
64	010607005002	砌块墙钢丝网加固	1. 不同墙体交接处挂玻纤网格布	m <sup>2</sup>	5867.75			
65	010607005003	砌块墙钢丝网加固	1. 满铺抗裂耐碱玻纤网 2. 部位: 砌体墙面	m <sup>2</sup>	9686.64			
66	010607006001	高强节点钢丝网	1. 高强节点钢丝网	m <sup>2</sup>	413.96			
		分部小计						
		门窗工程						
67	010802003001	钢质防火门	1. 甲级防火门单扇, 尺寸详图纸 2. 门框、扇材质: 甲级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件, 满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m <sup>2</sup>	4.84			
68	010802003002	钢质防火门	1. 乙级防火门单扇, 尺寸详图纸 2. 门框、扇材质: 乙级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件, 满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m <sup>2</sup>	111.32			

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
69	010802003003	钢质防火门	1. 乙级防火门双扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：乙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含观察窗防火玻璃、油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	200.76			
70	010802003004	钢质防火门	1. 丙级防火门单扇，尺寸详图纸 2. 门框、扇材质：丙级防火门（钢制），专业厂家制作 3. 含油漆、门锁、闭门器、顺序器等全套全部五金件，满足消防验收要求 4. 含制作、安装、装卸、运输、成品保护费及需要的灌浆费用 5. 其他要求具体详见图纸	m2	266.4			
71	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：木质门（含门套），木框、实体木门、单扇平开门，具体详见图纸 2. 五金件：含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 3. 其他：含灌缝处理等，具体做法详见图纸	m2	27.6			
72	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸：木质门（含门套），木框、实体木门、单扇推拉门 TLM1024 2. 含成品门（门锁、门把手、铰链等）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 3. 无障碍宿舍卫生间门（成品套装移门：吊轨移门、包裹金属轨道） 4. 型材壁厚：铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求满足无障碍卫生间使用需求，其他详见图纸	m2	14.4			

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
73	010802001001	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金框玻璃门,M1 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:6mm安全玻璃,设防撞标志,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	801.9			
74	010802001002	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:断桥隔热铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:隔热金属框,6mm高透光LOW-E+12mm空气+6mm透明,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	76.16			
75	010802001003	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	9.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
76	010802001004	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、单扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	2.79			
77	010802001005	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃推拉门(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、推拉门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),含护门板,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	26.68			
78	010802001006	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、双扇平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),含护门板,安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	9.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
79	010802001007	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、平开门 2. 含成品门及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	1630.16			
80	010802001008	铝合金玻璃门	1. 门代号及洞口尺寸:70系列断桥隔热铝合金框玻璃门联窗(29mm隔热条填充),铝合金门框、安全玻璃、平开门 2. 含成品门(门锁、门把手、铰链等)及门框、拉手、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+19Ar中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边),安全玻璃,厚度满足节能最低要求 4. 型材壁厚:铝合金型材满足设计要求 5. 其他要求详见图纸 6. 需考虑防撞击警示标识,结算不增加费用	m2	658.88			
81	010802003005	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸:钢制门框、钢制门扇、单扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度:详见图纸 3. 门扇面板:详见图纸 4. 门框板:详见图纸 5. 五金件:含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他:含灌缝处理、油漆等,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 7. 自动闭门器,并在关闭后具有烟密闭的性能;不少于三个铰链,气窗有防盗网;门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	1206.92			

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
82	010802003006	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 钢制门框、钢制门扇、单扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸, 含护门板 5. 玻璃品种、材质: 5mm观察玻璃 5. 五金件: 含门吸、铰链、闭门器等全部五金材料及安装费(智能门锁另计) 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 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 7. 自动闭门器, 并在关闭后具有烟密闭的性能; 不少于三个铰链, 气窗有防盗网; 门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	17.16			
83	010801006001	智能门锁	1. 尺寸: 外面板 不大于 360*78*30mm; 内面板 不大于 360*78*30mm 2. 门锁主要材质: 内外壳体需为: 铝合金 3. 基于NB-IOT和蓝牙网络通讯能力, 具备动态密钥开门验证、蓝牙开门、身份证及IC卡开门、二代身份证解码比对(需要解码身份证号和ID信息)、开门日志、低电压报警、低功耗管理、安全加密授权管理等功能 4. 每个门锁具备独立二维码标识用于激活用户小程序和门锁唯一标识确认 5. 蓝牙、NB-IOT通讯方式, 支持日常操作数据实时上报(非采用特定输入操作方可联网, 确保数据实时性) 6. 开门后离合马上自动锁定, 把手回归流离状态, 防止尾随, 消除学校宿舍内安全隐患, 需要参与公司提供门锁开锁数据加密功能软件证明和门锁用户数据权限分析软件证明 7. 具体参数及要求详见技术要求	套	428			
84	010802003007	钢质门	1. 门代号及洞口尺寸: 铝合金制门框、钢制门扇、双扇平开门(含门套) 2. 门扇厚度: 详见图纸 3. 门扇面板: 详见图纸 4. 门框板: 详见图纸 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他: 含灌缝处理、油漆等, 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 7. 自动闭门器, 并在关闭后具有烟密闭的性能; 不少于三个铰链, 气窗有防盗网; 门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)	m2	10.56			

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
85	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	46.67			
86	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(推拉窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	4.5			
87	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质:5高透Low-E+9Ar+5+9Ar+5(暖边),29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	227.4			

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
88	010807001004	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 6mmLOW-E+12mm空气+6mm透明 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	263.55			
89	010807001005	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(平开窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边), 29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	106.18			
90	010807001006	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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 3. 玻璃品种、材质: 5高透Low-E+19Ar+中置百叶遮阳+5+9Ar+5(暖边), 29厚隔热条填充 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	9.9			

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
91	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	70系列断桥隔热铝合金窗(上悬窗) 1. 铝合金窗及窗框、节能型附框安装,含窗锁、把手等所有五金及防撞击警示标识等 2. 含成品窗及窗框制作、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,按照业主要求并满足设计及规范要求 3. 玻璃品种、材质: 6mmLOW-E+12mm空气+6mm透明,中置百叶 4. 外窗的型材壁厚不得小于1.8mm,内窗不得小于1.4mm 5. 深化设计费用包含在综合单价中 6. 其他要求详见图纸及物料表	m2	53.82			
92	010807003001	金属百叶窗	1. 防水铝合金百叶,百叶厚度2mm,宽度70mm,上下叶片搭接>10mm,背衬不锈钢防虫网 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	1225.26			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
93	010904008001	桩头涂膜防水	1. 20厚1:2聚合物水泥砂浆防水层 2. 水泥基渗透结晶型涂料防水层 3. 具体做法详见图集《地下建筑防水构造》10J301第59节点1	m2	79.94			
94	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	5943.35			
95	010902002001	屋面涂膜防水	1. 防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型) 2. 部位:屋1、屋2和屋1a	m2	4904.9			
96	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层 2. 部位:屋1a	m2	537.96			
97	010902002002	屋面防水涂料	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型) 2. 部位:屋3	m2	41.65			

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
98	010902003001	屋面刚性层(屋面1)	<p>1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求)</p> <p>2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层</p> <p>3. 40mm厚C30混凝土保护层, 内配Φ6@150单层双向焊接钢筋网片, 随打随抹平, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝, 缝宽20mm, 缝内嵌改性沥青密封膏, 平面内间距&lt;3000mm 设缩缝</p> <p>4. 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa)(厚度参见节能专篇要求), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】</p> <p>5. 20厚DSM15砂浆找平层</p> <p>6. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口</p> <p>7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】</p> <p>9. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中</p> <p>10. 屋1: 倒置式保温隔热平屋面(防滑地砖)</p> <p>11. 部位: 上人/不上人</p> <p>12. 图集: 23J909-5-30-屋A38a; 12J201-B2-B1</p>	m2	3438.66			

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
99	010902003002	屋面刚性层(屋面2)	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色自行考虑, 需满足甲方需求) 2. 20厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 聚酯无纺布一层(>200g/m <sup>2</sup> )隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50, (或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 6. 20厚DSM15砂浆找平层 7. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理 9. 屋2: 无保温平屋面(防滑地砖) 10. 部位: 上人/不上人	m <sup>2</sup>	220.79			
100	010902003003	屋面刚性层(屋面3)	1. 真石漆面层涂料1道【另列清单】 2. 真石漆主层涂料1道【另列清单】 3. 真石漆底层涂料1道(抗碱封闭底漆)【另列清单】 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨【另列清单】 5. 1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型)【另列清单】 6. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡 7. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平 8. 屋3: 非上人不保温涂料屋面 9. 图集: 参23J909-5-30-屋A42	m <sup>2</sup>	41.65			

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
101	010902003004	屋面刚性层(屋面1a)	1. 最薄20厚DSM20砂浆找平找坡层面上撒素水泥压光, i=1%, 应设分格缝, 分格面积不大于1m <sup>2</sup> , 嵌缝油膏填实 2. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。【另列清单】 3. 1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)附加防水层【另列清单】 4. 20厚DSM15砂浆找平层 5. 最薄处30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口 6. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口【另列清单】 7. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口【另列清单】 8. 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WSM20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中 9. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	480.19			
102	010903002001	墙面防水涂料	1. 防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 外1、外2、外3、外4、楼10	m <sup>2</sup>	43995.54			
103	010903002002	墙面防水涂料	1. 防水层做法:2厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 部位: 内5	m <sup>2</sup>	17713.45			
104	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2. 部位:地1、地2、地3、地4、地5、地6、地8、地9、楼4、楼5、楼6、楼7、楼10;	m <sup>2</sup>	28311.54			
105	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处上翻至1200高, 房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200 2. 部位:楼4、楼6、楼7; 地2、地4、地5、地9	m <sup>2</sup>	6164.87			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
106	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 2.部位:楼9、地7	m <sup>2</sup>	877.94			
107	010902001003	地下室底板防水	1.4.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材预铺反粘(聚酯胎) 2.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑底板	m <sup>2</sup>	670.52			
108	010903001001	墙面卷材防水	1.3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 2.1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎/单面粘) 3.满足设计及规范要求,含搭接、附加层、节点等做法综合报价,满足相关屋面施工规范 4.部位:电梯基坑外侧壁	m <sup>2</sup>	101.41			
109	010904002004	天棚防水涂料	1.防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型) 2.部位:棚4	m <sup>2</sup>	3663.37			
110	010902008001	屋面变形缝	1.预制混凝土盖板,水泥砂浆垫块 2.水泥钉或射钉@500,0.8*30铝合金收口压条固定 3.聚乙烯泡沫塑料棒 4.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 5.具体做法详见图纸	m	12.2			
111	010904004001	顶棚变形缝	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	52.2			
112	010903004001	墙面变形缝(外墙)	1.铝合金盖板,硅酮耐候密封胶嵌填封严 2.1.2厚合成高分子防水卷材两端满粘,收头密封材料封严 3.A级防火岩棉塞填高度≥200,下部1.5mm厚镀锌钢承托板,弹性防火密封胶 4.具体做法详见图纸	m	342.7			
113	010903004002	墙面变形缝(内墙)	1.铝合金中心盖板,铝合金基座 2.滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固@500,含阻燃带、膨胀螺栓等配件 3.具体做法详见图集14J936-AN1-1	m	342.7			

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
114	010904004002	楼(地)面变形缝	1. 铝合金中心盖板, 铝合金基座 2. 滑杆件用M6不锈钢螺栓紧固 $\phi$ 500, 止水带, 膨胀螺栓等配件, 含C20槽口二次浇筑 4. 具体做法详见图集14J936-AD1-2	m	52.2			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
115	011001001001	保温隔热屋面	1. 100厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1	m <sup>2</sup>	3816.51			
116	011001001002	保温隔热屋面	1. 65厚热固复合聚苯乙烯保温板(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 一站式学生服务中心	m <sup>2</sup>	102.34			
117	011001001003	保温隔热屋面	1. 30厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施 2. 部位: 屋1a	m <sup>2</sup>	480.19			
118	011001005001	保温隔热楼地面	1. 20厚XPS挤塑聚苯板(XPS)保温隔声层(燃烧性能B1级) 2. 部位: 楼2、楼4	m <sup>2</sup>	7081.5			
119	011001005002	保温隔热楼地面	1. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理) 2. 界面剂一道 3. 部位: 楼1、楼5	m <sup>2</sup>	6328.25			
120	011001003001	保温隔热墙面	1. 5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布, 并用锚栓固定在主体墙体上, 锚栓固定用量不小于8 <sup>10</sup> 个/m <sup>2</sup> 2. 45厚A级热固复合聚苯乙烯泡沫保温板 3. 部位: 外2 4. 图集: 参23J909-6-23-外涂3	m <sup>2</sup>	13229.55			
121	011001003002	保温隔热墙面(窗边及女儿墙)	1. 30厚XPS保温板满粘 2. 聚合物砂浆压入一道复合耐碱玻纤网格布 3. 附加耐碱玻纤网格布一道, 上翻200 4. 部位: 窗洞周边冷桥部位、女儿墙内侧等	m <sup>2</sup>	1686.36			
122	011001003003	保温隔热墙面	1. 5厚无机保温砂浆(两侧各5厚, 仅在宿舍分户墙两侧设置) 2. 压入一道耐纤网格布 3. 部位: 内1	m <sup>2</sup>	11146.32			
123	011001002001	保温隔热天棚	1. 10厚无机保温砂浆 2. 部位: 棚3、阳台挑板冷桥部位	m <sup>2</sup>	8789.95			

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	011001002002	保温隔热天棚	1. 50厚岩棉保温板, 锚栓和托梁辅助固定 2. $\Phi$ 6钢筋网, 双向间距200, 与预留钢筋头连接 3. 5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布 4. 部位: 棚6	m2	57.1			
125	011210002001	披水板	1. 1.5厚铝合金披水板 2. 下口带滴水与窗框用自攻螺丝连接 3. 部位: 外窗下口	m2	647.9			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
126	011101001001	水泥砂浆楼地面	部位: 地面基层 1. 120厚C30混凝土, 双层 $\Phi$ 8双向钢筋网@200 $\times$ 200, 随打随抹平 2. 150厚碎石夯入土中	m2	3312.78			
127	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 18.5厚DSM20砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 3. 界面剂一道 4. 部位: 地1	m2	1423.84			
128	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角(1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高【另列清单】) 5. 部位: 地2	m2	237.28			
129	011101001004	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 部位: 地3	m2	1342.56			
130	011101001005	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面剂一道 4. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 20厚DSM20砂浆找平层 8. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重 $\leq$ 6KN/m <sup>3</sup> 9. 部位: 地4	m2	176.27			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
131	011101001006	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 地5	m2	45.63			
132	011101001007	水泥砂浆楼地面(地7)	1. 20厚DSM20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 部位: 有水管井、强弱电井、外线接入间等	m2	87.2			
133	011101003001	细石混凝土楼地面	1. 界面剂一道 2. 40厚C25细石混凝土保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平 3. 保温层【另列清单】 4. 0.4mm塑料膜浮铺 5. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 6. 部位: 楼2	m2	5908.84			
134	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层兼保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 保温层【另列清单】 5. 防水层【另列清单】 6. 0.4mm塑料膜浮铺 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】 8. 部位: 楼4	m2	1172.66			
135	011101001008	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 10厚无机保温砂浆(界面局部缺陷修补, 界面处理)【另列清单】 4. 最薄处20厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 界面剂一道 7. 钢筋混凝土楼板【另列清单】(界面处理、清理脱模剂) 8. 部位: 楼5	m2	6328.25			
136	011101001009	水泥砂浆楼地面	1. 防水层【另列清单】 2. 界面剂一道 3. 最薄处40厚C25细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 4. 防水层【另列清单】 5. 界面剂一道 6. 20厚DSM20砂浆找平层 7. 290厚泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m3 8. 部位: 楼6	m2	1008.45			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
137	011101001010	水泥砂浆楼地面	1. 20厚DSM20砂浆找平层 2. 防水层【另列清单】 3. 界面局部缺陷修补, 界面处理 4. 最薄处15厚DSM15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DSM15砂浆抹小八字角 5. 防水层【另列清单】 6. 部位: 楼7	m2	228.19			
138	011101001011	水泥砂浆楼地面	1. 35厚DSM20砂浆找平层 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4. 部位: 楼8	m2	1170.87			
139	011101001012	水泥砂浆楼地(楼9)	1. 20厚DSM20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 防水层【另列清单】 3. 钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂)【另列清单】 4. 部位: 有水管井、强弱电井、外线接入间等	m2	407.43			
140	011101001013	水泥砂浆楼地面(楼10)	1. 20厚DSM20水泥砂浆找坡收光 2. 防水层【另列清单】 3. 钢筋混凝土内壁【另列清单】 4. 部位: 电梯基坑、排水沟、外廊空调板	m2	1624.81			
141	011101006001	平面砂浆找平层(设备基础)	1. 35厚C30细石混凝土面层	m2	84.48			
142	011107001001	条石面台阶(台1)	部位: 台阶踏步 1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 图集: 23J909-1-8-台7	m2	71.66			
143	011107001002	条石面台阶(台1)	部位: 台阶地面 1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DSM15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 图集: 23J909-1-8-台7	m2	369.1			

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
144	011102003001	块料楼地面(瓷砖-01)	1. 10厚600×600防滑釉面地砖(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m <sup>2</sup>	15189.85			
145	011102003002	块料楼地面(瓷砖-02)	1. 12厚600*1200防滑釉面砖(样式需满足甲方需求)留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:门厅	m <sup>2</sup>	227.05			
146	011102003003	块料楼地面(瓷砖-04)	1. 10厚600×600防滑釉面地砖(防水型)(样式需满足甲方需求)铺平拍实,留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑	m <sup>2</sup>	2868.48			
147	011102003004	块料楼地面	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:楼梯间	m <sup>2</sup>	371.8			
148	011106002001	块料楼梯面层	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5;无障碍颜色做法,施工单位综合考虑	m <sup>2</sup>	447.74			
149	011106002002	块料楼梯面层(无障碍楼梯)	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 含踏步防滑条,踏步防滑条详22J403-1-(5-7);无障碍颜色做法,施工单位综合考虑 4. 部位:无障碍楼梯	m <sup>2</sup>	163.4			
150	011102003005	块料楼地面	1. 300*300盲道砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 部位:电梯厅	m <sup>2</sup>	21.6			
151	011105003001	块料踢脚线(踢1)	高100 1. 10厚灰色(样式需满足甲方需求)防滑通体砖,DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘剂横向粘贴 6. 图集:23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	2753.21			

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
152	011105003002	块料踢脚线（楼梯间）	高150 1. 10厚灰色（样式需满足甲方需求）防滑通体砖，DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8~10厚DPM5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 6. 图集：23J909-4-8-踢4C/4D/4E	m	669.11			
153	011105001001	水泥砂浆踢脚线（踢2）	高度100 1. 涂料2遍 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 8厚DPM15砂浆（1：3水泥砂浆）抹光 4. 8厚DPM5砂浆（1：1：6水泥石灰砂浆）打底并划出纹道 5. 界面剂一道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层，用石膏粘结剂横向粘贴 7. 图集：23J909-4-8-踢10C/10D/10E	m	5478.92			
154	011105006001	金属踢脚线（踢3）	高50 1. 1.5厚电镀有色不锈钢包面 2. 薄涂耐候胶 3. 12厚水泥纤维板，螺丝固定	m	3928.9			
155	011107002001	块料台阶面	1. 10厚防滑地砖 2. 砂浆结合层：详见图纸，综合考虑 3. 部位：出屋面零星砖砌台阶	m <sup>2</sup>	9.6			
156	011108003001	块料零星项目	部位：阳台、外廊玻璃栏板基础 1. 防滑釉面砖（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	1485.3			
157	011108001001	石材零星项目	部位：幕墙基础 1. 20mm花岗岩反坎（样式需满足甲方需求） 2. 水泥砂浆粘结	m <sup>2</sup>	54.32			
158	011108001002	石材零星项目	1. 花岗岩门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层	m <sup>2</sup>	106.2			
159	011108003002	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层 3. 楼面挡水高低差时，设置不锈钢收边条304不锈钢，L30*13*4*1	m <sup>2</sup>	203.03			
160	011108003003	块料零星项目	1. 地砖门槛 2. 20厚DSM水泥砂浆（1：3干硬性水泥砂）结合层	m <sup>2</sup>	53.13			

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
161	011105002001	人造石挡水条	部位：淋浴区 1. 大理石挡水条 2. 尺寸：宽50*高40*20mm	m	500.9			
		分部小计						
		墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
162	011201001001	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆（干粉型II型） 3. 墙体基层清理甩浆处理 4. 基层墙体【另列清单】 5. 部位：外1、外2、外3	m2	40973.65			
163	011201001002	墙面一般抹灰	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 基层墙体【另列清单】 3. 部位：外4	m2	1379.08			
164	011201001003	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆压实抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 保温砂浆【另列清单】 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（其他房间）、内2	m2	17540.65			
165	011201001004	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM20砂浆压实抹平 2. 楼梯间及人流通道以及顶层墙面挂金属网【另列清单】 3. 专用配套界面剂1道 4. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 5. 投标单位综合考虑水泥护角线 6. 部位：内1（楼梯间）	m2	2615.18			
166	011201001005	墙面一般抹灰	1. 12厚M15聚合物水泥防水砂浆 2. 专用配套界面剂1道 3. 墙面配套修补砂浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 4. 投标单位综合考虑水泥护角线 5. 部位：内1（与有水房间相邻墙面）	m2	3503.74			
167	011201001006	墙面一般抹灰	1. 6厚DPM20砂浆压实抹平 2. 6厚DPM5砂浆罩面打底抹灰 3. 专用配套界面剂1道 4. 保温砂浆【另列清单】 5. 专用修补浆局部修补墙面，DP砂浆勾实接缝并拉毛 6. 部位：内5	m2	18209			
168	011201001007	墙面一般抹灰	1. 8厚DPM5砂浆打底抹平 2. 专用配套界面剂1道 3. 投标单位综合考虑水泥护角线 4. 部位：内7	m2	4303.66			
169	011201001008	墙面一般抹灰	1. 20厚1:2水泥砂浆随砌随抹平 2. 井道内壁和不能进行二次粉刷部位	m2	9054.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
170	011207001001	玻璃饰面	1.6厚背面涂漆钢化玻璃板（外露边缘采用平边抛光，面板接缝采用密拼），配套安装卡具 2.15mm石膏基阻燃板，美固钉，十字沉头自攻螺丝安装 3.1.2厚不锈钢收口装饰条 4.基层清理干净 5.具体要求详见图纸及物料表 6.部位：内3（侯梯厅局部墙面）	m2	367.82			
171	011207001002	铝板饰面	1.3mm厚铝单板 2.角码连接件卡扣 3.4厚60镀锌钢方通骨架与埋入墙体的钢螺栓固定，中距600，表面涂防腐涂料 4.基层清理干净 5.部位：内4（首层门厅局部墙面）	m2	269.84			
172	011204003001	块料墙面（瓷砖-03）	1.10厚600×300全瓷釉面砖，瓷片勾缝剂DTG满填缝、勾缝 2.5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3.图集：23J909-7-13-内8D1 4.部位：内5	m2	13149.18			
173	011204003002	块料墙面（有水房间包管）	1.50系列轻钢龙骨，间距400mm 2.双层9mm厚水泥纤维板 3.0.7*20*20镀锌钢丝网 4.墙砖面层【另列清单】 5.部位：有水房间包管	m2	2539.08			
174	011207001003	墙面防水石膏板（无水房间包管）	1.50系列轻钢龙骨，间距600mm 2.双层9.5mm厚防水石膏板 3.表面防水无机涂料【另列清单】 5.部位：无水房间包管	m2	10.5			
175	011207001004	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨 2.隔离层材料种类、规格：50厚岩棉 3.面层材料品种、规格、颜色：12厚双层石膏板 4.面层涂料【另列清单】 5.接缝处需密封胶接缝带，含5厚减震垫 6.具体做法详见图集08J931/40 7.部位：墙面隔声构造	m2	384.3			
176	010808004001	不锈钢门套	1.1.2mm不锈钢（耐指纹） 2.15mm石膏基阻燃板，发泡胶粘结 3.部位：电梯厅	m2	60.3			
177	010809004001	石材窗台板	1.15厚石英石窗台板 2.5厚DTA干混陶瓷粘结砂浆（掺5%108胶） 3.含磨角、与窗户相交防水硅胶填缝 4.具体做法详见图纸	m2	161.6			

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
178	011502001001	铝合金阳角条	1. 部位: 墙面砖和乳胶漆墙面阳角处 2. 3.5*28铝合金阳角条 3. 具体做法详见图纸	m	1131.2			
		分部小计						
		天棚工程						
179	011301001001	天棚抹灰	1. 8厚DPM10砂浆抹平 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 4. 图集: 23J909-8-6-棚5 5. 部位: 棚1	m2	8470.46			
180	011301001002	天棚抹灰	1. 3-5厚聚合物抗裂砂浆, 压入一层玻璃网格布 2. 部位: 棚3	m2	5909.43			
181	011302002001	格栅吊顶	1. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 2. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 3. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 4. 吊筋高度: 综合考虑 5. 图集: 参23J909-8-10-棚46 6. 部位: 棚3、棚6	m2	4412.38			
182	011302002002	格栅吊顶	1. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1000 2. 吊筋高度: 综合考虑 3. 1.5厚30×80, 卡式配套龙骨, @≤1000 4. U型成品铝条(铝板压型), 1.5厚30宽80高净空间距80 5. 6mm双层水泥纤维板 6. 耐水腻子封层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 筒灯开孔自行考虑 10图集: 参23J909-8-10-棚46 11. 部位: 一站式服务中心 12. 工程量按水平投影面积计算	m2	90.46			
183	011302001001	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品无孔铝扣板 7. 部位: 棚4	m2	2817.98			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
184	011302001002	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土板, 预留Φ8钢筋吊环(勾), 或在板底钻孔, 固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚30X60C型镀锌轻钢龙骨, @≤1200 5. 暗龙骨铝扣板配套镀锌铁龙骨@300 6. 0.8厚600*600白色成品密孔铝扣板, 成品铝扣板背贴深灰色A级无纺吸音布 7. 部位: 棚5	m2	23.62			
185	011302001003	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距≤1200 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 50系列不上人主副轻钢龙骨(壁厚1.5), 主骨@≤1200, 副骨@≤400 5. 6mm双层水泥纤维板, 错缝安装 6. 耐水腻子分层刮平, 打磨平整, 厚1.5 7. 耐潮无机涂料/防水无机涂料一底二面(喷涂) 8. 含钉眼防锈漆、板缝处自粘胶带 9. 含暗藏灯槽、窗帘盒、幕墙四周封板, 筒灯开孔自行考虑 10. 部位: 棚8 11. 工程量按水平投影面积计算	m2	1493.31			
186	011302001004	吊顶天棚	1. 1.5厚铝板压平粘牢 2. 满刮“立时得类型”防火型万能胶 3. 15厚石膏基阻燃板基层 4. L40X40X4镀锌角钢骨架 5. Φ10螺纹吊杆, 纵横间距@1000 6. 部位: 棚11	m2	34.3			
187	011302001005	吊顶天棚	1. 钢筋混凝土楼板, 底面清理干净, 露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 2. Φ10螺纹吊杆@1000 3. 吊筋高度: 综合考虑 4. 2厚60高U型镀锌轻钢龙骨@1000(灰色喷漆处理) 5. 5厚铝张拉网(网孔: 16*38菱形, 边长15mm, 网高3mm, 穿孔率≥70%), 网四边U型12*45*12壁厚2铝型材收边, 全喷白漆 6. 部位: 棚12	m2	48.2			
		分部小计						
		油漆、涂料、裱糊工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
188	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷涂质感真石漆,涂刷透明罩光面漆 2.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3.2厚满刮柔性耐水腻子,干燥后打磨 4.根据立面进行分格,投标单位自行考虑	m2	23650.53			
189	011407001002	墙面喷刷涂料	1.外墙涂料面层涂料1道 2.外墙涂料主层涂料1道 3.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 5.2厚满刮柔性耐水腻子,干燥后打磨 6.根据立面进行分格,投标单位自行考虑	m2	18743.85			
190	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷涂质感真石漆,涂刷透明罩光面漆 2.底层涂料1道(抗碱封闭底漆) 3.部位:落水管	m2	378.87			
191	011407001004	墙面喷刷涂料	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:内1	m2	23977.69			
192	011407001005	墙面喷刷涂料	1.防霉无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.封底涂料1道 3.3厚耐水腻子分遍找平 4.部位:(入宿舍)靠卫生间墙面	m2	1743.86			
193	011407001006	墙面喷刷涂料(内7)	1.无机涂料2遍(颜色综合考虑) 2.3厚耐水腻子分遍找平 3.部位:管井、幕墙未说明玻璃背衬墙、墙面隔声构造面层	m2	4304.04			
194	011407002001	天棚喷刷涂料	1.耐潮无机涂料一底两面(喷涂) 2.2厚柔韧型耐水腻子刮平 3.图集:23J909-8-6-棚5 4.部位:棚1	m2	8467.46			
195	011407002002	天棚喷刷涂料	1.刷涂料一底两面 2.满刮耐水腻子两道 3.图集:参23J909-8-10-棚46 4.部位:棚3	m2	7387.74			
196	011407002003	天棚喷刷涂料	1.2厚柔韧型耐水腻子刮平 2.图集:参23J909-8-7-棚7 3.部位:棚6	m2	82.34			
197	011407002004	天棚喷刷涂料(棚7)	1.表面刷(喷)涂防霉无机涂料2遍 2.2-3厚柔韧型耐水腻子刮平 3.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 4.图集:23J909-8-6-棚3 5.部位:棚7	m2	3758.43			

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
198	011407002005	天棚喷刷涂料	1. 楼板底、梁底梁侧、全部设备管线,表面清理干净,全喷无机涂料(颜色自行考虑)(消防水管道用红漆按规范喷出标示色环) 2. 钢筋混凝土楼板,底面清理干净,露出的铁钉、铁丝及个别露筋点作防锈处理 3. 部位: 棚9	m2	140.29			
		分部小计						
		其他装饰工程						
199	011210005001	成品抗倍特板隔断	1. 成品抗倍特板隔断+芯材蜂窝铝 2. 颜色: 纹理面等 3. 总厚度: 35mm 4. 材质: 成品抗菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接, 含挂钩、门锁等配件 5. 其他: 防火性能、环保要求、抗菌性能、耐用性能等需满足国家相关规定及质量标准 6. 具体要求详见图纸及物料表	间	36			
200	011210005002	成品抗倍特板小便斗隔断	1. 成品抗倍特板小便斗隔断 2. 甲醛释放量级别: ENF级( $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ) 3. 厚度: 18mm 4. 颜色: 浅灰蓝色等 5. 材质: 成品抗菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6. 满足国家相关规、质量标准	片	12			
201	011505005001	无障碍洗脸盆抓杆	1. 无障碍洗脸盆抓杆 2. 深约830mm, 宽约780mm, 距地面高约750-800mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
202	011505005002	无障碍小便器抓杆	1. 无障碍小便器抓杆 2. 深约550mm, 宽约600mm, 距地面高约700mm 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			
203	011505005003	无障碍坐便器抓杆	1. 无障碍坐便器抓杆 2. L型抓杆、U型可调节水平抓杆(各1个) 3. 宽度不小于700, L型抓杆竖向高度500-700等 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
204	011505005004	淋浴抓杆	1. 淋浴抓杆 2. L型抓杆、一字型水平抓杆(各1个) 3. 宽度700, L型抓杆竖向高度750 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	组	6			
205	011505001001	淋浴台	1. PVC淋浴台 2. 含安装、运输费等 3. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	6			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
206	011505001002	成品洗手池	1. 不锈钢洗手池 2. 尺寸: 0.7*3.2m 3. 含安装、运输费(水龙头、上下水计入安装工程) 4. 具体做法详见图纸及物料表、满足甲方需求	个	12			
207	011505001003	洗漱台	1. 材料品种、规格、颜色: 20mm石英石台面 2. 支架、配件品种、规格: 40*40*5@550角钢龙骨 3. 含台面开孔、倒角、磨边、制作、安装及运输费等 4. 工程量按水平投影面积计算, 侧边下挂投标单位自行考虑	m2	444.64			
208	011505010001	成品银镜	1. 8mm成品银镜 2. 四周包不锈钢线条 3. 具体做法详见图纸	m2	864.78			
209	011505002001	晒衣架	1. 杆长3000, 距地2700 2. $\phi 25*1.2$ mm304哑光不锈钢管, $\phi 8*100$ 膨胀螺栓固定于阳台顶面 3. 每套两根 4. 详见图纸及物料表	套	411			
210	011505006001	转角置物架	1. 304不锈钢置物架, 双层 2. 详见图纸和物料表	套	411			
211	011505006002	毛巾杆(架)	1. 304不锈钢毛巾架 2. 上下两层(含浴巾架和毛巾杆) 3. 详见图纸和物料表	套	411			
212	011505004001	低位挂衣钩	1. 304不锈钢低位挂衣钩 2. 详见图纸	套	6			
213	011505006003	低位毛巾杆(架)	1. 304不锈钢低位毛巾架 2. 详见图纸	套	6			
214	011505006004	纸巾架	1. 304不锈钢纸巾架(含搁物板) 2. 详见图纸和物料表	套	411			
215	011503008001	玻璃栏板	高度: 距地1250, 拉丝面 1. $\Phi 60*5$ 不锈钢管立柱 2. 8+0.76+8钢化夹胶安全玻璃 3. $\Phi 60*3$ 不锈钢管扶手及扶手配件 4. $\Phi 20$ 成品玻璃固定件 5. 详见22J403-1-PC1(3-53), 不锈钢管壁厚1.5 6. 含油漆、制作、安装、运输费等 7. 部位: 阳台、外廊	m	2295.89			
216	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板(楼梯梯段)	高度: 900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: $\Phi 60*3$ 不锈钢管, $\Phi 38*1.2$ 不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: $\Phi 60*3$ 不锈钢管立柱, $\Phi 25*1$ 不锈钢管 3. 梯井转角处栏杆需增加立柱 4. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 5. 具体做法详见图集22J403-1-(2-8)/B3	m	348.75			

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
217	011503001002	金属扶手、栏杆、 栏板(楼梯平台)	高度:1200, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格: Φ60*3不锈钢管立柱, Φ26*1不锈钢管@<90 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集 22J403-1(3-45)/PB33	m	11.48			
218	011503005001	金属靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格: Φ50*2不锈钢管拉丝面 扶手 2. 固定配件种类: Φ30*2@1000不锈钢方钢 管与不锈钢法兰用粘结剂 粘牢, 间距80 3. 具体做法详见图集 22J403-1(5-4)/6	m	104.78			
219	011503001003	护窗栏杆	高度:900 1. 扶手材料种类、规格: 50厚硬木扶手 2. 栏杆材料种类、规格:- 60*3*3不锈钢方管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 部位:一站式服务中心 、楼梯间 5. 具体做法详见图集 22J403-1/(4-21)/HC1	m	36.4			
220	011503001004	护窗栏杆	高度:900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*2不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格:- 60*3*2不锈钢扁钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 部位:楼梯间 5. 具体做法详见图集 22J403-1/(4-21)/HC2	m	189.95			
221	011503001005	无障碍坡道扶手	高度850~900, 拉丝面 1. 扶手材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管, Φ20*3不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格: Φ50*3不锈钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、 防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图纸	m	32.4			
222	011210006001	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@100铝方通 格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量以最外侧为界计 算 6. 部位:阳台、外廊	m <sup>2</sup>	1349.44			
223	011210006002	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@150铝方通 格栅(表面氟碳喷涂) 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 4. 具体做法详见图纸 5. 工程量以最外侧为界计 算	m <sup>2</sup>	579.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
224	011210006003	铝方通格栅	1. 100*50*1.5@250铝方通格栅（表面氟碳喷涂） 2. 不锈钢螺钉固定 3. 综合考虑异型及造型 3. 具体做法详见图纸 4. 工程量以最外侧为界计算	m2	195.61			
225	010606013001	零星钢构件	1. 25*25厚度1.0mm不锈钢管 2. 长宽与外机匹配，高度综合考虑 3. 含制作及安装，满足设计及现场使用需求	t	1.482			
226	011504003001	排水沟盖板	1. 不锈钢篦子 2. 见图纸建通-009：外廊排水浅沟大样 3. 含制作安装、运输等费用	m2	397.19			
227	011501001001	空调预留孔	1. 空调预留孔（孔洞直径综合考虑） 2. 如后机械开孔投标人自行考虑在报价中	个	1104			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 组装拆卸综合考虑 3. 含起重机、施工电梯等一切现场需使用的机械，投标单位自行考虑 4. 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 5. 本项目采用智能建造，相关费用投标单位综合考虑在报价中	项	1			
2	011706002001	排水、降水	1、施工期间的所有排水、降水费用 2、结算时不因任何原因调价，总价包干 3、投标单位自行考虑此项投标费用	项	1			
3	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数：六层 3. 含塔吊、施工电梯等垂直运输设备基础； 4. 含塔吊、电梯基础加固等措施（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. 含幕墙、内装工程等，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 7. 本项目采用智能建造，相关费用投标单位综合考虑在报价中	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
4	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(含幕墙、内装工程等), 脚手架费为包干费用, 结算时不调整 3. 采用盘扣式脚手架, 投标人自行考虑施工中需要的所有盘扣式、铝制安全网等脚手架费用	项	1			
5	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数: 22.05m, 6层 3. (含幕墙、内装工程等) 投标单位自行考虑 4. 此项费用按项计入、结算时不调整	项	1			
6	011702001001	垫层	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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	859.25			
7	011702001002	满堂基础	1. 电梯井底板模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	10.11			
8	011702001003	基础	1. 基础砖侧模 2. 厚度: 240mm厚、370厚 3. 砂浆强度等级:M5.0 4. 抹灰砂浆: 20mm1:2水泥砂浆	m2	1597.27			
9	011702002001	矩形柱	1. 矩形柱模板 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 4. 高度5m内 5. 厚度综合考虑	m2	919.75			
10	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	18141.17			
11	011702011002	直形墙(女儿墙)	1. 女儿墙模板 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	2555.45			
12	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板 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5m内 5. 厚度综合考虑	m2	5297.38			
13	011702014001	有梁板	1. 有梁板模板 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5m内 5. 板厚≤10cm	m2	11854.9			

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
14	011702014002	有梁板	1.有梁板模板 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5m内 5.板厚≤20cm	m2	23125.2			
15	011702030001	后浇管井	1.后浇管井模板 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.板厚自行考虑	m2	252.14			
16	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	611.14			
17	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	12509.23			
18	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	1582.27			
19	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5m内 5.厚度综合考虑	m2	625.97			
20	011702008001	圈梁	1.圈梁、压顶、栏杆基础等 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	1430.77			
21	011702025001	止水坎	1.止水坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	1589.08			
22	011702025002	防水反坎	1.防水反坎模板 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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	262.5			
23	011702021001	栏板	1.栏板模板 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5m内 5.厚度综合考虑	m2	767.01			

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
24	011702016001	挑板、挑檐	1.挑檐、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5m内 5.厚度综合考虑	m2	3147.63			
25	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.雨篷板模板 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5m内 5.厚度综合考虑,工程量按水平投影面积计算	m2	99.88			
26	011702001004	设备基础	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 4.高度5m内 5.厚度综合考虑	m2	61.25			
27	011702030002	后浇带	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	179.38			
28	011702029001	散水、坡道	1.散水、坡道模板 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	102.8			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F7学生宿舍土建工程(030)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍土建工程(030)

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：F7学生宿舍土建工程(030)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍土建工程(030)

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：F7学生宿舍土建工程(030)

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: F7学生宿舍土建工程(030)

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：F7学生宿舍土建工程(030)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍土建工程(030)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍幕墙工程(031)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		幕墙工程						
1	011209001001	玻璃幕墙	1. 骨架材料种类、规格、中距: 130系列铝合金明框立柱、转角立柱, 铝合金横梁, 落地铝合金隐框横梁, 铝合金横梁插芯等具体规格尺寸详见节点 2. 面层材料品种、规格、颜色: 5+1.14PVB+5 (钢化夹胶高透Low-E)+19Ar (中置百叶)+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃 (暖边) (含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等) 3. 面层固定方式: 铝合金装饰盖板 (氟碳喷涂)、铝合金压板 (通长布置), St6.3*45不锈钢螺钉, M6*30不锈钢螺栓组, 详见节点图 4. 骨架固定方式: 镀锌钢套芯, 钢插芯连接件与主体埋件焊接 5. 嵌缝、塞口材料种类: 三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等 6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图 7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理, 其余不可视铝型材采用阳极氧化处理 8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用	m <sup>2</sup>	167.23			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	011209001002	玻璃幕墙	<p>1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃（暖边）（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等）</p> <p>3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*20不锈钢螺栓组，详见节点图</p> <p>4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等</p> <p>6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图</p> <p>7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理</p> <p>8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用</p>	m2	30.28			
3	011209001003	玻璃幕墙	<p>1. 骨架材料种类、规格、间距：130系列铝合金明框立柱、转角立柱，铝合金横梁，落地铝合金隐框横梁，铝合金横梁插芯（含地弹门铝合金立柱）等具体规格尺寸详见节点</p> <p>2. 面层材料品种、规格、颜色：5+1.14PVB+5（半钢化夹胶高透Low-E）+12Ar+6中空玻璃（含玻璃铝合金副框、托板、防撞击警示标识等）</p> <p>3. 面层固定方式：铝合金装饰盖板（氟碳喷涂）、铝合金压板（通长布置），St6.3*45不锈钢螺钉，M6*25不锈钢螺栓组，详见节点图</p> <p>4. 骨架固定方式：镀锌钢套芯，钢插芯连接件与主体埋件焊接</p> <p>5. 嵌缝、塞口材料种类：三元乙丙明框胶条、耐候密封胶、泡沫棒等</p> <p>6. 其他零星构件及具体做法详见图纸设计及节点图</p> <p>7. 室外可视面氟碳喷涂处理、室内可视面粉未喷涂处理，其余不可视铝型材采用阳极氧化处理</p> <p>8. 包含所需配件处理及其他各专业的收口等全部费用</p>	m2	164.52			

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
4	010805005001	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透Low-E)+9Ar+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边) 3. 包括: 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求 5. 含门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)	m <sup>2</sup>	47.84			
5	010805005002	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透Low-E)+19Ar(中置百叶)+6+9Ar+6四玻两腔钢化玻璃(暖边) 3. 包括: 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条、镀锌方钢管门框 4. 按设计说明要求, 门铝型材室内外可视面均做氟碳喷涂处理, 详见设计说明中的具体要求 5. 含门拉手、安全门锁、门夹、地弹簧、地弹门门轴等全部五金件及防撞击警示标识等, 具体技术要求及五金详配置表说明 6. 具体做法及要求详见节点详图 7. 工程量按开启扇面积计算(铝型材立柱计入幕墙工程中)	m <sup>2</sup>	4.16			
6	010807002001	电动开窗器	1. 电动开窗器 2. 电动链式开启上悬窗(开启角度<70°) 3. 布置方式: 含电动装置, 开关、控制装置及电源接入(不含配线), 具体技术要求及五金详配置表说明	套	63			
7	011209001004	防火封堵封边(层间、竖向封边)	1. 1.5mm厚镀锌钢板 2. 防火岩棉封堵(A级) 3. 封边带不同宽度增加量, 投标人综合考虑在报价中, 结算时不另行调整 4. 工程量按封边延长米计算	m	166			
8	060212010001	幕墙预埋件	1. 200*300*12厚预埋件钢板, 锚筋为HRB400螺纹钢 2. 具体做法详见图纸	t	7.331			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						

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

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：F7学生宿舍幕墙工程(031)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍幕墙工程(031)

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：F7学生宿舍幕墙工程(031)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍幕墙工程(031)

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：F7学生宿舍幕墙工程(031)

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: F7学生宿舍幕墙工程(031)

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：F7学生宿舍幕墙工程(031)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍幕墙工程(031)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍电气工程(032)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		配电设备一						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱ZAL1 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱ZAL2b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称 :1AL1/2AL1/3AL1/4AL1/5 AL1/6AL1(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	6			
5	030404017005	配电箱	1.名称:1AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称 :2AL2/3AL2/4AL2/5AL2/6 AL2(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
7	030404017007	配电箱	1.名称:ALa(宿舍照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	400			
8	030404017008	配电箱	1.名称:ALb(照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	4			
9	030404017009	配电箱	1.名称:ALc(洗衣房照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	12			
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱ZAPxy1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	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	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱ZATL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
12	030404017012	配电箱	1.名称:1ALG2(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
13	030404017013	配电箱	1.名称:4ALG2(公共照明箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:ALrd1(弱电井配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	24			
15	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱ZAP1 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
16	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱ZAP2 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
17	030404017017	配电箱	1.名称:RATdt1/RATdt2(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
18	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱1ALE2 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
19	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE2 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
20	030404017020	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		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
		配电设备二						
21	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱ZAL3 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
22	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱ZAL4a 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
23	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱ZAL4b 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
24	030404017024	配电箱	1.名称 :1AL3/2AL3/3AL3/4AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	4			
25	030404017025	配电箱	1.名称:5AL3/6AL3(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
26	030404017026	配电箱	1.名称:1AL4(照明配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
27	030404017027	配电箱	1.名称:2AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
28	030404017028	配电箱	1.名称 :3AL4/5AL4/6AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
29	030404017029	配电箱	1.名称:4AL4(配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
30	030404017030	配电箱	1.名称:AL-KD(快递点照明配电箱)/AL-YT(研讨室照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	2			
31	030404017031	配电箱	1.名称:AL-HD(一站式学生服务中心照明配电箱) 2.型号、规格:PZ30-R 3.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4.安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	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
32	030404017032	配电箱	1. 名称:AL-YL2(图书阅览室照明配电箱) 2. 型号、规格:PZ30-R 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:箱体嵌墙暗装,下沿距地1.8米	台	1			
33	030404017033	配电箱	1. 名称:配电箱ZAPxy2 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
34	030404017034	配电箱	1. 名称:配电箱ZATL2 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
35	030404017035	配电箱	1. 名称:1ALG3(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
36	030404017036	配电箱	1. 名称:4ALG3(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
37	030404017037	配电箱	1. 名称:1ALG4(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
38	030404017038	配电箱	1. 名称:4ALG4(公共照明箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	1			
39	030404017039	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP3 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
40	030404017040	配电箱	1. 名称:配电箱ZAP4 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
41	030404017041	配电箱	1. 名称:6ATdt4/RATdt3/RATdt4(客梯配电箱) 2. 型号、规格:非标-定做 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	台	3			
42	030404017042	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE4 2. 型号、规格:非标-定做(有明显消防标志) 3. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 4. 安装方式:电井内明敷	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
43	030404017043	配电箱	1.名称:配电箱2~6ALE4 2.型号、规格:非标定做(有明显消防标志) 3.接线端子材质、规格:6mm <sup>2</sup> 4.安装方式:电井内明敷	台	5			
44	030404017044	配电箱	1.名称:A型应急照明集中电源 2.型号:TY-D 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大于90min	台	6			
		分部小计						
		线缆配管						
45	030403007001	转接箱	1.名称:电缆转接箱 2.满足现场实际使用要求	台	20			
46	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1008.46			
47	030411003002	桥架	1.名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-200*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	153.02			
48	030411003003	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	1307.65			
49	030411003004	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	29.77			
50	030411003005	桥架	1.名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	68.85			
51	030411003006	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-300*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	88.2			
52	030411003007	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	44.1			
53	030411003008	桥架	1.名称:非消防配电桥架:梯式-100*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	88.2			
54	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	3254.58			

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
55	030411001001	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN150 4.配置形式:预埋	m	280			
56	030411001002	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:预埋	m	60			
57	030411001003	配管	1.名称:电气预埋预埋配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:预埋	m	40			
58	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	13.69			
59	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	13.81			
60	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	26.2			
61	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	51			
62	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	5.76			
63	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	188.15			
64	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	883.06			
65	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	8622.97			
66	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	53.29			

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
67	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	2331.37			
68	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	549.03			
69	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN25 4.配置形式:吊顶敷设	m	3000			
70	030411001016	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:吊顶敷设	m	2000			
71	030411001017	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	181.31			
72	030411001018	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	565.58			
73	030411001019	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	44881.76			
74	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x120+1x70mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	197.36			
75	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	83.5			
76	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x70+1x35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	117.35			
77	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x50+1x25mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	325.56			

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
78	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x35+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	183.33			
79	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	57.13			
80	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1254.27			
81	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZBN-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	30			
82	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	65.4			
83	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1724.14			
84	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-3x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	2486.39			
85	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-3x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	938.94			
86	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	144			
87	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-6mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	122294.79			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	1934.34			
89	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	200824.8			
90	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	9496.89			
91	030411001020	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	1000			
92	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	1907			
93	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	12103			
94	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安120mm <sup>2</sup> 以内	个	44			
95	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	50			
96	030408006003	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	20			
97	030408006004	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
98	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
99	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
100	030412005001	荧光灯	1.名称:1.2米明装LED带罩支架 2.规格:AC220V,18W 3.安装形式:吸顶	套	820			
101	030412005002	荧光灯	1.名称:100宽LED线型灯 2.规格:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	套	576			
102	030412001001	普通灯具	1.名称:双头明装斗胆灯 2.规格:LED 2*10W 3.安装形式:吸顶	套	24			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
103	030412005003	荧光灯	1.名称:300*300防雾LED灯盘 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:吸顶	套	820			
104	030412005004	荧光灯	1.名称:600*600LED灯盘 2.安装形式:吸顶	套	4			
105	030412001002	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:嵌入安装	套	433			
106	030412001003	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:嵌入安装	套	132			
107	030412001004	普通灯具	1.名称:Φ300白壳吸顶灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:吸顶	套	419			
108	030412001005	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:AC220V,LED,13W 3.安装形式:底边距地2.6米壁装	套	7			
109	030412001006	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.规格:AC220V,LED13W 3.安装形式:吸顶	套	99			
110	030412005005	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED24W 3.安装形式:吸顶	套	65			
111	030412005006	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED40W 3.安装形式:吸顶	套	7			
112	030412004001	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	m	883.08			
113	030412004002	装饰灯	1.名称:LED线型灯 2.型号:AC220V,20W/米 3.安装形式:嵌入安装	m	608.65			
114	030404034001	照明开关	1.名称:复位开关面板 2.规格:TW-HT-R,DC24V 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	2			
115	030904003001	按钮	1.名称:求助面板 2.规格:TW-HT-B,DC24V	个	2			
116	030904005001	声光报警器	1.名称:智能声光报警装置 2.规格:TW-HT-A,DC24V	个	2			
117	030404022001	控制器	1.名称:控制器 主令 2.型号:TW-HT-C	台	2			
118	030404034002	照明开关	1.名称:室外防水密闭型单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	2			
119	030404034003	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	446			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
120	030404034004	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	122			
121	030404034005	照明开关	1. 名称:三联单控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	43			
122	030404034006	照明开关	1. 名称:双联双控开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	802			
123	030404034007	照明开关	1. 名称:双开多控中途开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	401			
124	030404034008	照明开关	1. 名称:声控/触摸延时开关 2. 规格:250V, 10A 3. 安装方式:暗装, 下沿距地1.3m	个	91			
125	030404035001	插座	1. 名称:单相柜式空调三孔插座 2. 规格:AC250V, 16A, 带安全门 3. 安装方式:底边距地0.3米暗装	个	1			
126	030404035002	插座	1. 名称:单相分体式空调三孔插座 2. 规格:AC250V, 10A, 带安全门、开关 3. 安装方式:底边距地2.0米暗装	个	9			
127	030404035003	插座	1. 名称:三孔空调插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门、开关 3. 安装方式:底边距地3.1米暗装	个	450			
128	030404035004	插座	1. 名称:二三孔插座 2. 规格:AC250V, 10A, 带安全门 3. 安装方式:距地0.3m暗装	个	54			
129	030404035005	插座	1. 名称:三相五孔插座 2. 规格:AC380V, 25A, 带安全门 3. 安装方式:距地0.3m暗装	个	2			
130	030404035006	插座	1. 名称:带USB口五孔插座 2. 规格:220V, 10A, 带安全门 3. 安装方式:距地2.2m	个	1616			
131	030404035007	插座	1. 名称:五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	4022			
132	030404035008	插座	1. 名称:防水五孔插座 2. 规格:220V, 10A 3. 安装方式:暗装	个	168			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
133	030412004003	装饰灯	1. 名称:疏散出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂	套	47			
134	030412004004	装饰灯	1. 名称:安全出口标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂	套	19			
135	030412004005	装饰灯	1. 名称:多信息复合标志灯(双面) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 2. 5m吊装	套	54			
136	030412004006	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 0. 5m壁挂	套	311			
137	030412004007	装饰灯	1. 名称:方向标志灯(双面单向不可调) 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底距地 2. 5m吊装	套	20			
138	030412004008	装饰灯	1. 名称:楼层标志灯 2. 型号:1W 3. 类型:A型 4. 功能参数:巡检、常亮、频闪 5. 安装方式:底边距地 2. 2m壁挂	套	46			
139	030412004009	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:6W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	250			
140	030412004010	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:吸顶安装	套	80			
141	030412004011	装饰灯	1. 名称:消防应急照明灯具(室外灯具IP67) 2. 型号:10W 3. 类型:A型 4. 功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5. 安装方式:门框上方 0. 2m壁挂或底距地2. 5m壁挂	套	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
		分部小计						
		防雷接地						
142	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	937.78			
143	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	1888.2			
144	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	1340.91			
145	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	1276.8			
146	030411001021	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	380			
147	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:BV-25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	450			
148	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	469			
149	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱	台	4			
150	030409008003	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	8			
151	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
152	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	110			
153	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	95			
154	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ300-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	29			
155	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ300TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	33			
		分部小计						
		其他						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
156	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	项	1			
157	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详设计及现场勘察 2. 挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m3	10			
158	040103001001	回填方(素土)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m3	10			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加, 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：F7学生宿舍电气工程(032)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍电气工程(032)

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：F7学生宿舍电气工程(032)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍电气工程(032)

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：F7学生宿舍电气工程(032)

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: F7学生宿舍电气工程(032)

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：F7学生宿舍电气工程(032)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍电气工程(032)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		智能化预埋						
1	030411003001	桥架	1.名称:弱电桥架XQJ-C-400x150mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	2451.69			
2	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	35.85			
3	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:KBG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	23952.63			
4	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:扣压式镀锌电线管 3.规格:KBG25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.接地要求:符合要求	m	3186.8			
5	030502007001	2芯皮线光纤	A.双芯单模蝶形,产品标准符合ISO/IEC 11801 ed. 2、IEC 61156-5 2nd ed.、EN 50173-1、TIA 568-C.3、ROHS、YD/T1997-2009 B.两根平行单圆钢丝加强件使光缆有良好的抗压和抗拉性能 C.光缆尺寸2mm*3mm,结构简单重量轻 D.中间凹槽设计,便于剥离、安装以及维护 E.采用两芯0S2纤芯,性能良好, F.纤芯色彩标示,便于区分 G.提供LSZH材料 H.存储温度-20℃~60℃ I.光学性能 @1310nm ≤0.36dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km, @1620nm ≤0.24dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设,含调试	m	19525.4			

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
6	030502007002	4芯室内单模光缆	4芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	485.6			
7	030502007003	8芯室内单模光缆	8芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	2964.3			
8	030502005001	六类非屏蔽4对室内线缆	(1) 六类非屏蔽; (2) 带十字骨架, 带宽≥250MHz, 采用单晶无氧铜; (3) 护套为阻燃PVC材质, 符合IEC60332-1; (4) 采用紧护套结构, 轴装, 305米/轴; 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	28555.6			
9	030411004001	配线	1. 名称: RVVP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	6311.7			
10	030411004002	配线	1. 名称: RVV3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	1463.8			
11	030411004003	配线	1. 名称: RVV2x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	5964.12			
12	030411004004	配线	1. 名称: RVSP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2866.7			
13	030411004005	配线	1. 名称: RVSP2x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	3896.4			
14	030411004006	配线	1. 名称: ZR-RVVP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	2000			
15	030502001001	宿舍多媒体箱	1. 名称: 宿舍多媒体箱 400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	405			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030502001002	活动室多媒体箱	1.名称:活动室多媒体箱 400*300*100mm 2.参数:为空箱	台	2			
17	030413001001	铁构件	1.名称:桥架、明配管支架制作安装(含除锈防腐刷油) 2.规格:综合型钢	kg	2568.42			
18	030411006001	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	1624			
		分部小计						
		其他						
19	030408008001	防火堵洞	1.名称:防火堵洞	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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: F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍智能化预埋工程(033)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍暖通工程(034)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		F7排风系统						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:排风风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=0.5mm 3. 形状:圆形 4. 规格:D(b)≤320mm 5. 接口形式:联合咬口	m2	323.6			
2	030703019001	柔性接口	1. 名称:150~200mm不燃软接	m2	55.65			
3	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈:手工除锈 2. 刷油:环保防锈漆底漆两遍和色漆两遍 3. 含设备、风管、阀部件支吊架及法兰	kg	342.69			
4	030404033001	静音排风机	1. 名称:静音排风机, FV-18NS3C, 风量500m³/h, 全压180Pa, 功率60W, 噪声29dB(A), 220V-50Hz(含防虫网) 2. 安装方式:吊装 3. 减振底座形式、数量:减震垫安装 4. 支架形式:吊筋制作安装 5. 含电机检查接线	台	7			
5	030404033002	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量:900m³/h 全压:290Pa, 功率:140W(220V) 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	24			
6	030404033003	天花板管道式换气扇	1. 名称:吸顶式通风器 风量:100m³/h 全压:100Pa, 功率:15W(220V) 自带止回阀 2. 安装方式:吊装 3. 含电机检查接线	台	788			
7	030404033004	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:1000m³/h 功率:100W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	11			
8	030404033005	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:300m³/h 功率:30W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	60			
9	030404033006	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:200m³/h 功率:20W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	1			
10	030404033007	墙壁式排气扇	1. 名称:墙壁式排气扇 风量:100m³/h 功率:10W(220V) 2. 安装方式:壁装 3. 含电机检查接线	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ 160mm 2.含支吊架制安	个	409			
12	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 Φ 120mm 2.含支吊架制安	个	12			
13	030703001003	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 320x200mm 2.含支吊架制安	个	24			
14	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶风口 800x250mm	个	24			
15	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 Φ 120mm	个	12			
		分部小计						
		其他						
16	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
17	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1			
18	031002003001	分体空调套管	1.名称、类型:钢套管 DN100(Φ 114x4.0) 2.含套管防水填料	个	71			
19	031002003002	分体空调套管	1.名称、类型:钢套管 DN65(Φ 76x4.0) 2.含套管填料	个	350			
20	031002003003	分体空调套管	1.名称、类型:PVC穿墙套管 DN75 2.含套管填料	个	791			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆, 投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加, 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：F7学生宿舍暖通工程(034)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍暖通工程(034)

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：F7学生宿舍暖通工程(034)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍暖通工程(034)

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：F7学生宿舍暖通工程(034)

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: F7学生宿舍暖通工程(034)

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：F7学生宿舍暖通工程(034)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍暖通工程(034)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍给排水工程(035)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	154.37			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	355.86			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	320.93			
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	637.68			
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	319.83			
6	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	33.97			
7	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN65(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	272.47			

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
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN32(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	91.75			
9	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN25(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	3194.17			
10	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	3012.82			
11	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:PP-R给水塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	2558.31			
12	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度30mm 2. 管径:DN40~DN200 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	19.19			
13	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度25mm 2. 管径:DN20~DN32 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	20.62			
14	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1249.66			
15	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	1249.66			
16	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	4			
17	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	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
18	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN65 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	14			
19	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	409			
20	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器) 2. 规格、压力等级:DN100,阀后压力:0.40MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	4			
21	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN65,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	8			
22	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN25,阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	268			
23	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
24	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
25	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
26	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
27	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN25 2. 阀体材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	12			
28	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN100 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	7			
29	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	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
30	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀DN65 2. 阀体材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	18			
31	031003001002	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN50 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	67			
32	031003001003	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN40 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	9			
33	031003001004	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN25 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	410			
34	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 DN25 (含配套球阀) 2. 材质: 铜制 3. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
35	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型: 不锈钢波纹管 DN65	个	1			
36	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型: 不锈钢波纹管 DN80	个	3			
37	030413002001	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟 DN20	m	4570.46			
38	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟 DN32	m	68.12			
39	031002003001	套管	1. 名称、类型: 刚性防水 套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	4			
40	031002003002	套管	1. 名称、类型: 刚性防水 套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	4			
41	031002003003	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN150 2. 含套管填料	个	24			
42	031002003004	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN125 2. 含套管填料	个	8			
43	031002003005	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装 DN100 2. 含套管填料	个	8			
44	031002003006	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	114			
45	031002003007	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN65 2. 含套管填料	个	75			
46	031002003008	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	409			
47	031002003009	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼 板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	818			
		分部小计						
		热水系统(管道预埋)						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
48	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	24.46			
49	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	436.1			
50	031001003009	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	451.72			
51	031001003010	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	365.9			
52	031001003011	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	248.08			
53	031001003012	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	256.01			
54	031001003013	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	113			
55	031001003014	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN15(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	12.2			

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
56	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN20(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	717.41			
57	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:专用热水PP-R塑料管, DN15(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	1045.5			
58	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度32~40mm 2. 管径:DN15~DN80 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	25.05			
59	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	788.47			
60	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	788.47			
61	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN20, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	160			
62	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN15, 阀后压力:0.20MPa 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	23			
63	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
64	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN65 2. 阀体材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	2			
65	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	31			
66	031003001009	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	5			
67	031003001010	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
68	031003001011	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	39			
69	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	192			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
70	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN15 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	27			
71	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25 (含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	47			
72	031003010003	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN65	个	2			
73	031003010004	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN50	个	2			
74	031003010005	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN40	个	30			
75	031003010006	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN32	个	5			
76	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	1050.6			
77	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN125 2. 含套管防水填料	个	2			
78	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	4			
79	031002003012	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN80 2. 含套管防水填料	个	2			
80	031002003013	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	10			
81	031002003014	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	10			
82	031002003015	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2. 含套管填料	个	235			
83	031002003016	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	411			
84	031002003017	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	822			
		分部小计						
		排水系统						
85	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE三层单叶片螺旋管De110 (含管件) 4. 连接形式:压盖式柔性承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1037.47			

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
86	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1417.19			
87	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1490.8			
88	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	726.91			
89	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双层静音管De40(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	484.4			
90	031001006013	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1509.76			
91	031001006014	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:过道、阳台排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	115.5			
92	031004006001	大便器	1. 材质:低水箱蹲式大便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含角阀、金属软管、低水箱等五金配件	组	406			
93	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	4			
94	031004003001	洗脸盆	1. 材质:无障碍陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应式水龙头、存水弯、金属软管等五金配件	组	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	031004006003	大便器	1. 材质:蹲式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大便器延时自闭器等五金配件	组	36			
96	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	812			
97	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷污水盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯快开水嘴、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	12			
98	031004014001	排水管阻火圈 DN50~250mm以内	1. 名称:排水管阻火圈 DN50~250mm以内	个	411			
99	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:水龙头DN20	个	96			
100	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN100	个	12			
101	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN75	个	12			
102	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	814			
103	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:网框式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	144			
104	031002003018	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	43			
105	031002003019	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN150 2. 含套管填料	个	230			
106	031002003020	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN100 2. 含套管填料	个	10			
		分部小计						
		雨水系统						
107	031001006015	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管 De110(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	1179.14			
108	031001006016	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管 De75(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	616.83			

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	
109	031001006017	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯HDPE单层排水管De50(含管件) 4. 连接形式:热熔承插连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	43.05				
110	031004014007	给、排水附(配件)	1. 名称:87式雨水斗DN100	个	57				
111	031004014008	给、排水附(配件)	1. 名称:直通式地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	123				
112	031002003021	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	58				
113	031002003022	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	231				
114	031002003023	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	174				
		分部小计							
		空调冷凝水系统							
115	031001006018	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:空调冷凝水 3. 材质、规格:PVC-U塑料排水管De50(含管件) 4. 连接形式:承插粘接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	945.46				
116	031002003024	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	216				
		分部小计							
		其他							
117	030408008001	防火堵洞	1. 名称:给排水防火堵洞	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1				
2	031302007001	高层施工增加	1. 名称:高层施工增加,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：F7学生宿舍给排水工程(035)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍给排水工程(035)

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：F7学生宿舍给排水工程(035)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍给排水工程(035)

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：F7学生宿舍给排水工程(035)

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：F7学生宿舍给排水工程(035)

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：F7学生宿舍给排水工程(035)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍给排水工程(035)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: F7学生宿舍消防工程(036)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	124.01			
2	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	217.74			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	11850.28			
4	030411001002	配管	1.名称:金属软管DN20	m	1305			
5	030411006001	接线盒	1.名称:86型接线盒 2.安装形式:暗装	个	1305			
6	030411004001	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	10152.25			
7	030411004002	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	288.2			
8	030411004003	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	8327.42			
9	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	12			
10	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	90			
11	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	241			
12	030904007002	消防广播(扬声器)	1.名称:壁挂扬声器 2.安装方式:距地1.4m壁挂	个	46			
13	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器(编码型) 2.安装方式:下沿距地2.3m壁挂	个	92			
14	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	90			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	48			
16	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	42			
17	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	630			
18	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:距地1.4m壁装	个	7			
19	030904003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式:装于消火栓箱内	个	152			
20	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.安装方式:下沿距地1.5m	台	42			
21	030904007003	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1.名称:广播喇叭及音箱 联动消防单体调试	只	287			
22	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1.名称:通信分机及插孔 联动消防单体调试	个	102			
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
23	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	27.34			
24	030411001004	配管	1.名称:金属软管DN20	m	12			
25	030411004004	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	125.75			
26	030411004005	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	355.95			
27	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	2			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
28	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	216.87			
29	030411001006	配管	1.名称:金属软管DN20	m	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
30	030411004006	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	294.06			
		分部小计						
		应急照明联动系统						
31	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	100.56			
32	030411004007	配线	1.名称:WDZN-RYJSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	179.77			
		分部小计						
		防火门监控系统						
33	030904008004	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	42			
34	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	84			
35	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	360.49			
36	030411001009	配管	1.名称:金属软管DN20	m	42			
37	030411004008	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	515.04			
38	030904013002	防火门监控分机	1.规格:防火门监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	2			
		分部小计						
		能耗监测系统						
39	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配 5.接地要求:符合要求	m	780			
40	030411004009	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	780			
		分部小计						
		消火栓系统						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
41	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	428.3			
42	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	831.6			
43	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	693.4			
44	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	1182.6			
45	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	2432.73			
46	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	2432.73			
47	030901010001	室内消火栓	1. 型号、规格:室内消火栓DN65 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	28			
48	030901010002	减压稳压消火栓 SNW65-III	1. 型号、规格:减压稳压消火栓SNW65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	126			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
49	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器 (5kg) 2. 最大保护距离:15m	具	444			
50	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 最大保护距离:15m	具	70			
51	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 (含球阀及铜弯管)	台	4			
52	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 DN25 (含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	4			
53	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管 DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	4			
54	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管 DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	4			
55	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
56	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	29			
57	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	35			
58	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250 2. 含套管防水填料	个	1			
59	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	4			
60	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	4			
61	031002003004	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN250 2. 含套管填料	个	21			
62	031002003005	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN150 2. 含套管填料	个	125			
63	031002003006	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN125 2. 含套管填料	个	12			
64	031002003007	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装 DN100 2. 含套管填料	个	20			
65	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度45mm	m3	7.5			
66	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑,厚度40mm	m3	12.8			
67	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统控制装置调试	项	1			
		分部小计						
		抗震支架						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
68	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN65-T) 2.位置:管道	套	24			
69	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN65-TL) 2.位置:管道	套	23			
70	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN80-T) 2.位置:管道	套	10			
71	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN80-TL) 2.位置:管道	套	6			
72	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN100-T) 2.位置:管道	套	21			
73	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN100-TL) 2.位置:管道	套	21			
74	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN150-T) 2.位置:管道	套	22			
75	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN150-TL) 2.位置:管道	套	19			
		分部小计						
		其他						
76	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	项	1			
77	040101002001	挖沟槽土方	1.土壤类别:详设计及现场勘察 2.挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m <sup>3</sup>	15.2			
78	040103001001	回填方(素土)	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:素土 3.填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	15.2			
79	030905001001	自动报警系统配合调试	1.名称:火灾自动报警系统配合调试 2.点数:自动报警系统装置调试2000点以下 3.其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、能耗监测系统等配合调试。	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
2	031302007001	高层施工增加	1.名称:高层施工增加,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：F7学生宿舍消防工程(036)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：F7学生宿舍消防工程(036)

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：F7学生宿舍消防工程(036)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：F7学生宿舍消防工程(036)

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：F7学生宿舍消防工程(036)

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: F7学生宿舍消防工程(036)

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：F7学生宿舍消防工程(036)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：F7学生宿舍消防工程(036)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(037)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		土石方工程						
1	010101001002	平整场地	1. 土壤类别:自行考虑 2. 场地厚度≤±300mm的挖、填、运、找平 3. 平整至止水帷幕边	m <sup>2</sup>	7647.44			
2	010101002002	挖土方	1. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 2. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 3. 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 9. 不含筏板下承台、集水井、电梯坑土方	m <sup>3</sup>	24067.23			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 挖沟槽土方(基础梁部位) 2. 土壤类别:根据现场及岩土工程勘察报告的描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	m <sup>3</sup>	46.76			

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
4	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描述,投标单位综合考虑进报价中 3. 挖土深度:详见图纸及勘察报告,并结合现场实际情况,投标单位综合考虑报价 4. 清单量需考虑工作面及放坡 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	694.19			
5	010103001001	回填方	地下室外墙侧壁回填土至室外地面标高 1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:黏性土 3. 填方来源、运距:校内堆土 4. 填方方式:满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	6901.29			
6	010103001005	基坑回填	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土 5. 部位:基坑、基槽等回填	m3	363.55			
7	010103001006	房心回填	1. 密实度要求:压实系数 $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种:黏性土 3. 填方粒径要求:满足设计及规范要求 4. 填方来源、运距:校内堆土 5. 部位:房心回填	m3	929.35			
8	010103001004	地下室外墙侧壁回填灰土	1. 密实度要求:满足设计及规范要求 2. 填方材料品种:2:8灰土 3. 填方方式:满足设计、规范及现场实际情况要求	m3	1169.65			
9	010103002002	校园内堆土	1. 校园内指定地点,运距自行考虑;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	24808.18			
		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	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:挖掘机、推土机等一切现场需使用的机械 2. 机械设备规格型号:自行考虑,需满足施工组织设计及技术规范要求 3. 此费用包干,结算时不做任何调整。	项	1				
		单价措施合计							
合 计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土石方工程(037)

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

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方工程(037)

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(037)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土石方工程(037)

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(037)

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(037)

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(037)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土石方工程(037)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：桩基工程 (038)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		桩基工程						
1	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	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，桩长约 24~26m 3. 桩外径、壁厚：桩外径 500mm，壁厚 100mm 4. 沉桩方法：静压法，有效桩长和最终压桩力双重控制，压桩终压力结合现场施工情况确定，且不低于 5000Kpa，桩长的控制以进入桩端持力层深度为主，辅以最终压桩力值。 5. 接桩：管桩接头参照图集接桩详图 6. 混凝土强度等级：C105 7. 桩端持力层：④4e 含卵石中粗砂层、K2p-2 层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度：④4e-2.0m, K2p-2 层-0.5 9. 桩名称：预应力砼管桩 UHC500-II-100-C105 10. 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 11. 选用图集：《JH先张法预应力超高强混凝土管桩》Q/321183 JH0052024 12. 沉桩施工要求，按图集《先张法预应力混凝土管桩》23G409 执行	m	4350			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2	010301002002	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，桩长约24~26m 3. 桩外径、壁厚：桩外径500mm，壁厚100mm 4. 沉桩方法：静压法，终止沉桩以有效桩长和最终压桩力双重控制，压桩终压力结合现场施工情况确定，且不低于4400Kpa。桩长的控制以进入桩端持力层深度为主，辅以最终压桩力值。 5. 接桩：管桩接头参照图集接桩详图 6. 混凝土强度等级：C105 7. 桩端持力层：④4e含卵石中粗砂层、K2p-2层中等风化岩作为桩端持力层 8. 桩端入持力层深度：④4e-2.0m, K2p-2层-0.5 9. 桩名称：预应力砼管桩 UHC500-II-100-C105 10. 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 11. 选用图集：《JH先张法预应力超高强混凝土管桩》Q/321183 JH0052024 12. 沉桩施工要求，按图集《先张法预应力混凝土管桩》23G409执行	m	1450			
3	010301004001	截(凿)桩头(含检测桩)	1. 桩类型：预制钢筋混凝土管桩UHC500-II-100-C105 2. 桩头截面、高度：根据现场实际情况，综合考虑 3. 混凝土强度等级：C105 4. 有无钢筋：有	根	232			
4	010301007002	预制管桩填芯	1. 管桩截面尺寸：外径500mm，壁厚100mm 2. 灌注高度：2.5m 3. 填芯材料：微膨胀砼 4. 砼强度：C40 5. 桩芯清理	m <sup>3</sup>	72.85			
5	010301007003	预制管桩封底	1. 管桩截面尺寸：外径500mm，壁厚100mm 2. 桩孔底部灌注高2.0m 3. 封底材料：微膨胀砼 4. 砼强度：C40 5. 桩芯清理	m <sup>3</sup>	58.28			
6	010606013001	零星钢构件	1. 托板：4mm厚薄钢板 2. 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 3. 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 4. 预制管桩的桩顶与承台连接要求详见国标图集23G409第5-6页放置钢筋笼做法	t	8.371			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010301004002	桩基防水构造	1. 桩截面 Φ500 2. 桩头防水做法详见国标图集《地下建筑防水构造》10J301第59节点1	根	232			
8	010103002001	余方弃置	1. 桩渣外运, 运距自行考虑 2. 其他: 含消纳保洁费等涉及行政收费项目自行考虑	m3	14.57			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 大型机械设备进出场及安拆 2. 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(038)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.11				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：桩基工程(038)

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(038)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：桩基工程(038)

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(038)

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(038)

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(038)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：桩基工程(038)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护(039)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		支护桩桩间挂网喷浆						
1	010202012001	坡面土挂网喷浆	1修整坡面，坡面面层挂钢筋网Φ6@200×200钢筋网片 2. 面层喷射60mm厚C20细石砼，配比详见设计说明 3. PVC泄水管，外倾5%泄水孔 Φ50@1500×1500，外斜15%，L=0.5m，进口处纱布反滤层处理（绿豆砂）	m <sup>2</sup>	3327			
2	010202007001	锚杆（锚索）	1. Φ14@1500，L=1.0m垂直插筋（钉土锚杆） 2. 钢筋弯钩部分长度5cm，钢筋端部折弯钩，弯钩向上，嵌入土中与钢板网连接牢固	m	1478.67			
3	010103001001	中粗砂回填	1. 中砂，夯实度需满足相关规范要求	m <sup>3</sup>	394.3			
4	010103001002	素混凝土填实	1. 混凝土种类：商品混凝土 2. 混凝土强度等级：C20	m <sup>3</sup>	673.22			
5	040201022001	截水沟（基坑顶）	1. 坡顶排水沟采用直接DN500的PVC半圆管 2. 半圆管80厚C20细石砼，两边宽度≥620mm 3. 土方挖填自行考虑，计入综合单价 4. 做法详见施工图大样	m	380			
6	010201009001	双轴深层搅拌桩掺入15% 止水帷幕	1. Φ700@500双轴深搅桩 2. 采用“两搅一喷”套接施工工艺，桩中心距为500，每“两搅一喷”水泥掺入量7.5%，总水泥掺入量15%。 3. 采用42.5普通硅酸盐水泥，水灰比0.45~0.55，水泥掺入比15%，送浆压力0.4~0.6MPa，外加0.2%水泥重量的木质素磺酸钙及0.05%的三乙醇胺，要求28天无侧限抗压强度不小于0.8MPa。 4. 桩长：按有效桩长计量 5. 地层情况：综合考虑	m	10682			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
7	010201009002	双轴深层搅拌桩掺入15%-坡脚加固	1、 $\phi$ 700@1000双轴深搅桩 2、采用“四搅两喷”搭接施工工艺,桩中心距为1000,总水泥掺入量均为15% 3、采用42.5普通硅酸盐水泥,水灰比0.45~0.55,水泥掺入比15%,送浆压力0.4~0.6MPa,外加0.2%水泥重量的木质素磺酸钙及0.05%的三乙醇胺,要求28天无侧限抗压强度不小于0.8MPa。 4、桩长:有效桩长5m 5、地层情况:综合考虑	m	2715			
8	010201009003	双轴深层搅拌桩掺入7.5%-坡脚加固(空搅)	1、 $\phi$ 700@1000双轴深搅桩-空搅部分 2、采用“四搅两喷”搭接施工工艺,桩中心距为1000,总水泥掺入量均为7.5% 3、采用42.5普通硅酸盐水泥,水灰比0.45~0.55,水泥掺入比15%,送浆压力0.4~0.6MPa,外加0.2%水泥重量的木质素磺酸钙及0.05%的三乙醇胺,要求28天无侧限抗压强度不小于0.8MPa。 4、空搅部分 5、地层情况:综合考虑	m	1536.6			
9	011706001001	降水井1,井深12m	1.机械规格型号:投标人自行考虑 2.降排水管规格:详图 3.投标人根据自身方案及现场情况综合报价 4.降水井安装	座	38			
10	011706001004	观测回灌井,井深12m	1.机械规格型号:投标人自行考虑 2.降排水管规格:详图 3.投标人根据自身方案及现场情况综合报价 4.降水井安装	座	10			
11	011706001005	降水井拆除	1.机械规格型号:投标人自行考虑 2.降排水管规格:详图 3.投标人根据自身方案及现场情况综合报价 4.降水井拆除,垃圾外弃	米	456			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
12	011706001002	封井	1. 在浇灌垫层前, 首先将垫层以下降水井砼滤管外壁清除, 内插 $\phi 273 \times 6$ 钢管, 其顶标高高出底板顶面400mm, 其下端与降水井搭接长度0.50m。钢管外侧缠绕麻丝, 并用水泥封死。 2. 在底板中用两个半圆钢环焊在钢管外侧, 形成止水翼环, 焊缝要饱满, 不得有缝隙。止水翼环为两道, 分别位于底板顶面下、底面上100mm。 3. 当降水井封井时(具体时间待定), 于底板顶面下80mm处将钢管切断, 用水泥: 砂为1:1的干粉浇到垫层部位。再用与底板同标号素砼塞满后(浇到底板顶面下80mm处)加焊钢顶盖板, 最后用微膨胀砼浇平。	座	18			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1、大型机械设备进出场及安拆, 根据现场自行考虑 2、设备的种类、数量及多次移机等投标人根据自身情况自行考虑	项	1			
2	011706002001	排水、降水	1、施工期间排水、降水费用 2、结算时不因任何原因调价, 总价包干 3、投标单位自行考虑此项投标费用	项	1			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：基坑支护(039)

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		1.8				
		增加费		0.28				
		扬尘污染防治增加费		0.2				
2	011707002001	夜间施工						
3	011707003001	非夜间施工照明						
4	011707005001	冬雨季施工						
5	011707006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	011707007001	已完成工程及设备保护						
7	011707008001	临时设施						
8	011707009001	赶工措施						
9	011707010001	工程按质论价						
10	011707011001	住宅分户验收						
11	011707012001	建筑工人实名制费用						
12	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：基坑支护(039)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：基坑支护(039)

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：基坑支护(039)

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

# 计日工表

工程名称：基坑支护(039)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：基坑支护(039)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：基坑支护(039)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：基坑支护(039)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土建及装饰(040)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		砌筑工程						
1	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级:M10砂浆 3. 正负零以下与土壤接触的墙体	m3	85.25			
2	010401008001	保护墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 墙体类型:地下室外墙保护墙 3. 砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆 4. 厚度:240mm	m3	7.2			
3	010401012001	零星砌砖	1. 零星砌砖名称、部位:砖砌踏步、卫生间砌体等 2. 砖品种、规格、强度等级:蒸压加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 3. 砂浆强度等级、配合比:Mb5.0专用砂浆砌筑	m3	6.05			
4	010401009001	实心砖柱	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2. 砂浆强度等级:Mb10.0专用砂浆砌筑	m3	5.2			
5	010402001003	砌块墙-加气200内	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06蒸压加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2. 墙体类型:内墙 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4. 厚度:200mm	m3	166.62			
6	010402001011	砂加气100外	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06砂加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4. 厚度:100mm	m3	86.38			
7	010402001001	砌块墙-砂加气200外	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06砂加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4. 厚度:200mm	m3	201.97			
8	010402001013	砌块墙-加气200外	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2. 墙体类型:外墙 3. 砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4. 厚度:200mm	m3	37.59			

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
9	010402001012	砌块墙-加气200内	1.砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4.厚度:200mm	m3	330.99			
10	010402001010	加气混凝土砌块100	1.砌块品种、规格、强度等级:B06加气混凝土砌块(强度等级不低于A5.0) 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:Ma5.0专用砂浆 4.厚度:100mm	m3	9.5			
11	010512907003	加气砼条板200内(ALC板)	1.品种:蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	4644.35			
12	010512907004	蒸压加气混凝土轻质墙板隔墙	1.品种:蒸压加气混凝土轻质墙板(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、门窗等洞口加固等(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	m2	72.7			
		分部小计						
		混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	616.34			
14	010501001003	混凝土回填	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	27.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
15	010501006002	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35P8	m3	5.1			
16	010507007006	设备基础	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	16.38			
17	010501004001	满堂基础(含集水坑等)	1. 混凝土种类 预拌砼 2. 混凝土强度等级 C35P8 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求,具体要求详见图纸	m3	1832.97			
18	010501004002	满堂基础(汽车坡道板)	1. 混凝土种类 预拌砼 2. 混凝土强度等级 C35P8 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求,具体要求详见图纸	m3	102.17			
19	010501005001	桩承台基础	1. 混凝土种类 预拌砼 2. 混凝土强度等级 C35P8 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求,具体要求详见图纸	m3	320.14			
20	010502001004	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C50	m3	108.95			
21	010502001005	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C40	m3	15.65			
22	010502001003	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m3	8.85			
23	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	302.22			
24	010502003001	异形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	8.16			
25	010502001002	楼梯柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	21.1			
26	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	161.03			
27	010502002002	抱框柱	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	21.02			
28	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	10.65			
29	010504001001	地下室外墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35(P8) 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求,具体要求详见图纸	m3	581.45			
30	010504001004	防爆波井墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35(P8) 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求,具体要求详见图纸	m3	11.21			

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
31	010504001002	地下室内墙(含人防墙)	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35	m3	348.72			
32	010504001003	直形墙	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	66.41			
33	010505006001	栏板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	5.58			
34	010505001002	有梁板(地下室顶板)	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35P8 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求, 具体要求详见图纸	m3	1358.03			
35	010505001005	有梁板(二次浇筑混凝土)	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35P8微膨胀 3. 防裂复合材料等外加剂及掺量应符合设计要求, 具体要求详见图纸	m3	3.27			
36	010505001006	有梁板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	1665.81			
37	010505001007	有梁板(二次浇筑混凝土)	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30微膨胀 3. 部位: 设备管道井	m3	5			
38	010505003001	平板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	5.52			
39	010505008002	雨棚板、挑板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	22.88			
40	010505007002	天沟(檐沟)、挑檐板	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	15.26			
41	010505008003	复式雨篷	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	13.39			
42	010503004003	混凝土翻边、止水坎	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30	m3	3.6			
43	010507007003	其他构件	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C30 3. 砼加腋等	m3	10.08			
44	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	53.68			
45	010503004004	防潮板带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	18.63			
46	010503004002	防水反坎	止水坎等 1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C25	m3	10.5			

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
47	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	12.75			
48	010507005001	压顶	1. 混凝土种类:商品砼 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.5			
49	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C35	m2	212.01			
50	010506001002	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m2	231.66			
51	010508001007	筏板后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40(P8)微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	18.57			
52	010508001008	外墙后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40(P8)微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	2.62			
53	010508001009	内墙后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	4.74			
54	010508001012	顶板后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C40P8微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	12.12			
55	010508001011	有梁板后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	16.75			
56	010508001013	内墙后浇带	1. 混凝土种类: 商品混凝土 2. 混凝土强度等级: C35微膨胀 3. 掺高效低掺低碱型膨胀剂,符合图纸要求	m3	0.5			
57	010507003004	截水沟	1. C35混凝土沟体内径: 400*300mm 2. 素土夯实 3. 100厚C20混凝土垫层 4. 20厚1:2水泥砂浆找平 5. 20厚1:2水泥砂浆找平 6. 铸铁篦子盖板(另计) 7. 具体做法详见17J927-1-2/3-13, 3/3-13 汽车坡道顶部	m	7.4			
		分部小计						
		钢筋工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
58	010515001001	现浇构件钢筋(砌体加固筋)	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi\leq 12$ 2. 砌体拉结筋 3. 含二次结构预埋钢筋费用	t	7.002			
59	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300 一级钢 $\Phi\leq 12$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	6.526			
60	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢 $\Phi\leq 12$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	384.69			
61	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢 $\Phi\leq 25$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	395.998			
62	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400 三级钢 $\Phi>25$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	6.092			
63	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋 $\Phi\leq 12$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	49.397			
64	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400E 三级抗震钢筋 $\Phi\leq 25$ 2. 层高综合考虑,马镫、垫铁等措施筋等不另计算,综合考虑计入报价	t	314.153			
65	010516004001	钢筋电渣压力焊接头	1. 钢材种类、规格:电渣压力焊 2. 部位:根据图纸要求设置接头	个	5549			
66	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: $\Phi 25$ 以内 3. 不区分钢筋种类	个	7146			
		分部小计						
		金属结构工程						
67	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B预埋铁件 2. 防腐、防锈等满足设计要求,具体详见设计图纸	t	0.652			
68	010516002002	钢零星构件	1. 钢爬梯等,聚氨酯涂层 2. 除锈、刷防锈漆、油漆、制作、运输、安装、预埋件等含在报价中 3. 钢爬梯做法详见02J401	t	0.285			
69	010607005001	不同材料交界处玻纤网格布加固	1. 不同材料交界处铺设玻纤网格布	m <sup>2</sup>	626.9			
70	010607005002	钢丝网加固	1. 墙面钉钢丝网加固 2. 钢丝网片的网孔不应大于15mm $\times$ 15mm,网筋直径 $\leq 1.0$ mm	m <sup>2</sup>	988.19			

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
71	010607006003	高强节点钢丝网	1. 高强节点钢丝网	m <sup>2</sup>	131.08			
72	010903004002	钢板止水带	1. 钢板止水带, 300*3mm 2. 具体做法详见图纸	m	406.3			
73	010903004004	变形缝	1. 止水带材料种类 20厚 高聚物嵌缝 2. 具体做法详见图纸	m	98.6			
74	010903004003	中埋式橡胶止水带	1. 中埋式橡胶止水带	m	98.6			
75	010903004005	可卸式橡胶止水带	1. 可卸式橡胶止水带 2. 角钢L30X4与预埋角钢 焊接 3. L=55@200与预埋角钢焊 接 4. C20预制钢筋混凝土盖 板1000X300X40	m	98.6			
76	010607006002	后浇带金属网	1. 整板基础、顶板、外墙 后浇带等处铺设 2. 细眼钢板网	m <sup>2</sup>	130.8			
		分部小计						
		人防门						
77	010804007004	人防门-WDFM1522(6)	1. 密闭门WDFM1522(6) 2. 符合《人防防空工程防 护设备选用图集》 (RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预 埋件及全部五金件, 满足 消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷 漆、安装、装卸、运输、 成品保护费及安装费及浇 筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	5			
78	010804007002	人防门-WDMM1522	1. 密闭门WDMM1522 2. 符合《人防防空工程防 护设备选用图集》 (RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预 埋件及全部五金件, 满足 消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷 漆、安装、装卸、运输、 成品保护费及安装费及浇 筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	2			
79	010804007003	人防门-WDFM1222(6)	1. 密闭门WDFM1222(6) 2. 符合《人防防空工程防 护设备选用图集》 (RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预 埋件及全部五金件, 满足 消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷 漆、安装、装卸、运输、 成品保护费及安装费及浇 筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
80	010804007007	人防门-WSFM5525(6)	1. 密闭门WSFM5525(6)-钢结构无门槛双扇防护密闭门 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
81	010804007008	WSFM5525(G6)	1. 密闭门WSFM5525(G6)-连通口双向受力双扇防护密闭门 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	3			
82	010804007011	人防门-WDMM0822	1. 密闭门WDMM0822 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	4			
83	010804007012	人防门-WDFM0822	1. 钢结构防护密闭门WDFM0822 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
84	010804007010	人防门-HM8000(6)	1. 防爆波活门HM8000(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
85	010804007017	人防门-WDMM1222	1. 密闭门WDMM1222 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	2			
86	010804007009	人防门-WDFM0822(6)	1. 钢结构防护密闭门WDFM0822(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
87	010804007015	人防门-WDMM2022	1. 密闭门WDMM2022 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
88	010804007018	人防门-WDFM2022(6)	1. 密闭门WDFM2022(6) 2. 符合《人防防空工程防护设备选用图集》(RFJ01-2008)要求 3. 含钢框、封堵钢框及预埋件及全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费及浇筑高强度灌浆料 5. 具体尺寸详见施工图	樘	1			
		分部小计						
		门窗工程						
89	010801002002	木质单开门带套	1. 单扇平开门 2. 成品木质门(含门框、门套) 3. 门代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 4. 含运输、安装、刷漆及门窗密封、防水、保温、填缝等, 细部节点做法, 满足设计及规范要求 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他要求具体详见图纸	m <sup>2</sup>	41.72			

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
90	010801002003	木质双开门带套	1. 双扇平开门 2. 成品木质门 (含门框、门套) 3. 门代号及洞口尺寸: 详见设计图纸 4. 含运输、安装、刷漆及门窗密封、防水、保温、填缝等, 细部节点做法, 满足设计及规范要求 5. 五金件: 含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费 6. 其他要求具体详见图纸	m2	3.45			
91	010802001001	不锈钢单开门	1. 成品不锈钢平开门 (含门套), 观察窗 (0.6mm厚钢化玻璃) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含门锁、不锈钢把手等全部五金件 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BM1023	m2	85.1			
92	010802001003	不锈钢双开门	1. 成品不锈钢平开双开门 (含门套), 观察窗 (0.6mm厚钢化玻璃) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含门锁、不锈钢把手等全部五金件 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BM1223、BM1523	m2	89.01			
93	010802001004	不锈钢双开门	1. 成品不锈钢平开门连窗 (含门套), 上固定玻璃窗 (0.6mm厚钢化玻璃) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含门锁、不锈钢把手等全部五金件 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BMLC1223	m2	11.04			
94	010802001005	不锈钢自动回归门	1. 成品不锈钢自动回归门 (含门套), 观察窗 (0.6mm厚钢化玻璃) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含门锁、不锈钢把手等全部五金件 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BZM1023	m2	6.9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
95	010802001006	成品钢制平开门	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 钢制门框、钢制门扇</li> <li>2. 自动闭门器,并在关闭后具有烟密闭的性能;不少于三个铰链,气窗有防盗网;门框门板按乙级防盗门标准。钢制门(空腔内填25厚岩棉)</li> <li>3. 门代号及洞口尺寸: 详见设计图纸</li> <li>4. 含成品门及门框、运输、安装、刷漆等,包括门窗密封、防水、保温、填缝等细部节点做法,并满足设计及规范要求</li> <li>5. 五金件:含门锁、门吸、门把手、铰链等全部五金材料及安装费</li> <li>5. 其他要求具体详见图纸</li> </ol>	m2	4.6			
96	010802001002	铝合金单开平开门	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氟碳漆喷涂铝合金、安全玻璃、单扇平开门</li> <li>2. 玻璃: 隔热金属框, 6mm高透光LOW-E+12mm空气+6mm透明</li> <li>3. 门代号及洞口尺寸: 详见设计图纸</li> <li>4. 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</li> <li>5. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求</li> <li>6. 其他要求具体详见图纸,安全玻璃加防撞击标识</li> </ol>	m2	4.6			
97	010802001007	铝合金双扇平开门	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 氟碳漆喷涂铝合金、安全玻璃、双扇平开门</li> <li>2. 玻璃: 隔热金属框, 6mm高透光LOW-E+12mm空气+6mm透明</li> <li>3. 门代号及洞口尺寸: 详见设计图纸</li> <li>4. 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</li> <li>5. 型材壁厚: 铝合金型材满足设计要求</li> <li>6. 其他要求具体详见图纸,安全玻璃加防撞击标识</li> </ol>	m2	38.28			
98	010802003005	单开钢质防火门 FM甲	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 单开钢质甲级防火门</li> <li>2. 门框、扇材质 甲级防火门(钢制),专业厂家制作</li> <li>3. 含含门锁、闭门器、等全部五金件,满足消防验收要求</li> <li>4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用</li> <li>5. 具体尺寸详见施工图,安全玻璃加防撞击标识</li> </ol>	m2	35.78			

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
99	010802003006	双扇钢质防火门 FM甲	1. 双开钢质甲级防火门 2. 门框、扇材质 甲级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器、顺位器等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸详见施工图	m2	87.82			
100	010802001008	不锈钢乙级防火门连窗	1. 不锈钢乙级双开防火门连窗(含门套), 上防火玻璃窗(耐火极限1小时) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器、顺位器、不锈钢把手等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BMLC1223	m2	6.9			
101	010802001009	不锈钢乙级单开防火门	1. 不锈钢乙级防火门(含门套), 上防火玻璃窗(耐火极限1小时) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器、不锈钢把手等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图BFM乙1023	m2	119.6			
102	010802001010	不锈钢乙级双开防火门	1. 不锈钢乙级防火门(含门套), 上防火玻璃窗(耐火极限1小时) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器、顺位器、不锈钢把手等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸样式详见施工图	m2	30.36			
103	010802003007	单开钢质防火门 FM乙	1. 单开钢质乙级防火门, 玻璃观察窗(耐火极限1小时) 2. 门框、扇材质 防火门框及不锈钢专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸详见施工图	m2	2.3			

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
104	010802003008	双扇钢质防火门 FM乙	1. 双开钢质乙级防火门 2. 门框、扇材质 乙级防火门(钢制), 专业厂家制作 3. 含含门锁、闭门器、顺位器等全部五金件, 满足消防验收要求 4. 报价包括制作、除锈喷漆、安装、装卸、运输、成品保护费及安装费所需灌浆费用 5. 具体尺寸详见施工图	m2	68.7			
105	010807001001	铝合金窗	1. 窗框型材: 隔热多腔封闭金属框(高性能暖边)(包括附框) 2. 玻璃: 6mm中透光LOW-E+12mm氩气+6mm透明 3. 遮阳形式: 造型遮阳/ Low-E玻璃 4. 窗代号及洞口尺寸详见设计图纸 5. 含全部五金件, 满足消防验收要求; 6. 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, 安全玻璃加防撞标识	m2	43.1			
106	010807001003	电动开启铝合金窗	1. 顶部电动开启扇, 开启70度, 开启装置-另计) 2. 窗框型材: 隔热多腔封闭金属框(高性能暖边) 3. 玻璃: 6mm中透光LOW-E+12mm氩气+6mm透明 4. 遮阳形式: 造型遮阳/ Low-E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, 安全玻璃加防撞标识	m2	708.32			
107	010807001004	铝合金窗上带防雨防虫百叶	1. 外窗-上带防雨防虫百叶(背衬不锈钢防虫网) 2. 窗框型材: 隔热多腔封闭金属框(高性能暖边) 3. 玻璃: 6mm中透光LOW-E+12mm氩气+6mm透明 4. 遮阳形式: 造型遮阳/ Low-E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, 安全玻璃加防撞标识	m2	13.86			
108	010807002001	电动开窗器	1. 电动开启装置 2. 电动链式开启上悬窗(开启角度 $\leq 70^\circ$ ) 3. 布置方式: 含电动装置, 开关、控制装置, 具体技术要求及五金详配置表说明	套	157			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
109	010807001002	室内窗	1. (STC)上提窗 2. 固定窗芯(无底樘) 3. 固定玻璃(6mm钢化玻璃)活动窗芯 4. 不锈钢窗台(304不锈钢,厚度1.5mm) 5. 水泥砂浆找平填实 6. 含全部五金件,满足消防验收要求; 7. 做法详见(STC)上提窗安装大样图	m2	6.24			
110	010807003001	金属百叶窗	1. 防水铝合金百叶,百叶厚度2mm,,宽度70mm,上下叶片搭接>10mm,背衬不锈钢防虫网 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 5. 满足设计及规范要求	m2	23.96			
111	010803002001	防火卷帘门	1、钢制双轨卷帘门,防火卷帘耐火极限3.0h 2、门框、卷轴,包括铝板包封 3、含全套联动装置、五金、电机等	m2	296.64			
		分部小计						
		屋面及防水工程						
112	010902001008	侧1-侧墙卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型)	m2	1140.24			
113	010902001009	侧1-侧墙卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎/单面粘)	m2	1140.24			
114	010902002003	屋面防水涂料-顶1	1. 防水膜品种:1厚(1.5kg/m2)渗透结晶防水层满涂	m2	1623.87			
115	010902001002	屋面卷材防水-顶1	1.4厚自粘聚合物改性沥青卷材(II型)具有耐根穿刺性,遇建筑物处沿墙上翻500mm(高度自相邻室外地面完成面的最高点算起),顶板四周与外墙交接处应用油膏进行收口处理(收口在顶板距离外墙边50mm处)	m2	1623.87			
116	010902002005	顶棚防水-棚3、棚8	1. 防水膜品种:聚合物水泥防水涂料(II型) 2. 涂膜厚度、遍数:1.5厚 3. 卫生间、浴室等顶棚	m2	633.84			
117	010902002001	屋面涂膜防水-屋1、3	1. 防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型),遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁),端部用密封膏封口	m2	2674.3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
118	010902001010	屋面卷材防水-屋1、3	1. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎) 2. 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口。	m2	2674.3			
119	010902003009	屋面刚性层-屋2	1. 1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型)(另计) 2. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡 3. 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平	m2	154.15			
120	010902002002	屋面防水涂料-屋2	1. 防水膜品种:1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(II型) 2. 20厚M15聚合物水泥防水砂浆向四周2%找坡(另计) 钢筋混凝土屋面板, 随打随抹平(另计)	m2	154.15			
121	010902001005	地下室底板防水	1. 4.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材预铺反粘(聚酯胎) 2. 满足设计及规范要求, 含搭接、附加层、节点等做法综合报价, 满足相关屋面施工规范 3. 部位:底板防水卷材, 含承台、集水坑(侧面)、附加层等	m2	5128.12			
122	010902001006	地下室底板防水	1. 3.0厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(聚酯胎/II型) 2. 满足设计及规范要求, 含搭接、附加层、节点等做法综合报价, 满足相关屋面施工规范 3. 部位:底板防水卷材, 含承台、集水坑(侧面)、附加层等	m2	5128.12			
123	010903002002	墙面防水涂料-外1、2	1. 防水层做法:1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)	m2	5415.01			
124	010903002003	墙面防水涂料-内5	1. 防水层做法:2厚聚合物水泥防水涂料(II型)	m2	518.58			
125	010903002001	墙面防水涂料-内6	1. 防水层做法:1.2厚聚合物水泥防水涂料(II型)防潮层	m2	1020.47			
126	010904002001	楼(地)面涂膜防水-楼4、6、7	1. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处上翻至1200高, 房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200 2. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高	m2	1002.91			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
127	010904002002	楼(地)面涂膜防水-楼11	1.防水膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料(Ⅱ型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高,端部用密封膏封口(集水井侧壁部分则反至顶部)	m2	21.62			
128	010904002004	楼(地)面涂膜防水-楼18、16\15	1.2厚聚合物水泥防水涂料防水层,分两遍成活,遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50,端部用密封膏封口。	m2	107.97			
129	010904002003	楼(地)面涂膜防水-楼12	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥基防水涂料(Ⅱ型)	m2	221.46			
130	010902001011	屋面卷材防水-楼8,楼梯6	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎)	m2	410.58			
131	010902002006	屋面涂膜防水-楼8,楼梯6	1.防水膜品种:2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型),遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁),端部用密封膏封口	m2	410.58			
		分部小计						
		保温、隔热、防腐工程						
132	011001001001	保温隔热屋面-屋1	1.110厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq 250\text{KPa}$ )(厚度参见节能专篇要求),拼缝处贴胶带,可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。 2.部位:屋1	m2	2361.19			
133	011201001025	侧1-地下室外侧墙保温	地下室外墙(混凝土墙面): 1.30厚挤塑聚苯板保护层(18kg/m <sup>3</sup> ,燃烧性能等级B1级)	m2	1140.24			
134	011001003001	保温隔热墙面-外1	1.保温隔热面层材料品种、规格、性能:A级热固复合聚苯乙烯泡沫保温板,厚度详各栋节能专篇(45厚XPS板) 2.5厚抗裂砂浆复合耐碱玻纤网格布,并用锚栓固定在主体墙体上,锚栓固定用量不小于8~10个/m <sup>2</sup> 3.部位:外1	m2	4774.9			
135	011001001004	保温隔热屋面-楼8	1.110厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度 $\geq 250\text{KPa}$ )(厚度参见节能专篇要求),拼缝处贴胶带,可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。	m2	328.45			
136	011001002002	棚2-保温隔热天棚	1.钢筋混凝土板(另计) 2.10厚无机保温砂浆 3.3-5厚聚合物抗裂砂浆,压入一层玻纤网格布	m2	178.2			

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
137	011001002001	棚4-保温隔热天棚	1. 60厚A级岩棉板保温层(密度不小于140kg/m <sup>3</sup> ) 2. ∅6钢筋网, 双向间距200, 与预留钢筋头连接 3. 5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布 4. 2厚柔韧型耐水腻子分遍刮平	m <sup>2</sup>	745			
		分部小计						
		楼地面装饰工程						
138	010507001005	隐蔽式散水	1. 250-300厚回填土或种植土 2. 100厚C20混凝土 3. 150厚粒径10~40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 4. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 5. 散1: 隐蔽式散水 6. 部位: 与草地相接的外墙周边/宽度800 7. 图集: 23J909-1-21-散10	m <sup>2</sup>	71.33			
139	011107001005	条石面台阶	1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DS M15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 台1: 条石面台阶 8. 部位: 室外台阶 9. 图集: 23J909-1-8-台7	m <sup>2</sup>	29.71			
140	011107001006	块料台阶平台	1. 30厚毛面花岗石条石面层, 稀水泥浆灌缝, 台口双层, 加厚处粘贴与面层相同的石条 2. 30厚DS M15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94 7. 台1: 条石面台阶 8. 部位: 室外台阶 9. 图集: 23J909-1-8-台7	m <sup>2</sup>	107.19			

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
141	010507001004	毛面花岗石坡道	1. 30厚毛面花岗石面层, DTG砂浆灌缝 2. 30厚DS M15砂浆粘结层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂一道 4. 100厚C20混凝土 5. 300厚粒径10-40碎石灌DM M5砂浆, 宽出面层300 6. 素土夯实, 夯实系数0.94(坡度1:12) 7. 坡1: 毛面花岗石坡道 8. 部位: 入口坡道、无障碍坡道 9. 图集: 23J909-1-16-坡12	m2	37.07			
142	010507001006	毛面花岗石散水	1. 30厚花岗石板面层, 背面及四周满涂防污剂, 灌稀水泥浆勾缝 2. 30厚DS M15砂浆结合层, 表面撒素水泥面(洒适量清水) 3. 界面剂1道 4. 100厚C20混凝土 5. 150厚粒径10-40砾石灌DM M5砂浆, 宽出面层100 6. 素土夯实, 夯实系数0.94, 向外坡3%~5% 7. 散2: 毛面花岗石散水 8. 部位: 与硬质地面相接的外墙周边/宽度800 9. 图集: 23J909-1-21-散8	m2	83.09			
143	011101003005	轻集料混凝土-顶1	1、LC7.5轻集料混凝土找坡层(容重小于8KN/m3) 2、厚度综合考虑	m3	463.96			
144	011101003006	轻集料混凝土-楼8屋1	1、LC5轻集料混凝土找坡层(容重小于8KN/m3) 2、厚度综合考虑 3、依据图纸设计要求找坡	m3	115.85			
145	011101003007	泡沫混凝土回填、找坡-楼4.6.7.13等	1、泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m3 2、厚度综合考虑	m3	445.86			
146	011102003001	楼1-块料楼面	1. 10厚600×600灰色(颜色或另定)防滑通体砖, DTG擦缝 2. 20厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层 3. 20厚20厚DS M20砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 图集: 参23-909-3-52-楼D21	m2	555.49			
147	011101002001	楼2-地面现浇水磨石楼面	1. 12厚1:2水泥石子磨光, 金属分割条800*800安装(另计) 2. 18厚DS20预拌砂浆结合层, 表面撒水泥粉(另计) 3. 20厚DS M20砂浆找平层(另计) 4. 界面剂一道(另计) 5. 120厚C30混凝土, 双层Φ8双向钢筋网@200×200, 随打随抹平 6. 150厚碎石夯入土中 7. 480厚素土夯实(另计)	m2	1384.99			

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
148	011101002003	楼4-现浇水磨石楼地面	1. 12厚1:2水泥石子磨光, 不锈钢分割条间距800*800 (另计) 2. 18厚DS20预拌砂浆结合层, 表面撒水泥粉 (另计) 3. 20厚DS M20砂浆找平层 (另计) 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 四周翻起至楼地面完成面以上300高, 洗手盆处上翻至1200高, 房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200 (另计) 5. 界面剂一道 6. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 7. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 (另计) 8. 界面剂一道 9. 20厚DS M20砂浆找平保护层 10. 410厚 (一层710厚) 泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m <sup>3</sup> (另计) 11. 钢筋混凝土楼板 (界面处理、清理脱模剂)	m <sup>2</sup>	18.53			
149	011101003001	楼5-细石混凝土楼地面	1. 40厚C20细石混凝土保护层, 中配双向Φ6@150双向焊接钢筋网片, 随打随抹平 2. 10厚减振垫	m <sup>2</sup>	93.7			
150	010902003007	楼6-防滑地砖屋面	1. 10厚600×600灰色 (颜色或另定) 防滑通体砖, DTG擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20厚DS M20砂浆找平层 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 四周翻起至楼地面完成面以上300高 (另计) 5. 最薄处20厚DS M15找坡层, 向地漏或地沟处找1%坡, 随打随抹平, 地漏四周及管根部抹小八字角 6. 1.5厚聚合物水泥防水涂料 (II型) 沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高 (另计) 7. 界面剂一道 8. 200厚 (降板300) 泡沫混凝土回填, 随打随抹平, 容重≤6KN/m <sup>3</sup> (另计) 钢筋混凝土楼板 (界面处理、清理脱模剂)	m <sup>2</sup>	316.25			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
151	011102003006	楼7-块料楼面	1. 10厚600×600灰色（颜色或另定）防滑通体砖，DTG擦缝（另计） 2. 5厚DTA砂浆结合层（另计） 3. 20厚DS M20砂浆找平层（另计） 4. 1.5厚聚合物水泥防水涂料（II型）四周翻起至楼地面完成面以上300高，洗手盆处上翻至1200高，房门洞口向外侧延展长度不小于500向两侧延展宽度不小于200（另计） 5. 界面剂一道 6. 最薄处35厚C20细石混凝土找坡层，向地漏或地沟处找1%坡，随打随抹平，地漏四周及管根部用DS M15砂浆抹小八字角 7. 1.5厚聚合物水泥防水涂料（II型）沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高（另计） 8. 界面剂一道 9. 20厚DS M20砂浆找平保护层 10. 410厚（一层710厚）泡沫混凝土回填，随打随抹平，容重≤6KN/m3（另计）	m2	531.68			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
152	010902003008	楼8-防滑地砖屋面	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色或另定) 2. 20厚DS M20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 40mm厚 C30 混凝土保护层, 内配 $\phi$ 6@150单层双向焊接钢筋网片, 随打随抹平, 平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝, 缝宽20mm, 缝内嵌改性沥青密封膏, 平面内间距<3000mm 设缩缝 4. 110厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能 B1级)(抗压强度 $\geq$ 250KPa), 拼缝处贴胶带, 可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。(另计) 5. 20厚DS M15砂浆找平层 6. 最薄处 30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层2%坡向雨水口(另计) 7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁完全包裹反梁, 端部用密封膏封口。(另计) 8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口(另计) 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WS M20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂, 务必使其渗透至基层的空隙中	m2	328.45			
153	011101001005	楼10-水泥砂浆地面	1. 20厚DS M20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 界面剂一道 3. 钢筋混凝土楼板/泡沫混凝土回填(另计)	m2	71.86			
154	011101001006	楼11-水泥砂浆楼地面	1. 20厚DS M20砂浆面层, 表面撒适量水泥粉抹压平整 2. 2厚聚合物水泥防水涂料(II型)沿墙根上翻至建筑完成面以上300mm高(另计) 3. 钢筋混凝土楼板(界面处理、清理脱模剂) 4. 泡沫混凝土回填(另计)	m2	18.8			
155	011101001012	楼12-基坑池壁抹灰	1. 20厚DP M20水泥砂浆找坡收 2. 1.5厚聚合物水泥基防水涂料(II型)(另计) 3. 电梯基坑	m2	221.46			

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
156	011101001007	楼13-除尘后涂防静电电-地下一层变电所	1. 表面除尘后涂防静电漆(A级)。 2. 防静电水泥砂浆一道。 3. 25厚1:3防静电水泥砂浆找平层,内配防静电接地金属网,表面抹平。 4. C20细石混凝土面层100厚(能承受设备重量)。 5. 20厚(最薄处)泡沫混凝土回填,随打随抹平,容重≤6KN/m <sup>3</sup> (如有垫平要求的房间设此层)(另计) 6. 刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)。 钢筋混凝土结构楼板。表面清理干净,用WS M20水泥砂浆补平孔洞,若发现裂缝或空鼓等,需先做处理。	m <sup>2</sup>	147.25			
157	011101001008	楼14-水泥砂浆楼地面	1. 20厚WS M20预拌砂浆找平保护层压光 2. 100厚C25细石混凝土,排水点周边1米区域找坡2%,坡向地漏/集水井/截水沟,施工时随捣随压光,内配筋Φ4@150双向(置于该层上半部,保护层厚度≥15mm),平面四周(沿墙和水沟边)设缩缝,平面内间距≤6000设纵横分格缝,缝宽10mm,钢筋断开,缝内嵌聚氨酯密封胶。 3. 刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)	m <sup>2</sup>	639.27			
158	011101001009	楼15-水泥砂浆楼地面-排水浅沟	1. 最薄15厚WS M20预拌砂浆(加5%防水粉)找平保护层,抹光,向集水井找坡,设缝@≤4500,用密封胶填满。 2. 2厚聚合物水泥防水涂料防水层,分两遍成活,遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50,端部用密封膏封口(另计) 3. 刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)	m <sup>2</sup>	22.2			
159	011101001003	楼16-集水坑\排水沟-地下室深度超过300的排水沟、集水井等	1. 20厚WS M20预拌砂浆(加5%防水粉)找平保护层,抹光。 2. 2厚聚合物水泥防水涂料防水层,分两遍成活,遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50,端部用密封膏封口(集水井侧壁部分则反至顶部)(另计) 3. 10厚WS M20预拌砂浆(加5%防水粉)找平层 4. C25细石混凝土填充找坡层(最薄15),1%坡向地漏,(纵坡) 5. 刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)	m <sup>2</sup>	59.5			

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
160	011101001010	楼17-金刚砂地面	<p>1.2厚金刚砂面层,在混凝土面层浇筑后,按产品要求均匀撒金刚砂,打磨平整(A级,浅灰色,参照车库深化图纸,并符合国家相关规范、规定要求),掺入水性地面硬化剂,打磨平整光亮。</p> <p>2.80~100厚(最薄处)C25细石混凝土,排水点周边1米区域找坡2%,坡向地漏/集水井/截水沟,施工时随捣随压光,内配筋<math>\phi 4@150</math>双向(置于该层上半部,保护层厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>),平面四周(沿墙和水沟边)设缩缝,平面内间距<math>\leq 6000</math>设纵横分格缝,缝宽10mm,钢筋断开,缝内嵌聚氨酯密封胶。</p> <p>3.刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)。</p>	m <sup>2</sup>	2889.38			
161	011102003004	楼18-块料楼面-地下室报警阀	<p>1.20厚M15干硬性预拌砂浆铺10厚600×600灰色(颜色及尺寸或另定)防滑砖,DTG擦缝。</p> <p>2.20厚WS M20预拌砂浆(加5%防水粉)找平层。</p> <p>3.2厚聚合物水泥防水涂料防水层,分两遍成活,遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50,端部用密封胶封口。(另计)</p> <p>4.30~50厚(最薄处)C25细石混凝土,排水点周边1米区域找坡2%,坡向地漏/集水井/截水沟,施工时随捣随压光,内配筋<math>\phi 4@150</math>双向(置于该层上半部,保护层厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>),平面四周(沿墙和水沟边)设缩缝,平面内间距<math>\leq 6000</math>设纵横分格缝,缝宽10mm,钢筋断开,缝内嵌聚氨酯密封胶。</p> <p>5.刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)</p>	m <sup>2</sup>	23.96			
162	011102003005	楼19-块料楼面-地下电梯厅、楼梯间	<p>1.10厚600×600灰色(颜色或另定)防滑通体砖,DTG擦缝</p> <p>2.30厚DS M15砂浆(1:3干硬性水泥砂浆)结合层</p> <p>60厚C25细石混凝土,排水点周边1米区域找坡2%,坡向地漏/集水井/截水沟,施工时随捣随压光,内配筋<math>\phi 4@150</math>双向(置于该层上半部,保护层厚度<math>\geq 15\text{mm}</math>),平面四周(沿墙和水沟边)设缩缝,平面内间距<math>\leq 6000</math>设纵横分格缝,缝宽10mm,钢筋断开,缝内嵌聚氨酯密封胶。</p> <p>3.刷素水泥浆一遍(掺水重5%108胶)</p>	m <sup>2</sup>	136.31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
163	011106002001	块料楼梯面层	1. 10厚600×600防滑釉面砖(样式需满足甲方需求),留缝2,DTG擦缝 2. 砂浆结合层:详见图纸,综合考虑 3. 含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5;LT-02详22J403-1-5-7	m <sup>2</sup>	394.39			
164	011106002002	块料楼梯面层	1. 10厚防滑地砖,DTG砂浆勾缝(规格及颜色或另定) 2. 15厚DSM20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 20厚DSM15砂浆找平层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)/1.5厚聚合物水泥砂浆防水涂料(Ⅱ型)(另计) 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型)(另计) 6. 含踏步防滑条,踏步防滑条详12J926/F9/5 7. 钢筋混凝土板(另计),随打随抹平	m <sup>2</sup>	49.28			
165	010902003010	屋面防滑地砖-屋1	1. 10厚防滑地砖,DTG砂浆勾缝(规格及颜色或另定) 2. 20厚DS M20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 40mm厚C30混凝土保护层,内配Φ6@150单层双向焊接钢筋网片,随打随抹平,平面四周(沿墙和水沟边)设伸缝,缝宽20mm,缝内嵌改性沥青密封胶,平面内间距<3000mm设缩缝 4. 110厚挤塑聚苯板保温层(燃烧性能B1级)(抗压强度≥250KPa)(厚度参见节能专篇要求),拼缝处贴胶带,可根据具体项目的施工条件采取屋面排气措施。(另计) 5. 20厚DS M15砂浆找平层 6. 最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口(另计) 7. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎),按要求敷设平整,遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400,遇反梁完全包裹反梁,端部用密封胶封口。(另计) 8. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型),遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400,遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁),端部用密封胶封口(另计) 钢筋混凝土屋面结构板,清扫干净,并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓,用WS M20预拌砂浆补平孔洞先做处理。满涂基层处理剂,务必使其渗透至基层的空隙中	m <sup>2</sup>	2361.19			

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
166	010902003012	屋面防滑地砖-屋3	1. 10厚防滑地砖, DTG砂浆勾缝(规格及颜色或另定) 2. 20厚DS M20聚合物水泥砂浆粘结层 3. 聚酯无纺布一层 (>200g/m <sup>2</sup> ) 隔离层 4. 1.5厚纤维增强型高分子膜基自粘防水卷材(非沥青基)+1.5厚自粘聚合物改性沥青防水卷材(无胎), 按要求敷设平整, 遇墙上反高出屋面建筑完成阴角位置作R=100的圆弧处理面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50, (或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口。(另计) 5. 2.0厚非固化橡胶沥青防水涂料(渗透型), 遇墙上反高出楼面建筑完成面不少于400, 遇反梁上反至梁面不少于50(或完全包裹反梁), 端部用密封膏封口(另计) 6. 20厚DS M15砂浆找平层 7. 最薄处 30厚 LC5.0轻集料混凝土找坡层3%坡向雨水口(另计) 钢筋混凝土屋面结构板, 清扫干净, 并现场原浆磨平。若顶板发现裂缝或空鼓, 用WS M20预拌砂浆补平孔洞先做处理。	m <sup>2</sup>	69.99			
167	010902003011	地下室顶板-顶1	1. 回填土或道路广场详景观设计(另计) 2. 150厚碎石滤水层, 上覆盖土工布 3. 70厚C20细石混凝土刚性保护层, 单层 Φ6@200双向钢筋网 4. 20厚(最薄)LC7.5轻集料混凝土找坡层(容重小于8KN/m <sup>3</sup> )(另计) 5. 4厚自粘聚合物改性沥青卷材(11型)具有耐根穿刺性, 遇建筑物处沿墙上翻500mm(高度自相邻室外地面完成面的最高点算起), 顶板四周与外墙交接处应用油膏进行收口处理(收口在顶板距离外墙边50mm处)(另计) 6. 1厚(1.5kg/m <sup>2</sup> )渗透结晶防水层满涂(另计) 7. 防水混凝土顶板原浆抹平	m <sup>2</sup>	1546.54			

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
168	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1. 涂料【另列清单】 2. 3厚耐水腻子分遍找平【另列清单】 3. 8厚DP M15砂浆(1: 3水泥砂浆)抹光 4. 8厚DP M5砂浆(1: 1: 6水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 5. 界面剂一道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层, 用石膏粘结剂横向粘贴 7. 踢2: 涂料踢脚 8. 部位: 蒸压加气混凝土砌块墙 9. 图集: 23J909-4-8-踢10C/10D/10E 10. 高出地砖100, 颜色同地面	m	961.54			
169	011105003001	块料踢脚线	1. 10厚灰色(颜色或另定)防滑通体砖, DTG砂浆擦缝 2. 5厚DTA砂浆粘贴 3. 8'10厚DP M5砂浆打底并划出纹道 4. 界面剂一道 5. 混凝土墙/蒸压加气混凝土墙面喷湿/蒸压加气混凝土条板墙满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层, 用石膏粘结剂横向粘贴 6. 踢1: 面砖踢脚 7. 图集: 23J909-4-8-踢4C/4D/4E 8. 高出地砖100, 面砖规格、颜色同地面, 楼梯梯段高出踏面150	m	262.47			
170	011101001013	地面-汽车坡道地面	汽车坡道地面 1) 硬化后用路面刻纹机刻出防滑槽净距20mm 2) 50mm厚C40细石混凝土面层(3MM金刚砂固化剂耐磨地坪) 3) 素水泥砂浆结构层一道(掺建筑胶) 4) 80mm厚C25砼, 内配双向Φ8@200, 原浆压光 5) 砂夹石回填层, 压实系数0.94	m <sup>2</sup>	72.89			
171	011101001014	楼面-汽车坡道地面	汽车坡道地面 1) 硬化后用路面刻纹机刻出防滑槽净距20mm 2) 50mm厚C40细石混凝土面层(3MM金刚砂固化剂耐磨地坪) 3) 素水泥砂浆结构层一道(掺建筑胶) 4) 80mm厚C25砼, 内配双向Φ8@200, 原浆压光	m <sup>2</sup>	211.35			
		分部小计						
		墙、柱面装饰						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
172	011201001010	墙面一般抹灰	1. 真石漆面层两道(另计) 2. 根据立面设计进行分格(另计) 3. 底层涂料1道(抗碱封闭底漆)(另计) 4. 2厚满刮柔性耐水腻子, 干燥后打磨(另计) 5. 1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)(另计) 6. 8厚1:2.5水泥砂浆面 7. 12厚1:3水泥砂浆找平 8. 墙体基层清理甩浆处理	m2	402.17			
173	011201001027	墙面一般抹灰-外1、外2	1. 9厚DPM15砂浆压实抹平 2. 6厚聚合物水泥防水砂浆(干粉型II型) 3. 墙体基层清理甩浆处理 4. 基层墙体【另列清单】	m2	5012.84			
174	011201001024	墙面一般抹灰-随砌随抹平	1. 20厚1:2水泥砂浆随砌随抹平 2. 井道内壁和不能进行二次粉刷部位	m2	767.11			
175	011201001026	墙面一般抹灰-餐厅墙面	1. 无机涂料2遍(另计) 2. 3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3. 6厚DP M20砂浆压实抹平 4. 6厚DP M5砂浆罩面打底抹灰 5. 专用配套界面剂1道 6. 混凝土墙/蒸压加气混凝土砌块墙用配套修补砂浆局部修补	m2	1349.71			
176	011201001011	内1-地下室墙面一般抹灰	1. 防霉无机涂料2遍(地下室及地面有水房间)(另计) 2. 3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3. 12厚DP M5砂浆打底抹平 4. 专用配套界面剂1道 用配套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	m2	4487.54			
177	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 防霉无机涂料2遍(另计) 2. 3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3. 12厚DP M5砂浆打底抹平 4. 专用配套界面剂1道	m2	202.01			
178	011201001023	内1-墙面一般抹灰	各层楼梯间和人流通道处等 1. 无机涂料2遍(另计) 2. 3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3. 8厚DP M5砂浆打底抹平 4. 挂金属网(钢丝网片的网孔不应大于15mmX15mm, 网筋直径 $\leq$ 1.0mm)-另计 6. 8厚DPM20压实抹平, 并将砂浆压入网孔 7. 专用配套界面剂1道 8. 用配套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	m2	988.19			

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
179	011201001021	内2-1墙面一般抹灰	1.无机涂料2遍(另计) 2.3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3.6厚DP M15聚合物水泥防水砂浆 4.专用配套界面剂1道 5.满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴(增强水泥条板时无此道工序)	m2	236.3			
180	011201001019	内2-墙面一般抹灰	1.无机涂料2遍(另计) 2.3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3.3厚底基防裂腻子分遍找平(另计) 4.专用配套界面剂1道 5.满贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层,用石膏粘结剂横向粘贴	m2	1605.13			
181	011201001028	内3-墙面一般抹灰	1.300*600*10mm釉面砖,哑光面,DTG砂浆勾缝(另计) 2.5厚DT砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层(另计) 3.专用配套界面剂1道(另计) 4.6厚DP M20砂浆压实抹平 5.6厚DP M5砂浆罩面打底抹灰 6.专用配套界面剂1道 专用修补浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	925.4			
182	011201001029	内4-墙面一般抹灰	1.300*600*10mm釉面砖,哑光面,DTG砂浆勾缝(包括卫生间窗台板)(另计) 2.5厚DT砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层(另计) 3.专用配套界面剂1道(另计) 4.5厚DP M20砂浆打底压实抹平 5.贴涂塑中碱玻璃纤维网格布一层 6.聚合物水泥砂浆修补墙面	m2	705.55			
183	011207001004	内6-陶铝穿孔吸声复合板饰面	1.15厚陶铝穿孔吸声复合板600x600,板背面点状抹粉刷石膏(至少5个点)粘贴于墙面,板边接缝处平面压T型塑料压条,板角对角处用尼龙压盘膨胀螺丝固定放水平线及垂直线,预留踢脚位置; 2.1.2厚聚合物水泥防水涂料(II型)防潮层(另计) 3.6厚DP M5砂浆罩面打底抹灰 4.专用配套界面剂1道 专用修补浆局部修补墙面,DP砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 4.图集:23J909-7-40-内29D	m2	1020.47			

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
184	011207001005	内7-涂料饰面	1.无机涂料2遍(另计) 2.3厚耐水腻子分遍找平(另计) 3.8厚DP M5砂浆打底抹平专用配套界面剂1道	m2	488.89			
185	011207001006	内8-水泥护角线-阳角	1.5厚DP M20砂浆找平抹光 2.10厚DP M5砂浆打底扫毛 3.专用配套界面剂1道 专用修补浆局部修补墙面, DP砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布	m2	50.15			
		分部小计						
		天棚工程						
186	011301001002	棚1-天棚抹灰-楼梯间等	1.钢筋混凝土板 2.界面剂一道 3.5~8厚DP M10砂浆抹平 4.2~3厚柔韧型耐水腻子刮平(另计) 5.刷(喷)白色无机涂料(另计) 6.位置:楼梯间、无吸声要求的设备用房:排烟机房、强弱电间	m2	446.01			
187	011302001007	岩棉吸声板顶棚	1.钢筋混凝土板,底面清理干净 2.龙骨吸顶吊件,中距横向<1200,纵向600,用膨胀螺栓与钢筋混凝土板固定 3.T型主龙骨,间距<600,用吸顶吊件连接 4.T型次龙骨,间距600,用吊件与主龙骨连接 5.12厚600x600白色岩棉吸音板材面层,内衬消音棉,缝隙采用不锈钢压条压边 6.不上人型	m2	93.77			
188	011302001001	棚2-铝格栅顶棚	1.钢筋混凝土板(另计) 2.10厚无机保温砂浆(另计) 3.3-5厚聚合物抗裂砂浆,压入一层玻璃网格布(另计) 4.满刮耐水腻子两道,刷涂料一底两面(另计) 5.铝格栅吊顶	m2	178.2			
189	011302001009	岩棉板保温顶棚-挑空楼板板底	1.钢筋混凝土楼板底预留钢筋头6@500,梅花状分布(另计) 2.60厚A级岩棉板保温层(密度不小于140kg/m3)(另计) 3.∅6钢筋网,双向间距200,与预留钢筋头连接(另计) 4.5厚抹面胶浆分层压入玻纤耐碱网格布(另计) 5.2厚柔韧型耐水腻子分遍刮平(另计) 6.铝格栅吊顶	m2	745			
		分部小计						
		油漆、涂料						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
190	011407001001	外墙真石漆-外1	1. 真石漆面层两道 2. 根据立面设计进行分格 3. 底层涂料1道（抗碱封闭底漆） 4. 2厚满刮柔性耐水腻子，干燥后打磨	m2	5177.07			
191	011407001003	墙面喷刷涂料-外2	1. 外墙防水涂料面层涂料1道 2. 外墙防水涂料主层涂料1道 3. 根据立面设计进行分格 4. 底层涂料1道（抗碱封闭底漆） 5. 2厚满刮柔性耐水腻子，干燥后打磨 6. 部位：外2	m2	237.94			
192	011407001004	墙面喷刷涂料-内1-地下室等	1. 防霉无机涂料2遍，一底二面（涂饰面层涂料二道、涂饰底涂料一道） 2. 3厚耐水腻子分遍找平	m2	4487.54			
193	011407001005	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍，一底二面（涂饰面层涂料二道、涂饰底涂料一道） 2. 3厚耐水腻子分遍找平	m2	1713.38			
194	011407001006	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍，一底二面（涂饰面层涂料二道、涂饰底涂料一道） 2. 3厚耐水腻子分遍找平 3. 3厚底基防裂腻子分遍找平	m2	1605.13			
195	011407002001	棚5-天棚喷刷涂料-地下室	1. 现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2. 2~3厚柔韧型耐水腻子分遍刮平 3. 表面刷（喷）涂防霉无机涂料2遍（地下或有水房间）	m2	4157.33			
196	011407002003	顶面刷无机涂料-棚1	1. 2~3厚柔韧型耐水腻子刮平 1. 刷（喷）白色无机涂料	m2	446.01			
197	011407002006	天棚喷刷涂料-棚6	1. 楼板底、梁底梁侧、全部设备管线，表面清理干净，全喷灰色无机涂料；消防水管道用红漆按规范喷出标示色环； 2. 钢筋混凝土板，底面清理干净，露出的铁钉、铁丝及各别露筋点作防锈处理	m2	300.1			
		分部小计						
		其他装饰工程						
198	011508001003	挡水闸门	1. 水动力防淹挡水闸门，门板高580mm 2. 包括 埋件、螺栓、铸铁盖板、防淹闸门板、不锈钢底框、拉杆、密封条、橡胶软板、集水槽、排水管等 3. 做法详见17J927-1-3-31	m	7.1			
199	011504003002	排水沟盖板	1. 铸铁盖板 2. 做法详见05J927-1 3. 含制作装、运输等费用	m2	5.6			

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
200	010507003001	钢制盖板-车库集水坑	1. 镂空钢盖板 2. 成品详24J306-1/4-9 LGB 1111-2	m <sup>2</sup>	10.87			
201	010507003005	防爆波电缆井盖板	1. 防爆波电缆井盖板 2. 做法参07FJ02	m <sup>2</sup>	1.62			
202	011503001004	护窗栏杆	1. 扶手材料种类、规格： $\Phi$ 50*1.5不锈钢 2. 栏杆材料种类、规格： $\Phi$ 50*1.5不锈钢立柱，： $\Phi$ 20*1.5不锈钢@110 3. 高度：1100mm 4. ：详见22J403-1-4-24-HC7 5. ：护窗栏杆（间距100mm） 6. ：预埋件、防锈、除锈、油漆、制作、运输、安装均含在报价中	m	226.5			
203	011503001002	楼梯栏杆	高度：900，拉丝面 1. 扶手材料种类、规格： $\Phi$ 60*3不锈钢管， $\Phi$ 38*1.2不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格： $\Phi$ 60*3不锈钢管立柱， $\Phi$ 25*1不锈钢管 3. 梯井转角处栏杆需增加立杆 4. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 5. 具体做法详见图集22J403-1-(2-8)/B3, 其他要求见施工图	m	164.8			
204	011503001011	金属扶手（楼梯平台）	高度：1200，拉丝面 1. 扶手材料种类、规格： $\Phi$ 60*3不锈钢管 2. 立柱材料种类、规格： $\Phi$ 60*3不锈钢管立柱， $\Phi$ 26*1不锈钢管@<90 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集22J403-1(3-45)/PB33	m	10.8			
205	011503001010	自动扶梯处夹胶玻璃	1. 室内扶手高1200 2. $\Phi$ 60*3不锈钢管扶手、12厚钢化夹胶玻璃、1.2厚不锈钢封边、-80*10扁钢立柱、不锈钢接驳件等 3. 预埋件、防锈、除锈、油漆、制作、运输、安装均含在报价中 4. 详见图集号15J403-1 D58	m	51.75			
206	011503006001	靠墙扶手	1. 扶手材料种类、规格： $\Phi$ 50*2不锈钢抛光，-100*8通长扁钢 2. 口30*2@1000mm不锈钢方管、不锈钢法兰等 3. 扶手改为直径50, 扶手内侧边缘与墙面的净距离不应小于40 4. 预埋件、防锈、除锈、油漆、制作、运输、安装均含在报价中 5. 做法参见22J403-1/5-4/6	m	100.4			

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
207	011503001007	室外露台栏杆(室外楼梯)	1. 扶手材料种类、规格:-60*10扁钢 2. 栏杆立柱:-60*10扁钢@1200 3. 栏杆:口20*2.5方钢@100 4. 饰面材料种类:氟碳漆喷涂 5. 预埋件、防锈、除锈、油漆、制作、运输、安装均含在报价中 5. 做法参见22J403-1-3-48-PA36	m	175.8			
208	011503001008	汽车坡道栏杆	1. 汽车坡道栏杆, h=300mm, 氟碳涂层 2. 预埋件、防锈、油漆、制作、运输、安装均含在报价中 3. 做法参见17J927-1-3-2	m	70.9			
209	011506003001	玻璃棚钢骨架	1. 汽车坡道玻璃棚 2. 方钢管骨架, 喷砂除锈(等级达到Sa2.5), 氟碳漆喷涂 3. 钢化夹胶玻璃(另计) 4. 玻璃采用不锈钢驳接爪件固定(另计)	t	8.56			
210	011506003002	轻钢结构玻璃棚	1. 玻璃顶棚 2. 方管骨架, 喷砂除锈(等级达到Sa2.5), 氟碳漆喷涂(另计) 3. 玻璃材质为8+1.52PVB+8夹胶钢化玻璃 4. 玻璃采用不锈钢驳接爪件固定 5. 清单工程量为玻璃展开面积 6. 汽车坡道、出屋面采光井	m2	255.96			
211	011503001009	屋顶不锈钢隔离栅栏	1. 可移动式成品不锈钢栅栏 2. 栅栏高1500 3. 具体样式见设计图	m	40.1			
212	011503001012	无障碍坡道扶手	高度900 1. 扶手材料种类、规格:Φ40*2不锈钢管, Φ20*3不锈钢管 2. 栏杆材料种类、规格:Φ40*3不锈钢管立柱 3. 含预埋件安装、除锈、防锈漆、防腐等费用 4. 具体做法详见图集12J926-H1	m	4.2			
		分部小计						
		标线及标牌						
213	040205008002	横道线、分界线	1. 标线材料采用耐久、反光性能好的热熔型反光涂料 2. 线宽15、30cm等 3. 标线厚度为2.0mm以上 4. 做法见图施工图纸 5. 工程量按照划线实涂面积计算, 其他费用投标人自行考虑在报价内	m2	58.5			

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
214	040205007001	直行箭头	1. 标线材料采用耐久、反光性能好的热熔型反光涂料 2. 标示车道转向功能, 白色图案, 长 300cm 3. 标线厚度为2.0mm以上 4. 做法见图施工图图纸	个	6			
215	040205007003	直右(左)箭头	1. 标线材料采用耐久、反光性能好的热熔型反光涂料 2. 标示车道转向功能, 白色图案, 长 300cm 3. 标线厚度为2.0mm以上 4. 做法见图施工图图纸	个	5			
216	040205007002	左转或右转箭头	1. 标线材料采用耐久、反光性能好的热熔型反光涂料 2. 标示车道转向功能, 白色图案, 长 300cm 3. 标线厚度为2.0mm以上 4. 做法见图施工图图纸	个	7			
217	040205007004	左右转箭头	1. 标线材料采用耐久、反光性能好的热熔型反光涂料 2. 标示车道转向功能, 白色图案, 长 300cm 3. 标线厚度为2.0mm以上 4. 做法见图施工图图纸	个	3			
218	011508001002	橡胶减速挡	1. 成品橡胶红黄相间减速挡 2. 做法详见17j927-1-3-10	m	53.5			
219	040205005003	车轮挡	1、停车位处设置橡胶车轮挡 2、车档做法详见国标图集17J927-1-3-5	个	160			
220	040205005002	反光镜	1. $\Phi 80\text{cm}$ , 镜面为进口聚碳酸酯(PC), 采用耐老化玻璃镜背, 室内广角镜全部带有镜罩 2. 含安装费用	个	6			
221	010512008003	成品高强度尼龙护角	1. 成品高强度尼龙护角, 高1200mm 2. 粘贴+螺栓固定 3. 具体做法详见17j927-1-3-11	m	192			
222	011507001001	管理标识牌-人防工程示意图	1、标识牌材质为厚度不小于5 mm的双面亚克力板, 文字颜色应为黑色, 字体为国标黑体。 2、标识牌均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。 3、尺寸: 1300*800mm 4、标识内容其他要求详见图纸	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
223	011507001002	管理标识牌-人防工程维护管理制度	1、标识牌材质为厚度不小于5 mm的双面亚克力板,文字颜色应为黑色,字体为国标黑体。 2、标识牌均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。 3、尺寸: 600*800mm 4、标识内容其他要求详见图纸	个	1			
224	011507001003	管理标识牌-人防工程平时使用须知	1、标识牌材质为厚度不小于5 mm的双面亚克力板,文字颜色应为黑色,字体为国标黑体。 2、标识牌均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。 3、尺寸: 600*800mm 4、标识内容其他要求详见图纸	个	1			
225	011507001009	指示牌950*400	1、字体为微软雅黑,加粗。双面贴膜。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10年以上; 2、立柱与基础预埋件和指示牌的连接应牢固紧密,确保安全。 3、尺寸: 950*400mm 5、标识内容其他要求详见图纸	个	3			
226	011507001013	人员掩蔽工程导引标识牌	1、人员掩蔽工程导引标识牌。标识牌材质为厚度不小于5 mm的双面亚克力板,UV打印。 2、标题字体为国标黑体,字高50 mm,正文字体为微软雅黑,正文字高10 mm,右侧标注字体为微软雅黑,字高30 mm 3、尺寸: 5、标识内容其他要求详见图纸	个	4			
227	011507001014	本楼栋地下不能直通人防工程的导引标识牌	1、人员掩蔽工程导引标识牌。标识牌材质为厚度不小于5 mm的双面亚克力板,UV打印。 2、标题字体为国标黑体,字高50 mm,正文字体为微软雅黑,正文字高10 mm,右侧标注字体为微软雅黑,字高30 mm 3、尺寸: 800*540mm 5、标识内容其他要求详见图纸	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
228	011507001012	引导标识900*600	1、标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2 mm 2、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。 3、采用吊链进行固定 4、尺寸:900*600mm 5、标识内容其他要求详见图纸	个	1			
229	011507001010	引导标识700*450	1、标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2 mm 2、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。 3、采用吊链进行固定 4、尺寸:700*450mm 5、标识内容其他要求详见图纸	个	1			
230	011507001011	引导标识500*300	1、标识牌底板采用国家标准平板铝合金,厚度不小于2 mm 2、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。 3、采用吊链进行固定 4、尺寸:500*300mm 5、标识内容其他要求详见图纸	个	1			
231	011507001015	出入口标识牌 500*170	1、标识牌采用5 mm亚克力板彩喷,黑色图形符号、边框、文字背面丝印。字体应为国标黑体。 2、尺寸:500*170mm 3、标识内容其他要求详见图纸	个	5			
232	011507001007	涂刷标识	1、机动车坡道出入口、墙体、柱体等涂刷标识 2、涂刷色带及字体等 3、涂刷材料为防霉涂料 4、其他要求详见图纸	m <sup>2</sup>	99.8			
233	011507001004	车位标识	1、车位编码采用常温冷漆标线,涂料漆膜厚度0.12~0.15 mm,耐日晒温差,不变色。 2、包含车位线及人防车位编码 3、其他要求详见图纸	个	80			
234	011507002001	出入口引导牌	1、材质应为厚度不小于2 mm的不锈钢折边彩喷,字体为微软雅黑,字母为Times New Roman字体,采用吊链进行固定, 2、其他要求详见图纸	个	6			
235	011507002004	车位悬挂式车位标识	1、材质为亚克力板,厚度为10 mm,背丝印,正面设置透明亚克力插槽,插槽厚2 mm。 2、其他要求详见图纸	个	80			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
236	011507001006	功能间标识牌	1、采用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Times New Roman字体 2、尺寸:500*170mm 3、在重要功能间标识牌右侧张贴对应的二维码,供公众扫码查询功能房间的作用、使用要求等 4、其他要求详见图纸	个	18			
237	011507001016	平战转换标识牌	1、材质为厚度不小于5mm的双面亚克力板,UV打印。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 2、尺寸:1200*800mm 3、其他要求详见图纸	个	4			
238	011507001008	管线标识	1.人防工程内应进行标识的管线有:战时使用的进风、排风、送风、回风、燃烧空气进气、排烟、给水、排水及电缆等。无相应管线设置的,可不标识。 2.其他要求详见图纸 3.结算不调整	项	1			
239	011507002003	提示性标识	1.规格尺寸:500*120mm 2、安装于墙体、柱体的显著位置,标识牌字体为微软雅黑,加粗 3、具体材质、字体、颜色、形状、尺寸、做法等见图纸,综合单价包含制作、安装等所有费用,施工单位综合考虑报价	个	4			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	011701001001	脚手架	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(含幕墙工程等),脚手架费为包干费用,结算时不调整 3.采用盘扣式脚手架,并考虑铝质安全网增加费	项	1			
2	011701002001	混凝土浇捣脚手架	1.建筑结构形式:框架结构 2.脚手架材质需满足当地政府有关部门要求 3.投标人自行综合考虑报价 4.采用盘扣式脚手架	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
3	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式：剪力墙结构 2. 建筑物檐口高度、层数：地下1层地上3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. 含幕墙工程等，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			
4	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. 含塔吊基础，投标单位自行考虑 4. 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			
5	011702001006	半砖侧模板	1. 混凝土标准砖 2. 半砖侧模板(包括抹灰)	m2	550.08			
6	011702001007	标准砖侧模板	1. 混凝土标准砖 2. 标准砖侧模板(包括抹灰)	m2	270.63			
7	011702001008	37砖侧模板	1. 混凝土标准砖 2. 37砖侧模板侧模板(包括抹灰)	m2	27.41			
8	011702001001	垫层模板	1. 垫层模板 2. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价	m2	123.04			
9	011702001004	基础模板	1. 基础模板（包括集水井内侧等） 2. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	371.83			
10	011702002001	柱模板	1. 矩形柱、异形柱模板 2. 综合考虑矩形柱高度 3. 综合考虑矩形柱周长 4. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 5. 采用盘扣式模板支架	m2	2915.05			
11	011702011001	外墙模板	1. 直形墙模板（含后浇带模板） 2. 综合考虑直行墙高度 3. 综合考虑直行墙厚度 4. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 5. 采用盘扣式模板支架	m2	3152.54			
12	011702011002	地下室内墙模板（含女儿墙模板）	1. 直形墙模板 2. 综合考虑直行墙高度 3. 综合考虑直行墙厚度 4. 支撑搭设方式，模板材料等投标方自行考虑报价 5. 采用盘扣式模板支架	m2	3014.55			

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
13	011702021001	栏板模板	1. 栏板模板 2. 综合考虑高度 3. 综合考虑厚度 4. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 5. 采用盘扣式模板支架	m2	55.76			
14	011702014001	有梁板模板	1. 有梁板模板(含后浇带模板) 2. 综合考虑有梁板高度 3. 综合考虑有梁板厚度 4. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 5. 采用盘扣式模板支架	m2	17400.6			
15	011702006001	梁模板	1. 梁模板(含后浇带模板) 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	485.2			
16	041102014001	平板模板	1. 平板模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	23.38			
17	011702025005	直形楼梯模板	1. 直形楼梯模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架 4. 按水平投影面积计算	m2	470.76			
18	011702008001	圈梁、止水坎、翻边模板	1. 圈梁模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	573.97			
19	011702009001	过梁模板	1. 过梁模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	227.29			
20	011702003001	构造柱模板	1. 构造柱模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	2476.35			
21	011702003002	门框柱模板	1. 门框柱模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	324.93			
22	011702001005	设备基础模板	1. 设备基础模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	143.86			
23	011702022001	集水井、截水沟模板	1. 集水井、截水沟模板 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	221.46			
24	011702023001	雨棚、挑板模板	1. 雨棚模板(含复式雨棚) 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架 4. 按水平投影面积计算	m2	298.13			
25	011702025006	其他现浇构件	1. 包含挑檐等 2. 支撑搭设方式, 模板材料等投标方自行考虑报价 3. 采用盘扣式模板支架	m2	122.07			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	011702030001	后浇带支模增加费	1. 后浇带支模增加费 2. 支撑工期自行考虑, 结算时综合单价不作调整 3. 采用盘扣式模板支架	m	151.45			
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土建及装饰(040)

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	011707001002	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	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					
5	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					
6	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					
7	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					
8	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					
9	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.9				

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	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					
11	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					
12	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土建及装饰(040)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：土建及装饰(040)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土建及装饰(040)

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

# 计日工表

工程名称：土建及装饰(040)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：土建及装饰(040)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：土建及装饰(040)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土建及装饰(040)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：幕墙工程 (041)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		幕墙工程						
1	010516002001	预埋铁件	1. 预埋铁件, 2. 表面热浸镀锌处理	t	1.61			
2	011209001001	玻璃幕墙	1. 采用70系列铝合金龙骨, 明框立柱 : 150x70, 明框横梁 : 87.5x70, 外装饰盖板 : 22X70, 室外可见部份铝合金型材表面采用氟碳喷涂, 三涂二烤, 干膜平均厚度≥40 μm最小局部厚度≥34 μm, 氟碳树脂含量≥70%。内铝材采用粉末喷涂, 所有不可见部分为阳极氧化。 2. 5+1.14PVB+5 (半钢化夹胶高透LOW-E)+12Ar+6mm中空钢化玻璃/6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化高透玻璃 (消防救援窗) 3. 1.5mm厚镀锌铁皮封堵, 保温岩棉(A级) (另计) 4. 铝合金装饰盖板(氟碳喷涂)/铝合金封边型材, 通长布置 5. 三元乙丙明框胶条/硅酮耐候密封胶&泡沫棒 6. 电动开启窗, 开启角度不小于70度 (开启装置-另计) 7. 具体做法详见施工图及物料表, 安全玻璃加防撞击标识 8. 包含所需配件处理及与其他各专业的收口等全部费用	m2	697.12			
3	011209001009	幕墙背衬铝板	1. 2mm厚粉末喷涂铝单板 2. 具体做法详见施工图及物料表	m2	27.14			
4	010805005002	铝合金地弹门	1. 名称: 铝合金地弹门 2. 玻璃: 6LOW-E+12Ar+6mm中空钢化双银玻璃 3. 1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条 4. 60X40X4镀锌钢方管门框 5. 含门拉丝不锈钢拉手、安全门锁、门夹、重型地弹簧、地弹门门轴等全部五金件, 具体技术要求及五金详配置详见物料表 6. 具体做法及要求详见节点详图, 安全玻璃加防撞击标识	m2	72.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
5	010805005004	隔断(幕墙)地弹门	1.名称:四扇地弹门 2.玻璃:6+1.14PVB+6钢化透明夹胶玻璃 3.1.5厚拉丝不锈钢板、3mm厚镀锌U型凹槽、防尘毛条 4.60X30X4热镀锌钢方管1.5mm,拉丝不锈钢板饰面 5.含门拉丝不锈钢拉手、安全门锁、门夹、重型地弹簧、地弹门门轴等全部五金件,具体技术要求及五金详配置详见物料表 6.具体做法及要求详见节点详图,安全玻璃加防撞击标识	m2	8.28			
6	010807003001	防雨百叶	1.防雨百叶-铝合金百叶片(氟碳喷涂)、50*30*2铝方通@800、不锈钢防虫网(4~6目)等 2.铝合金明框立柱,铝合金横梁及插芯,粉末喷涂6063-T6,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、 5.满足设计及规范要求	m2	9.97			
7	010807002001	电动开窗器	1.电动开启装置 2.电动链式开启上悬窗(开启角度 $\leq 70^\circ$ ) 3.布置方式:含电动装置,开关、控制装置,具体技术要求及五金详配置表说明	套	80			
8	011209001005	防火封堵封边(层间、竖向封边)	1.1.5厚镀锌钢板承托+防火岩棉+1.5厚镀锌钢板承托 2.防火岩棉封堵(填充密实) 3.封边带不同宽度增加量,投标人综合考虑在报价中,结算时不另行调整 4.工程量按封边延长米计算	m	366			
9	011209001006	幕墙MLC17723(隔断)	1.120X60X4直角钢方管立柱及主横梁(表面氟碳喷涂(环氧富锌底漆)) 2.纵横钢压线 20X25X1.5方管表面氟碳喷涂(环氧富锌底漆) 3.6+1.14PVB+6钢化透明夹胶玻璃 4.地弹门(重型地弹簧、拉丝不锈钢拉手、60X30X4热镀锌钢方管1.5mm拉丝不锈钢板饰面、6+1.14PVB+6钢化透明夹胶玻璃等)(另计) 5.综合考虑热镀锌预埋件、6MM钢板加劲肋、直角钢方管立柱从-0.8米起计算 6.隔断立面展开尺寸(5+9+5)*3.4,工程量按隔断立面展开尺寸面积计算 7.胶条/硅酮耐候密封胶等,安全玻璃加防撞击标识 8.具体做法详见施工图	m2	56.32			

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	
10	011209001007	屋顶格栅	1. 300x100x3铝合金格栅(表面氟碳喷涂) 2. 70x45x5热镀锌角钢, 2-M6x25不锈钢螺栓组, 3. 埋件另计	m2	125.42				
11	011209001008	钢结构铝板雨棚	1. 150*150*5热浸镀锌钢方管 2. 50*50*4热浸镀锌钢方管 3. 1.5mm厚镀锌铁皮封堵 4. 35mm厚吸音棉(燃烧等级A级) 5. 3mm氟碳铝单板饰面 6. 埋件另计 7. 具体做法详见施工图及物料表, 工程量按投影面积计算	m2	13.5				
		分部小计							
		分部分项合计							
		单价措施合计							
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：幕墙工程(041)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.7				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.28				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.22				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.8				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：幕墙工程(041)

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：幕墙工程(041)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：幕墙工程(041)

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：幕墙工程(041)

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：幕墙工程(041)

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：幕墙工程(041)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：幕墙工程(041)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：精装修工程(042)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		楼地面工程						
1	011101002001	楼2-地面现浇水磨石楼地面	1. 12厚1:2水泥石子磨光 2. 18厚DS20预拌砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 20厚DS M20砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 大理石碎石+石英砂+不锈钢分隔条800*800安装, 水磨石专用固化剂, 具体要求建物料表	m2	1384.99			
2	011101002002	楼3-楼面现浇水磨石楼面	1. 12厚1:2水泥石子磨光 2. 18厚DS20预拌砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 20厚DS M20砂浆找平层 4. 界面剂一道 5. 大理石碎石+石英砂+不锈钢分隔条800*800安装, 水磨石专用固化剂, 具体要求建物料表	m2	2360.54			
3	011101002003	楼4-现浇水磨石楼地面	1. 12厚1:2水泥石子磨光 2. 18厚DS20预拌砂浆结合层, 表面撒水泥粉 3. 20厚DS M20砂浆找平层 4. 大理石碎石+石英砂+不锈钢分隔条800*800安装, 水磨石专用固化剂, 具体要求建物料表	m2	18.53			
4	011101002004	水磨石镜面	1水磨石地面镜面处理	m2	3764.06			
5	011102003001	楼7-块料楼面	1. 10厚600×600灰色(颜色或另定)防滑通体砖, DTG擦缝 2. 5厚DTA砂浆结合层 3. 20厚DS M20砂浆找平层	m2	531.68			
6	011108001001	石材零星项目(门槛石)	1. 灰黑色花岗岩, 哑面, 铺实拍平, 专用填缝料填缝 2. 30厚 1:4 干硬性水泥砂浆, 面上撒素水泥 3. 素水泥浆结合层纵横各一道 4. 六面防水防污处理	m2	4.9			
7	010809004001	石材窗台板	1. 20厚人造石英石 2. 5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3. 含磨角、与窗户相交防水硅胶填缝 4. 具体做法详见图纸	m2	47.26			
8	011102003002	提示盲道	1. 提示盲道(按钮一侧设置) 2. 位置详见施工图, 做法见12J926-B2-5 3. 成品盲道砖 300*600*15mm	m2	1.08			
9	011105006001	踢脚1-金属踢脚线	1. 1.5厚50高黑色镜面不锈钢饰面 2. 配套金属卡扣 3. 结构墙体	m	268.1			

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	011105001001	踢脚2-水磨石踢脚	1. 大理石碎石+石英砂+不锈钢分隔条, 光面, 水磨石专用固化剂 2. 高100mm厚15mm 3. 具体要求建物料表	m	243			
		分部小计						
		墙、柱面装饰						
11	011204003008	内3.4-块料墙面	1. 300*600*10mm釉面砖, 哑光面, , 瓷片勾缝剂DTG满填缝、勾缝(包括卫生间窗台板) 2. 5厚DTA砂浆或瓷砖段粘剂粘结层 3. 专用配套界面剂1道	m2	1630.95			
12	011207001004	内9-护墙板-餐厅就餐区墙面区域	1. 8厚HPL防火板(三聚氰胺纸+无机不燃芯材)(配套铝合金收边条) 2. 12厚玻镁板 3. 横向副龙骨(C50*20*0.6)@400, 与主龙骨铆接、, 轻钢龙骨U型支撑卡 4. 竖向轻钢龙骨(U50*40*0.6)@400, 膨胀螺栓固定 5. 底面清理干净 6. 具体做法详见内装专项图纸及物料表	m2	565.59			
13	011208001001	柱面防火板饰面	1. 8厚HPL防火板(配套铝合金收边条) 2. 12厚玻镁板 3. 龙骨(C50*20*0.6)@400, 轻钢龙骨U型支撑卡 4. 竖向轻钢龙骨(U50*40*0.6)@400, 膨胀螺栓固定 5. 底面清理干净 6. 含防火卷帘包柱, 具体做法详见内装专项图纸	m2	548.96			
14	011208001002	梁面防火板饰面	1. 8厚HPL防火板(配套铝合金收边条) 2. 12厚玻镁板 3. 30*30*3镀锌方管 4. 100*30*5U型钢槽, 柔性垫片 5. 100*50*4镀锌角钢, M10膨胀螺栓 6. 具体做法详见内装专项图纸	m2	111.24			
15	011208001003	电梯门套	1. 1.5厚黑色镜面不锈钢饰面 2. 12mm厚玻镁板 3. 型钢龙骨, 聚氨酯涂层 4. 具体做法详见内装专项图纸	m2	18			
16	011204003004	包管	1. 50系列轻钢龙骨, 间距400mm 2. 双层8mm厚水泥纤维板 3. 0.7*20*20镀锌钢丝网	m2	30.3			
17	011204004001	镀锌钢骨架-餐厅档口	1、30*30*3镀锌方管钢骨架	t	5.237			
18	011208001004	镁板基层基层-餐厅档口处	1. 12厚玻镁板基层	m2	325.99			

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
19	011208001005	镁板基层基层-餐厅档口处	1.9厚玻镁板基层	m2	92.95			
20	011208001006	防火板饰面-餐厅档口处	1.8MM木纹防火板面层	m2	117.83			
21	011204003009	石材面板-餐厅档口处	1.20mm人造石英石面层(含磨边等) 2.含平面及侧面	m2	170.2			
22	011208001007	不锈钢面装饰-餐厅档口处	1.1.5厚本色不锈钢饰面 2.不锈钢,拉丝面,防指纹	m2	180.67			
23	011204003005	块料墙面--餐厅档口处	1.10厚陶瓷墙砖,DTG砂浆勾缝 2.5厚DT砂浆或瓷砖胶粘剂粘结层 3.专用配套界面剂1道	m2	92.95			
24	011210003001	钢化玻璃-餐厅档口处	1.10mm钢化玻璃 2.四周30宽成品型材框	m2	163.65			
25	010801002001	木质暗门	1.木质暗门(背面封玻镁板) 2.40*40*3镀锌方管门框 3.8MM木纹防火板面,鸡咀绞、暗拉手、磁碰 4.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. 5.具体详见装修图纸	m2	10.8			
		分部小计						
		天棚工程						
26	011302001010	棚3-铝板顶棚	1.钢筋混凝土板,预留Φ8钢筋吊环(勾),或在板底钻孔,固定镀锌膨胀螺栓双中距<1200 2.1.5厚聚合物水泥防水涂料(II型)(另计) 3.Φ6钢筋吊杆,双向中距<1200,吊杆上部与板底预留吊环(勾)固定 4.与安装型式配套的专用上层主龙骨,间距<1200用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5.与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距<300 0.8厚铝合金方板300x300与专用龙骨固定,背贴深灰色A级无妨吸音布	m2	413.89			

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
27	011302001005	棚7-木纹铝单板顶棚-餐厅吊顶区域	1. 1.5厚木纹铝板+15厚蜂窝铝板+0.8厚背衬氯铝 2. 轻钢龙骨标准骨架：60主龙骨@<1200，次龙骨中距600，横撑龙骨间距@<1200。 3. 当吊杆长度大于1500mm时，应设置反支撑，间距不宜大于3600mm，距墙不应大于1800mm。反支撑应相邻对向设置。(另计) 4. 30*30*3热镀锌角钢，主龙骨与角钢焊接，Φ8、10mm热镀锌吊杆@<1000mm，60系列加强型可上人轻钢龙骨 5. 蜂窝板专用吊扣，砼顶棚至吊顶翻边顶面侧墙另计 6. 钢筋混凝土底面清理干净 7. 具体做法详见内装专项图纸，折边自行考虑计入报价，按投影面积计算	m2	1229.31			
28	010606001001	钢结构反支撑和转换层	1、热镀锌角钢龙骨转换层及反支撑 2、做法详见设计图纸	t	8.72			
29	011302001006	幕墙节点收口顶面侧墙1	1. 1.5厚木纹铝板+15厚蜂窝铝板+0.8厚背衬氯铝 2. 30*30*3热镀锌角钢骨架、干挂件 5. 具体做法详见内装专项图纸，按投影面积计算	m2	40.2			
30	011302001007	棚8-卫生间、更衣室顶面	1. 白色无机涂料一底二道(防潮、防霉)(另计) 2. 满刮腻子，刮面砂纸打磨光滑二遍(另计)(不同材质接缝处贴尼龙网不小于100宽)(另计) 6. 双层6+6厚防潮(A级防火)水泥纤维板(按设备专业要求，设置600*600检修口-另计) 4. φ10螺纹吊杆纵横间距小于1000，60系列加强型可上人轻钢龙骨 5. 钢筋混凝土底面清理干净	m2	189.77			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
31	011302001008	棚9-餐厅就餐区吊顶	1. 白色无机涂料一底二道(防潮、防霉)(另计) 2. 满刮腻子, 刮面砂纸打磨光滑二遍(不同材质接缝处贴尼龙网不小于100宽)(另计) 3. 双层6+6厚防潮(A级防火)水泥纤维板(按设备专业要求, 设置600*600检修口-另计), 金属固边条等 4. 30*30*3热镀锌角钢(另计), 主龙骨与角钢焊接, Φ8、10mm热镀锌吊杆@<1000mm, 60系列加强型可上人轻钢龙骨 5. 当吊杆长度大于1500mm时, 应设置反支撑, 间距不宜大于3600mm, 距墙不应大于1800mm. 反支撑应相邻对向设置。(另计) 6. 钢筋混凝土底面清理干净 7. 具体做法详见内装专项图纸, 折边自行考虑计入报价, 按投影面积计算	m2	1677.28			
32	011302001009	砼顶棚至吊顶翻边顶面侧墙2	1. 白色无机涂料一底二道(防潮、防霉)(另计) 2. 满刮腻子, 刮面砂纸打磨光滑二遍(不同材质接缝处贴尼龙网不小于100宽)(另计) 3. 双层6+6厚防潮(A级防火)水泥纤维板、12mm厚玻镁板 4. 30*30*3热镀锌角钢骨架 5. 具体做法详见内装专项图纸, 按投影面积计算	m2	421.42			
33	011304001001	灯槽	1、15mm厚双层玻镁板或9mm双层石膏板灯槽 2、材料选用详见精装图纸内施-CL-01、02	m	100.15			
34	011304002001	筒灯孔	1. 筒灯开孔 2. 做法见施工图, 综合考虑报价	个	641			
35	011304002002	检修孔	1. 600*600检修口 2. 做法见施工图, 综合考虑报价	个	57			
36	011304002003	风口、洞口	1送风口、出风口、新风口、回风口, 吸顶式通风机、风机盘管机组(卡式)安装洞口, 具体尺寸见装修图 2. 做法见施工图, 综合考虑报价	个	90			
		分部小计						
		油漆、涂料						
37	011407001004	墙面喷刷涂料	1. 无机涂料2遍, 一底二面(涂饰面层涂料二道、涂饰底涂料一道) 2. 3厚耐水腻子分遍找平	m2	1349.71			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	011407002003	吊顶顶棚刷无机涂料-棚8、9, 吊顶翻边顶面侧墙2	1. 白色无机涂料一底二道(防潮、防霉) 2. 满刮耐水防霉腻子二道, 刮面砂纸打磨光滑二遍(不同材质接缝处贴尼龙网不小于100宽)	m2	2475.18			
39	011407002004	顶棚刷无机涂料-吊挂顶棚裸顶	1. 白色无机涂料一底二道(防潮、防霉) 2. 满刮耐水防霉腻子二道, 刮面砂纸打磨光滑二遍	m2	1074.94			
		分部小计						
		其他装饰工程						
40	011210005001	成品抗倍特板隔断	1. 抗倍特板+芯材蜂窝铝, (隔断五金颜色同MT-01) 2. 甲醛释放量级别: ENF级( $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ) 3. 防火板饰面, 总厚度35mm厚 4. 颜色: 纹理面等 5. 材质: 成品洁菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6. 具体详见物料表	间	28			
41	011210005002	成品抗倍特板小便斗隔断	1. 抗倍特板+芯材蜂窝铝, (隔断五金颜色同MT-01) 2. 甲醛释放量级别: ENF级( $\leq 0.025\text{mg}/\text{m}^3$ ) 3. 防火板饰面, 总厚度35mm厚 4. 颜色: 纹理面等 5. 材质: 成品洁菌抗倍特隔断, 隔断与墙体需采用不锈钢管紧密可靠连接 6. 具体详见物料表	片	3			
42	011505001003	卫生间洗手台	1. 洗手台, 宽度600mm(含台面开孔、倒角、磨边、制作、安装) 2. 30*30*3镀锌角钢、20厚人造石英石台面、12mm厚玻镁板18mm厚抗倍特板、挡水条等(10厚陶瓷墙砖另计) 3. 工程量按水平投影面积计算 4. 做法详见装修图纸	m2	12.3			

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
43	011505001002	就餐区洗手槽	1、餐厅洗手槽 2、不锈钢，拉丝面，防指纹，厚1.5mm 1.技术标准： 面层采用优质 SUS 304 基材。 面层表面无参差、刮花、腐蚀、变形等缺陷，属于优等品。 面层通过耐碱性、耐酸性均检测； 2. 相关规范：符合 GB / T3280-2015 《不锈钢冷轧钢板及钢带》相关标准要求。 3. 加工要求：加工厂需通过 ISO9001-2000 质量体系认证。 4. 成品板允许偏差：边长 ≤+2.5mm；厚度 ≤±0.25mm；表面平整度 (%) ≤±1.0mm；边直角 (%) ≤±1.5mm。需采用全自动折弯成型工艺挡水条等 3. 清单工程量按延长米计 4. 做法详见装修图纸	m	15.58			
44	011505005001	残卫扶手	1、残卫扶手 2、颜色：选型，防滑凹纹，双脚支撑（选型） 3、具体详见图纸及物料表说明	个	6			
45	011505010001	镜面玻璃	1. 9mm厚抗倍特板、6mm厚银镜 2. 1.5厚黑色镜面不锈钢包边 3. 做法详见装修图纸	m2	9.6			
		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：精装修工程(042)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	011707001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	3.1				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.49				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.31				
2	011707002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	011707003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	011707004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	011707005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	011707006001	地上、地下设施、建 筑物的临时保护设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	011707007001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	011707008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	011707009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
10	011707010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费	0.9				
11	011707011001	住宅分户验收	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
12	011707012001	建筑工人实名制费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					
13	011707015001	智慧工地费用	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部分项除税工程设备费-单价措施除税工程设备费					

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：精装修工程(042)

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：精装修工程(042)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：精装修工程(042)

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：精装修工程(042)

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：精装修工程(042)

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：精装修工程(042)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：精装修工程(042)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: H3食堂电气工程(043)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		配电设备						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱ZAK 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱ZAL 2. 型号、规格:非标-定做 3. 安装方式:落地安装 (含槽钢基础)	台	1			
3	030404016001	控制箱	1. 名称:潜污泵控制箱 ACqw 2. 安装方式:综合考虑	台	1			
4	030404016002	控制箱	1. 名称:潜污泵控制箱 ACqw2 2. 安装方式:综合考虑	台	1			
5	030404016003	控制箱	1. 名称:挡烟垂壁控制箱 BYCB 2. 安装方式:综合考虑	台	20			
6	030404016004	控制箱	1. 名称:防火卷帘控制箱 RS 2. 安装方式:综合考虑	台	9			
7	030404016005	控制箱	1. 名称:新风机控制箱 ACXF 2. 安装方式:综合考虑	台	3			
8	030404016006	控制箱	1. 名称:电动排烟窗控制 箱ACPYC 2. 安装方式:综合考虑	台	3			
9	030404016007	控制箱	1. 名称:扶梯控制箱ACft 2. 安装方式:综合考虑	台	3			
10	030404017003	配电箱	1. 名称:配电箱B1ALE 2. 型号、规格:非标-定做 (箱面带消防标识) 3. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装	台	1			
11	030404017004	配电箱	1. 名称:配电箱1ALE 2. 型号、规格:非标-定做 (箱面带消防标识) 3. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装	台	1			
12	030404017005	配电箱	1. 名称:配电箱2ALE 2. 型号、规格:非标-定做 (箱面带消防标识) 3. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4. 安装方式:挂墙明装	台	1			
13	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱B1ADpy 2. 型号、规格:非标-定做 (箱面带消防标识) 3. 接线端子材质、规格 :无端子外部接线 4. 安装方式:综合考虑	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
14	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱B1ADbf 2.型号、规格:非标定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
15	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱3ALE 2.型号、规格:非标定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙明装	台	1			
16	030404017009	配电箱	1.名称:RADpy(排烟风机配电箱) 2.型号、规格:非标定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙明装	台	1			
17	030404017010	配电箱	1.名称:电动排烟窗控制器ACpvc 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:挂墙明装	台	3			
18	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱1AK1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
19	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱2AK1/3AK1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	2			
20	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱ACpf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
21	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱ACpf1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	2			
22	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱ACpf2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	3			
23	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱F-1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	4			
24	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱F-2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	2			
25	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱ACbf1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
26	030404017019	配电箱	1.名称:配电箱ACbf2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	2			
27	030404017020	配电箱	1.名称:配电箱1AK2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
28	030404017021	配电箱	1.名称:配电箱2AK2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
29	030404017022	配电箱	1.名称:配电箱BIAPgy 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
30	030404017023	配电箱	1.名称:配电箱RAK1 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
31	030404017024	配电箱	1.名称:配电箱RAK2 2.型号、规格:非标定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	1			
32	030404017025	配电箱	1.名称:RAPdt(客梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
33	030404017026	配电箱	1.名称:RAPht1,2(货梯配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	2			
34	030404017027	配电箱	1.名称:配电箱1AL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
35	030404017028	配电箱	1.名称:配电箱2AL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
36	030404017029	配电箱	1.名称:配电箱ALbd 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙明装	台	1			
37	030404017030	配电箱	1.名称:配电箱ADSpf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线2 4.安装方式:综合考虑	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
38	030404017031	配电箱	1.名称:配电箱ADSbf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
39	030404017032	配电箱	1.名称:配电箱APft 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
40	030404017033	配电箱	1.名称:配电箱RACpf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
41	030404017034	配电箱	1.名称:配电箱3AL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
42	030404017035	配电箱	1.名称:配电箱 1AL2/2AL2/3AL2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
43	030404017036	配电箱	1.名称:配电箱B1AL1 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	1			
44	030404017037	配电箱	1.名称:配电箱3AK2 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
45	030404017038	配电箱	1.名称:配电箱3ASCf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
46	030404017039	配电箱	1.名称:ALrd(弱电井配电箱) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	6			
47	030404017040	配电箱	1.名称:1AL2/2AL2/3AL2(厨房后场照明) 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:电井内明敷	台	3			
48	030404017041	配电箱	1.名称:配电箱1ASCf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			
49	030404017042	配电箱	1.名称:配电箱2ASCf 2.型号、规格:非标定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:综合考虑	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
50	030404017043	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 2. 型号:TY-D 3. 规格:A型 4. 功能参数:应急供电及控制、巡检、故障上传、报警显示、8路输出 5. 接线端子材质、规格:符合设计及规范要求 6. 安装方式:底距地 1. 5m明装 7. 备注:电池持续时间大于90min	台	3			
51	030404017044	配电箱	1. 名称:配电箱1AP1 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
52	030404017045	配电箱	1. 名称:配电箱1AP2 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
53	030404017046	配电箱	1. 名称:配电箱1AP3 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
54	030404017047	配电箱	1. 名称:配电箱1AP4 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
55	030404017048	配电箱	1. 名称:配电箱1AP5 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
56	030404017049	配电箱	1. 名称:配电箱1AP6 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
57	030404017050	配电箱	1. 名称:配电箱1AP7 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
58	030404017051	配电箱	1. 名称:配电箱1AP8 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
59	030404017052	配电箱	1. 名称:配电箱1AP9 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
60	030404017053	配电箱	1. 名称:配电箱1AP10 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
61	030404017054	配电箱	1. 名称:配电箱1AP11 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			
62	030404017055	配电箱	1. 名称:配电箱1AP12 2. 接线端子材质、规格:无端子外部接线 3. 安装方式:暗装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
63	030404017056	配电箱	1.名称:配电箱1AP13 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
64	030404017057	配电箱	1.名称:配电箱1AP14 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
65	030404017058	配电箱	1.名称:配电箱2AP1 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
66	030404017059	配电箱	1.名称:配电箱2AP2 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
67	030404017060	配电箱	1.名称:配电箱2AP3 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
68	030404017061	配电箱	1.名称:配电箱2AP4 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
69	030404017062	配电箱	1.名称:配电箱2AP5 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
70	030404017063	配电箱	1.名称:配电箱2AP6 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
71	030404017064	配电箱	1.名称:配电箱2AP7 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
72	030404017065	配电箱	1.名称:配电箱2AP8 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
73	030404017066	配电箱	1.名称:配电箱2AP9 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
74	030404017067	配电箱	1.名称:配电箱2AP10 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
75	030404017068	配电箱	1.名称:配电箱2AP11 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
76	030404017069	配电箱	1.名称:配电箱2AP12 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
77	030404017070	配电箱	1.名称:配电箱2AP13 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	030404017071	配电箱	1.名称:配电箱2AP14 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
79	030404017072	配电箱	1.名称:配电箱3AP1 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
80	030404017073	配电箱	1.名称:配电箱3AP2 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
81	030404017074	配电箱	1.名称:配电箱3AP3 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
82	030404017075	配电箱	1.名称:配电箱3AP4 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
83	030404017076	配电箱	1.名称:配电箱3AP5 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
84	030404017077	配电箱	1.名称:配电箱3AP6 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
85	030404017078	配电箱	1.名称:配电箱3AP7 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
86	030404017079	配电箱	1.名称:配电箱3AP8 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
87	030404017080	配电箱	1.名称:配电箱3AP9 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
88	030404017081	配电箱	1.名称:配电箱3AP10 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
89	030404017082	配电箱	1.名称:配电箱3AP11 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
90	030404017083	配电箱	1.名称:配电箱3AP12 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:暗装	台	1			
		分部小计						
		线缆配管						
91	030403007001	转接箱	1.名称:电缆转接箱 2.满足现场实际使用要求	台	10			
92	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架:槽式-600*150 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	14.15			

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
93	030411003002	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-600*100 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	17.34			
94	030411003003	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-400*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	66.12			
95	030411003004	桥架	1. 名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-400*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	14.53			
96	030411003005	桥架	1. 名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-400*100 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	15.34			
97	030411003006	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-300*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	19.57			
98	030411003007	桥架	1. 名称:非消防配电不锈钢桥架:槽式-300*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	39.54			
99	030411003008	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-300*100 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	272.07			
100	030411003009	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	97.83			
101	030411003010	桥架	1. 名称:消防配电桥架:槽式-300*100 2. 附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	59.47			
102	030411003011	桥架	1. 名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2. 附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	80.16			
103	030411003012	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:梯式-600*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	4.15			
104	030411003013	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:梯式-400*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	6.12			
105	030411003014	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:梯式-300*150 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	9.57			
106	030411003015	桥架	1. 名称:消防配电桥架:梯式-300*100 2. 附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	19.47			

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
107	030411003016	桥架	1.名称:消防配电桥架:梯式-200*100 2.附件:含防火涂料、三通、弯头、直通、接地等附件	m	20.16			
108	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	824.55			
109	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN100 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	44.04			
110	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN80 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	32.08			
111	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN65 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	107.11			
112	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN50 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	20			
113	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	352.34			
114	030411001006	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	39.4			
115	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	468.47			
116	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	3462.22			
117	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	13.88			
118	030411001010	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	140			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
119	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:JDG管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	6989.98			
120	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	778.66			
121	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x120+1x70mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	29.98			
122	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x95+1x50mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	185.37			
123	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x70+1x35mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	51			
124	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x50+1x25mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	131.59			
125	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x35+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	246.3			
126	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	255.91			
127	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	1010.38			
128	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x10mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	556.31			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
129	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	358.48			
130	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	114.32			
131	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5x2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	461.78			
132	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	14.89			
133	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	16.05			
134	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4x2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	14.89			
135	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-3x2.5mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	109.65			
136	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	94.22			
137	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	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
138	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	83.04			
139	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-4mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	2311.67			
140	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZB-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	27950.5			
141	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	4281.53			
142	030411001013	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	600			
143	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	325			
144	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	1978			
145	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安120mm <sup>2</sup> 以内	个	30			
146	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	42			
147	030408006003	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	12			
148	030408006004	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
149	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
150	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
151	030412001001	普通灯具	1.名称:LED嵌入式筒灯 2.规格:AC220V,12W 3.安装形式:嵌入安装	套	383			
152	030412001002	普通灯具	1.名称:Φ300白壳吸顶灯 2.规格:AC220V,15W 3.安装形式:吸顶	套	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
153	030412001003	普通灯具	1.名称:壁灯 2.规格:AC220V,LED,13W 3.安装形式:底边距地 2.6米壁装	套	5			
154	030412005001	荧光灯	1.名称:壁装长条灯 0.1x1.2m 2.规格:LED 24W 3.安装形式:壁装	套	19			
155	030412001004	普通灯具	1.名称:防潮吸顶灯 2.规格:AC220V,LED 13W 3.安装形式:吸顶	套	55			
156	030412001005	普通灯具	1.名称:防水吸顶灯 2.规格:AC220V,LED 13W 3.安装形式:吸顶	套	55			
157	030412005002	荧光灯	1.名称:防水长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED 40W 3.安装形式:吸顶	套	151			
158	030412005003	荧光灯	1.名称:600*600极窄边平板灯 2.规格:36W 3.安装形式:吸顶	套	163			
159	030412001006	普通灯具	1.名称:声控/红外吸顶灯 2.规格:AC220V,LED 13W 3.安装形式:吸顶	套	29			
160	030412005004	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED 24W 3.安装形式:吸顶	套	95			
161	030412005005	荧光灯	1.名称:吸顶长平板灯 0.15x1.2m 2.规格:LED 40W 3.安装形式:吸顶	套	22			
162	030412004001	装饰灯	1.名称:LED灯带 2.型号:9.6w/m 3.安装形式:嵌入安装	m	10.2			
163	030412004002	装饰灯	1.名称:LED线型灯 2.型号:AC220V,20W/米 3.安装形式:嵌入安装	m	623.59			
164	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	75			
165	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	105			
166	030404034003	照明开关	1.名称:三联单控开关 2.规格:250V,10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	27			
167	030404035001	插座	1.名称:三孔空调插座 2.规格:220V,10A,带安全门、开关 3.安装方式:底边距地 3.1米暗装	个	3			
168	030404035002	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	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
169	030404035003	插座	1.名称:防水五孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:暗装	个	20			
170	030412004003	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方 0.2m壁挂	套	31			
171	030412004004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方 0.2m壁挂	套	14			
172	030412004005	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯(双面) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地 2.5m吊装	套	7			
173	030412004006	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯(单面) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地 2.5m吊装	套	11			
174	030412004007	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地 0.5m壁挂	套	67			
175	030412004008	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散双向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地 0.5m壁挂	套	29			
176	030412004009	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底边距地 2.2m壁挂	套	13			
177	030412004010	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:10W 3.类型:A型 4.功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5.安装方式:吸顶安装	套	170			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
178	030412004011	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具(室外灯具IP67) 2.型号:10W 3.类型:A型 4.功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂或底距地2.5m壁挂	套	21			
179	030412004012	装饰灯	1.名称:地下室入口标志灯(室外灯具IP67) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	3			
		分部小计						
		防雷接地						
180	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.材质:镀锌圆钢 3.规格:Φ10 4.安装形式:沿女儿墙敷设	m	202.43			
181	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	340			
182	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	255.05			
183	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	476.1			
184	030411001014	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	80			
185	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:BV-25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	100			
186	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	78			
187	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱	台	1			
188	030409008003	断接卡子	1.名称:断接卡子	块	4			
189	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
190	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	8			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
191	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	6			
192	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ300-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	12			
193	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ300TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	13			
194	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ400-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	11			
195	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ400TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	12			
196	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ600-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	1			
197	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ600TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	3			
		分部小计						
		光伏发电						
198	030404017084	配电箱	1.名称:太阳能发电系统逆变控制柜 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):32kw 4.监控:含光伏云监控系统1套 5.安装方式:综合考虑	台	1			
199	030404017085	配电箱	1.名称:交流配电箱 2.规格:32kw,定制 3.种类:光伏并网柜	台	1			
200	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:550W 4.安装方式:热镀锌支架,定制	组	58			
201	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-1x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	704			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
202	030408001020	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-YJY-5x4mm <sup>2</sup> 3. 材质:铜芯 4. 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	m	128			
203	030411003017	桥架	1. 名称:非消防配电桥架:槽式-200*100 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	45			
204	030413001010	铁构件	1. 名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2. 规格:型钢(综合) 3. 部位:桥架支撑架,明管支架	kg	44.21			
205	030411001015	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC管 3. 规格:DN25 4. 配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	160			
206	030414004001	光伏发电调试	1. 名称:光伏发电调试 2. 类型:满足现场实际使用要求	项	1			
		分部小计						
		其他						
207	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	项	1			
208	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:详设计及现场勘察 2. 挖土深度:详设计或现场实际开挖深度	m <sup>3</sup>	5			
209	040103001001	回填方(素土)	1. 密实度要求:满足设计要求 2. 填方材料品种:素土 3. 填方来源、运距:土源由建设单位提供,运距自行考虑	m <sup>3</sup>	5			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,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：H3食堂电气工程(043)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: H3食堂电气工程(043)

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: H3食堂电气工程(043)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：H3食堂电气工程(043)

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：H3食堂电气工程(043)

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: H3食堂电气工程(043)

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：H3食堂电气工程(043)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：H3食堂电气工程(043)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: H3食堂智能化预埋工程(044)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		智能化预埋						
1	030411003001	桥架	1. 名称:弱电桥架XQJ-C-400x150mm 2. 附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	692.4			
2	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:焊接钢管 3. 规格:DN32 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. 接地要求:符合要求	m	25.85			
3	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:扣压式镀锌电线管 3. 规格:KBG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. 接地要求:符合要求	m	2563.4			
4	030411001003	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:扣压式镀锌电线管 3. 规格:KBG25 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. 接地要求:符合要求	m	106.8			
5	030502007001	2芯皮线光纤	A. 双芯单模蝶形, 产品标准符合ISO/IEC 11801 ed. 2、IEC 61156-5 2nd ed.、EN 50173-1、TIA 568-C.3、ROHS、YD/T1997-2009 B. 两根平行单圆钢丝加强件使光缆有良好的抗压和抗拉性能 C. 光缆尺寸2mm*3mm, 结构简单重量轻 D. 中间凹槽设计, 便于剥离、安装以及维护 E. 采用两芯OS2纤芯, 性能良好, F. 纤芯色彩标示, 便于区分 G. 提供LSZH材料 H. 存储温度-20℃~60℃ I. 光学性能 @1310nm ≤0.36dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km, @1620nm ≤0.24dB/km 敷设方式:桥架、管内敷设, 含调试	m	50			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
6	030502007002	4芯室内单模光缆	4芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	1064.2			
7	030502007003	8芯室内单模光缆	8芯, 室内单模 (1) 采用紧套光纤, 便于剥离使用, 紧套光纤有良好的阻燃性能; (2) 外护套材料耐腐蚀、防水、防紫外线、阻燃、环保; (3) 产品满足TD/T 1258.4、IEC60794-2-20; (4) OS1/OS2 纤芯采用G652D, 纤芯9/125, 900um紧套层保护 光纤插损满足@1310nm ≤0.35dB/km, @1550nm ≤0.22dB/km 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	100			
8	030502005001	六类非屏蔽4对室内线缆	(1) 六类非屏蔽; (2) 带十字骨架, 带宽≥250MHz, 采用单晶无氧铜; (3) 护套为阻燃PVC材质, 符合IEC60332-1; (4) 采用紧护套结构, 轴装, 305米/轴; 敷设方式: 桥架、管内敷设, 含调试	m	21580.4			
9	030411004001	配线	1. 名称: RVV3x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	100			
10	030411004002	配线	1. 名称: ZR-RVVP4x1.0mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式: 桥架、管内敷设	m	1000			
11	030502001001	活动室多媒体箱	1. 名称: 活动室多媒体箱400*300*100mm 2. 参数: 为空箱	台	7			
12	030413001001	铁构件	1. 名称: 桥架、明配管支架制作安装(含除锈防腐刷油) 2. 规格: 综合型钢	kg	796			
13	030411006001	接线盒	1. 名称: 86型钢制接线盒 2. 安装形式: 暗装	个	120			
		分部小计						
		其他						
14	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 防火堵洞	项	1			
		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.名称:脚手架搭拆,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：H3食堂智能化预埋工程(044)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：H3食堂智能化预埋工程(044)

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：H3食堂智能化预埋工程(044)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：H3食堂智能化预埋工程(044)

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：H3食堂智能化预埋工程(044)

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: H3食堂智能化预埋工程(044)

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：H3食堂智能化预埋工程(044)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：H3食堂智能化预埋工程(044)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: H3食堂暖通工程(045)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		防排烟系统						
1	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=1.0mm 3. 形状:矩形 4. 规格: $\leq 320 < D(b) \leq 1000\text{mm}$ 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	197.4			
2	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=1.2mm 3. 形状:矩形 4. 规格: $1000 < d \leq 1500$ 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	9.5			
3	030702001003	热镀锌钢板 δ 2.0mm	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 δ=2.0mm 风管穿过防火分隔物、楼梯间、楼梯间前室、消防电梯前室、避难区采用2.0mm钢板焊接,并满足耐火极限要求,耐火极限不小于3.0h。	m2	15			
4	030108003001	消防高温排烟轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机 2. 规格:风量16090m <sup>3</sup> /h,全压780Pa,功率5.5kW,转速2900rpm,噪声85dB(A) 3. 安装形式:吊装 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
5	030108003002	消防高温排烟轴流风机	1. 名称:消防高温排烟轴流风机(吊装) 风量:34493m <sup>3</sup> /h,全压:1211Pa; 功率:18.5kW(380V),转速:1450rpm 3. 安装形式:吊装 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
6	030108003003	消防补风混流风机(吊装)	1. 名称:消防补风混流风机(吊装),风量:8159m <sup>3</sup> /h,全压:928Pa; 功率:5.5kW(380V),转速:2900rpm 3. 安装形式:吊装 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
7	030703019001	柔性接口	1. 名称:150mm~200mmA级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接	m2	8.6			

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
8	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,再刷色漆两道	kg	174.3			
9	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:280° 防火阀 800x500mm 2. 含支吊架制安	个	1			
10	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:280° 防火阀 800x320mm 2. 含支吊架制安	个	4			
11	030703001003	碳钢阀门	1. 名称:280° 防火阀 800x250mm 2. 含支吊架制安	个	3			
12	030703001004	碳钢阀门	1. 名称:70° 防火阀 630x250mm 2. 含支吊架制安	个	3			
13	030703001005	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀800x320mm 2. 含支吊架制安	个	2			
14	030703001006	碳钢阀门	1. 名称:排烟阀800x250mm 2. 含支吊架制安	个	3			
15	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:防雨百叶排烟风口1000x1000mm	个	1			
16	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶排烟风口800x800mm	个	10			
17	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶排烟风口800x600mm	个	8			
18	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶排烟风口800x500mm	个	1			
19	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:双层百叶排烟风口630x250mm	个	1			
20	030703001007	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀1000x1000mm	个	1			
21	030703001008	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀800x320mm	个	1			
22	030703001009	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀630x250mm	个	1			
23	031208003001	通风管道绝热	1. 绝热材料品种:排烟管道应采用60mm厚,容重 $\geq 64\text{kg/m}^3$ 的防排烟专用绝热玻璃棉进行隔热,并应与可燃物保持不小于150mm的距离,并应同时满足规范所需的耐火极限	m <sup>3</sup>	13.22			
24	100702002001	电动挡烟垂壁	1. 名称:电动挡烟垂壁(含手动开启装置) 2. 参数:采用不燃硅胶布,并配置控制模块,厚度熔点等性能应满足《挡烟垂壁》XF533-2012的要求,在(620 $\pm$ 20)℃的高温作业下,保持完整性的时间 $\geq 30\text{min}$	m <sup>2</sup>	202.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
25	100702002002	固定挡烟垂壁	1. 名称:固定挡烟垂壁 2. 参数:装修有吊顶区域采用10mm厚防火玻璃制作,厚度熔点等性能应满足《挡烟垂壁》XF533-2012的要求,在(620±20)℃的高温作业下,保持完整性的时间≥30min	m2	25.92			
		分部小计						
		空调工程						
26	030701003001	空调器	1. 名称:中静压风管式室内机 2. 型号:风量(高速、中速、低速)(m³/h)1680/1380/1092 3. 规格:制冷量12.5kw,制热量14.0kw 4. 安装形式:吊装 5. 减振底座形式、数量:减震器安装 6. 支架形式:吊筋制作安装 7. 含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	43			
27	030701003002	空调器	1. 名称:中静压风管式室内机 2. 型号:风量(高速、中速、低速)(m³/h)1680/1380/1092 3. 规格:制冷量11.2kw,制热量12.5kw 4. 安装形式:吊装 5. 减振底座形式、数量:减震器安装 6. 支架形式:吊筋制作安装 7. 含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	33			
28	030701003003	空调器	1. 名称:天花板嵌入式室内机(四向气流) 2. 型号:风量(高速、中速、低速)(m³/h)1386/1128/870 3. 规格:制冷量10.0kw,制热量11.2kw 4. 安装形式:吊装 5. 减振底座形式、数量:减震器安装 6. 支架形式:吊筋制作安装 7. 含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	1			
29	030701003004	空调器	1. 名称:天花板嵌入式室内机(四向气流) 2. 型号:风量(高速、中速、低速)(m³/h)1386/1128/870 3. 规格:制冷量8.0kw,制热量9.0kw 4. 安装形式:吊装 5. 减振底座形式、数量:减震器安装 6. 支架形式:吊筋制作安装 7. 含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	030701003005	空调器	1.名称:天花板嵌入式室内机(四向气流) 2.型号:风量(高速、中速、低速)(m <sup>3</sup> /h)966/816/660 3.规格:制冷量7.1kw,制热量8.0kw 4.安装形式:吊装 5.减振底座形式、数量:减震器安装 6.支架形式:吊筋制作安装 7.含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	1			
31	030701003006	空调器	1.名称:天花板嵌入式室内机(双向气流) 2.型号:风量(高速、中速、低速)(m <sup>3</sup> /h)420/300 3.规格:制冷量2.2kw,制热量2.5kw 4.安装形式:吊装 5.减振底座形式、数量:减震器安装 6.支架形式:吊筋制作安装 7.含提升泵,含设备运行冷媒,含线控器及配管配线,至室外机信号线	台	1			
32	030701003007	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量135kw,制热量125.5kw,重量687kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	台	1			
33	030701003008	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量111.9kw,制热量125.5kw,重量618kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	台	1			
34	030701003009	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量101.5kw,制热量114.0kw,重量589kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	台	2			
35	030701003010	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量89.5kw,制热量100.50kw,重量520kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	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
36	030701003011	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量83.9kw,制热量94.0kw,重量520kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	台	1			
37	030701003012	空调器	1.名称:空调室外机 2.规格:制冷量78.9kw,制热量88.0kw,重量519kg 3.安装形式:落地 4.减振底座形式、数量:减震垫安装 5.支架形式:综合支架制作安装 7.含设备运行冷媒	台	4			
38	030801014001	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	402.31			
39	030801014002	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	85.56			
40	030801014003	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	325.26			
41	030801014004	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	596.05			
42	030801014005	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	28.05			
43	030801014006	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	65.56			

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
44	030801014007	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	75.56			
45	030801014008	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	102			
46	030801014009	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、含冷媒、所有管件除分歧管。	m	394			
47	030804010001	低压铜及铜合金管件	1、名称：分歧器 2、材质：铜 3、焊接方法：氩弧焊接 4、型号综合考虑	个	72			
48	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：镀锌钢管-DN80（螺纹连接） 4. 含冲洗、灌洗实验，含管件	m	10			
49	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：镀锌钢管-DN65（螺纹连接） 4. 含冲洗、灌洗实验，含管件	m	18.97			
50	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：镀锌钢管-DN40（螺纹连接） 4. 含冲洗、灌洗实验，含管件	m	87.97			
51	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：镀锌钢管-DN32（螺纹连接） 4. 含冲洗、灌洗实验，含管件	m	158.97			
52	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位：室内 2. 介质：冷凝水 3. 材质、规格：镀锌钢管-DN25（螺纹连接） 4. 含冲洗、灌洗实验，含管件	m	401.03			
53	031208002001	管道绝热	1、绝热材料品种：橡塑管壳(难燃B1级) 2、绝热厚度：28mm-32mm综合考虑	m <sup>3</sup>	10.56			
54	031002001001	管道支架	1、材质：型钢 2、管架形式：一般支架(综合) 3、超高	Kg	551.3			

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
55	031201003002	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	551.3			
56	030411003001	桥架	1. 名称:冷媒不锈钢全封闭式桥架1.2mx0.5m 2. 附件:距地0.3米, 每隔3米设一个金属支架, 含三通、弯头、直通、接地等附件	m	7			
		分部小计						
		空调通风系统						
57	030702001004	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 $\delta=0.5\text{mm}$ 3. 形状:矩形 4. 规格: $\leq 320 < D(b)$ 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	m <sup>2</sup>	234.5			
58	030702001005	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 $\delta=0.75\text{mm}$ 3. 形状:矩形 4. 规格: $\leq 320 < D(b) < 1000\text{mm}$ 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	m <sup>2</sup>	388.3			
59	030702001006	碳钢通风管道	1. 名称:排烟风管 2. 材质:镀锌钢板 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 形状:矩形 4. 规格: $\leq 1000 < D(b) \leq 1500\text{mm}$ 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	m <sup>2</sup>	1420.5			
60	030108003004	低噪声混流排风机(兼灾后排风)	1. 名称:低噪声混流排风机(兼灾后排风)SWF-I-5 风量:11342 <sup>3</sup> /h, 全压:1212Pa; 功率:5.5kW(380V), 转速:2900rpm 2. 安装方式:吊装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			
61	030108003005	低噪声混流排风机(兼灾后排风)	1. 名称:低噪声混流排风机(兼灾后排风)SWF-I-5 风量:9876 <sup>3</sup> /h, 全压:306Pa; 功率:5.5kW(380V), 转速:2900rpm 2. 安装方式:吊装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030108003006	低噪声混流排风机	1. 名称:低噪声混流排风机SWF-S-2.8 风量:1932 <sup>3</sup> /h, 全压:482Pa; 功率:0.75kW(380V), 转速:2900rpm 2. 安装方式:吊装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	3			
63	030108003007	低噪声混流送风机	1. 名称:低噪声混流排风机SWF-S-2.8 风量:1532m <sup>3</sup> /h, 全压:315Pa; 功率:0.75kW(380V), 转速:2900rpm 2. 安装方式:吊装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			
64	030108003008	组合式全热交换新风处理机组	1. 名称:组合式全热交换新风处理机组QH-F1-01 风量:16000m <sup>3</sup> /h, 余压:350Pa, 功率:15kW(380V) 热回收效率:60%, 重量954kg 2. 安装方式:落地安装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			
65	030108003009	组合式全热交换新风处理机组	1. 名称:组合式全热交换新风处理机组QH-F2-01 风量:16000m <sup>3</sup> /h, 余压:400Pa, 功率:15kW(380V) 热回收效率:60%, 重量1458kg 2. 安装方式:落地安装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			
66	030108003010	组合式全热交换新风处理机组	1. 名称:组合式全热交换新风处理机组QH-F3-01 风量:16000m <sup>3</sup> /h, 余压:400Pa, 功率:15kW(380V) 热回收效率:60%, 重量1458kg 2. 安装方式:落地安装 3. 减震设备支架制作安装 4. 电机检查接线	台	1			
67	030404033001	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 风量:90m <sup>3</sup> /h 全压:100Pa, 功率:22W(220V) 2. 安装方式:吊装	台	1			
68	030404033002	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 风量:160m <sup>3</sup> /h 全压:100Pa, 功率:18W(220V) 2. 安装方式:吊装	台	13			
69	030404033003	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 风量:220m <sup>3</sup> /h 全压:160Pa, 功率:38W(220V) 2. 安装方式:吊装	台	2			
70	030404033004	吸顶式通风器	1. 名称:吸顶式通风器 风量:300m <sup>3</sup> /h 全压:185Pa, 功率:50W(220V) 2. 安装方式:吊装	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
71	030404033005	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 风量:410m <sup>3</sup> /h 全压:185Pa, 功率:18W (220V) 2. 安装方式:吊装	台	3			
72	030404033006	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 风量:500m <sup>3</sup> /h 全压:260Pa, 功率:90W (220V) 2. 安装方式:吊装	台	3			
73	030404033007	吸顶式通风器	1.名称:吸顶式通风器 风量:610m <sup>3</sup> /h 全压:275Pa, 功率:18W (220V) 2. 安装方式:吊装	台	1			
74	030703019002	柔性接口	1.名称:150mm~200mmA级 不燃保温软接头	m <sup>2</sup>	35.8			
75	031201003003	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:刷防锈漆两道,再刷色漆两道	kg	674.3			
76	030703001010	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 1250x500mm 2.含支吊架制安	个	9			
77	030703001011	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 1250x400mm 2.含支吊架制安	个	1			
78	030703001012	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 1000x630mm 2.含支吊架制安	个	4			
79	030703001013	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 800x630mm 2.含支吊架制安	个	4			
80	030703001014	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 630x630mm 2.含支吊架制安	个	3			
81	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 630x400mm 2.含支吊架制安	个	3			
82	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 630x320mm 2.含支吊架制安	个	1			
83	030703001017	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 500x500mm 2.含支吊架制安	个	3			
84	030703001018	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 500x400mm 2.含支吊架制安	个	3			
85	030703001019	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 500x320mm 2.含支吊架制安	个	2			
86	030703001020	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 500x250mm 2.含支吊架制安	个	1			
87	030703001021	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 400x250mm 2.含支吊架制安	个	2			
88	030703001022	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 400x200mm 2.含支吊架制安	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
89	030703001023	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 320x250mm 2.含支吊架制安	个	3			
90	030703001024	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 320x200mm 2.含支吊架制安	个	2			
91	030703001025	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 250x200mm 2.含支吊架制安	个	1			
92	030703001026	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 200x200mm 2.含支吊架制安	个	3			
93	030703001027	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 250x160mm 2.含支吊架制安	个	1			
94	030703001028	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 200x160mm 2.含支吊架制安	个	3			
95	030703001029	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 160x160mm 2.含支吊架制安	个	6			
96	030703001030	碳钢阀门	1.名称:70° 防火阀 160x120mm 2.含支吊架制安	个	5			
97	030703001031	碳钢阀门	1.名称:蝶阀500x500mm 2.含支吊架制安	个	3			
98	030703001032	碳钢阀门	1.名称:蝶阀500x400mm 2.含支吊架制安	个	2			
99	030703001033	碳钢阀门	1.名称:蝶阀500x320mm 2.含支吊架制安	个	1			
100	030703001034	碳钢阀门	1.名称:蝶阀400x250mm 2.含支吊架制安	个	1			
101	030703001035	碳钢阀门	1.名称:蝶阀320x200mm 2.含支吊架制安	个	2			
102	030703001036	碳钢阀门	1.名称:蝶阀320x160mm 2.含支吊架制安	个	3			
103	030703001037	碳钢阀门	1.名称:蝶阀250x200mm 2.含支吊架制安	个	3			
104	030703001038	碳钢阀门	1.名称:蝶阀250x160mm 2.含支吊架制安	个	6			
105	030703001039	碳钢阀门	1.名称:蝶阀200x200mm 2.含支吊架制安	个	6			
106	030703001040	碳钢阀门	1.名称:蝶阀200x160mm 2.含支吊架制安	个	14			
107	030703001041	碳钢阀门	1.名称:蝶阀200x120mm 2.含支吊架制安	个	3			
108	030703001042	碳钢阀门	1.名称:蝶阀160x120mm 2.含支吊架制安	个	3			
109	030703001043	碳钢阀门	1.名称:蝶阀120x120mm 2.含支吊架制安	个	2			
110	030703001044	碳钢阀门	1.名称:对开多叶调节阀 1250x400mm 2.含支吊架制安	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
111	030703001045	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 1000x1000mm 2. 含支吊架制安	个	2			
112	030703001046	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 1000x630mm 2. 含支吊架制安	个	1			
113	030703001047	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 800x630mm 2. 含支吊架制安	个	1			
114	030703001048	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 630x630mm 2. 含支吊架制安	个	1			
115	030703001049	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 630x400mm 2. 含支吊架制安	个	1			
116	030703001050	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 630x250mm 2. 含支吊架制安	个	1			
117	030703001051	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 500x500mm 2. 含支吊架制安	个	2			
118	030703001052	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 500x320mm 2. 含支吊架制安	个	1			
119	030703001053	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 500x250mm 2. 含支吊架制安	个	2			
120	030703001054	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 400x250mm 2. 含支吊架制安	个	1			
121	030703001055	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 400x200mm 2. 含支吊架制安	个	2			
122	030703001056	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 320x250mm 2. 含支吊架制安	个	1			
123	030703001057	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 300x200mm 2. 含支吊架制安	个	1			
124	030703001058	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 250x200mm 2. 含支吊架制安	个	4			
125	030703001059	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 200x160mm 2. 含支吊架制安	个	4			
126	030703001060	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 160x160mm 2. 含支吊架制安	个	14			
127	030703001061	碳钢阀门	1. 名称:对开多叶调节阀 160x120mm 2. 含支吊架制安	个	4			
128	030703001062	碳钢阀门	1. 名称:电动对开密闭阀 1000x630mm 2. 含支吊架制安	个	2			
129	030703001063	碳钢阀门	1. 名称:电动对开密闭阀 800x800mm 2. 含支吊架制安	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
130	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 160x160mm	个	1			
131	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火风口 200x160mm	个	15			
132	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 1200x160mm	个	103			
133	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 400x400mm	个	1			
134	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 120x120mm	个	1			
135	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 160x160mm	个	4			
136	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 200x160mm	个	5			
137	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 200x200mm	个	4			
138	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 250x160mm	个	1			
139	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 250x200mm	个	1			
140	030703007016	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 300x200mm	个	1			
141	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 300x300mm	个	2			
142	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 320x200mm	个	1			
143	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 400x400mm	个	1			
144	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 500x400mm	个	1			
145	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 500x500mm	个	1			
146	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 600x500mm	个	3			
147	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 600x600mm	个	2			
148	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 800x120mm	个	1			
149	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 800x600mm	个	3			
150	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 800x800mm	个	4			
151	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 1000x800mm	个	1			
152	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 1200x800mm	个	1			
153	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 1500x200mm	个	5			
154	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 1000x200mm, 风口配调节阀	个	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
155	030703007031	散流器	1.名称:散流器240x240mm	个	4			
156	030703020001	消声器	1.名称:消声器 2.规格:1250*500 3.根据图纸、规范要求设 型钢吊架制作安装	个	1			
157	030703020002	消声器	1.名称:消声器 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			
158	030703020003	消声器	1.名称:消声器 2.规格:630*630 3.根据图纸、规范要求设 型钢吊架制作安装	个	1			
159	030703020004	消声器	1.名称:消声器 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			
160	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:不燃型 A级离心玻璃棉保温板 2.绝热厚度:30mm	m3	55.22			
		分部小计						
		抗震支架						
161	030413001001	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向 支撑GT-F1250-TL) 2.位置:风管	套	10			
162	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向 支撑GT-F1250-T) 2.位置:风管	套	5			
163	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向 支撑GT-F1000-TL) 2.位置:风管	套	3			
164	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向 支撑GT-F1000-T) 2.位置:风管	套	4			
165	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向 支撑GT-F800-TL) 2.位置:风管	套	6			
166	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向 支撑GT-F800-T) 2.位置:风管	套	6			
167	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向 支撑GT-F630-TL) 2.位置:风管	套	4			
168	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向 支撑GT-F630-T) 2.位置:风管	套	3			
169	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向 支撑GT-FJ-TL) 2.位置:风机	套	3			
170	030413001010	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向 支撑GT-FJ-T) 2.位置:风机	套	3			
		分部小计						
		其他						
171	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	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	
172	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试	系统	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,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：H3食堂暖通工程(045)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称: H3食堂暖通工程(045)

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：H3食堂暖通工程(045)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：H3食堂暖通工程(045)

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：H3食堂暖通工程(045)

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: H3食堂暖通工程(045)

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：H3食堂暖通工程(045)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：H3食堂暖通工程(045)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: H3食堂给排水工程(046)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	031001003001	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN150(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	377.4			
2	031001003002	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	198.26			
3	031001003003	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	7.05			
4	031001003004	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	96.55			
5	031001003005	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	166.55			
6	031001003006	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	108.49			
7	031001003007	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	21.81			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
8	031001003008	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:冷水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	237.19			
9	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度30mm 2. 管径:DN40~DN200 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m3	10.99			
10	031208002002	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度25mm 2. 管径:DN20~DN32 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m3	0.97			
11	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	826.08			
12	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	826.08			
13	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN150 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	2			
14	031003013002	水表	1. 安装部位(室内外):室外 2. 型号、规格:超声波水表DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	1			
15	031003013003	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	8			
16	031003013004	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	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
17	031003013005	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	28			
18	031003013006	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	3			
19	031003013007	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	6			
20	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 阀体材质:铸钢 4. 焊接方法:法兰连接	个	2			
21	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN50 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	2			
22	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	1			
23	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN32 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	12			
24	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	2			
25	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN100 2. 阀体材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
26	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:缓闭式止回阀DN100 2. 阀体材质:铸钢 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
27	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀DN150 2. 材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	3			
28	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀DN100 2. 材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	4			
29	031003001005	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN50 2. 材质: 不锈钢或铸钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	8			
30	031003001006	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN40 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	3			
31	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN32 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	28			
32	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN25 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	3			
33	031003001009	螺纹阀门	1. 类型: 球阀DN20 2. 材质: 不锈钢 3. 连接形式: 丝扣连接	个	6			
34	031003001010	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀DN25 (含配套球阀) 2. 材质: 铜制 3. 连接形式: 丝扣连接	个	2			
35	031003001011	真空破坏器	1. 类型: 真空破坏器DN20	个	3			
36	030413002001	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟DN20	m	237.19			
37	030413002002	凿(压)槽	1. 名称: 配管砖墙刨沟DN40	m	111.32			
38	031002003001	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管制作安装DN200 2. 含套管防水填料	个	2			
39	031002003002	套管	1. 名称、类型: 刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	1			
40	031002003003	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN200 2. 含套管填料	个	2			
41	031002003004	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	10			
42	031002003005	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	8			
43	031002003006	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN65 2. 含套管填料	个	3			
44	031002003007	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2. 含套管填料	个	28			
45	031002003008	套管	1. 名称、类型: 过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	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
46	031002003009	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2.含套管填料	个	6			
		分部小计						
		热水系统(管道预埋)						
47	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN100(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	16.42			
48	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN80(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	164.67			
49	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN65(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	199.67			
50	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN50(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	132.01			
51	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN40(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	9.75			
52	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN32(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	96.64			
53	031001003015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.材质、规格:薄壁不锈钢管, DN25(含管件) 4.连接形式:环压式连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗,符合使用要求	m	7.72			

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
54	031001003016	不锈钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:薄壁不锈钢管, DN20(含管件) 4. 连接形式:环压式连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:消毒冲洗, 符合使用要求	m	72.78			
55	031208002003	管道绝热	1. 绝热材料品种:绝热层采用泡沫橡塑, 厚度32~40mm 2. 管径:DN15~DN80 3. 含难燃型夹筋双层铝箔	m <sup>3</sup>	9.94			
56	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	385.29			
57	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两遍	kg	385.29			
58	031003013008	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN80 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	3			
59	031003013009	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	3			
60	031003013010	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN40 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	3			
61	031003013011	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN32 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级, 含接线	个	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
62	031003013012	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN25 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	2			
63	031003013013	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN20 3. 连接形式:螺纹连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	3			
64	031003001012	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN40 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	3			
65	031003001013	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN32 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	32			
66	031003001014	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN25 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	2			
67	031003001015	螺纹阀门	1. 类型:可调式减压阀(自带过滤器,压力表) 2. 规格、压力等级:DN20 3. 阀体材质:不锈钢 4. 焊接方法:丝扣连接	个	3			
68	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN80 2. 材质:铸钢 3. 焊接方法:法兰连接	个	6			
69	031003001016	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN50 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	6			
70	031003001017	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN40 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	3			
71	031003001018	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN32 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	32			
72	031003001019	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN25 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	2			
73	031003001020	螺纹阀门	1. 类型:球阀DN20 2. 材质:不锈钢 3. 连接形式:丝扣连接	个	3			
74	031003001021	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 材质:铜制 3. 连接形式:丝扣连接	个	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
75	031003010001	波纹补偿器	1. 类型:波纹补偿器DN80	个	6			
76	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:配管砖墙刨沟DN20	m	72.78			
77	031002003010	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	1			
78	031002003011	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	个	1			
79	031002003012	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	10			
80	031002003013	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2. 含套管填料	个	6			
81	031002003014	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2. 含套管填料	个	3			
82	031002003015	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2. 含套管填料	个	32			
83	031002003016	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN40 2. 含套管填料	个	2			
84	031002003017	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN32 2. 含套管填料	个	3			
		分部小计						
		生活排水系统						
85	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水塑料管DE160(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	38.75			
86	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水塑料管DE110(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	293.89			
87	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水塑料管DE75(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	92.37			

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
88	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水塑料管DE50(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	39.82			
89	031004006001	大便器	1. 材质:低水箱蹲式大便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含角阀、金属软管、低水箱等五金配件	组	28			
90	031004007001	小便器	1. 材质:壁挂式小便器(自带水封) 2. 附件名称、数量:含感应式冲洗阀、排水栓等五金配件	组	11			
91	031004006002	大便器	1. 材质:无障碍坐式大便器(自带存水弯) 2. 附件名称、数量:含大小二档低水箱,水箱容积不大于5L、角阀、金属软管等五金配件	组	3			
92	031004003001	洗脸盆	1. 材质:无障碍陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含感应式水龙头、存水弯、金属软管等五金配件	组	3			
93	031004003002	洗脸盆	1. 材质:陶瓷洗脸盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	23			
94	031004003003	洗手槽	1. 材质:洗手槽 2. 附件名称、数量:含水龙头、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	28			
95	031004004001	洗涤盆	1. 材质:陶瓷污水盆 2. 附件名称、数量:含陶瓷阀芯快开水嘴、角阀、存水弯、金属软管等五金配件	组	1			
96	031004014001	排水管阻火圈 DN50~250mm以内	1. 名称:排水管阻火圈 DN50~250mm以内	个	42			
97	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN100	个	4			
98	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:地面扫除口安装 DN75	个	2			
99	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:卫生间地漏DN50 2. 配不锈钢盖板	个	30			
100	031004014005	给、排水附(配)件	1. 名称:阳台地漏DN100 2. 配不锈钢盖板	个	5			
101	031004014006	给、排水附(配)件	1. 名称:带网框地漏DN150 2. 配不锈钢盖板	个	4			
102	031002003018	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	10			
103	031002003019	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100 2. 含套管防水填料	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
104	031002003020	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2.含套管填料	个	30			
105	031002003021	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	3			
106	030109011001	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.型号:50JYWQ15-15-1.5 3.采用切割叶轮和底座引水装置,浮球液位自动控制装置,到达报警水位时,双泵启动。	台	2			
107	030109011002	潜水泵	1.名称:潜污泵 2.型号:65JYWQ30-18-4 3.采用切割叶轮和底座引水装置,浮球液位自动控制装置,到达报警水位时,双泵启动。	台	4			
108	031004019001	自动隔油提升智能设备	1.类型:自动隔油提升智能设备 2.规格:Q=4L/h H=20m N=6KW	套	1			
109	031004019002	自动隔油提升智能设备	1.类型:自动隔油提升智能设备 2.规格:Q=11L/h H=20m N=8KW	套	1			
110	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100(含管件) 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	25.94			
111	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN80(含管件) 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	31.45			
112	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN65(含管件) 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	27.27			
113	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀DN80 2.材质:不锈钢或铸钢 3.焊接方法:法兰连接	个	4			
114	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀DN65 2.材质:铸钢 3.焊接方法:法兰连接	个	2			
115	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀DN80 2.焊接方法:法兰连接	个	4			
116	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀DN65 2.焊接方法: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
117	031003010002	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 安装DN80 2. 连接形式:法兰连接	个	4			
118	031003010003	软接头(软管)	1. 材质:可曲挠橡胶接头 安装DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
		分部小计						
		雨水系统						
119	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水塑料管DE110(含管件) 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:符合设计要求	m	414.22			
120	031004014007	给、排水附(配件)	1. 名称:87式雨水斗DN100	个	21			
121	031004014008	给、排水附(配件)	1. 名称:侧入式雨水斗DN100	个	3			
122	031002003022	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150 2. 含套管防水填料	个	16			
123	031002003023	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2. 含套管填料	个	52			
		分部小计						
		防火堵洞						
124	030408008001	防火堵洞	1. 名称:给排水防火堵洞	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆,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：H3食堂给排水工程(046)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：H3食堂给排水工程(046)

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: H3食堂给排水工程(046)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：H3食堂给排水工程(046)

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：H3食堂给排水工程(046)

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: H3食堂给排水工程(046)

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：H3食堂给排水工程(046)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：H3食堂给排水工程(046)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: H3食堂消防工程(047)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	16.2			
2	030411003002	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽150x75mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	294.52			
3	030411003003	桥架	1.名称:火灾报警不锈钢防火线槽150x75mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	111.98			
4	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	454.83			
5	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	6428.12			
6	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	16.79			
7	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	30			
8	030411001004	配管	1.名称:金属软管DN20	m	420			
9	030411006001	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	540			
10	030404031001	小电器	1.名称:接线盒盖板	个	28			
11	030411004001	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	6866.44			
12	030411004002	配线	1.名称:WDZBN-KYJY-4x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	60			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
13	030411004003	配线	1. 名称:WDZBN-KYJY-4x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	150.9			
14	030411004004	配线	1. 名称:WDZBN-BYJ-4mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	780.24			
15	030411004005	配线	1. 名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	6976.45			
16	030411005001	接线箱	1. 名称:消防接线端子箱 2. 安装方式:距地1.4m壁装	个	4			
17	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱 2. 安装方式:距地1.5m壁装	个	89			
18	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:壁挂扬声器 2. 安装方式:距地2.3m壁装	个	17			
19	030904007002	消防广播(扬声器)	1. 名称:吸顶扬声器 2. 安装方式:吸顶安装	个	39			
20	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:带电话插孔的手动报警按钮 2. 安装方式:下沿距地1.5m	个	26			
21	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:短路隔离器 2. 安装方式:安装在模块箱内	个	22			
22	030904001001	点型探测器	1. 名称:点型感温火灾探测器(A2R) 2. 安装方式:吸顶安装	个	127			
23	030904001002	点型探测器	1. 名称:点型光电感烟火灾探测器 2. 安装方式:吸顶安装	个	248			
24	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器(编码型) 2. 安装方式:距地2.3m壁装	个	27			
25	030904009001	火灾显示盘	1. 名称:火灾显示盘 2. 安装方式:距地1.4m壁装	台	12			
26	030904003001	按钮	1. 名称:消火栓启泵按钮 2. 安装方式:装于消火栓箱内	个	37			
27	030904008003	模块(模块箱)	1. 名称:输入输出模块 2. 安装方式:金属模块箱内集中安装	个	72			
28	030904008004	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 安装方式:金属模块箱内集中安装	个	14			
29	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话 2. 安装方式:距地1.4m壁装	部	7			
30	030904007003	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1. 名称:广播喇叭及音箱联动消防单体调试	只	56			
31	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1. 名称:通信分机及插孔联动消防单体调试	个	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
		分部小计						
		消防设备电源监控系统						
32	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	72.74			
33	030411001006	配管	1.名称:金属软管DN20	m	5			
34	030411006002	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	5			
35	030411004006	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	352.36			
36	030411004007	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	704.72			
37	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	1			
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
38	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	103.17			
39	030411001008	配管	1.名称:金属软管DN20	m	27			
40	030411006003	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	27			
41	030411004008	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	824.03			
		分部小计						
		防火门监控系统						
42	030904008005	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	13			
43	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	26			
44	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	142.21			

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
45	030411001010	配管	1. 名称:金属软管DN20	m	13			
46	030411006004	接线盒	1. 名称:86型钢制接线盒 2. 安装形式:暗装	个	13			
47	030411004009	配线	1. 名称:WDZBN-RYJS-2x2.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	347.83			
48	030904013002	防火门监控分机	1. 规格:防火门监控分机 2. 安装方式:挂墙安装	台	1			
		分部小计						
		应急照明联动系统						
49	030411001011	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5. 接地要求:符合要求	m	39.32			
50	030411001012	配管	1. 名称:金属软管DN20	m	4			
51	030411006005	接线盒	1. 名称:86型钢制接线盒 2. 安装形式:暗装	个	4			
52	030411004010	配线	1. 名称:WDZN-RYJSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	365.66			
		分部小计						
		能耗监测系统						
53	030411001013	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:紧定式镀锌电线管 3. 规格:JDG20 4. 配置形式:砖、混凝土结构暗配 5. 接地要求:符合要求	m	435			
54	030411001014	配管	1. 名称:金属软管DN20	m	29			
55	030411006006	接线盒	1. 名称:86型钢制接线盒 2. 安装形式:暗装	个	29			
56	030411004011	配线	1. 名称:WDZ-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	464			
		分部小计						
		可燃气体报警系统						
57	030904009002	可燃气体报警控制器	1. 名称:可燃气体报警控制器 2. 安装方式:距地1.4m壁装	台	3			
58	030904008006	可燃气体探测器	1. 名称:可燃气体探测器	个	24			
59	030904005002	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 安装方式:距地2.3m壁装	个	24			
60	030904008007	模块(模块箱)	1. 名称:模块箱	个	11			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
61	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	11			
62	030411001015	配管	1.名称:电气配管 2.材质:紧定式镀锌电线管 3.规格:JDG20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	703.98			
63	030411001016	配管	1.名称:金属软管DN20	m	48			
64	030411006007	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	48			
65	030411004012	配线	1.名称:WDZBN-RYJS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	391.99			
66	030411004013	配线	1.名称:WDZBN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	783.98			
		分部小计						
		喷淋系统						
67	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	305.5			
68	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	124.6			
69	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN80(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	114.8			
70	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	70.3			
71	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN50(含管件) 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	124.4			
72	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN40(含管件) 3.连接形式:丝扣连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	177.6			

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
73	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN32(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	700.8			
74	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN25(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	1016.2			
75	030901003001	直立/下垂型玻璃球洒水喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:ZSTZ15/68, K=80	个	856			
76	030901003002	下垂型玻璃球洒水喷头	1. 安装部位:室内 2. 材质、型号、规格:ZSTX15/93, K=80	个	121			
77	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	463.74			
78	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	919.5			
79	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	919.5			
80	030901004001	报警装置	1. 名称:ZSFZ150型湿式报警阀做法详见04S206-8,9 2. 型号、规格:含信号蝶阀、闸阀、水力警铃、连接管道等附件	组	2			
81	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	5			
82	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	3			
83	030901007001	减压孔板	1. 类型:减压孔板DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	3			
84	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	3			
85	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:信号蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	3			
86	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:信号蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
87	030901007002	减压孔板	1. 类型:减压孔板DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
88	030901006002	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
89	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀DN50 2. 连接形式:法兰连接	个	5			
90	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	2			
91	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	2			
92	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:排水地漏DN80	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
93	030901008001	末端试水装置	1.规格:末端试水装置ZX-ATW 2.组装形式:含配套末端试水、球阀、压力表等附件 3.自动末端试水装置能显示压力、流量等数据,并将压力、流量数据上传到自动末端试水装置监控主机	组	2			
94	030901008002	电动试水阀ZX-ATW/E	1.规格:电动试水阀ZX-ATW/E 2.组装形式:含配套末端试水、球阀、压力表等附件 3.电动试水阀能显示压力等数据,并将压力数据上传到自动末端试水装置监控主机	组	2			
95	031002003001	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250 2.含套管防水填料	个	2			
96	031002003002	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN200 2.含套管防水填料	个	2			
97	031002003003	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN250 2.含套管填料	个	74			
98	031002003004	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN200 2.含套管填料	个	2			
99	031002003005	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150 2.含套管填料	个	26			
100	031002003006	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100 2.含套管填料	个	121			
101	031002003007	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80 2.含套管填料	个	122			
102	031002003008	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50 2.含套管填料	个	159			
103	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试	系统	1			
		分部小计						
		消火栓系统						
104	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	378.3			

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
105	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	102.3			
106	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	693.4			
107	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷防锈漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	682.6			
108	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	1432.73			
109	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	1432.73			
110	030901010001	旋转型减压稳压消火栓SNWZ65-III	1. 型号、规格:旋转型减压稳压消火栓SNWZ65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65-III)消火栓一个,DN65长25m衬胶水龙带一条,QZ19水枪一支,JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	38			
111	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器(5kg) 2. 最大保护距离:15m	具	120			
112	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 最大保护距离:15m	具	23			
113	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	4			
114	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	4			
115	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
116	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	9			
117	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	24			
118	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:对夹式蝶阀DN65 2. 连接形式:法兰连接	个	11			
119	031002003009	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250	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
120	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150	个	2			
121	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100	个	1			
122	031002003012	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN250	个	21			
123	031002003013	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150	个	20			
124	031002003014	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN125	个	2			
125	031002003015	套管	1.名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100	个	2			
126	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:水灭火系统控制装置调试	系统	1			
		分部小计						
		抗震支架						
127	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN65-T) 2.位置:管道	套	10			
128	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN65-TL) 2.位置:管道	套	10			
129	030413001004	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN80-T) 2.位置:管道	套	6			
130	030413001005	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN80-TL) 2.位置:管道	套	11			
131	030413001006	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN100-T) 2.位置:管道	套	14			
132	030413001007	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN100-TL) 2.位置:管道	套	14			
133	030413001008	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-DN150-T) 2.位置:管道	套	54			
134	030413001009	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-DN150-TL) 2.位置:管道	套	48			
		分部小计						
		其他						
135	030408008001	防火堵洞	1.名称:消防防火堵洞	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	
136	030905001001	自动报警系统配合调试	1. 名称:火灾自动报警系统配合调试 2. 点数:自动报警系统装置调试1000点以下 3. 其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、能耗监测系统、可燃气体报警系统等配合调试。	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 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：H3食堂消防工程(047)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：H3食堂消防工程(047)

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：H3食堂消防工程(047)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：H3食堂消防工程(047)

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：H3食堂消防工程(047)

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: H3食堂消防工程(047)

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: H3食堂消防工程(047)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：H3食堂消防工程(047)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人防电气工程(048)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		配电设备						
1	030404017001	配电箱	1.名称:配电箱1APZ-1, 1APZ-2 2.型号、规格:非标-定做 3.安装方式:落地安装(含槽钢基础)	台	2			
2	030404017002	配电箱	1.名称:配电箱ATrfA 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
3	030404017003	配电箱	1.名称:配电箱ATrfB 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
4	030404017004	配电箱	1.名称:配电箱1ATpy1, 1ATpy2 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	2			
5	030404017005	配电箱	1.名称:配电箱ALA 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
6	030404017006	配电箱	1.名称:配电箱ALB 2.型号、规格:非标-定做 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
7	030404017007	配电箱	1.名称:配电箱ALEA 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
8	030404017008	配电箱	1.名称:配电箱ALEA-1 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
9	030404017009	配电箱	1.名称:配电箱ALEB-1 2.型号、规格:非标-定做(箱面带消防标识) 3.接线端子材质、规格:无端子外部接线 4.安装方式:挂墙	台	1			
10	030404017010	配电箱	1.名称:配电箱ACZS 2.接线端子材质、规格:无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	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
11	030404017011	配电箱	1.名称:配电箱 ACjfA, ACjfB 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	2			
12	030404017012	配电箱	1.名称:配电箱 ACpfA, ACpfB 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	2			
13	030404017013	配电箱	1.名称:配电箱AAC1 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	1			
14	030404017014	配电箱	1.名称:配电箱AAC1、 AAC3、AAC4、BAC1、BAC2 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	5			
15	030404017015	配电箱	1.名称:配电箱AAC5、 BAC3 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	2			
16	030404017016	配电箱	1.名称:配电箱AAC6、 AAC7、BAC4、BAC5、BAC6 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	5			
17	030404017017	配电箱	1.名称:配电箱TX 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	2			
18	030404017018	配电箱	1.名称:配电箱XDfh 2.接线端子材质、规格 :无端子外部接线 3.安装方式:挂墙	台	2			
19	030404017019	配电箱	1.名称:A型应急照明集中 电源 2.型号:TY-D-nKVA 3.规格:A型 4.功能参数:应急供电及 控制、巡检、故障上传、 报警显示、8路输出 5.接线端子材质、规格 :符合设计及规范要求 6.安装方式:底距地 1.5m明装 7.备注:电池持续时间大 于90min	台	2			
		分部小计						
		线缆配管						
20	030411003001	桥架	1.名称:非消防配电桥架 :槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、 直通、接地等附件	m	168.5			
21	030411003002	桥架	1.名称:非消防配电桥架 :槽式-150*75 2.附件:含三通、弯头、 直通、接地等附件	m	53.28			

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
22	030411003003	桥架	1.名称:消防配电桥架:槽式-200*100 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	196.45			
23	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	468.95			
24	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN40 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	14			
25	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN32 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	259.84			
26	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	48.5			
27	030411001004	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	2329.2			
28	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:RC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	814.89			
29	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	58.51			
30	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5x6mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	128.57			
31	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	572.19			
32	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZ-YJY-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	280.04			

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
33	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-4x25+1x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	180.46			
34	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x16mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	333.51			
35	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:RTTZ-A-5x4mm <sup>2</sup> 3.材质:铜芯 4.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	m	177.37			
36	030411004001	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZ-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	6877.33			
37	030411004002	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:WDZBN-RYJS-2*2.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	943.01			
38	030411001006	配管	1.名称:配管 2.材质:包塑金属软管 3.规格:Φ20mm内 4.配置形式:吊顶内敷设 5.接地要求:满足规范要求	m	100			
39	030411006001	接线盒	1.名称:开关盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	18			
40	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:同配管材质 3.规格:H86 4.安装形式:暗装	个	368			
41	030408006001	电力电缆头	1.名称:1kV以下户内干包电缆终端头制安35mm <sup>2</sup> 以内	个	8			
42	030408006002	电力电缆头	1.名称:1kV以下矿物绝缘电缆终端头制安25mm <sup>2</sup> 以下	个	24			
43	030408006003	压铜接线端子	1.名称:压铜接线端子16mm <sup>2</sup> 以内	个	12			
44	030414002001	送配电装置系统	1.名称:1kV以下交流供电系统调试(综合)	系统	1			
45	030414006001	事故照明切换装置	1.名称:事故照明切换装置	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
46	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	20			
47	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	1012.77			
48	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:PC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	80			
49	030411004003	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:BV-25mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	120			
50	030409008001	分等电位联结端子箱	1.名称:分等电位联结端子箱	台	23			
51	030409008002	总等电位联结端子箱	1.名称:总等电位联结端子箱	台	1			
52	030414011001	接地装置	1.名称:接地网系统装置调试	系统	1			
		分部小计						
		照明灯具						
53	030412005001	荧光灯	1.名称:壁装单管灯 2.规格:LED灯1X20W 3.安装形式:下边距地2.6m	套	4			
54	030412005002	荧光灯	1.名称:单管灯 2.规格:LED灯1X20W 3.安装形式:下边距地2.6m	套	202			
55	030412001001	普通灯具	1.名称:带感应开关防水防尘灯 2.规格:LED 15W 3.安装形式:吸顶	套	4			
56	030412001002	普通灯具	1.名称:防水防尘灯 2.规格:LED 15W 3.安装形式:吸顶	套	8			
57	030412001003	普通灯具	1.名称:带感应开关吸顶灯 2.规格:LED 8W 3.安装形式:吸顶	套	17			
58	030412001004	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格:LED 8W 3.安装形式:吸顶	套	2			
59	030404034001	照明开关	1.名称:单联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	9			
60	030404034002	照明开关	1.名称:双联单控开关 2.规格:250V, 10A 3.安装方式:暗装,下沿距地1.3m	个	9			
61	030404035001	插座	1.名称:单相三孔插座 2.规格:220V, 10A 3.安装方式:底边距地0.3米暗装	个	10			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
62	030404035002	插座	1.名称:单相三孔带二孔插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:底边距地1.5米暗装	个	12			
63	030404035003	插座	1.名称:单相三孔带二孔防溅插座 2.规格:220V,10A 3.安装方式:底边距地1.5米暗装	个	4			
64	030412004001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	9			
65	030412004002	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散单向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地0.5m壁挂	套	35			
66	030412004003	装饰灯	1.名称:方向标志灯(疏散双向不可调) 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底距地0.5m壁挂	套	2			
67	030412004004	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:底边距地2.2m壁挂	套	2			
68	030412004005	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.型号:10W 3.类型:A型 4.功能参数:应急照明、巡检、开灯、灭灯 5.安装方式:吸顶安装	套	52			
69	030412004006	装饰灯	1.名称:仅战时安全出口灯 2.型号:1W 3.类型:A型 4.功能参数:巡检、常亮、频闪 5.安装方式:门框上方0.2m壁挂	套	5			
		分部小计						
		抗震支架						
70	030413001002	抗震支架	1.名称:抗震支架(侧向支撑GT-QJ200-T) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	21			
71	030413001003	抗震支架	1.名称:抗震支架(双向支撑GT-QJ200-TL) 2.位置:电缆桥架,成品抗震支架,含安装费用	套	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
		分部小计						
		三防						
72	030404016001	控制箱	1.名称:三防自控箱 2.型号:SFKX-A型 3.安装方式:底距地1.3米明挂	台	2			
73	011507003001	灯箱	1.名称:三防通风状态显示灯箱 2.型号:CX-XSD型 3.安装方式:底距门洞上方0.1米	个	12			
74	030904003001	按钮	1.名称:防爆呼唤按钮 2.规格:中心距地1.5米嵌墙安装	个	2			
75	030502004001	电视、电话插座	1.名称:战时电话插孔 2.安装方式:中心距地1.5米	个	6			
76	030411005001	接线箱	1.名称:电话接线箱 2.安装形式:底距地1.3米明挂	个	2			
77	030411001008	配管	1.名称:电气配管 2.材质:RC管 3.规格:DN25 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	488.5			
78	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:SC管 3.规格:DN20 4.配置形式:暗配(含凿槽、刨沟、恢复)	m	74.5			
79	030408002001	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:KYJV-5X1.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	334.25			
80	030408002002	控制电缆	1.名称:控制电缆 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:KYJV-2X1.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	115.21			
81	030411004004	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:RVS-2X1.5mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	84.21			
82	030411004005	配线	1.名称:电气配线 2.配线形式:桥架及管内穿线 3.型号:HYA22-10X(2X1.5)mm <sup>2</sup> 4.材质:铜芯	m	76.52			
		分部小计						
		其他						
83	031002003001	防护密闭套管	1.名称:防护密闭套管 2.型号、规格:6*RC50 3.含防护接线盒及防护盖板	个	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	
84	031002003002	防护密闭套管	1. 名称:防护密闭套管 2. 型号、规格:RC20 3. 含防护接线盒及防护盖板	个	71				
85	030408008001	防火堵洞	1. 名称:防火堵洞	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 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：人防电气工程(048)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人防电气工程(048)

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：人防电气工程(048)

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



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人防电气工程(048)

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：人防电气工程(048)

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：人防电气工程(048)

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：人防电气工程(048)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：人防电气工程(048)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人防暖通工程(049)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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	高温离心排烟风机	1. 名称:高温离心排烟风机 2. 型号:HTFC-IV-25S2 3. 规格:高速排烟:风量:40000m <sup>3</sup> /h;全压:970Pa;转速:730rpm;功率:24KW;噪声:74dB(A);低速排风:风量:23100m <sup>3</sup> /h;全压:470Pa;转速:500rpm;功率:8.5KW;噪声:71dB(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	030404033001	方形壁式轴流风机	1. 名称:方形壁式轴流风机 DFBC-2.5 风量:600m <sup>3</sup> /h 转速1450rpm 全压:40Pa, 功率:25W(220V) 尺寸为400x400mm;防腐型,自带消音外壳,铝合金自垂百叶。进、排风口防护网采用镀锌钢丝网,网孔2.5x2.5mm;丝径d=0.5mm	台	4			
3	030702001001	LK-JMS-PY25型积木式通风管道	1. 名称:LK-JMS-PY25型积木式通风管道 2. 材质:镀锌钢板 δ=1.5mm 3. 形状:矩形 最长边1500<A≤2000 通风管道制作方法采用风管板工厂化生产成型、现场积木式搭接采用角铁法兰连接方式完成。成型风管须提供由 NFTC 出具的耐火时长与下表相对应的型式检验报告(检测依据为:GB/T 17428-2009),必须同时满足整体完整性和隔热性要求。生产企业须提供由生态环境局审批通过的《环评报告》。排烟管道及其连接部件应能在 280℃时连续30min保证其结构完整性。	m <sup>2</sup>	232			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
4	030702001002	LK-JMS-PY25型积木式通风管道	1.名称:LK-JMS-PY25型积木式通风管道 2.材质:镀锌钢板 $\delta=1.2\text{mm}$ 3.形状:矩形 最长边 $1000<A\leq 1500$ 通风管道制作方法采用风管板工厂化生产成型、现场积木式搭接采用角铁法兰连接方式完成。成型风管须提供由 NFTC 出具的耐火时长与下表相对应的型式检验报告(检测依据为:GB/T 17428-2009),必须同时满足整体完整性和隔热性要求。生产企业必须提供由生态环境局审批通过的《环评报告》。排烟管道及其连接部件应能在 280℃时连续30min保证其结构完整性。	m2	238.4			
5	030703019001	柔性接口	1.名称:150mm~200mmA级不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂复合软接	m2	15.6			
6	030703020001	消声器	1.名称:静压箱 2.规格: 1800*1800*800mm 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
7	030703011001	铝及铝合金风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1000*250	个	2			
8	030703011002	铝及铝合金风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:1000*200	个	20			
9	030703011003	铝及铝合金风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:500*400	个	2			
10	030703011004	铝及铝合金风口	1.名称:单层格栅风口 2.规格:400*200	个	1			
11	030703001001	280℃排烟防火阀PYH	1.名称:280℃排烟防火阀PYH 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			
12	030703001002	280℃排烟防火阀PYH	1.名称:280℃排烟防火阀PYH 2.规格:800*800 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
13	030703001003	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*800 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	1			
14	031201002001	设备与矩形管道刷油	1.除锈后刷2道防锈漆	m2	570.4			
15	031201003001	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	820.36			
		分部小计						
		战时通风						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
16	030108001001	离心式送风机	1. 名称:离心式送风机 2. 型号:T4-79-4.5A 3. 规格: 转速1450m3/h 风量6800m3/h 580Pa 2.2Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
17	030108001002	离心式送风机	1. 名称:离心式送风机 2. 型号:T4-72-3.5A 3. 规格: 转速2900m3/h 风量3600m3/h 1480Pa 2.2Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
18	030108001003	混流式排风机	1. 名称:混流式排风机 2. 型号:SWF-B-I-4.5 3. 规格: 转速1450m3/h 风量6200m3/h 380Pa 1.1Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
19	030108001004	离心式送风机	1. 名称:离心式送风机 2. 型号:T4-79-4.5A 3. 规格: 转速1450m3/h 风量5500m3/h 580Pa 2.2Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
20	030108001005	离心式送风机	1. 名称:离心式送风机 2. 型号:T4-72-3.5A 3. 规格: 转速2900m3/h 风量2400m3/h 1480Pa 2.2Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
21	030108001006	混流式排风机	1. 名称:混流式排风机 2. 型号:SWF-B-I-4.5 3. 规格: 转速1450m3/h 风量5000m3/h 380Pa 1.1Kw 4. 减震设备支架制作安装 5. 电机检查接线	台	1			
22	030703019002	柔性接口	1. 名称:150mm~200mmA级 不燃带钢丝玻璃纤维硅树脂 复合软接	m2	8.2			
23	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	5			
24	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	8			
25	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	5			
26	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			
27	030703024003	换气堵头	1. 类型 换气堵头 2. 规格 Φ300 3. 成品安装 4. 满足人防验收要求	个	3			
28	030703001004	插板阀	1. 名称:插板阀 2. 规格:D500	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
29	030703001005	插板阀	1.名称:插板阀 2.规格:500*400	个	2			
30	030703001006	70℃防火调节阀	1.名称 70℃防火调节阀 2.规格: 800*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
31	030703001007	70℃防火调节阀	1.名称 70℃防火调节阀 2.规格: 500*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
32	030703001008	70℃防火调节阀	1.名称 70℃防火调节阀 2.规格: D500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
33	030703001009	蝶阀	1.名称 蝶阀 2.规格: 500*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
34	030703001010	双连杆手动电动密闭阀	1.名称 双连杆手动电动密闭阀-DN500	个	11			
35	030703001011	双连杆手动电动密闭阀	1.名称 双连杆手动电动密闭阀-DN300	个	4			
36	030703001012	对开多叶调节阀	1.名称: 对开多叶调节阀 2.规格: D500 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	3			
37	030703001013	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			
38	030703011005	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:400*200	个	2			
39	030703011006	铝及铝合金风口	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*250	个	4			
40	030703020002	消声器	1.名称: 消声器 2.规格: 500*400 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
41	030703020003	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	2			
42	030703020004	消声器	1.名称: 静压箱 2.规格: 800*800*800mm 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	4			
43	030703020005	消声器	1.名称: 静压箱 2.规格: 700*700*1000mm 3.根据图纸、规范要求设型钢吊架制作安装	个	2			
44	030702011001	防堵风速风量测量装置 Φ500	1.防堵风速风量测量装置 Φ500	个	2			
45	030703024004	预埋密闭套管	1.名称:预埋密闭套管 2.型号:φ250	个	3			
46	030703024005	预埋密闭套管	1.名称:预埋密闭套管 2.型号:φ500	个	9			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
47	030703024006	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	6			
48	030703024007	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			
49	030703024008	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			
50	030703024009	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	8			
51	031003001001	球阀	1. 名称 铜球阀 2. 规格、型号 DN15	个	14			
52	031003001002	球阀	1. 名称 铜球阀 2. 规格、型号 DN32	个	2			
53	031003001003	闸阀	1. 名称 闸阀 2. 规格、型号 DN32	个	2			
54	031003001004	闸阀	1. 名称 闸阀 2. 规格、型号 DN15	个	2			
55	030601002001	倾斜式微压计(测压板)	1. 名称: 倾斜式微压计(测压板)	台	2			
56	031001001001	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	165.5			
57	031001001002	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			
58	030702001003	LK-JMS-PY25型积木式通风管道	1. 名称: LK-JMS-PY25型积木式通风管道 2. 材质: 镀锌钢板 $\delta=1.0\text{mm}$ 3. 形状: 矩形 最长边 $<1000$ 通风管道制作方法采用风管板工厂化生产成型、现场积木式搭接采用角铁法兰连接方式完成。成型风管须提供由 NFTC 出具的耐火时长与下表相对应的型式检验报告(检测依据为: GB/T 17428-2009), 必须同时满足整体完整性和隔热性要求。生产企业必须提供由生态环境部审批通过的《环评报告》。排烟管道及其连接部件应在 280℃ 时连续 30min 保证其结构完整性。	m <sup>2</sup>	97.88			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	030702001004	LK-JMS-PY25型积木式通风管道	1. 名称: LK-JMS-PY25型积木式通风管道 2. 材质: 镀锌钢板 δ=1.0mm 3. 形状: 圆形 直径<1000 通风管道制作方法采用风管板工厂化生产成型、现场积木式搭接采用角铁法兰连接方式完成。成型风管须提供由 NFTC 出具的耐火时长与下表相对应的型式检验报告(检测依据为:GB/T 17428-2009), 必须同时满足整体完整性和隔热性要求。生产企业必须提供由生态环境局审批通过的《环评报告》。排烟管道及其连接部件应能在 280℃时连续30min保证其结构完整性。	m2	124.1			
60	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	253.38			
61	031201003002	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	280.32			
		分部小计						
		其他						
62	030408008001	防火堵洞	1. 名称: 消防防火堵洞	项	1			
63	030704001001	通风工程检测、调试	1. 名称: 通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称: 脚手架搭拆, 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：人防暖通工程(049)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人防暖通工程(049)

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：人防暖通工程(049)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人防暖通工程(049)

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：人防暖通工程(049)

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：人防暖通工程(049)

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：人防暖通工程(049)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：人防暖通工程(049)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人防给排水工程(050)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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DN50(含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	54.54			
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DN40(含管件) 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:压力试验、消毒冲洗	m	110.92			
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	m	105.89			
4	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:DN40	个	26			
5	031003002002	法兰浮球阀	1. 类型:法兰浮球阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	8			
6	030817007001	管道泵安装	1. 名称:管道泵40DLX3 2. 参数:Q=4.9m <sup>3</sup> /h, H=32.4m, P=2.2KW 3. 接口规格:DN40	台	4			
7	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	3			
8	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	4			
9	031003003003	法兰止回阀	1. 类型:法兰止回阀 2. 规格、压力等级:DN40	个	4			
10	031003002003	真空破坏器	1. 类型:真空破坏器 2. 规格、压力等级:DN25	个	4			
11	031004014001	皮带水龙头	1. 材质:皮带水龙头 2. 型号、规格:DN25	个	4			
12	031004014002	普通水龙头	1. 材质:普通水龙头 2. 型号、规格:DN15	个	24			
13	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	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
14	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):室内 2. 型号、规格:超声波水表DN50 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:具有远传、液晶显示、监测、瞬时流量、累积流量、报警等功能 5. 其他:水表精度等级应不低于2.0级,含接线	个	1			
15	031002003001	柔性防水套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50 3. 填料材质:含套管防水填料	个	2			
16	031002003002	柔性防水套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN25 3. 填料材质:含套管防水填料	个	4			
17	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	m <sup>2</sup>	37.62			
18	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架制作、安装 2. 材质:型钢(综合)	kg	98.34			
19	031201003001	金属结构刷油	1. 名称:管道支架刷油 2. 做法:除锈后刷红丹打底,再刷色漆二道。	kg	98.34			
		分部小计						
		人防排水系统						
20	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号、规格:JYWQ50-15-15-1200-1.5(Q=15m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=1.5kw) 3. 电机检查接线 4. 含随行防水电缆安装费	台	9			
21	030109011002	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号、规格:JYWQ65-25-13-1400-2.2(Q=25m <sup>3</sup> /h, H=13m, N=2.2kw) 3. 电机检查接线 4. 含随行防水电缆安装费	台	10			
22	030109011003	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号、规格:JYWQ80-40-15-1600-4(Q=40m <sup>3</sup> /h, H=15m, N=4kw) 3. 电机检查接线 4. 含随行防水电缆安装费	台	2			
23	031001001001	热镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:排水 3. 材质:热镀锌钢管 4. 规格:DN50 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	1.9			

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
24	031001001002	热镀锌钢管	1. 安装部位 室内 2. 介质 排水 3. 材质 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	69.4			
25	031001001003	热镀锌钢管	1. 安装部位 室内 2. 介质 排水 3. 材质 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	95.5			
26	031001001004	热镀锌钢管	1. 安装部位 室内 2. 介质 排水 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	85			
27	031001001005	热镀锌钢管	1. 安装部位 室内 2. 介质 排水 3. 材质 热镀锌钢管 4. 规格 DN150 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	13.36			
28	031003003004	闸阀	1. 类型: 闸阀DN65 2. 材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	9			
29	031003003005	闸阀	1. 类型: 闸阀DN80 2. 材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	10			
30	031003003006	闸阀	1. 类型: 闸阀DN100 2. 材质: 铸钢 3. 焊接方法: 法兰连接	个	2			
31	031003003007	止回阀	1. 名称 止回阀 2. 规格 DN65 3. 连接形式 法兰连接	个	9			
32	031003003008	止回阀	1. 名称 止回阀 2. 规格 DN80 3. 连接形式 法兰连接	个	10			
33	031003003009	止回阀	1. 名称 止回阀 2. 规格 DN100 3. 连接形式 法兰连接	个	2			
34	031003003010	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	9			
35	031003003011	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	10			
36	031003003012	橡胶柔性接管	1. 名称 可曲挠橡胶接头 2. 规格 DN100 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
37	030601002001	压力表	1.名称:压力表及表弯等附件安装	台	21			
38	031003003013	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN65	个	2			
39	031003003014	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN80	个	3			
40	031003003015	法兰铜芯闸阀	1.类型:法兰铜芯闸阀 2.规格、压力等级:DN100	个	4			
41	031004014003	普通地漏	1.:普通地漏 2.材质:不锈钢 3.型号、规格:DN100	个	6			
42	031004014004	防爆地漏	1.材质:防爆地漏(不锈钢) 2.型号、规格:DN80	个	8			
43	031004014005	存水弯预留	1.材质:钢制 2.型号、规格:存水弯预留、DN50	个	2			
44	031002003003	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN65 3.含套管防水填料	个	4			
45	031002003004	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN80 3.含套管防水填料	个	2			
46	031002003005	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100 3.含套管防水填料	个	5			
47	031002003006	柔性防水套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150 3.含套管防水填料	个	1			
48	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	79.35			
49	031202002001	管道防腐	1.名称 埋地管道防腐 2.做法 两布三油加强防腐	m2	6.85			
50	031002001002	管道支架	1.名称 管道支架制作、安装 2.材质 型钢(综合)	kg	177.26			
51	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	177.26			
		分部小计						
		防火堵洞						
52	030408008001	防火堵洞	1.名称:给排水防火堵洞	项	1			
		分部小计						
		分部分项合计						
1	031301017001	脚手架搭拆	1.名称:脚手架搭拆,投标人自行考虑报价	项	1			
		单价措施合计						

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

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：人防给排水工程(050)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分项除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人防给排水工程(050)

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：人防给排水工程(050)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人防给排水工程(050)

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：人防给排水工程(050)

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：人防给排水工程(050)

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：人防给排水工程(050)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：人防给排水工程(050)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：人防消防工程(051)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		火灾自动报警系统						
1	030411003001	桥架	1.名称:火灾报警金属防火线槽200x100mm 2.附件:含三通、弯头、直通、接地等附件	m	158.46			
2	030413001001	铁构件	1.名称:一般铁构件(含除锈、刷油) 2.规格:型钢(综合) 3.部位:桥架支撑架,明管支架	kg	278.23			
3	030411001001	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC32 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	14.13			
4	030411001002	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	505.17			
5	030411001003	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	1107.57			
6	030411001004	配管	1.名称:金属软管DN20	m	142			
7	030411006001	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	142			
8	030411004001	配线	1.名称:WDZN-KYJY-4x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	313.25			
9	030411004002	配线	1.名称:WDZN-KYJY-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	46.85			
10	030411004003	配线	1.名称:WDZN-RYS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	2004.84			
11	030411004004	配线	1.名称:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	1063.47			
12	030411005001	接线箱	1.名称:消防接线端子箱 2.安装方式:距地1.4m壁挂	个	1			
13	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:模块箱 2.安装方式:距地1.5m壁挂	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)			
						综合单价	合价	其中	
								暂估价	
14	030904007001	消防广播(扬声器)	1.名称:吸顶扬声器 2.安装方式:吸顶安装	个	12				
15	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:下沿距地1.5m	个	10				
16	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.安装方式:安装在模块箱内	个	10				
17	030904001001	点型探测器	1.名称:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	个	115				
18	030904005001	声光报警器	1.名称:火灾声光报警器(编码型) 2.安装方式:距地2.3m壁挂	个	10				
19	030904009001	火灾显示盘	1.名称:火灾显示盘 2.安装方式:距地1.4m壁挂	台	1				
20	030904003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式:装于消火栓箱内	个	13				
21	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	2				
22	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	10				
23	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:输出模块 2.安装方式:金属模块箱内集中安装	个	1				
24	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话 2.安装方式:距地1.4m壁挂	部	4				
25	030904007002	广播喇叭及音箱联动消防单体调试	1.名称:广播喇叭及音箱联动消防单体调试	只	12				
26	030904006003	通信分机及插孔联动消防单体调试	1.名称:通信分机及插孔联动消防单体调试	个	14				
		分部小计							
		消防设备电源监控系统							
27	030411001005	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC25 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	53.44				
28	030411001006	配管	1.名称:金属软管DN20	m	6				
29	030411004005	配线	1.名称:WDZN-RYS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	296.53				
30	030411004006	配线	1.名称:WDZN-BYJ-2.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	593.05				
31	030904013001	消防电源监控分机	1.规格:消防电源监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	1				

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		分部小计						
		电气火灾监控系统						
32	030411001007	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	12.75			
33	030411001008	配管	1.名称:金属软管DN20	m	3			
34	030411004007	配线	1.名称:WDZN-RYS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	43.07			
		分部小计						
		防火门监控系统						
35	030904008006	防火门监控模块	1.名称:防火门监控模块 2.安装方式:距地2.2m安装	个	4			
36	030507001001	门磁开关	1.名称:门磁开关 2.安装方式:距地2.2m安装	套	4			
37	030411001009	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	26.36			
38	030411001010	配管	1.名称:金属软管DN20	m	4			
39	030411004008	配线	1.名称:WDZN-RYS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	163.22			
40	030904013002	防火门监控分机	1.规格:防火门监控分机 2.安装方式:挂墙安装	台	1			
		分部小计						
		应急照明联动系统						
41	030411001011	配管	1.名称:电气配管 2.材质:镀锌钢管 3.规格:RC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	18.3			
42	030411004009	配线	1.名称:WDZN-RYS-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	137.54			
		分部小计						
		室内空气质量监控系统						
43	030904001002	点型探测器	1.名称:一氧化碳探测器 2.安装方式:吸顶安装	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
44	030411001012	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC20 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	77.66			
45	030411001013	配管	1.名称:电气配管 2.材质:焊接钢管 3.规格:SC15 4.配置形式:砖、混凝土结构暗配(含凿槽、刨沟、恢复) 5.接地要求:符合要求	m	136.59			
46	030411006002	接线盒	1.名称:86型钢制接线盒 2.安装形式:暗装	个	4			
47	030411001014	配管	1.名称:金属软管DN20	m	4			
48	030411004010	配线	1.名称:RYSP-2x1.5mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	81.8			
49	030411004011	配线	1.名称:RYSP-2x1.0mm <sup>2</sup> 2.敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	143.01			
		分部小计						
		消火栓系统						
50	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	212.3			
51	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	69.4			
52	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:刷银粉漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	85.6			
53	031002001001	管道支架	1.名称:管道支架制作安装 2.材质:综合型钢	kg	332.73			
54	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:轻锈 2.油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	332.73			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
55	030901010001	旋转型减压稳压消火栓SNWZ65-III	1. 型号、规格:旋转型减压稳压消火栓SNWZ65-III 2. 附件材质、规格:室内消火栓设置在楼梯间及其休息平台和前室、走道等明显易于取用的位置;按相邻两个消火栓的充实水柱同时到达被保护范围内的任何部位的原则布置消火栓箱,且间距不大于30m。消火栓栓口动压不小于0.25MPa或0.35MPa,且消防水枪充实水柱不小于10m或13m。消火栓箱内应包括下列配件:SN65(或SNW65- III)消火栓一个, DN65长25m衬胶水龙带一条, QZ19水枪一支, JPS1.6-16消防卷盘一套。	套	13			
56	030901013001	灭火器	1. 形式:MF/ABC5型磷酸铵盐干粉灭火器(5kg) 2. 最大保护距离:15m	具	50			
57	030901013002	灭火器	1. 形式:灭火器放置箱 2. 最大保护距离:15m	具	25			
58	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	1			
59	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	1			
60	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:把手型对夹式蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
61	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:防护闸阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	6			
62	031002003001	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN150	个	4			
63	031002003002	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN100	个	1			
64	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统控制装置调试50点以下	系统	13			
		分部小计						
		人防喷淋系统						
65	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN150(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	175.5			
66	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN100(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	74.6			
67	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN80(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	34.8			

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
68	030901001004	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN65(含管件) 3. 连接形式:沟槽连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	5			
69	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN50(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	244.4			
70	030901001006	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN40(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	217.6			
71	030901001007	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN32(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	290.8			
72	030901001008	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管DN25(含管件) 3. 连接形式:丝扣连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:符合设计要求	m	1016.2			
73	030901003001	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DN15(ZSTZ15/68)	个	439			
74	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷银粉漆两道,红色黄环调和漆两道	m <sup>2</sup>	263.74			
75	031002001002	管道支架	1. 名称:管道支架制作安装 2. 材质:综合型钢	kg	619.5			
76	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷樟丹两道,灰色调和漆两道	kg	619.5			
77	030901004001	报警装置	1. 名称:ZSFZ150型湿式报警阀做法详见04S206-8,9 2. 型号、规格:含信号蝶阀、闸阀、水力警铃、连接管道等附件	组	1			
78	031003010001	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
79	031003010002	不锈钢波纹管	1. 类型:不锈钢波纹管DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
80	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
81	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
82	030901007001	减压孔板	1. 类型:减压孔板DN150 2. 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
83	030901006001	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
84	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:减压阀, 阀后压力为0.77Mpa DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	2			
85	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:流量计DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
86	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:Y型过滤器DN150 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
87	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:信号蝶阀DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
88	030901006002	水流指示器	1. 类型:水流指示器DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
89	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:泄水阀DN50 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
90	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力表(含球阀及铜弯管)	台	1			
91	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀DN25(含配套球阀) 2. 连接形式:丝扣连接	个	1			
92	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:排水地漏DN80	个	1			
93	030901008001	末端试水装置	1. 规格:末端试水装置ZX-ATW 2. 组装形式:含配套末端试水、球阀、压力表等附件	组	1			
94	031002003003	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN250	个	2			
95	031002003004	套管	1. 名称、类型:刚性防水套管制作安装DN200	个	2			
96	031002003005	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN150	个	13			
97	031002003006	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN100	个	71			
98	031002003007	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN80	个	62			
99	031002003008	套管	1. 名称、类型:过墙过楼板钢套管制作、安装DN50	个	69			
100	030905002002	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火系统控制装置调试	系统	1			
		分部小计						
		其他						
101	030408008001	防火堵洞	1. 名称:消防防火堵洞	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	
102	030905001001	自动报警系统配合调试	1. 名称:火灾自动报警系统配合调试 2. 点数:自动报警系统装置调试500点以下 3. 其他:包含消防设备电源监控系统、电气火灾监控系统、应急照明联动系统、防火门监控系统、室内空气质量监控系统等配合调试。	项	1				
		分部小计							
		分部分项合计							
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 名称:脚手架搭拆, 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：人防消防工程(051)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：人防消防工程(051)

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：人防消防工程(051)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：人防消防工程(051)

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：人防消防工程(051)

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：人防消防工程(051)

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：人防消防工程(051)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：人防消防工程(051)

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



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程 (052)

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		F4电梯						
1	030107001001	交流电梯	1. 名称:无障碍客梯 2. 额定载重(KG):1350 3. 额定速度(m/s):1.5 4. 提升高度(m):18 5. 停靠站(层):6 6. 有无机房:有 7. 其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	4			
2	030107001002	交流电梯	1. 名称:无障碍客梯 2. 额定载重(KG):1350 3. 额定速度(m/s):1.5 4. 提升高度(m):18 5. 停靠站(层):6 6. 有无机房:无 7. 其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
		分部小计						
		F5电梯						
3	030107001003	交流电梯	1. 名称:无障碍客梯 2. 额定载重(KG):1350 3. 额定速度(m/s):1.5 4. 提升高度(m):18 5. 停靠站(层):6 6. 有无机房:有 7. 其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	5			
		分部小计						
		F6电梯						
4	030107001004	交流电梯	1. 名称:无障碍客梯 2. 额定载重(KG):1600 3. 额定速度(m/s):1.5 4. 提升高度(m):26 5. 停靠站(层):8 6. 有无机房:有 7. 其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	2			
5	030107001005	交流电梯	1. 名称:客梯 2. 额定载重(KG):1600 3. 额定速度(m/s):1.5 4. 提升高度(m):26 5. 停靠站(层):8 6. 有无机房:有 7. 其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	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
6	030107001006	交流电梯	1.名称:无障碍客梯 2.额定载重(KG):1600 3.额定速度(m/s):1.5 4.提升高度(m):15.05 5.停靠站(层):6 6.有无机房:有 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
7	030107001007	交流电梯	1.名称:客梯 2.额定载重(KG):1600 3.额定速度(m/s):1.5 4.提升高度(m):15.05 5.停靠站(层):6 6.有无机房:有 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
		分部小计						
		F7电梯						
8	030107001008	交流电梯	1.名称:无障碍客梯 2.额定载重(KG):1350 3.额定速度(m/s):1.5 4.提升高度(m):18 5.停靠站(层):6 6.有无机房:有 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	4			
9	030107001009	交流电梯	1.名称:无障碍客梯 2.额定载重(KG):1350 3.额定速度(m/s):1.5 4.提升高度(m):18 5.停靠站(层):6 6.有无机房:无 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
		分部小计						
		食堂电梯						
10	030107001010	交流电梯	1.名称:无障碍客梯 2.额定载重(KG):1600 3.额定速度(m/s):1.75 4.提升高度(m):16.2 5.停靠站(层):4 6.有无机房:有 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	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
11	030107001011	交流电梯	1.名称:货梯 2.额定载重(KG):1600 3.额定速度(m/s):1.75 4.提升高度(m):16.2 5.停靠站(层):4 6.有无机房:有 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
12	030107001012	交流电梯	1.名称:货梯 2.额定载重(KG):1600 3.额定速度(m/s):1.75 4.提升高度(m):16.2 5.停靠站(层):4 6.有无机房:无 7.其他:含本体安装、调试、电气安装、轿厢装修、报站灯、门套、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	1			
13	030107006001	自动扶梯	1.名称:自动扶梯 2.提升高度(m):5.4 3.运行速度(m/s):0.65 4.配线材质、规格、敷设方式:室内型扶梯,无中间支撑,三侧不锈钢装潢,两侧透明钢化玻璃扶手 5.其他:含本体安装、调试、电气安装、梯控接口等,详见《电梯工程技术要求》	部	4			
		分部小计						
		分部分项合计						
		单价措施合计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：电梯工程(052)

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	031302001001	安全文明施工						
		基本费	分部分项清单合价+单价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	1.5				
		增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
		扬尘污染防治增加费	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.21				
2	031302002001	夜间施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
3	031302003001	非夜间施工照明	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
4	031302004001	二次搬运	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
5	031302005001	冬雨季施工	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
6	031302006001	已完成工程及设备保 护	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
7	031302008001	临时设施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
8	031302009001	赶工措施	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费					
9	031302010001	工程按质论价	分部分项清单合价+单 价措施清单合价-分部 分除税工程设备费- 单价措施除税工程设 备费	0.8				

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电梯工程(052)

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

# 暂列金额明细表

工程名称：电梯工程(052)

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电梯工程(052)

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

# 计日工表

工程名称：电梯工程(052)

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

# 总承包服务费计价表

工程名称：电梯工程(052)

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：电梯工程(052)

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

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：电梯工程(052)

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									

