

## 招标工程量清单

招 标 人：焦作市解放区教育局

(单位盖章)

造价咨询人：河南德佳工程管理有限公司

(单位盖章)

2025年06月19日



焦作市解放区映湖路小学改扩建项目 工程

招 标 工 程 量 清 单



招 标 人：

焦作市解放区教育局  
(单位盖章)

造价咨询人：



2025 年 6 月 19 日

封-1

河南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2021-RJ002；2020-RJ002；2019-RJ004；2017-RJ004

焦作市解放区映湖路小学改扩建项目  
工程

招标工程量清单

招标人:

焦作市解放区教育局  
(单位盖章)



造价咨询人:

(单位资质专用章)



法定代表人  
或其授权人:

*朱飞*

(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人:

(签字或盖章)



编制人:

朱飞  
(造价人员签字盖专用章)



复核人:

孙向东  
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间:

2025年6月19日

复核时间: 2025年6月19日

# 总 说 明

项目名称：焦作市解放区映湖路小学改扩建项目

第 1 页 共 1 页

- 一、工程概况：  
本工程为焦作市解放区映湖路小学改扩建项目，位于焦作市解放区映湖路与孟州路交叉口，建筑面积约6712.43m<sup>2</sup>，主体结构地上四层，结构类型为框架结构，主要建设内容包括教学楼、围墙、绿化、道路、运动场地、室外给排水、供电、消防等附属配套设施。
- 二、编制范围：招标文件、工程量清单、施工图纸、澄清答疑通知（如有）的全部施工内容。
- 三、编制依据：  
1. 施工图纸；  
2. 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、河南省房屋建筑与装饰工程预算定额（2016）、河南省通用安装工程预算定额（2016）、河南省市政工程预算定额（2016）等系列文件、现行相关图集、文件、解释等；  
3. 材料价格参照《焦作市标准造价信息》2025年第1期及市场价；  
4. 人工指数、机械类指数、管理类指数执行第16期价格指数（2024年7-12月份）（文件号：豫建消技[2024]31号文）；  
5. 增值税按建办标函[2019]193号文税率9%计取；  
6. 措施项目：夜间施工增加费、二次搬运费、冬雨季施工增加费按豫建设标[2017]99号文件规定计取。
- 四、其他说明  
1. 施工现场、交通运输情况：投标人自行考虑；  
2. 投标人应充分考虑施工现场应采取的技术措施、建筑垃圾清理、卫生保洁等情况对施工的影响作出报价，中标后不再调整；  
3. 投影、音响、开水器、太阳能、空调设备暂未计算；  
4. 智能讲桌、储物柜、桌椅、LED显示智能黑板（专业厂家定制）、窗帘轨、遮阳帘暂未计算；  
5. 天棚吊顶房间按吊顶计入，顶棚抹灰暂未计算。

表-01

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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
		A.1 土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自考虑	m2	1733.94			
2	010101002001	挖一般土方	1. 土壤类别:综合 2. 挖土深度:详见图纸设计 3. 弃土运距:自行考虑	m3	3774.13			
3	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数>0.97 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	2597.98			
4	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土 2. 运距:自行考虑	m3	1176.16			
		分部小计						
		A.4 砌筑工程						
5	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:Mu15烧结煤矸砖 2. 基础类型:砖基础 3. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	134.22			
6	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级A3.5加气混凝土砌块 2. 墙体类型:200厚3.6m以内砌块墙 3. 砂浆强度等级:Mb5混合砂浆砌筑 4. 其它: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	377.85			
7	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级A3.5加气混凝土砌块 2. 墙体类型:100厚3.6m以内砌块墙 3. 砂浆强度等级:Mb5混合砂浆砌筑 4. 其它: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	0.46			
8	010402001003	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:B06级A3.5加气混凝土砌块 2. 墙体类型:100厚,挑板板间封堵墙 3. 砂浆强度等级:Mb5混合砂浆砌筑 4. 其它: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	57.6			

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
9	010402001004	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:200厚3.6m以外砌块墙 3.砂浆强度等级:Mb5混合砂浆砌筑 4.其它:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	25.21			
10	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:B06级A3.5加气混凝土砌块 2.墙体类型:100厚3.6m以外砌块墙 3.砂浆强度等级:Mb5混合砂浆砌筑 4.其它:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	0.99			
11	010404001001	垫层	1.名称:焦渣混凝土 2.部位:阶梯教室 3.自重:不大于7KN/m3 4.模板:含模板安、拆 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	13.78			
12	Y010518008001	ALC蒸压加气混凝土墙板	1.墙厚度:200mm 2.钢筋种类、规格及含量:符合设计及规范要求 3.预埋要求:符合设计及规范要求 4.其他:符合设计及规范要求	m2	3063.08			
		分部小计						
		A.5 混凝土及钢筋混凝土工程						
13	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	156.98			
14	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	324.81			
15	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	162.8			
16	010501004001	满堂基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	387.91			
17	010502001001	矩形柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	356.11			
18	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	72.89			

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
19	010503002001	矩形梁	1.名称:矩形梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	146.98			
20	010503004001	圈梁	1.部位:楼梯平台栏杆下翻檐 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	0.08			
21	010503004002	圈梁	1.部位:卫生间、盥洗间、饮水处等有水房间 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	8.22			
22	010503004003	圈梁	1.部位:门槛 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	1.08			
23	010503004004	圈梁	1.部位:地圈梁 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	38.71			
24	010503004005	梯裙	1.部位:楼梯 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	1.22			
25	010503005001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	7.9			
26	010504001001	直形墙	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	95.24			
27	010505001001	有梁板	1.名称:有梁板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	935.28			
28	010505003001	平板	1.名称:平板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	118.09			
29	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	10.34			
30	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	0.11			

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
31	010505008002	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:悬挑板 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	153.16			
32	010505008003	雨篷、悬挑板、阳台板	1.名称:雨篷 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	13.34			
33	010505010001	其他板(看台)	1.名称:阶梯教室(看台) 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	41.28			
34	010506001001	直形楼梯	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m2	290.04			
35	010507001001	散水	1.名称:散水 2.设计图集编号:12YJ1散3 2.1、素土夯实,向外坡4% 2.2、150厚3:7灰土 2.3、60厚C15混凝土 2.4、素水泥浆一道 2.5、20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 3.混凝土种类:商砼 4.商砼运距、输送方式:自行考虑 5.含垫层模板安拆 6.勒脚:12YJ3-11/C12 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	273.91			
36	010507001002	坡道	1.名称:坡道 2.设计图集编号:12YJ12-3/25 2.1、素土夯实 2.2、300厚3:7灰土 2.3、100厚C15混凝土 2.4、素水泥浆一道(内掺建筑胶) 2.5、25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2.6、撒素水泥面(洒适量清水) 2.7、30厚火烧面或机磨纹花岗石板面层(石板六面均满涂防污剂),缝宽5干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 3.混凝土种类:商砼 4.商砼运距、输送方式:自行考虑 5.含垫层模板安拆 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	8.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
37	010507004001	台阶	1.名称:建筑出入口台阶 2.设计图集编号:12YJ1 台7/155 2.1、15~20厚广场砖, 1:1水泥砂浆勾缝 2.2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.3、60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.4、300厚3:7灰土 2.5、素土夯实 3.混凝土种类:商砼 4.商砼运距、输送方式:自行考虑 5.含垫层模板安拆 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	19.4			
38	010507004002	台阶	1.部位:屋面出入口 2.设计图纸编号:12YJ5-1 1/A14 3.混凝土种类:商砼 4.商砼运距、输送方式:自行考虑 5.面层:20厚1:2水泥砂浆 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1.01			
39	010507004003	台阶平台	1.名称:建筑出入口台阶平台 2.设计图集编号:12YJ1 台7/155 2.1、15~20厚广场砖, 1:1水泥砂浆勾缝 2.2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.3、60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分) 2.4、300厚3:7灰土 2.5、素土夯实 3.混凝土种类:商砼 4.商砼运距、输送方式:自行考虑 5.含垫层模板安拆 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	70.8			
40	010507005001	扶手、压顶	1.部位:结构节点- /18(凸出墙外 ≤300mm) 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C30 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	13.61			
41	010507005002	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	25.78			
42	010510003001	过梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.构件运输:自行考虑	m3	1.24			
43	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:I级钢筋HPB300 直径 ≤10mm 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	2.983			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋HRB400E 直径 ≤10mm 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	77.636			
45	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋HRB400E 直径 ≤18mm 2. 钢筋连接: 含钢筋接头 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	79.243			
46	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: III级钢筋HRB400E 直径 ≤25mm 2. 钢筋连接: 含钢筋接头 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	148.39			
47	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 圆钢HPB300 直径 ≤10mm 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	2.753			
48	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 带肋钢筋HRB400E以内 直径 ≤10mm 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	52.874			
49	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 箍筋 III级钢筋 HRB400E以内 直径 >10mm 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	8.361			
50	010515001008	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格: 砌体内加固钢筋 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	2.443			
		分部小计						
		A.6 金属结构工程						
51	010606008001	钢梯	1. 名称: 爬梯 2. 设计图集编号: 12YJ8P94页 3. 钢梯形式: φ20钢筋冷弯 4. 油漆种类、遍数: 防锈漆二遍、调和面漆二遍 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	0.116			
52	011104002001	竹、木(复合)地板台阶	1. 名称: 木地板台阶 2. 部位: 阶梯教室讲台台阶 3. 设计图集编号: 12YJ7-2 第32页详A 4. 高度: 450mm 5. 面层材料品种、规格、颜色: 100x20企口松木地板, 颜色符合业主要求 6. 台阶立面: 立面工作量已包含在清单组价中, 投标人自行考虑 7. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	2.4			

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
53	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位: 两种不同材料墙体交接处 2. 采用聚合物水泥砂浆压入200宽热镀锌电焊网加强, 做法详见12YJ3-3第11、12页 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	404.6			
		分部小计						
		A.8 门窗工程						
54	010801001001	成品百叶门	1. 名称: 成品百叶门 2. 门代号及洞口尺寸: M1024 (1000x2400) 3. 设计参选图集名称: 12YJ4-1 P79-PM-1024 4. 五金配件: 含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	28.8			
55	010802003001	钢质防火门	1. 名称: 成品钢制丙级防火门 2. 门代号及洞口尺寸: FM丙1221 (1200x2100) 3. 五金配件: 含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	10.08			
56	010802003002	钢质防火门	1. 名称: 成品钢制丙级防火门 2. 门代号及洞口尺寸: FM丙0821 (800x2100) 3. 五金配件: 含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	6.72			
57	010802003003	钢质防火门	1. 名称: 成品钢制乙级防火门 2. 门代号及洞口尺寸: FM乙1227 (1200x2700) 3. 五金配件: 含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	6.48			
58	010802003004	钢质防火门	1. 名称: 成品钢制甲级防火门 2. 门代号及洞口尺寸: FM甲1527 (1500x2700) 3. 五金配件: 含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	8.1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
59	010802003005	钢质防火门	1.名称:成品钢制甲级防火门 2.门代号及洞口尺寸:FM甲1021(1000x2100) 3.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	2.1			
60	010802004001	防盗门	1.名称:定制成品保温防盗门 2.门代号及洞口尺寸:M1527(1500x2700) 3.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	85.05			
61	010802004002	防盗门	1.名称:定制成品保温防盗门 2.门代号及洞口尺寸:M1127(1100x2700) 3.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、猫眼、铰链等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	175.23			
62	010802004003	防盗门	1.名称:定制成品保温防盗门 2.门代号及洞口尺寸:M1824(1800x2400) 3.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、猫眼、铰链等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	4.32			
63	010802004004	防盗门	1.名称:定制成品保温防盗门 2.门代号及洞口尺寸:M1019(1000x1900) 3.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、猫眼、铰链等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1.9			
64	010805005001	全玻门	1.名称:定制有框全玻门 2.门代号及洞口尺寸:QBM1834(1800x3400) 3.玻璃品种、厚度:12mm厚安全玻璃 4.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链、地弹簧等 5.安全标志:设防撞安全提示标志 6.门框:符合规范要求 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	24.48			

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
65	010805005002	全玻门	1.名称:定制有框全玻门 2.门代号及洞口尺寸:QBM2534(2500x3400) 3.玻璃品种、厚度:12mm厚安全玻璃 4.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链、地弹簧等 5.安全标志:设防撞安全提示标志 6.门框:符合规范要求 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	8.5			
66	010805005003	全玻门	1.名称:定制有框全玻门 2.门代号及洞口尺寸:QBM3334(3300x3400) 3.玻璃品种、厚度:12mm厚安全玻璃 4.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链、地弹簧等 5.安全标志:设防撞安全提示标志 6.门框:符合规范要求 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	11.22			
67	010805005004	全玻门	1.名称:定制有框全玻门 2.门代号及洞口尺寸:QBM8534(8500x3400) 3.玻璃品种、厚度:12mm厚安全玻璃 4.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链、地弹簧等 5.安全标志:设防撞安全提示标志 6.门框:符合规范要求 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	28.9			
68	010805005005	全玻门	1.名称:定制有框全玻门 2.门代号及洞口尺寸:QBM2834(2800x3400) 3.玻璃品种、厚度:12mm厚安全玻璃 4.五金配件:含门锁、拉手、闭门器、顺位器、铰链、地弹簧等 5.安全标志:设防撞安全提示标志 6.门框:符合规范要求 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	9.45			

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
69	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号:除GC1512、C0422、C0430、C0927、C1625、PYC外的所有窗 2.开启方式:推拉,设置手动开启装置 3.框、扇材质:断桥铝窗框,不低于85系列,传热系数为2.2W/(m2.k) 4.玻璃品种、厚度:LOW-E中空SuperSE-III(6+12A+6) 5.窗纱:带窗纱 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1467.51			
70	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号:GC1512、C0422、C0430、C0927、C1625 2.开启方式:内平开、上悬窗,设置手动开启装置 3.框、扇材质:断桥铝窗框,不低于85系列,传热系数为2.2W/(m2.k) 4.玻璃品种、厚度:LOW-E中空SuperSE-III(6+12A+6) 5.窗纱:带窗纱 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	132.28			
71	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号:PYC(排烟窗) 2.开启方式:推拉、上悬,设置手动开启装置 3.框、扇材质:断桥铝窗框,不低于85系列,传热系数为2.2W/(m2.k) 4.玻璃品种、厚度:LOW-E中空SuperSE-III(6+12A+6) 5.窗纱:带窗纱 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	165.62			
72	010807003001	金属百叶窗	1.名称:木色金属百叶窗 2.部位:四层外墙外侧 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	61.5			
		分部小计						
		A.9 屋面及防水工程						

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
73	010902001001	有保温、不上人屋面	1. 设计图集编号:12YJ1屋105-1F1-80B1 1.1、20厚1:2.5或M15水泥砂浆保护层 1.2、0.4厚聚乙烯薄膜一层 1.3、3层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 1.4、30厚C20细石混凝土找平层 1.5、80厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板（屋顶开口四周的保温层，应采用宽度不小于500，同屋顶保温厚度的岩棉板作为水平防水隔离带，岩棉板吸水率不应大于3%） 1.6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 1.7、最薄处30厚找坡2%找坡层：1:8水泥憎水膨胀珍珠岩 1.8、1.5厚聚氨酯防水涂料 1.9、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 1.8、现浇钢筋混凝土屋面板 2.防水翻边及附加层：工作量已包含在清单组价中，投标人自行考虑 3.女儿墙压顶及泛水参设计图集12YJ5-1 2/A9，管道出屋面泛水做法详见12YJ5-1 节点2、3/A21 4. 混凝土种类：商砼 5. 商砼运距、输送方式：自行考虑 6.其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	70			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
74	010902001002	有保温、上人屋面	<p>1. 设计图集编号:12YJ1屋103-1F1-80B1</p> <p>1.1、40厚C20细石混凝土保护层 1.2、10厚1:4石灰砂浆 1.3、3层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 1.4、30厚C20细石混凝土找平层 1.5、80厚挤塑聚苯乙烯泡沫塑料板(屋顶开口四周的保温层,应采用宽度不小于500,同屋顶保温厚度的岩棉板作为水平防水隔离带,岩棉板吸水率不应大于3%) 1.6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 1.7、最薄处30厚找坡2%找坡层: 1:8水泥憎水膨胀珍珠岩 1.8、现浇钢筋混凝土屋面板</p> <p>2. 防水翻边及附加层: 工作量已包含在清单组价中,投标人自行考虑 3. 女儿墙压顶及泛水参设计图集12YJ5-1 2/A9,管道出屋面泛水做法详见12YJ5-1 节点2、3/A21 4. 混凝土种类:商砼 5. 商砼运距、输送方式:自行考虑 6. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求</p>	m2	1725.31			
75	010902001003	无保温、不上人屋面	<p>1. 设计图集编号:12YJ1屋108-1F1</p> <p>1.1、20厚1:2.5或M15水泥砂浆保护层 1.2、0.4厚聚乙烯薄膜一层 1.3、3层3.0厚SBS改性沥青防水卷材 1.4、20厚1:2.5水泥砂浆找平层 1.5、最薄处30厚找坡2%找坡层: 1:8水泥憎水膨胀珍珠岩 1.6、现浇钢筋混凝土屋面板 2. 防水翻边及附加层: 工作量已包含在清单组价中,投标人自行考虑 3. 女儿墙压顶及泛水参设计图集12YJ5-1 2/A9,管道出屋面泛水做法详见12YJ5-1 节点2、3/A21 4. 混凝土种类:商砼 5. 商砼运距、输送方式:自行考虑 6. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求</p>	m2	54.15			

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
76	010902003001	屋面刚性层	1. 部位:檐口屋面 2. 设计图集编号: 12YJ3-1 1/C11 2. 1、5厚聚合物防水砂浆上翻150mm (翻边工作量已包含在清单组价中, 投标人自行考虑) 2. 2、无机保温砂浆找2%坡, 最薄处10mm 2. 3、抹面胶浆、压入耐碱网布一道 3. 饰面层: 外墙真石漆 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	445.99			
77	010902003002	屋面刚性层	1. 部位:雨篷 2. 设计图集编号:12YJ6 4/35 3. 砂浆种类、厚度:20厚 (最薄处) 1: 2.5水泥砂浆面层加3%防水粉 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计和规范要求	m <sup>2</sup>	1.13			
78	010902004001	屋面排水管	1. 名称:雨水管 2. 排水管品种、规格:DN110 UPVC 3. 设计图集编号:12YJ5-1 6/E2、D/E3、3/E7 4. 其他:含落水斗、落水口, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	269.4			
79	010902006001	屋面(廊、阳台)泄(吐)水管	1. 名称:出水口 2. 部位:小屋面 3. 吐水管品种、规格:φ50 UPVC 4. 吐水管长度:外露50mm	个	4			
80	010902008001	屋面变形缝	1. 名称:屋面变形缝 2. 设计图集编号:12YJ14 2/26 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	21.9			
81	010903004001	墙面变形缝	1. 名称:外墙变形缝 2. 设计图集编号:12YJ14 3/21 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	53.4			
82	010903004002	墙面变形缝	1. 名称:内墙变形缝 2. 设计图集编号:12YJ14 1/15 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	47.7			
83	010904004001	楼(地)面变形缝	1. 名称:楼地面变形缝 2. 设计图集编号:12YJ14 1/3 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	17.5			
		分部小计						
		A.10 保温、隔热、防腐工程						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
84	011001003001	保温隔热墙面	1. 保温隔热部位:外墙 2. 外墙保温做法:采用12YJ3-1-C型(机械固定单面钢丝网片岩棉板外墙外保温系统) 3. 保温隔热材料品种、规格及厚度:80mm厚岩棉板 4. 防火隔离带:外墙保温层每层楼板处设300mm高燃烧性能为A级岩棉板作为防火隔离带 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	4051.15			
		分部小计						
		A.11 楼地面装饰工程						
85	011101001001	水泥砂浆楼地面	1. 部位:架空非机动车位、电井、闷顶 2. 设计图集编号:12YJ1楼101 2.1、20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.2、素水泥浆一道 2.3、现浇钢筋混凝土楼板 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	47.93			
86	011101001002	水泥砂浆楼地面	1. 部位:架空非机动车位、电井、闷顶 2. 设计图集编号:12YJ1地101 2.1、20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.2、素水泥浆一道 2.3、60厚C15混凝土垫层 2.4、150厚3:7灰土 2.5、素土夯实 3. 混凝土种类:商砼 4. 商砼运距、输送方式:自行考虑 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	359.15			
87	011101002001	现浇水磨石楼地面	1. 部位:各类普通教室、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间 2. 设计图集编号:12YJ1楼104 2.1、15厚1:2水泥彩色石子磨光打蜡 2.2、素水泥浆一道 2.3、20厚1:3水泥砂浆找平层,干后卧分格条 2.4、素水泥浆一道 2.5、现浇钢筋混凝土楼板 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	3136.44			

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
88	011101002002	现浇水磨石楼地面	1. 部位: 各类普通教室、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间 2. 图集做法: 12YJ1 地104 2.1、15厚1: 2水泥彩色石子磨光打蜡 2.2、素水泥浆一道 2.3、20厚1: 3水泥砂浆找平层, 干后卧分格条 2.4、素水泥浆一道 2.5、60厚C15混凝土垫层 2.6、150厚3: 7灰土 2.7、素土夯实 3. 混凝土种类: 商砼 4. 商砼运距、输送方式: 自行考虑 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m <sup>2</sup>	1136.49			
89	011102003001	块料楼地面	1. 部位: 卫生间、盥洗间、饮水处 2. 设计图集编号: 12YJ1楼201F 2.1、8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 2.2、20厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.3、1.5厚合成高分子防水涂料(翻边已包含在清单组价中) 2.4、最薄处20厚1: 3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层抹平 2.5、素水泥浆一道 2.6、现浇钢筋混凝土楼板 3. 其他: 开孔、灌填封堵等综合考虑, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	198.86			
90	011102003002	块料楼地面	1. 部位: 书库、阅览室、设备间 2. 设计图集编号: 12YJ1楼201 2.1、8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 2.2、20厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.3、素水泥浆一道 2.4、现浇钢筋混凝土楼板 3. 其他: 开孔、灌填封堵等综合考虑, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	353.21			

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
91	011102003003	块料楼地面	1. 部位: 卫生间、盥洗间、饮水处 2. 设计图集编号: 12YJ1地201F 2.1、8~10厚地砖铺实拍平, 稀水泥擦缝 2.2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 2.3、1.5厚合成高分子防水涂料(翻边已包含在清单组价中) 2.4、最薄处20厚1:3水泥砂浆或C20细石混凝土找坡层抹平 2.5、素水泥浆一道 2.6、60厚C15混凝土垫层 2.7、150厚3:7灰土 2.8、素土夯实 3. 混凝土种类: 商砼 4. 商砼运距、输送方式: 自行考虑 5. 其他: 开孔、灌填封堵等综合考虑, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	66.29			
92	011104002002	实木地板	1. 部位: 阶梯教室 2. 设计图集编号: 12YJ1楼301 2.1、18厚(50~100宽)成品实木企口地板 2.2、50x50木龙骨中举400架空20(架空用40x40x20木垫块与木龙骨钉牢, 垫块中距400与基层固定), 40x40横撑中距800, 木龙骨与基层固定中距400 2.3、现浇钢筋混凝土楼板/焦渣混凝土 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	390.26			
93	011104002003	木质讲台	1. 名称: 木质讲台 2. 部位: 除阶梯教室外各类教室 3. 设计图集编号: 12YJ7-2 第32页详A 4. 高度: 200mm 5. 面层材料品种、规格、颜色: 100x20企口松木地板, 颜色符合业主要求 6. 讲台立面: 立面工作量已包含在清单组价中, 投标人自行考虑 7. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	105.44			
94	011104002004	木质讲台	1. 名称: 木质讲台 2. 部位: 阶梯教室 3. 设计图集编号: 12YJ7-2 第32页详A 4. 高度: 450mm 5. 面层材料品种、规格、颜色: 100x20企口松木地板, 颜色符合业主要求 6. 讲台立面: 立面工作量已包含在清单组价中, 投标人自行考虑 7. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	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
95	011105001001	水泥砂浆踢脚线	1. 部位：架空非机动车位、电井、闷顶 2. 踢脚线高度:150mm 3. 设计图集编号：12YJ1踢1B 3.1、刷专用界面剂一遍 3.2、12厚1：3水泥砂浆 3.3、6厚1：2水泥砂浆抹面压光 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	20.9			
96	011105003001	块料踢脚线	1. 部位：设备间 2. 踢脚线高度：150mm 3. 设计图集编号：12YJ1踢3C 3.1、2厚配套专用截面砂浆批刮 3.2、7厚1：3水泥砂浆 3.3、6厚1：2水泥砂浆 3.4、素水泥砂浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 3.5、3~4厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘接层 3.6、5~7厚面砖，水泥浆擦缝或填缝剂天凤 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	10.4			
97	011106005001	现浇水磨石楼梯面层	1. 部位：楼梯 2. 设计图集编号：12YJ1 楼104 2.1、15厚1：2水泥彩色石子磨光打蜡 2.2、素水泥浆一道 2.3、20厚1：3水泥砂浆找平层，干后卧分格条 2.4、素水泥浆一道 2.5、现浇钢筋混凝土楼板 3. 踏步防滑条：12YJ8-P68页节点5 4. 提示盲道：12YJ12第8页节点1 5. 其他：未尽事宜符合图纸设计及施工规范要求	m2	290.04			
		分部小计						
		A.12 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
98	011201001001	墙面一般抹灰	1. 部位：各类普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、书库、阅览室、阶梯教室、架空非机动车位、电井、门顶、设备间 2. 设计图集编号：12YJ1内墙3C 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2.2、7厚1：1：6水泥石灰砂浆 2.3、6厚1：0.5：3水泥石灰砂浆抹平 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	4216.99			

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
99	011201001002	墙面一般抹灰	1. 部位：楼梯间和人流通道 2. 砂浆种类、厚度：钢丝网砂浆加强面层，20厚1：2.5水泥砂浆，内敷16号钢丝网，20mm*20mm 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	2573.94			
100	011201001003	墙面一般抹灰	1. 部位：外墙 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮； 2.2、9厚2：1：8水泥石灰砂浆； 2.3、6厚1：2.5水泥砂浆找平； 2.4、水泥基渗透结晶型防水涂料（1.5kg/m2，厚度约为1.0） 2.5、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布； 2.6、饰面层：另列清单 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3722.47			
101	011201001004	墙面一般抹灰	1. 部位：外墙挑板封堵\GRC板 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮； 2.2、9厚2：1：8水泥石灰砂浆； 2.3、6厚1：2.5水泥砂浆找平； 2.4、水泥基渗透结晶型防水涂料（1.5kg/m2，厚度约为1.0） 2.5、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布； 2.6、饰面层：另列清单 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	2649.35			
102	011201001005	墙面一般抹灰	1. 部位：女儿墙内侧 2. 做法：20mm水泥砂浆抹面 3.3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	645.09			
103	011201001006	墙面一般抹灰	1. 部位：砖基础 2. 砂浆厚度、配合比：20厚 1：2水泥砂浆粉刷 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1042.75			

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
104	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 部位：各类普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间、书库、阅览室、阶梯教室、架空非机动车位、电井、门顶、设备间 2. 设计图集编号：12YJ1内墙3C 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2.2、7厚 1: 1: 6水泥石灰砂浆 2.3、6厚1: 0.5: 3水泥石灰砂浆抹平 3.其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	30.76			
105	011202001002	柱、梁面一般抹灰	1. 部位：外墙 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮； 2.2、9厚2:1:8水泥石灰砂浆； 2.3、6厚1: 2.5水泥砂浆找平； 2.4、5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布； 2.5、饰面层：另列清单 3.其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	118.39			
106	011203001001	零星项目一般抹灰	1. 部位：凸出外墙压顶 2. 设计图集编号：12YJ3-1 2/C10 2.1、5厚聚合物防水砂浆 2.2、20mm厚无机保温砂浆 2.3、抹面胶浆、压入耐碱网布一道 2.4、饰面层：另列清单 3.其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	330.42			
107	011204003001	块料墙面	1. 部位：普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间、书库、阅览室 2. 设计图集编号：12YJ1裙3C (H=1400mm) 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2.2、7厚 1: 1: 6水泥石灰砂浆 2.3、6厚 1: 0.5: 2.5水泥石灰砂浆压实抹平 2.4、素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 2.5、3`4厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘结层 2.6、4`5厚釉面砖，白水泥擦缝或填缝剂填缝 3.其他：开关、插座、阀门等开孔、磨边综合考虑，未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3549.48			

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
108	011204003002	块料墙面	1. 部位：卫生间、盥洗间、饮水处 2. 设计图集编号：12YJ1内墙6CF 2.1、2厚配套专用界面砂浆批刮 2.2、7厚 1：1：6水泥石灰砂浆 2.3、6厚 1：0.5：2.5水泥石灰砂浆压实抹平 2.4、1.5厚聚合物水泥防水涂料（I型） 2.5、素水泥浆一道（用专用胶粘剂粘贴时无此道工序） 2.6、3~4厚1：1水泥砂浆加中水重20%建筑胶（或配套专用胶粘剂）粘贴层 2.7、4~5厚釉面砖，白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3. 其他：开关、插座、阀门等开孔、磨边综合考虑，未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	910.39			
109	011207001001	墙面装饰板	1. 部位：阶梯教室 2. 设计图集编号：12YJ1内墙14 2.1、墙面修补平整，基层处理 2.2、1.2厚聚合物水泥防水涂料防潮层 2.3、QC50x50轻钢龙骨用M6x75膨胀螺栓与墙体固定，双向中距按工程设计 2.4、40厚玻璃棉（岩棉）毡，用建筑胶粘贴与龙骨空间内 2.5、玻璃纤维布一层绷紧固定于龙骨表面 2.6、12厚矿棉装饰吸声板，螺钉固定于龙骨上 2.7、金属装饰条 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	508.17			
110	011210005001	成品隔断	1. 名称：小便器隔断 2. 部位：男教卫 3. 设计图集编号：12YJ11-4/106 4. 隔断材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板 5. 配件品种、规格：含配套五金配件 6. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1.3			
111	011210005002	成品隔断	1. 名称：厕所隔断 2. 部位：男、女教卫 3. 设计图集编号：12YJ11-1/102 4. 隔断材料品种、规格、颜色：三聚氰胺板 5. 配件品种、规格：含置物板及配套五金配件 6. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	31.54			
		分部小计						
		A.13 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
112	011301001001	天棚抹灰	1. 部位: 各类普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间、书库、阅览室、阶梯教师、架空非机动车位、电井、闷顶、设备间 2. 设计图集编号: 12YJ1顶5 2.1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.2、5厚 1: 1: 4水泥石灰砂浆打底 2.3、3厚 1: 0.5: 3水泥石灰砂浆抹平 3、其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	5929.63			
113	011301001002	天棚抹灰	1. 部位: 檐口顶棚 2. 设计图集编号: 12YJ3-1 1/C11 2.1、5厚聚合物防水砂浆 2.2、15mm厚无机保温砂 2.3、抹面胶浆、压入耐碱网布一道 3. 饰面层: 外墙乳胶漆 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	408.9			
114	011301001003	天棚抹灰	1. 部位: 雨篷 2. 设计图集编号: 12YJ1顶6 2.1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.2、5厚1: 3水泥砂浆打底 2.3、3厚1: 2水泥砂浆抹平 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	61.91			
115	011301001004	天棚抹灰	1. 部位: 卫生间、盥洗间、饮水处 2. 设计图集编号: 12YJ1顶6 2.1、现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.2、5厚1: 3水泥砂浆打底 2.3、3厚1: 2水泥砂浆抹平 3、其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	289.24			
116	011302001001	吊顶天棚	1. 部位: 书库、阅览室、设备间 2. 设计图集编号: 12YJ1-棚10 2.1、铝合金配套龙骨, 主龙骨中距900~1000, T型龙骨中距503或603, 横撑中距503或603 2.2、12~15厚500×500或600×600矿棉装饰板 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	352.25			

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
117	011302001002	吊顶天棚	1. 部位：阶梯教室 2. 设计图集编号：12YJ1-棚12 2.1、铝合金配套T型龙骨，双向中距600 2.2、13~15厚600×600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	348.6			
118	011303001001	采光天棚	1. 名称：轻钢玻璃雨篷 2. 设计图集编号：12YJ6 第41页节点1 3. 轻钢玻璃雨篷其夹层胶片厚度不应小于0.76mm 4. 含驳爪、钢管、型钢挂件及刷防锈漆、面漆 5. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	13.04			
		分部小计						
		A.14 油漆、涂料、裱糊工程						
119	011406001001	天棚抹灰面油漆	1. 部位：雨篷 2. 设计图集编号：12YJ1涂304 2.1、清理抹灰基层 2.2、刮腻子二遍，分遍抹平 2.3、涂饰底层涂料 2.4、复补腻子，磨平 2.5、涂饰面层涂料二遍 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	61.91			
120	011406001002	抹灰面油漆	1. 部位：外墙 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C（真石漆外墙） 2.1、涂饰底层涂料 2.2、喷涂主层涂料 2.3、喷涂面层涂料二遍 3. 含墙面分隔缝 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	6749.78			
121	011406001003	抹灰面油漆	1. 部位：凸出外墙压顶 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C（真石漆外墙） 2.1、涂饰底层涂料 2.2、喷涂主层涂料 2.3、喷涂面层涂料二遍 3. 含墙面分隔缝 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	330.42			
122	011406001004	抹灰面油漆	1. 部位：独立柱饰面 2. 设计图集编号：12YJ1外墙9C（真石漆外墙） 2.1、涂饰底层涂料 2.2、喷涂主层涂料 2.3、喷涂面层涂料二遍 3. 含墙面分隔缝 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	76.88			

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
123	011406001005	墙面抹灰面油漆	1. 部位：各类普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间、书库、阅览室、设备间 2. 设计图集编号：12YJ1涂304 2.1、清理抹灰基层 2.2、刮腻子二遍，分遍抹平 2.3、涂饰底层涂料 2.4、复补腻子，磨平 2.5、涂饰面层涂料二遍 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	5984.6			
124	011406001006	抹灰面油漆	1. 部位：独立柱饰面 2. 设计图集编号：12YJ1涂304 2.1、清理抹灰基层 2.2、刮腻子二遍，分遍抹平 2.3、涂饰底层涂料 2.4、复补腻子，磨平 2.5、涂饰面层涂料二遍 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	31.06			
125	011406001007	天棚抹灰面油漆	1. 部位：各类普通教师、办公等配套房间、走道、门厅、楼梯间、书库、阅览室、卫生间、盥洗间、饮水处、设备间 2. 设计图集编号：12YJ1涂304 2.1、清理抹灰基层 2.2、刮腻子二遍，分遍抹平 2.3、涂饰底层涂料 2.4、复补腻子，磨平 2.5、涂饰面层涂料二遍 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	5866.2			
		分部小计						
		A.15 其他装饰工程						
126	Y010518006001	外墙面板 (GRC墙板)	1. 名称：GRC墙板 2. 部位：外墙外装饰造型 3. 厚度：100mm 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1600.07			
127	Y010518006002	外墙面板 (GRC墙板)	1. 名称：GRC墙板 2. 部位：外墙外装饰造型 3. 厚度：200mm 4. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	126.16			
128	011502001001	金属装饰	1. 名称：象牙白铝方通 2. 截面规格、型号：符合图纸设计及规范要求 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	140.4			
129	011502001002	金属装饰	1. 名称：木色铝方通 2. 截面规格、型号：符合图纸设计及规范要求 3. 其他：未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	200.2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
130	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:楼梯栏杆 2.设计图集编号:12YJ12 4/22 3.含预埋件 4.防攀爬做法:参12YJ8第21页节点5 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	122.1			
131	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:护窗栏杆(H=900mm) 2.设计图集编号:12YJ8-P64-节点3.4 3.含预埋件 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	80.36			
132	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1.名称:无障碍坡道栏杆 2.设计图集编号:12YJ12 4/22 3.含预埋件 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	8.8			
133	011503006001	硬木靠墙扶手	1.名称:楼梯靠墙扶手(成品) 2.设计图集编号:12YJ8-P62节点B 3.含预埋件 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	96.23			
134	011505001001	洗漱台	1.名称:花岗岩洗面台(双孔) 2.部位:男、女教卫 3.设计图集编号:12YJ11 B/53 4.支架、配件品种、规格:详见图纸设计及图集规范要求 5.含面盆开孔 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	4.32			
135	011505005001	安全抓手	1.部位:男、女教卫洗漱台 2.设计图集编号:12YJ11 1/89 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	4			
136	011505005002	小便器抓杆	1.部位:男教卫 2.设计图集编号:12YJ11 2/84 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	2			
137	011505005003	坐便器安全抓杆	1.部位:男、女教卫 2.设计图集编号:12YJ11 2/83 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	4			
138	011505010001	梳妆镜	1.名称:洗面台梳妆镜 2.设计图集编号:12YJ11第52页节点3, L等同洗面台长度 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	面	4			
		分部小计						
		补充分部						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
139	01B001	小便槽	1.名称:小便槽 2.部位:首层~四层男厕 3.设计图集编号:12YJ11 1/104(砖砌隔断,面层为5厚白色釉面砖,与105页配合使用) 4.混凝土种类:商砼 5.商砼运距、输送方式:自行考虑 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	17.2			
140	01B002	厕所蹲位	1.名称:厕所蹲位 2.部位:首层男、女厕所 3.蹲位做法:详见设计图纸编号建筑详图1/15(首层蹲位详图,所有构造做法) 4.蹲位隔断:参见98ZJ512,平面图参见20页,隔断为60厚砖墙砌筑,高度为1200mm,面层做法为12YJ1内墙6B 5.混凝土种类:商砼 6.商砼运距、输送方式:自行考虑 7.含模板安、拆,土方挖、填等 8.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	13.8			
141	01B003	厕所蹲位	1.名称:厕所蹲位 2.部位:二~四层男、女厕所 3.蹲位做法:详见设计图纸编号建筑详图1/15(标准层蹲位详图,所有构造做法) 4.蹲位隔断:参见98ZJ512,平面图参见20页,隔断为60厚砖墙砌筑,高度为1200mm,面层做法为12YJ1内墙6B 5.混凝土种类:商砼 6.商砼运距、输送方式:自行考虑 7.含模板安、拆 8.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	41.4			
142	01B004	预制盥洗池	1.名称:预制盥洗池(釉面砖盥洗池) 2.设计图集编号:12YJ11 -/132、I/127 3.混凝土种类:预拌混凝土 4.运输方式:自行考虑 5.含钢筋制安,模板安、拆、开孔 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	12			
143	01B005	成品黑板	1.名称:成品黑板 2.部位:除阶梯教室外各类教室 3.规格型号:4000*1200mm 4.距离讲台高度:1000mm 5.设计图集编号:12YJ7-2 1/46 6.其它:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	20			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
144	01B006	沉降观测点	1.名称:沉降观测点 2.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	11			
145	01B007	防坠落安全网	1.名称:防坠落安全网 2.部位:梯井 3.其他 :未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	m2	10.15			
		分部小计						
146	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:框架 结构 2. 建筑物层数:地 上四层 3. 檐口高度:详 见图纸设计 4. 其他 :含安全网的铺设,未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	m2	6712.43			
147	011701002001	外脚手架	1. 部位:室内浇筑高在 3.6m以外的混凝土独立 柱、单(连续)梁 2. 脚手架材质:钢管 3. 其他:含安全网的铺 设,未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	m2	1843.36			
148	011701003001	里脚手架	1. 部位:女儿墙 2. 脚手 架材质:钢管 3. 其他 :含安全网的铺设,未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	m2	641.51			
149	011701005001	挑脚手架	1. 部位:挑板 2. 脚手架 材质:钢管 3. 其他:含 安全网的铺设,未尽事 宜符合图纸设计及规范 要求	m	629.06			
150	011701006001	满堂脚手架	1. 部位:浇筑高度在 3.6m以外的楼板 2. 脚 手架材质:钢管	m2	4339.7			
151	011701006002	满堂脚手架	1. 部位:粉饰高度在 3.6m以外的 2. 脚手架 材质:钢管	m2	5577.53			
152	011701006003	满堂脚手架	1. 部位:浇筑高度在 3.6m以外的楼板 2. 脚 手架材质:钢管	m2	711.48			
153	011702001001	基础	1. 基础类型:独立基础 2. 模板及支撑制作、安 装、拆除	m2	73.38			
154	011702001002	基础	1. 基础类型:带形基础 (有肋式) 2. 模板及支 撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费 :自行考虑	m2	248.45			
155	011702001003	基础	1. 基础类型:带形基础 (板式) 2. 模板及支撑 制作、安装、拆除	m2	107.38			
156	011702001004	基础	1. 基础类型:基础垫层 2. 模板及支撑制作、安 装、拆除	m2	109.87			

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
157	011702001005	基础	1.基础类型:筏板基础 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	157.32			
158	011702002001	矩形柱	1.支撑高度:3.60m以内 2.模板及支撑制作、安装、拆除 3.对拉螺栓堵眼增加费:自行考虑	m2	277.57			
159	011702002002	矩形柱	1.支撑高度:3.60~4.60m 2.模板及支撑制作、安装、拆除 3.对拉螺栓堵眼增加费:自行考虑 4.模板支撑超高:自行考虑	m2	2252.64			
160	011702003001	构造柱	1.支撑高度:3.60~4.60m 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	741.96			
161	011702006001	矩形梁	1.支撑高度:3.60m以内 2.模板及支撑制作、安装、拆除 3.对拉螺栓堵眼增加费:自行考虑	m2	52.48			
162	011702006002	矩形梁	1.支撑高度:3.60~4.60m 2.模板及支撑制作、安装、拆除 3.对拉螺栓堵眼增加费:自行考虑 4.模板支撑超高:自行考虑	m2	1158.84			
163	011702006003	矩形梁	1.支撑高度:3.60~4.60m 2.模板及支撑制作、安装、拆除 3.对拉螺栓堵眼增加费:自行考虑 4.模板支撑超高:自行考虑	m2	18.11			
164	011702008001	圈梁	1.部位:楼梯平台栏杆下翻檐 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	1.69			
165	011702008002	圈梁	1.部位:卫生间、盥洗间、饮水处等有水房间 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	82.5			
166	011702008003	圈梁	1.部位:门槛 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	10.24			
167	011702008004	圈梁	1.部位:地圈梁 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	329.52			
168	011702008005	梯裙	1.部位:楼梯 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	24.42			
169	011702009001	过梁	1.名称:过梁 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	108.89			
170	011702009002	过梁	1.名称:预制过梁 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	15.91			

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
171	011702011001	直形墙	1. 支撑高度：3.60m以内 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑	m2	1269.73			
172	011702014001	有梁板	1. 支撑高度：3.60~4.60m 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑 4. 模板支撑超高：自行考虑	m2	7742.82			
173	011702014002	有梁板	1. 支撑高度：3.60m以内 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑	m2	62.5			
174	011702016001	平板	1. 支撑高度：3.60~4.60m 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m2	992.86			
175	011702020001	其他板（看台）	1. 支撑高度：3.60~4.60m 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑 4. 模板支撑超高：自行考虑	m2	367.07			
176	011702021001	栏板	1. 模板及支撑制作、安装、拆除 2. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑	m2	164.52			
177	011702023001	雨篷板	1. 支撑高度：3.60m以内 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑 4. 模板支撑超高：自行考虑	m2	1.34			
178	011702023002	悬挑板	1. 支撑高度：3.60~4.60m 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 模板支撑超高：自行考虑	m2	555.24			
179	011702023003	悬挑板	1. 支撑高度：3.60m以内 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m2	543.06			
180	011702023004	雨篷板	1. 支撑高度：3.60~4.60m 2. 模板及支撑制作、安装、拆除 3. 对拉螺栓堵眼增加费：自行考虑 4. 模板支撑超高：自行考虑	m2	119.33			
181	011702024001	楼梯	1. 名称：楼梯 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m2	290.04			
182	011702025001	其他现浇构件	1. 名称：压顶 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m2	433.48			
183	011702028001	扶手、压顶	1. 模板及支撑制作、安装、拆除	m2	126.56			

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
184	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 建筑物层数: 地上四层 3. 建筑物高度: 详见图纸设计 4. 层高超高垂直运输增加费已包含在清单组价中 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	6712.43			
185	011704001001	超高施工增加	1. 建筑物建筑类型及结构形式: 框架结构 2. 部位: 多层建筑物超过6层或高度超过20m部分的建筑面积	m2	39.03			
186	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、塔吊...等综合考虑本项目所有机械 2. 其他: 未尽事宜符合规范要求	项	1			
187	01b001	塔式起重机基础	1. 名称: 塔式起重机基础 2. 做法: 按规范要求 3. 其他: 含钢筋、商砼、模板、土方挖填、余土外运等全部工作内容	座	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑工程

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	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	011707002001	夜间施工增加费						
2.2	011707004001	二次搬运费						
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费						
3	02	其他 (费率类)						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：建筑工程

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

# 暂列金额明细表

工程名称：建筑工程

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：建筑工程

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

# 计日工表

工程名称：建筑工程

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						
施工机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：建筑工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：建筑工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	工程排污费			100	
1.3	其他			100	
2	增值税	不含税工程造价合计		9	
		合计			

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：建筑工程

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



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：建筑工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

# 主要材料价格表

工程名称：建筑工程

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	01010210	钢筋	HRB400以内 Φ10以内	kg			
2	01010211	钢筋	HRB400以内 Φ12~Φ18	kg			
3	01010212	钢筋	HRB400以内 Φ20~Φ25	kg			
4	05030105	板方材		m3			
5	07010150	面砖	每块面积0.2m2以 内	m2			
6	09250220@1	ALC轻质空心隔墙 条板	δ200	m2			
7	11030121	钢制防盗门		m2			
8	11090216	铝合金隔热断桥内 平开下悬窗(含中 空玻璃)		m2			
9	11090226	铝合金隔热断桥推 拉窗(含中空玻璃)		m2			
10	13030359	真石漆		kg			
11	13050205	防水涂料	JS	kg			
12	13050215	水泥基渗透结晶防 水涂料		kg			
13	13330105	SBS改性沥青防水 卷材 -25℃	3mm	m2			
14	15030116	岩棉板	δ80	m3			
15	35010101	复合模板		m2			
16	80230806	蒸压粉煤灰加气混 凝土砌块	600*190*240	m3			
17	BC1664@2	GRC墙板	100mm	m2			
18	80210561	预拌混凝土	C30	m3			
19	80010543	干混抹灰砂浆	DP M10	m3			
20	80010751	干混地面砂浆	DS M20	m3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		给排水						
1	040101002001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自考虑	m3	10.29			
2	040103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数>0.97 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	10.29			
3	031001007001	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、De25 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡、管道刷色等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	18.85			
4	031001007002	复合管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:De32 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压、消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡、管道刷色等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	11.8			
5	031001007003	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、De40 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡、管道刷色等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9.3			
6	031001007004	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、De50 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡、管道刷色等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	11.15			

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
7	031001007005	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、De63 4. 连接形式:丝扣连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡、管道刷色等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	29.66			
8	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、De20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	35.83			
9	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、De25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	50.44			
10	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、De32 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	10.85			
11	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、De40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压消毒冲洗 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	8.38			
12	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PPR、De50 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	7.07			

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
13	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U内螺旋消音、De160 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、通气帽、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	56.4			
14	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U内螺旋消音、De110 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、通气帽、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	18.8			
15	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De160 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9.85			
16	031001006009	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De110 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	56.62			
17	031001006010	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De75 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6.25			
18	031001006011	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U、De50 4. 连接形式:承插粘结 5. 压力试验及吹、洗设计要求:灌水试验 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	121.13			

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
19	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	16			
20	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	15			
21	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:球阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
22	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
23	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN40 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
24	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
25	031003001007	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN63 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
26	031003001008	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
27	031004014001	给、排水附(配件)	1. 名称:水龙头 2. 材质:电镀合金 3. 型号、规格:De20 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	36			
28	031004013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 材质、类型:大便槽自动冲洗水箱64.4L 2. 做法:水箱底设置皮模式自动虹吸器,详12YS/P118、119 3. 其它:含五金配件等全部安装内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	12			
29	031004013002	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 材质、类型:小便槽自动冲洗水箱15.2L 2. 做法:水箱底设置皮模式自动虹吸器,小便槽设穿孔管冲洗,详12YS/P126 3. 其它:含五金配件等全部安装内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
30	031004014002	给、排水附(配)件	1. 材质:UPVC 2. 型号、规格:地漏DN50 3. 其他:含预留洞及洞口封堵, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	20			
31	031004014003	给、排水附(配)件	1. 材质:UPVC 2. 型号、规格:地漏DN100 3. 其他:含预留洞及洞口封堵, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
32	031004006001	大便器	1. 名称:蹲式大便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:防臭型蹲便, 符合图纸设计且满足甲方使用要求 4. 做法:详见09S304 5. 采用感应式冲洗阀, 含感应器、角阀、软管、存水弯、五金配件等附件 6. 其它:含预留洞、洞口封堵等, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	4			
33	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:成品拖把池 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:符合图纸设计且满足甲方使用要求 4. 做法:详见09S304 5. 其他:含预留洞、洞口封堵等, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	20			
34	031004003001	洗脸盆	1. 名称:台下洗脸洗盆 2. 材质:甲方自定 3. 规格、类型:符合图纸设计且满足甲方使用要求 4. 做法:详见09S304 5. 采用感应式冲洗水龙头, 含感应器、水龙头、角阀、软管、存水弯、五金配件等附件; 6. 其他:含预留洞、洞口封堵等, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	8			
35	031004007001	小便器	1. 名称:落地式小便器 2. 材质:陶瓷 3. 规格、类型:符合图纸设计且满足甲方使用要求 4. 做法:详见09S304 5. 采用感应式冲洗阀, 含感应冲洗阀、角阀、软管、存水弯、五金配件等附件; 6. 其它:含预留洞、洞口封堵等, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	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
36	031004006002	大便器	1.名称:坐式大便器(防臭型) 2.材质:陶瓷 3.规格、类型:符合图纸设计且满足甲方使用要求 3.做法:详见09S304 5.采用感应式冲洗阀,含感应冲洗阀、角阀、软管、存水弯、五金配件等附件; 6.其它:含预留洞、洞口封堵等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	4			
37	031004014004	给、排水附(配)件	1.名称:阻火圈 2.型号、规格:De160 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	12			
38	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称:阻火圈 2.型号、规格:De110 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
39	031002003001	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN63 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	7			
40	031002003002	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN50 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
41	031002003003	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN40 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
42	031002003004	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN32 4.其它:含填塞密封材料、堵洞 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	7			
43	031002003005	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN25 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	12			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
44	031002003006	套管	1.名称、类型:穿楼板刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN20 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	5			
45	031002003007	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN80 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	5			
46	031002003008	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN50 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	5			
47	031002003009	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN40 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	11			
48	031002003010	套管	1.名称、类型:穿墙刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN32 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	5			
		分部小计						
		消防						
49	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:热浸镀锌钢管、DN65 3.连接形式:沟槽式连接 4.钢管镀锌设计要求:国标 5.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6.管道刷色:外刷红色色环 7.其他:含管材、管件等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	50.48			

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
50	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 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	360.41			
51	030901001001	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN25 3. 连接形式:丝扣连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	87.6			
52	030901001002	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN32 3. 连接形式:丝扣连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	72.9			
53	030901001003	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN50 3. 连接形式:丝扣连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	4.8			
54	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 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2.93			

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
55	030901001005	水喷淋钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热浸镀锌钢管、DN80 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 钢管镀锌设计要求:国标 5. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 管道刷色:外刷红色色环 7. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	7.25			
56	031001006012	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:废水 3. 材质、规格:PVC-U、De75 4. 连接形式:承插粘结 5. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5.4			
57	031003001009	螺纹阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:金属 3. 规格、压力等级:DN65 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
58	031003001010	螺纹阀门	1. 名称:蝶阀 2. 材质:金属 3. 规格、压力等级:DN100 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	23			
59	031003010001	软接头(软管)	1. 名称:波纹管(伸缩节) 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他:符合图纸设计及规范要求	组	4			
60	031003010002	软接头(软管)	1. 名称:波纹管(伸缩节) 2. 规格、压力等级:DN65 3. 其他:符合图纸设计及规范要求	组	1			
61	031003001011	螺纹阀门	1. 名称:闸阀 2. 材质:金属 3. 规格、压力等级:DN100 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
62	030901008001	末端试水装置	1. 名称:末端试水装置 2. 规格、压力等级:DN25 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	1			
63	030901004001	报警装置	1. 名称:湿式报警阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他:含阀组内蝶阀, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	1			
64	031003001012	螺纹阀门	1. 名称:自动排气阀 2. 规格、压力等级:DN20 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
65	030901010001	室内消火栓	1.名称:薄型单栓室内消火栓 2.安装方式:暗装,见15S202 3.型号、规格:符合图纸设计及规范要求 4.消火栓箱配备:消火栓口径DN65,铝合金直流水枪 $\phi$ 19, DN65麻织衬胶消防带长25m,箱体为钢、铝合金材料。消防软管卷盘: JPS1.6-19, 直流喷雾喷枪: $\phi$ 6mm。 5.备注:消火栓穿透墙体,明露出应在箱体背后,将背面墙洞用钢丝网封闭、防火板封堵,且符合规范要求 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	30			
66	030901010002	室内消火栓	1.名称:屋顶试验用消火栓 2.安装方式:暗装,见15S202 3.型号、规格:符合图纸设计及规范要求 4.消火栓箱配备:消火栓口径DN65,铝合金直流水枪 $\phi$ 19, DN65麻织衬胶消防带长25m,箱体为钢、铝合金材料。消防软管卷盘: JPS1.6-19, 直流喷雾喷枪: $\phi$ 6mm。 5.备注:消火栓穿透墙体,明露出应在箱体背后,将背面墙洞用钢丝网封闭、防火板封堵,且符合规范要求 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	1			
67	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.名称:直立型玻璃球喷头 2.材质、型号、规格:DN25 3.流量系数、喷头动作温度:系数K=80;温度为68 $^{\circ}$ C 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	54			
68	030901013001	灭火器	1.名称:手提式干粉灭火器 2.材质、型号、规格:MF/ABC3 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	组	68			
69	030601002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格、型号:符合图纸设计要求 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			
70	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	点	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
71	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN150 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	22			
72	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.材质:金属 3.工作介质管道规格:DN100 4.其它:含预留洞口、打洞、填塞密封材料、堵洞等,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
73	031002001001	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:管道吊支架 3.除锈:满足图纸设计及规范要求 4.刷漆:管道支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其它:未尽事宜参见设计满足使用要求	kg	315.05			
74	031201001001	埋地管道刷油、保温	1.除锈级别:符合图纸设计及规范要求 2.做法:环氧沥青管道底漆一道,环氧煤沥青管道面漆四道,夹缠玻璃丝布三层,外包玻璃丝布一层 3.其它:未尽事宜参见设计满足使用要求	m2	3.83			
75	030817005001	排水漏斗	1.名称:排水漏斗 2.形式、材质:符合图纸设计及规范要求 3.口径规格:DN75 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
		分部小计						
		强电						
		配电箱						
76	030404017001	配电箱	1.名称:照明配电箱 1-1AL(电井内) 2.安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3.内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
77	030404017002	配电箱	1.名称:照明配电箱 1-1、1-2ALZD(电井内) 2.安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3.内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	030404017003	配电箱	1. 名称:照明配电箱1-1AP(电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
79	030404017004	配电箱	1. 名称:照明配电箱1-2AL(电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
80	030404017005	配电箱	1. 名称:照明配电箱1-2AP(电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
81	030404017006	配电箱	1. 名称:照明配电箱1ALE 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
82	030404017007	配电箱	1. 名称:照明配电箱1ALZ 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
83	030404017008	配电箱	1. 名称:照明配电箱1APB 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
84	030404017009	配电箱	1. 名称:照明配电箱1APXF、1APXFB 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
85	030404017010	配电箱	1. 名称:照明配电箱 1APZ 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
86	030404017011	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-1AL (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
87	030404017012	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-1ALEJ (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 规格型号:HZ-D-1.0kW-L 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
88	030404017013	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-2ALEJ (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 规格型号:HZ-D-0.8kW-L 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
89	030404017014	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-1AP (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
90	030404017015	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-2、3-2、4-2AL (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	3			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
91	030404017016	配电箱	1. 名称:照明配电箱 2-2、3-2、4-2AP 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	3			
92	030404017017	配电箱	1. 名称:照明配电箱 3-1AL (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
93	030404017018	配电箱	1. 名称:照明配电箱 3-1AP (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
94	030404017019	配电箱	1. 名称:照明配电箱 4-1AL (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
95	030404017020	配电箱	1. 名称:照明配电箱 4-1AP (电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
96	030404017021	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL 2. 安装方式:教室 内暗装,底距地1.8m,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	18			
97	030404017022	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL1 2. 安装方式:教室 内暗装,底距地1.8m,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
98	030404017023	配电箱	1. 名称:照明配电箱 AL2 2. 安装方式:教室 内暗装,底距地1.8m,加 锁保护 3. 内容:包含 箱内各种元器件和相关 附件、接线端子等图纸 设计全部内容 4. 其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	台	1			
99	030404017024	配电箱	1. 名称:照明配电箱 ALKS 2. 安装方式:距 地1.5米明装,加锁保 护 3. 内容:包含箱内 各种元器件和相关附件 、接线端子等图纸设计 全部内容 4. 其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	台	3			
100	030404017025	配电箱	1. 名称:照明配电箱 APCD 2. 安装方式:距 地1.5米明装,加锁保 护 3. 内容:包含箱内 各种元器件和相关附件 、接线端子等图纸设计 全部内容 4. 其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	台	2			
101	030404017026	配电箱	1. 名称:照明配电箱 APJK 2. 安装方式:距 地1.5米明装,加锁保 护 3. 内容:包含箱内 各种元器件和相关附件 、接线端子等图纸设计 全部内容 4. 其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	台	1			
102	030404017027	配电箱	1. 名称:照明配电箱 ATXF 2. 安装方式:距 地1.5米明装,加锁保 护 3. 内容:包含箱内 各种元器件和相关附件 、接线端子等图纸设计 全部内容 4. 其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	台	1			
103	030404017028	配电箱	1. 名称:照明配电箱 ATZD 2. 安装方式:距 地1.5米明装,加锁保 护 3. 内容:包含箱内 各种元器件和相关附件 、接线端子等图纸设计 全部内容 4. 其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	台	1			
104	030404017029	配电箱	1. 名称:照明配电箱 KT 2. 安装方式:距地 0.5米暗装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各 种元器件和相关附件、 接线端子等图纸设计全 部内容 4. 其他:未尽 事宜符合图纸设计及规 范要求	台	35			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
105	030404017030	配电箱	1. 名称:照明配电箱 KT 2. 安装方式:距地0.5米暗装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	24			
106	030404017031	配电箱	1. 名称:照明配电箱 KT 2. 安装方式:距地0.5米暗装,加锁保护 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	4			
107	030411005001	接线箱	1. 名称:T接箱 2. 安装方式:距地1.5米明装 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
108	030411005002	接线箱	1. 名称:T接箱(电井内) 2. 安装方式:距地1.5米明装 3. 内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	16			
109	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统调试 2. 电压等级(kV):1KV以下	系统	1			
110	030414006001	事故照明切换装置	1. 名称:事故照明切换装置	系统	2			
		分部小计						
		开关、插座、排气扇						
111	030404033001	风扇	1. 名称:轴流排气扇 2. 安装部位:消防控制室墙壁 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
112	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关(电井内) 2. 规格:A86K11-10 3. 安装方式:底边距地1.3m暗装 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	8			
113	030404034002	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:A86K11-10 3. 安装方式:底边距地1.3m暗装 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	39			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
114	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关 2.规格:A86K11-10 3.安装方式:底边距地1.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	56			
115	030404034004	照明开关	1.名称:双联开关 2.规格:A86K11-10 3.安装方式:底边距地1.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	16			
116	030404034005	照明开关	1.名称:四联开关 2.规格:A86K11-10 3.安装方式:底边距地1.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
117	030404035001	插座	1.名称:安全型单相两极加三极插座(电井内) 2.规格:250V 10A 3.安装方式:底边距地0.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	8			
118	030404035002	插座	1.名称:单相二三眼安全型插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:底边距地0.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	248			
119	030404035003	插座	1.名称:安全型单相两极加三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:底边距讲台1.6m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	22			
120	030404035004	插座	1.名称:安全型单相三极插座 2.规格:250V 10A 3.安装方式:底边距地0.3m暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	23			
121	030404035005	插座	1.名称:安全型单相三极-地面插座盒 2.规格:250V 10A 防护等级IP44 3.安装方式:地面安装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	20			
122	030404035006	插座	1.名称:安全型单相三极-空调插座 2.规格:250V 16A 3.安装方式:墙壁暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	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
123	030404035007	插座	1.名称:地面型安全插座-计算机电源 2.规格:250V 16A 3.安装方式:墙壁暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	46			
124	030904003001	按钮	1.名称:求助面板(复位一体式) 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
125	040804004001	接线盒	1.名称:开关(插座)盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	507			
		分部小计						
		灯具						
126	030412001001	普通灯具	1.名称:座灯头(电井) 2.类型:墙壁安装 3.包括:灯座、灯具等 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	8			
127	030412001002	普通灯具	1.名称:声光控吸顶灯(IP65) 2.规格、型号:1500LM/26W  LED 3.安装形式:吸顶安装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	98			
128	030412001003	普通灯具	1.名称:吸顶灯 2.规格、型号:1400LM/21W 3.安装形式:吸顶安装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	27			
129	030412001004	普通灯具	1.名称:声光控防潮吸顶灯 2.规格、型号:1500LM/26W  LED 3.安装形式:吸顶安装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	32			
130	030412004001	装饰灯	1.名称:集中电源消防应急照明灯具 2.规格、型号:HZ-ZFJC-E6W DC36V 3.安装形式:壁装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	10			
131	030412004002	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-单面 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-13) 3.安装形式:壁装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	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
132	030412004003	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-楼层指示 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-13) 3.安装形式:壁装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	16			
133	030412004004	装饰灯	1.名称:单面多信息复合标志灯 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-11) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	5			
134	030412004005	装饰灯	1.名称:双面多信息复合标志灯 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-11) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	5			
135	030412004006	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-单面 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-13) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	5			
136	030412004007	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-疏散出口 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-11) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	13			
137	030412004008	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-双面显示 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-13) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	7			
138	030412004009	装饰灯	1.名称:消防应急标志灯具-安全出口 2.规格、型号:HZ-BLJC-II 1LROE1W-E(K-11) 3.安装形式:吊装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	8			
139	030412004010	装饰灯	1.名称:集中电源消防应急照明灯具 2.规格、型号:HZ-ZFJC-E6W DC36V 3.安装形式:吸顶 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
140	030412005001	荧光灯	1.名称:黑板专用平板灯 2.规格、型号:36W(1200*128*56) LED 3.安装形式:吊装 4.包括:灯具、吊杆等 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	42			
141	030412005002	荧光灯	1.名称:护眼教室平板灯 2.规格、型号:36W(1200*200*60) LED 3.安装形式:吊装 4.包括:灯具、吊杆等 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	371			
142	030904005001	声光报警器	1.名称:残疾人声光报警器 2.安装形式:壁挂 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
143	040804004002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	889			
		分部小计						
		桥架						
144	030408008001	防火堵洞	1.名称:电缆防火封堵 2.材质:防火堵料 3.规格:350*200 4.部位:楼板 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	处	6			
145	030411003001	桥架	1.名称:强电非消防桥架(电井内) 2.规格:300*150 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装,支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	24			
146	030411003002	桥架	1.名称:强电非消防桥架(电井内) 2.规格:200*100 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装,支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	23.45			
147	030411003003	桥架	1.名称:槽式带盖板钢制防火桥架(电井内) 2.规格:150*100 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装,支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	36			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
148	030411003004	桥架	1.名称:强电非消防桥架(走廊) 2.规格:200*100 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装,支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	305.81			
149	030411003005	桥架	1.名称:槽式带盖板钢制防火桥架(走廊) 2.规格:150*100 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装,支架除锈后红丹二道,灰色调和漆二道 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	178.66			
150	030411002001	线槽	1.名称:地面金属线槽(计算机教室) 2.规格:100*50 3.材质:钢制 4其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	51.76			
		分部小计						
		配管						
151	010101007001	管沟土方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.挖沟深度:详见图纸 4.回填要求:符合图纸设计及规范要求 5.填土来源、运距:自行考虑	m3	17.68			
152	030411001001	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN20 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6108.21			
153	030411001002	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:RC DN15 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1068.52			
154	030411001003	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN25 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	690.86			
155	030411001004	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN32 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	64.6			
156	030411001005	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:SC DN20 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9.18			

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
157	030411001006	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:SC DN32 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	3.49			
158	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:JDG DN20 3. 配置形式:暗敷 电井 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	191.02			
159	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN15 3. 配置形式:暗敷 电井 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	71.84			
160	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:JDG DN20 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	23.9			
161	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:JDG DN25 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	114.34			
162	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:PC DN32 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1.3			
163	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN100 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	80.34			
164	030411001013	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN125 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	14.05			
165	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:SC DN40 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	27.48			
166	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:SC DN40 3. 配置形式:埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	229.02			
167	030411001016	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN40 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.59			

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
168	030411001017	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN80 3. 配置形式:埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	15.81			
169	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN80 3. 配置形式:明装 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	3			
170	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN100 3. 配置形式:明装 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6.87			
171	030411001020	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN40 3. 配置形式:明装 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	18.9			
172	030413002001	凿(压)槽	1. 名称:开槽 2. 类型:二次结构配管剔槽 3. 填充(恢复)方式:含剔槽及恢复墙面 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1764			
		分部小计						
		配线						
173	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:BTZ-5*6 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5. 电压等级(kV):1KV以下 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	22.07			
174	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-BYJ-5*4 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5. 电压等级(kV):1KV以下 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	19.16			
175	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-YJY-4*150+1*95 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5. 电压等级(kV):1KV以下 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	33.05			
176	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格、型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3. 材质:铜芯 4. 敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5. 电压等级(kV):1KV以下 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	24.18			

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
177	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	31.6			
178	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	38.98			
179	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	202.71			
180	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZNB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	111.69			
181	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格、型号:WDZN-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 室内 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	58.43			
182	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*150+1*95 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.9			
183	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*50+1*25 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	22.24			

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
184	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*25+1*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	21.89			
185	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*95+1*50 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位: 桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.9			
186	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*16 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	34.48			
187	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*6 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5.91			
188	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-4*120+1*70 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.9			
189	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆(电井) 2.规格、型号:WDZB-YJY-5*10 3.材质:铜芯 4.敷设方式部位:桥架/穿管 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	52.95			
190	030408006001	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安装部位:室内 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
191	030408006002	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安 装部位:室内 6.其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	7			
192	030408006003	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤240mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安 装部位:室内 6.其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	2			
193	030408006004	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤50mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安 装部位:室内 6.其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	2			
194	030408006005	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤120mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安 装部位:室内 6.其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	2			
195	030408006006	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤16mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安 装部位:室内 6.其他 : 未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	1			
196	030408006007	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 , 1kV以下室内干包 5.安装部位:室内 6.其 他: 未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	个	11			
197	030408006008	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 , 1kV以下室内干包 5.安装部位:室内 6.其 他: 未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	个	4			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
198	030408006009	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.型号:电缆截面 ≤10mm <sup>2</sup> 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯 , 1kV以下室内干包 5.安装部位:室内 6.其他: 未尽事宜符合图纸设计 及规范要求	个	4			
199	030408006010	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤240mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	2			
200	030408006011	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤50mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	4			
201	030408006012	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤25mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	8			
202	030408006013	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤120mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	2			
203	030408006014	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤16mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	12			
204	030408006015	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 (电井) 2.型号:电缆 截面≤10mm <sup>2</sup> 3.规格: 五芯 4.材质、类型 :铜芯, 1kV以下室内干 包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
205	030408006016	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(电井) 2.型号:电缆截面 $\leq 120\text{mm}^2$ 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
206	030408006017	电力电缆头	1.名称:电力电缆头(电井) 2.型号:电缆截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3.规格:五芯 4.材质、类型:铜芯, 1kV以下室内干包 5.安装部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	18			
207	030411004001	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: BV2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	117.61			
208	030411004002	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: BV25 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1.3			
209	030411004003	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: WDZB-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9946.28			
210	030411004004	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: WDZB-BYJ4 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5093.83			
211	030411004005	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: WDZB-BYJ6 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2837.08			
212	030411004006	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号: WDZ-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	212.43			

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
213	030411004007	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2137.05			
214	030411004008	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:BV2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2.2			
215	030411004009	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	489.57			
216	030411004010	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ4 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	366.09			
217	030411004011	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ6 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	62.7			
218	030411004012	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:WDZN-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井暗敷 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	170.09			
219	030411004013	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:BV2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9.79			
220	030411004014	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1057.63			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
221	030411004015	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ4 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6407.72			
222	030411004016	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ6 4.材质:铜芯 5.配线部位:室内 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6112.27			
223	030411004017	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:BV2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	7.58			
224	030411004018	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ2.5 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	151.36			
225	030411004019	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ4 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	636.08			
226	030411004020	配线	1.名称:配线 2.配线形式:桥架敷设 3.规格、型号:WDZB-BYJ6 4.材质:铜芯 5.配线部位:电井 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	210.4			
		分部小计						
		防雷接地						
227	030404017032	配电箱	1.名称:总等电位箱-MEB 2.安装形式:距地0.3米 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	3			
228	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:40*4 4.安装部位:户内 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	40.24			

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
229	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:热镀锌扁钢 3.规格:25*4 4.安装部位:户内 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	7.25			
230	030409002003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:铜包热镀锌扁钢 3.规格:50*5 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	29.09			
231	030409003001	避雷引下线	1.名称:避雷引下线 2.规格、材质:利用剪力墙或框架柱中2根不小于 $\varnothing$ 16主筋通焊 3.安装部位:屋面接闪带到基础接地体 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	570.78			
232	030409004001	均压环	1.名称:基础接地网 2.材质:利用基础钢筋网 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	711.35			
233	030409005001	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格、材质: $\Phi$ 10 热镀锌圆钢 3.安装形式:屋面安装女儿墙明装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	466.63			
234	030409005002	避雷网	1.名称:避雷网 2.规格、材质: $\Phi$ 10 热镀锌圆钢 3.安装形式:屋面层暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	275.01			
235	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部电位箱-LEB 2.安装形式:距地0.3米 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	6			
236	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:断接卡子 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			
237	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:预留接地钢板 2.规格:100*100*6 热镀锌钢板 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	块	1			
238	040807003001	接地装置调试	1.名称:接地系统测试 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	系统	1			
		分部小计						
		弱电						
		消防电						
		消防器具						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
239	030404017033	配电箱	1. 名称:消火栓换线箱 2. 内容: 包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
240	030411006001	接线盒	1. 名称: 接线盒 2. 材质: 钢制 3. 安装形式: 暗装 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	96			
241	030904001001	点型探测器	1. 名称:感烟探测器 2. 规格:JTY-GM-TX3100A 3. 线制:总线制 4. 类型:感烟探测器 5. 安装方式: 吸顶安装 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	51			
242	030904003002	按钮	1. 名称:手动报警按钮(带电话插孔) 2. 规格:J-SJP-M-TX3140 3. 安装形式: 墙上明装,距地1.4米; 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
243	030904003003	按钮	1. 名称:消火栓报警按钮 2. 规格:GST-LD-8304 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	29			
244	030904005002	声光报警器	1. 名称:声光报警器 2. 规格: GST-MD-F9514 3. 安装方式:墙上明装,底距地2.3米; 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
245	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1. 名称:消防电话分机 2. 规格:HY5716B 3. 安装方式:墙上明装,距地1.4米; 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
246	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:火灾报警扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:吸顶安装 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
247	030904008001	模块(模块箱)	1. 名称:接线端子箱 2. 规格:GST-JX-100 3. 类型:模块箱 4. 输出形式:总线制 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
248	030904008002	模块(模块箱)	1. 名称:输入模块 2. 规格:TX3200A 3. 类型:输入模块 4. 输出形式:总线制 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
249	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:消防电话模块 2.规格:GST-LD-8304 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
250	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器 2.规格:TX3223 3.类型:总线隔离模块 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
251	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:消防广播模块 2.规格:TX3214 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
252	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:剩余电流式电气火灾监控探测器 2.规格:TE1110-XE03R(F) 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
253	030904010001	联动控制箱	1.名称:联动控制箱 2.包含:电气火灾监控设备-TE1004、火灾报警控制器-JB-QB-GST100、消防联动控制器-JB-QB-GST100、图形显示装置-GST-GM9200T、应急广播控制器-GST-XG9000S、消防专用电话总机-GST-TS-Z01A 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
254	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示盘 2.规格型号:ZF-101 2.安装方式:墙上明装,距地1.4米; 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
255	030905001001	自动报警系统调试	1.名称:自动报警系统调试 2.线制:总线制 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	系统	1			
256	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:广播喇叭及音箱、电话插孔 2.类型:火灾应急广播、消防通信设备 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
257	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防电话分机 2.类型:消防通信设备 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	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
		配管						
258	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 挖沟深度:详见图纸 4. 回填要求:符合图纸设计 及规范要求 5. 填土来源、运距:自行考虑	m3	8.89			
259	030411001021	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: SC DN20 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	25.62			
260	030411001022	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: SC DN15 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	517.65			
261	030411001023	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: SC DN15 3. 配置形式:埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	30.5			
262	030411001024	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:RC DN50 3. 配置形式:埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2			
263	030411001025	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: 热镀锌钢管 DN50 3. 配置形式: 埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	6.25			
264	030411001026	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: RC DN15 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2.6			
265	030411001027	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: RC DN15 3. 配置形式:埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	12.67			
266	030411001028	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: SC DN25 3. 配置形式:暗敷 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	67.74			
267	030413002002	凿(压)槽	1. 名称:开槽 2. 类型: 二次结构配管剔槽 3. 填充(恢复)方式:含剔槽及恢复墙面 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	150.7			
		分部小计						
		配线						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
268	030408007001	控制电缆头	1.名称:控制电缆头 2.规格、型号:NH-KVV22-4*1.5 3.材质、类型:铜芯 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
269	030411004021	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:NH-RVS-2X1.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	91.67			
270	030411004022	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:ZN-BV4 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	56.44			
271	030411004023	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:ZN-RVS-2X1.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	462.68			
272	030411004024	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:ZN-RVS-2X2.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	72.14			
273	030411004025	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:ZN-RVSP-2X1.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	35.29			
274	030411004026	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:ZN-RVVP-2X1.0 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	62.47			
275	030411004027	配线	1.名称:配线 2.配线形式:暗敷 3.规格、型号:NH-KVV22-4*1.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.05			
		分部小计						
		弱电						
		弱电器具、设备						
276	030405001001	蓄电池	1.名称:UPS 2.规格、型号:满足设计、规范要求,且符合甲方使用要求 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
277	030409010001	浪涌保护器	1.名称:电涌保护器 2.规格:DK-nDCt/RJ45:额定工作电压5V DC, I <sub>n</sub> ≥3KA(8/20μs). 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
278	030411006002	接线盒	1.名称:接线盒 2.材质:钢制 3.安装形式:暗装 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	233			
279	030501012001	交换机	1.名称:LIU 24口 POE交换机 2.规格、型号:满足设计、规范要求,且符合甲方使用要求 3.其他:含综合布线配线架12个,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	9			
280	030502004001	电视、电话插座	1.名称:电话插座 2.安装方式:暗装 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
281	030502004002	电视、电话插座	1.名称:网络电话插座 2.安装方式:暗装 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
282	030502012001	信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.规格:RJ45 3.安装方式:暗装,距地0.3m 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	71			
283	030502012002	信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.规格:RJ45 3.安装方式:暗装,距地0.3m 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	48			
284	030504008001	综合布线系统调试	1.名称:综合布线系统调试 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	系统	1			
285	030506001001	扩声系统设备	1.名称:壁挂扬声器 2.规格:6W 3.安装方式:教室,梁下0.3m 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	22			
286	030506001002	扩声系统设备	1.名称:壁挂扬声器 2.规格:6W 3.安装方式:走道,梁下0.2m 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	27			
287	030507014001	显示设备	1.名称:监视器 2.规格、型号:满足设计、规范要求,且符合甲方使用要求 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
288	040205020001	监控摄像机	1.名称:枪式摄像机(含电源适配器) 2.安装方式:梁下0.3m, 3.规格、型号:满足设计、规范要求,且符合甲方使用要求 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	44			
289	040205020002	监控摄像机	1.名称:云台摄像机(含电源适配器) 2.规格、型号:满足设计、规范要求,且符合甲方使用要求 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	6			
		分部小计						
		桥架						
290	030408008002	防火堵洞	1.名称:电缆防火封堵 2.材质:防火堵料 3.规格:250*150 4.部位:楼板 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	处	6			
291	030411003006	桥架	1.名称:槽式带盖板钢制防火桥架(电井内) 2.规格200*150 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	27.04			
292	030411003007	桥架	1.名称:槽式带盖板钢制防火桥架(走廊) 2.规格200*150 3.材质:钢制 4.含支吊架制作安装、管件、预留洞、堵洞、连接配件、除锈刷红丹漆二遍、调和漆二遍等全部工作内容 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	491.24			
		分部小计						
		配管						
293	030411001029	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN16 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	521.74			
294	030411001030	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN20 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	2395.55			
295	030411001031	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:JDG DN16 3.配置形式:电井暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	0.4			

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
296	030411001032	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质:JDG DN20 3. 配置形式:埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	128.59			
297	030411001033	配管	1. 名称:配管 2. 规格、材质: 热镀锌钢管 DN80 3. 配置形式: 埋地 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	51.15			
298	030413002003	凿(压)槽	1. 名称:开槽 2. 类型: 二次结构配管剔槽 3. 填充(恢复)方式: 含剔槽及恢复墙面 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	645.05			
		分部小计						
		配线						
299	030411004028	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗敷 3. 规格、型号:ZR-RVVP3*1.5 4. 材质:铜芯 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	521.74			
300	030411004029	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗敷 3. 规格、型号:RVV-3X2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	183.7			
301	030411004030	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:桥架 3. 规格、型号:RVV-3X2.5 4. 材质:铜芯 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	390.75			
302	030411004031	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗敷 3. 规格、型号: ZR-RVVP3*1.5 4. 材质:铜芯 5. 配线部位:电井 6. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	0.4			
303	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:CAT6UTP-8 3. 敷设方式:桥架敷设 4. 网络接头:RJ45 5. 其他: 含跳线接头, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	8317.38			
304	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:CAT6UTP-8 3. 敷设方式:管内暗敷 4. 其他: 含跳线接头, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	3176.74			

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
305	030502006001	大对数电缆	1.名称:大对数通讯电缆 2.线缆对数:25对 3.敷设方式、部位:桥架敷设 电井 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	45.7			
306	030502006002	大对数电缆	1.名称:大对数通讯电缆 2.线缆对数:25对 3.敷设方式:管内暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	31.59			
307	030502006003	大对数电缆	1.名称:大对数通讯电缆 2.线缆对数:25对 3.敷设方式:管内暗敷 电井 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	17.13			
308	030502007001	光缆	1.名称:通讯光缆 2.规格:6芯多模光缆 3.敷设方式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	98.24			
309	030502007002	光缆	1.名称:通讯光缆 2.规格:6芯多模光缆 3.敷设方式、部位:管内暗敷 电井 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	116.45			
310	030502007003	光缆	1.名称:通讯光缆 2.规格:6芯多模光缆 3.敷设方式:桥架敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	808.78			
311	030502007004	光缆	1.名称:通讯光缆 2.规格:6芯多模光缆 3.敷设方式、部位:桥架敷设 电井 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	178.38			
		分部小计						
		通风						
312	011210002001	挡烟垂壁	1.名称:挡烟垂壁 2.隔板材料品种、规格:1.0mm厚镀锌钢板,其熔点不低于750℃ 3.安装部位:走廊顶部 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	60.98			
313	030404033002	换气扇	1.名称:天花板用管道式换气扇(内置止回阀) 2.规格、型号:风量:800m <sup>3</sup> /h 配电功率:150W 全压:410Pa 电压:220V 噪音:58dB(A) 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	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
314	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:通风管道 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.规格:周长800mm以内 5.板材厚度:1.2mm以内 6.含抗震支架、管件、预留洞、堵洞、吊托支架、连接配件、除锈刷红丹漆二遍、调和漆二遍等全部工作内容 7.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	58.06			
315	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70° C防火阀(常开) 2.规格:320*320 3.类型:防火阀 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
316	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.形式:方形 3.洞口尺寸:400x400mm 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
317	030704001001	通风工程检测、调试	1.名称:通风工程检测、调试 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	系统	1			
		分部小计						
318	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

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	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费						
2.2	031302004001	二次搬运费						
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费						
3	02	其他 (费率类)						
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：安装工程

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

# 暂列金额明细表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：安装工程

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

# 计日工表

工程名称：安装工程

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						
施工机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：安装工程

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	工程排污费			100	
1.3	其他			100	
2	增值税	不含税工程造价合计		9	
		合计			

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：安装工程

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



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：安装工程

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

# 主要材料价格表

工程名称：安装工程

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	29090211	铜接线端子	20A	个			
2	17010131@3	热浸镀锌钢管	公称直径 100mm以内	m			
3	17030103@28	RC管	DN15	m			
4	17030155@3	JDG管	DN20	m			
5	23030121@2	室内消火栓		套			
6	25000001@26	护眼教室平板灯	36W(1200*128*56)  LED	套			
7	25000001@28	集中电源消防应急照明灯具	HZ-ZFJC-E6W DC36V	套			
8	28031431@10	绝缘电线	WDZB-BYJ2.5	m			
9	28031431@11	绝缘电线	WDZB-BYJ4	m			
10	28031431@12	绝缘电线	WDZB-BYJ6	m			
11	28031437@2	双绞线缆	CAT6UTP-8	m			
12	28110000@18	WDZB-YJY-4*150+1*95		m			
13	28110000@20	电力电缆	WDZB-YJY-4*95+1*50	m			
14	28250101@1	6芯多模光缆		m			
15	29010106@11	强电非消防桥架钢制	200*100	m			
16	29010106@14	槽式带盖板钢制防火桥架	200*150	m			
17	补充主材001@14	AL		台			
18	补充主材012@1	24口POE交换机		台			
19	补充主材014@1	联动控制箱安装		台			
20	补充主材017@1	枪式摄像机（含电源适配器）		台			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外铺装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	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:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自行考虑	m2	2646.11			
2	010101002002	挖一般土方	1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含素土夯实	m3	6540.76			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一般土 2. 挖土深度:详见图纸 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含素土夯实	m3	455.9			
4	010103001002	回填方	1. 密实度要求:≥0.94 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合规范要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m3	247.59			
5	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:一般土 2. 运距:自行考虑	m3	6749.06			
		分部小计						
		塑胶运动场						
6	041001001001	拆除塑胶面层	1. 部位:运动场 2. 材质:塑胶面层 3. 外运距离:自行考虑 4. 其他:含原有基层起鼓、下沉、开裂处修复,且满足塑胶面层铺贴要求	m2	1167.17			
7	040202002001	三七灰土	1. 名称:3:7灰土 2. 厚度:300mm 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含养护、拌合、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	652.61			
8	040202011001	级配碎石	1. 石料规格:粒径不大于30 2. 厚度:150mm 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含养护、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	652.61			
9	040203003001	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青透层、粗砂 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 粗砂厚度:5~10mm,用量3m3/1000m2 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	652.61			

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
10	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于20 3. 厚度:50mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	652.61			
11	040203006002	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于10 3. 厚度:30mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	652.61			
12	040203009001	塑胶面层	1. 材料品种:自结纹混合型塑胶面层 2. 厚度:13mm 3. 划线:参08J933-1, 五等分6道线L=654m, 颜色甲方指定 4. 其他:含原塑胶跑道基层起鼓、下沉修复, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1819.78			
		分部小计						
		塑胶球场(包括篮球场、排球场)						
13	040202002002	三七灰土	1. 名称:3:7灰土 2. 厚度:300mm 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含养护、拌合、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			
14	040202011002	级配碎石	1. 石料规格:粒径不大于30 2. 厚度:150mm 3. 运输距离:自行考虑 4. 其他:含养护、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			
15	040203003002	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青透层、粗砂 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 粗砂厚度:5~10mm, 用量3m3/1000m2 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			
16	040203006003	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于20 3. 厚度:50mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			

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
17	040203006004	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于10 3. 厚度:30mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			
18	040203009002	塑胶面层	1. 材料品种:硅PU面层 2. 厚度:13mm 3. 划线:篮球场、排球场划线 参08J933-1 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1325.7			
		分部小计						
		沥青道路						
19	040202001001	路床(槽)整形	1. 部位:沥青道路 2. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3751.65			
20	040202015001	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定碎石层(5%) 2. 厚度:150mm 3. 其他:含运输、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3751.65			
21	040202015002	水泥稳定碎(砾)石	1. 名称:水泥稳定碎石层(5%) 2. 厚度:150mm 3. 其他:含运输、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3751.65			
22	040203003003	透层、粘层	1. 材料品种:乳化沥青透层、粗砂 2. 喷油量:1.0L/m2 3. 粗砂厚度:5~10mm, 用量:3m3/1000m2 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3554.48			
23	040203006005	沥青混凝土	1. 沥青品种:中粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于20 3. 厚度:50mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3554.48			
24	040203006006	沥青混凝土	1. 沥青品种:细粒式沥青混凝土 2. 石料粒径:粒径不大于10 3. 厚度:30mm 4. 运输距离:自行考虑 5. 其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	3554.48			

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
25	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1.材料品种、规格:100*400*1000mm成品花岗岩立缘石 2.基础、垫层:材料品种、厚度:详见构造做法详图 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	985.87			
26	040205006001	标线	1.部位:停车位 2.材料品种:加热型涂料 3.线型:直线,100mm宽 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	315.5			
		分部小计						
		围墙						
27	011609001001	围墙拆除	1.部位:原校园北围墙 2.拆除内容: 2.1砖柱、砖围墙及外饰面、基础(砖柱370x370mm@3.3m/根,围墙厚度240mm,高度600mm,砖基础) 2.2护栏H=1600mm(保护性拆除) 3.外运距离:自行考虑	m	95.7			
28	010404001002	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150mm厚三七灰土 2.其他:未尽事宜复核图纸设计及规范要求	m3	35.06			
29	010401001002	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10烧结普通砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5砌筑砂浆 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	91.96			
30	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10烧结普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5砌筑砂浆 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	32.31			
31	010401009001	实心砖柱	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10烧结普通砖 2.柱类型:矩形 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5砌筑砂浆 4.脚手架:含搭拆架子 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	34.04			
32	010507005003	扶手、压顶	1.断面尺寸:墙厚x150mm 2.混凝土种类:商砼 3.混凝土强度等级:C20 4.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	10.77			

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
33	011503001004	金属护栏	1.名称:金属护栏 2.护栏材料种类、规格:30*50*3mm、30*30*2mm厚方钢 3.护栏高度:1860mm 4.预埋件:参12YJ9-1 B、C/21 5.刷漆:参12YJ1涂203 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	299.18			
34	011204001001	石材墙面	1.墙体类型:砖砌围墙 2.设计图集编号:参12YJ1外墙11A 3.面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	240.15			
35	011205001001	石材柱面	1.柱类型:砖砌矩形柱 2.设计图集编号:参12YJ1外墙11A 3.面层材料品种、规格、颜色:芝麻灰花岗岩 4.脚手架:含搭拆架子 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m2	1157.35			
		分部小计						
		主席台						
36	010501001002	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C15 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	2.05			
37	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10烧结普通砖 2.基础类型:砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5砌筑砂浆 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	4.19			
38	010401003002	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:Mu10烧结普通砖 2.墙体类型:砖墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5砌筑砂浆 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m3	3.97			
39	010507005004	扶手、压顶	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25 3.商砼运距、输送方式:自行考虑	m3	1.3			
40	011702025002	其他现浇构件	1.构件类型:压顶 2.模板及支撑制作、安装、拆除	m2	8.64			
41	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋HRB400E以内 直径 ≤10mm 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	t	0.076			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
42	010103001003	回填方	1. 密实度要求: $\geq 0.94$ 2. 填方材料品种: 素土 3. 填方粒径要求: 符合规范要求 4. 填方来源、运距: 自行考虑	m <sup>3</sup>	33.12			
43	011101001003	水泥砂浆楼地面	1. 素土夯实 2. 100厚C15混凝土垫层 3. 混凝土种类: 商砼 4. 商砼运输、输送方式: 自行考虑 5. 素水泥浆一道 6. 20厚1:2水泥砂浆面压光	m <sup>2</sup>	72			
44	011201001007	墙面一般抹灰	1. 墙体类型: 砖墙 2. 砂浆厚度、砂浆配合比: 20厚1:2.5水泥砂浆 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	23.76			
45	011406001008	抹灰面油漆	1. 部位: 围墙、砖柱 2. 设计图集编号: 12YJ1外墙9C (真石漆外墙面) 2.1、涂饰底层涂料 2.2、喷涂主层涂料 2.3、喷涂面层涂料二遍 3. 含墙面分隔缝 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	23.76			
		分部小计						
		排水沟						
46	010401014001	砖地沟、明沟	1. 砖品种、规格、强度等级: Mu10烧结普通砖 2. 沟截面尺寸: 净尺寸 250mm*730~1200mm 3. 垫层材料种类、厚度: 150mm厚3:7灰土, 100厚C20混凝土 4. 混凝土种类: 商砼 5. 垫层模板: 含模板安拆 6. 商砼运距、输送方式: 自行考虑 7. 砂浆强度等级: M7.5砌筑砂浆 8. 沟内、沟底抹灰厚度及砂浆种类: 20厚1:2防水砂浆抹面 9. 沟盖板: 400*650mmC25混凝土盖板, 内环沟篦子, 15mm厚塑胶面层, 周边设60*50厚C20细石混凝土环形带 10. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	97			
		分部小计						
47	011702001006	基础	1. 基础类型: 垫层 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	7.2			
48	011702025003	其他现浇构件	1. 构件类型: 围墙压顶 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	89.75			

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	
49	011702025004	其他现浇构件	1. 构件类型:压顶 2. 模板及支撑制作、安装、拆除	m <sup>2</sup>	8.64				
50	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:沥青摊铺机、推土机、挖机、压路机等施工所需全部机械 2. 其他:未尽事宜符合规范要求	台·次	1				
合计									

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外铺装

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	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	011707002001	夜间施工增加费						
2.2	011707004001	二次搬运费						
2.3	011707005001	冬雨季施工增加费						
3	02	其他 (费率类)						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外铺装

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

# 暂列金额明细表

工程名称：室外铺装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外铺装

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

# 计日工表

工程名称：室外铺装

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						
施工机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外铺装

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外铺装

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	工程排污费			100	
1.3	其他			100	
2	增值税	不含税工程造价合计		9	
		合计			

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外铺装

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



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外铺装

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

# 主要材料价格表

工程名称：室外铺装

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	04010155	水泥	P.O 42.5	t			
2	04030129	砂砾	5~80	m3			
3	04050173	碎石	综合	m3			
4	04070121	石屑		m3			
5	04090213	生石灰		t			
6	04130141	烧结煤矸石普通砖	240*115*53	千块			
7	08000100@1	芝麻灰花岗岩		m2			
8	13310136	乳化沥青		kg			
9	36070306	石质立缘石	350*150	m			
10	BC9008	预聚体(甲组分)		kg			
11	BC9009	色浆(乙组分)		kg			
12	BC9011	红胶粒		kg			
13	BC9012	黑胶粒		kg			
14	BCCLF0	金属护栏		m			
15	BCCLF3	沟盖板		m			
16	80210555	预拌混凝土	C15	m3			
17	80010543	干混抹灰砂浆	DP M10	m3			
18	80010743	预拌砌筑砂浆(干拌) DM M7.5		m3			
19	80250103	沥青混凝土 细粒式		m3			
20	80250111	沥青混凝土 中粒式		m3			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
1	050101010001	整理绿化用地	1. 名称:整理绿化用地 2. 其他:符合图纸设计要求	m2	4058.64			
2	050102001001	栽植乔木	1. 名称:国槐 2. 胸径或干径:32~35cm 3. 株高、冠径:8~9m, 5~6m 4. 养护期:一年 5. 其他:带土球栽植、含栽植技措,符合图纸设计及规范要求	株	1			
3	050102002001	栽植灌木	1. 名称:中华石楠 2. 地径:8cm 3. 养护期:一年 4. 其他:带土球栽植、含栽植技措,符合图纸设计及规范要求	株	18			
4	050102002002	栽植灌木	1. 名称:桂花 2. 地径:12~15cm 3. 株高、冠径:3~3.5m, 3~3.5m 4. 养护期:一年 5. 其他:带土球栽植、含栽植技措,符合图纸设计及规范要求	株	4			
5	050102002003	栽植灌木	1. 名称:黄杨球 2. 株高、冠径:1.5~1.8m, 1.5~1.8m 3. 养护期:一年 4. 其他:带土球栽植、含栽植技措,符合图纸设计及规范要求	株	50			
6	050102002004	栽植灌木	1. 名称:百日红 2. 地径:12~15cm, 株高、冠径:3~3.5m, 3~3.5m 3. 养护期:一年 4. 其他:带土球栽植、含栽植技措,符合图纸设计及规范要求	株	32			
7	050102008001	栽植花卉	1. 花卉种类:红花草 2. 单位面积株数:36棵/m2 3. 养护期:一年 4. 其他:符合图纸设计及规范要求	m2	229.1			
8	050102012001	铺种草皮	1. 草皮种类:百慕达 2. 养护期:一年 3. 其他:符合图纸设计及规范要求	m2	3829.54			
9	050301005001	景石	1. 石料种类:景观石 2. 石料规格、轮廓尺寸:长度约5米, 宽约2.4米, 高约1.8米 3. 其他:材质、颜色、形状等符合业主使用要求	块	1			
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外绿化

序号	项目编码	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	调整费率 (%)	调整后金额 (元)	备注
1	050405001001	安全文明施工费						不可竞争费，安全生产文明施工措施费费率根据豫建标【2014】57号文“取定”，扬尘污染防治费率根据豫建标【2016】47号文“取定”。
1.1	1.1	安全生产费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.2	1.2	文明施工措施费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
1.3	1.3	扬尘污染防治费	(综合工日合计+技术措施项目综合工日合计)*34*1.66*(1-10.08%)					
2	050405002001	夜间施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
3	050405004001	二次搬运费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
4	050405005001	冬雨季施工增加费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
5	050405006001	反季节栽植影响措施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
6	050405007001	地上、地下设施的临时保护设施	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
7	050405008001	已完工程及设备保护费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计					
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外绿化

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

# 暂列金额明细表

工程名称：室外绿化

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外绿化

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

# 计日工表

工程名称：室外绿化

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						
施工机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外绿化

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外绿化

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额(元)
1	规费	其中：1)工程排污费+2)社会保障费+3)住房公积金+4)工伤保险		100	
1.1	其中：1)工程排污费			100	
1.2	2)社会保障费	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计		808	
1.3	3)住房公积金	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计		170	
1.4	4)工伤保险	综合工日合计+技术措施项目综合工日合计		100	
2	增值税~销项税额	不含税工程造价合计		9	
合计					

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外绿化

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



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外绿化

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

# 主要材料价格表

工程名称：室外绿化

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价(元)	合价(元)
1	BCCLF0	景石		块			
2	C00098	草绳		kg			
3	C00258	水		m <sup>3</sup>			
4	EC1145	有机肥(土堆肥)		m <sup>3</sup>			
5	EC1398	肥料	(综合)	kg			
6	EC1482	农药	(综合)	kg			
7	EC1484	草坪肥		kg			
8	EC1485	尿素		kg			
9	EZ142@1	中华石楠	地径:8cm	株			
10	EZ142@2	黄杨球	株高、冠径: :1.5~1.8m, 1.5~1.8m	株			
11	EZ145@1	桂花	地径:12~15cm, 株高、冠径: :3~3.5m, 3~3.5m	株			
12	EZ145@2	百日红	地径: :12~15cm, 株高、冠径: :3~3.5m, 3~3.5m	株			
13	EZ157@1	国槐	胸径或干径: :32~35cm, 株高、冠径: :8~9m, 5~6m	株			
14	EZ1612	草皮		m <sup>2</sup>			
15	EZ630@1	红花草	36棵/m <sup>2</sup>	株			

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
		室外消防						
		消防栓						
1	030901011001	室外消防栓	1. 名称:室外消防栓 2. 安装方式:地上式支管安装 3. 规格、型号:SSF100/65-1.0型地上式消防栓 4. 设计图集编号:12YS4-3'6 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	1			
2	030901011002	室外消防栓	1. 名称:室外消防栓 2. 安装方式:地上式干管安装 3. 规格、型号:SSF100/65-1.0型地上式消防栓 4. 设计图集编号:12YS4-3'6 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	2			
		分部小计						
		消防管道						
3	030901002003	消防栓钢管	1. 名称:内外热镀锌钢管,PN1.6 2. 规格、材质: DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5. 刷油防腐:冷底子油一道、石油沥青两道 6. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	34.79			
4	030901002004	消防栓钢管	1. 名称:内外热镀锌钢管,PN1.6 2. 规格、材质: DN150 3. 连接形式: 法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5. 刷油防腐:冷底子油一道、石油沥青两道 6. 其他:含管材、管件等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	389.96			

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
5	030901002005	消防栓钢管	1.名称:内外热镀锌钢管,PN1.6 2.规格、材质: DN250 3.连接形式: 法兰连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5.刷油防腐:冷底子油一道、石油沥青两道 6.其他:含管材、管件等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5.85			
		分部小计						
		阀门、附件、消防水池						
6	031001011001	室外管道碰头	1.名称:室外管道碰头(与原教学楼引入管对接) 2.材质、规格:钢管 DN100 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	处	2			
7	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.规格、压力等级: DN250 3.连接形式:法兰连接 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.规格、压力等级: DN150 3.连接形式:法兰连接 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
9	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:铜芯闸阀 2.规格、压力等级: DN100 3.连接形式:法兰连接(含法兰安装) 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
10	031006015001	消防水池	1.名称:成品埋地式消防水池(304不锈钢) 2.型号、规格:11*6*3.5m,有效水深2.65m,有效容积175m <sup>3</sup> 3.含100mm厚砼垫层、土方挖填、余土外运 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	1			
11	040502007001	盲堵板制作、安装	1.名称:盲板 2.材质及规格:碳钢 DN150 3.连接方式:法兰连接 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
		分部小计						
		阀门井						
12	010101003002	挖槽(坑)土方	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m <sup>3</sup>	344.48			

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
13	010103001004	回填方	1. 密实度要求:压实系数>0.97 2. 填方材料品种:素土 3. 填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求 4. 填方来源、运距:自行考虑	m <sup>3</sup>	344.48			
14	040504001001	砌筑井	1. 部位:消火栓井 2. 做法:01S201 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	2			
15	040504001002	砌筑井	1. 部位:消火栓管道阀门井 2. 做法:12YS2-32~34 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	4			
16	040504001003	砌筑井	1. 部位:消防水池联通管阀门井 2. 做法:12YS2-32~34 3. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	1			
		分部小计						
		室外给水						
		管道						
17	031001006013	塑料管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管, S8系列, PN1.6, De90 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	50.12			
18	031001006014	塑料管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管, S8系列, PN1.6, De75 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	36.69			
19	031001006015	塑料管	1. 安装部位:埋地 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE管, S8系列, PN1.6, De63 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按图纸设计及规范要求 6. 其他:含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	55.82			

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
20	031001006016	塑料管	1. 安装部位: 埋地 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE管, S8系列, PN1.6, De50 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计及规范要求 6. 其他: 含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	78.22			
21	031001006017	塑料管	1. 安装部位: 埋地 2. 介质: 给水 3. 材质、规格: PE管, S8系列, PN1.6, De32 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 按图纸设计及规范要求 6. 其他: 含管材、管件、管卡等全部施工内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	22.42			
		分部小计						
		阀门、水表						
22	031001011002	室外管道碰头	1. 名称: 室外管道碰头 2. 介质: 给 水 3. 材质、规格: DN80 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	处	1			
23	031003001013	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 铜芯 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
24	031003001014	螺纹阀门	1. 类型: 洒水栓 2. 做法详见: 12YS2-22 3. 其他: 含水表、阀门、管件等全部内容, 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
25	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 材质: 铜芯闸阀 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
26	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型: 法兰闸阀 2. 材质: 铜芯闸阀 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
27	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外): 室外 2. 做法详见: 12YS2-7、9 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	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
		阀门井						
28	010101003003	挖沟槽(坑)土方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	126.48			
29	010103001005	回填方	1.密实度要求:压实系数>0.97 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	126.48			
30	040504001004	砌筑井	1.名称:阀门井、水表井 2.做法详见 12YS2-32~34 3.含土方挖填、余方外运 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	5			
		分部小计						
		室外污水						
		排水管、检查井						
31	010101003004	挖槽(坑)土方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	202.18			
32	010103001006	回填方	1.密实度要求:压实系数>0.97 2.填方材料品种:素土 3.填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求 4.填方来源、运距:自行考虑	m3	99.39			
33	010103001007	回填方	1.填方材料品种:砂 2.填方粒径要求:符合图纸设计及规范要求	m3	102.79			
34	031001006018	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN/m2. De300 4.连接形式:承插式橡胶圈连接 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	173.79			
35	031001006019	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:UPVC管,De160 4.连接形式:粘接接口 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	11.94			
36	040504003001	塑料检查井	1.检查井材质、规格:D630成品塑料检查井 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	7			
37	040504008001	整体化粪池	1.名称:化粪池 2.材质:成品玻璃钢化粪池 3.型号、规格:型号HFRP-7型,有效容积20m3 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		分部小计						
		室外雨水						
		雨水管、雨水口、雨水井						
38	010101003005	挖槽(坑)土方	1. 土壤类别:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自考虑	m <sup>3</sup>	595.23			
39	010103001008	回填方	1. 土壤类别:一般土 2. 弃土运距:自行考虑 3. 取土运距:自考虑	m <sup>3</sup>	312.96			
40	010103001009	回填方	1. 名称:砂回填 2. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>3</sup>	282.27			
41	031001006020	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN/m <sup>2</sup> . De300 4. 连接形式:承插式橡胶圈连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	401.71			
42	031001006021	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN/m <sup>2</sup> . De400 4. 连接形式:承插式橡胶圈连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	75.42			
43	031001006022	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:污水 3. 材质、规格:HDPE双壁波纹管,环刚度8KN/m <sup>2</sup> . De500 4. 连接形式:承插式橡胶圈连接 5. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	115.41			
44	040504003002	塑料检查井	1. 检查井材质、规格:D630成品塑料检查井 2. 设计图集编号:08SS523 3. 其他:含 井盖、管件、辅材等全部内容,未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	座	8			
45	040504009001	雨水口	1. 部位:室外道路 2. 砌 筑材料品种、规格:成 品平篦式单算雨水口 3. 做法:12YS8-53 4. 其 他:未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	座	17			
46	040504009002	雨水口	1. 部位:室外道路 2. 砌 筑材料品种、规格:成 品平篦式双算雨水口 3. 做法:12YS8-53 4. 其 他:未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	座	1			
		分部小计						
		泵房						

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		消防水						
47	030109001001	离心式泵	1.名称:消防泵保护性拆除 2.运输距离:院内甲方指定位置 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			
48	030109001002	离心式泵	1.名称:消防泵 2.型号:XDB5.5/45-125 3.规格:H=55m,Q=45L/S,N=37KW 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	2			
49	030601002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	4			
50	030601002003	压力仪表	1.名称:压力开关 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
51	030601004001	流量仪表	1.名称:流量计 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
52	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.规格、材质:DN65 热镀锌钢管 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5.刷油:红色防锈漆两道,银粉两道 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5.51			
53	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.规格、材质:DN100 热镀锌钢管 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5.刷油:红色防锈漆两道,银粉两道 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1.48			
54	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.规格、材质:DN150 热镀锌钢管 3.连接形式:沟槽连接 4.压力试验及冲洗设计要求:按图纸设计及规范要求 5.刷油:红色防锈漆两道,银粉两道 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	16.03			
55	030901002009	消火栓钢管	1.名称:管道拆除 2.规格、材质:DN65 钢管 3.运输距离:院内校方指定位置 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	5.51			

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
56	030901002010	消防栓钢管	1.名称:管道拆除 2.规格、材质:DN100 钢管 3.运输距离:院内 校方指定位置 4.其他: 未尽事宜符合图纸设计 及规范要求	m	1.48			
57	031002001002	管道支架	1.材质:金属 2.管架形 式:支架 3.其他:含除 锈、刷油,未尽事宜符 合图纸设计及规范要求	kg	13.23			
58	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防 水套管 2.材质:无缝钢 管 3.规格:DN250 4.其 它:含预留洞口、打洞 、填塞密封材料、堵洞 等,未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	个	1			
59	031002003014	套管	1.名称、类型:刚性防 水套管 2.材质:无缝钢 管 3.规格:DN150 4.其 它:含预留洞口、打洞 、填塞密封材料、堵洞 等,未尽事宜符合图纸 设计及规范要求	个	2			
60	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:安全泄压阀-泄 压值0.66MPa 2.规格、 压力等级:DN100 泄压 值0.66MPa 3.连接形式 :沟槽法兰连接 4.其他 :未尽事宜符合图纸设 计及规范要求	个	1			
61	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、 压力等级:DN100 3.连 接形式:沟槽法兰连接 4.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	3			
62	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.规格 、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法 兰连接 4.其他:未尽事 宜符合图纸设计及规范 要求	个	1			
63	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.规格、压力等级 :DN150 3.连接形式:沟 槽法兰连接 4.其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	个	2			
64	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:水锤防止器 2.规格、压力等级 :DN150 3.连接形式:沟 槽法兰连接 4.其他:未 尽事宜符合图纸设计及 规范要求	个	2			
65	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.规格、 压力等级:DN65 3.连接 形式:沟槽法兰连接 4.其他:未尽事宜符合 图纸设计及规范要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	031003010003	软接头(软管)	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
		分部小计						
		强电						
67	030404017034	配电箱	1.名称:AAXF 2.安装方式:明装 距地1.5米 3.内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			
68	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:NH-YJY-4*16 4.材质:铜芯 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	28.45			
69	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:NH-YJY-3*16 4.材质:铜芯 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	27.71			
70	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:ZR-YJY22-4*50 4.材质:铜芯 5.电压等级(kV):1KV以下 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	9.43			
71	030408006018	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格、型号:四芯 电缆截面 $\leq 16\text{mm}^2$ 3.安装部位:室内 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
72	030408006019	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格、型号:三芯 电缆截面 $\leq 16\text{mm}^2$ 3.安装部位:室内 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	4			
73	030408006020	电力电缆头	1.名称:铜芯电力电缆头 2.规格、型号:四芯 电缆截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 3.安装部位:室内 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
74	030411001034	配管	1.名称:电气配管 2.规格、材质:SC管 DN50 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	33.33			

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
75	030411001035	配管	1.名称:电气配管 2.规格、材质:RC管 DN80 3.配置形式:明敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	4.13			
76	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电装置系统调试 2.电压等级(kV):1KV 3.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	系统	1			
		分部小计						
		消防电						
77	030411001036	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:SC管 DN15 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	29.3			
78	030411001037	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:SC管 DN20 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	20.76			
79	030411001038	配管	1.名称:配管 2.规格、材质:SC管 DN25 3.配置形式:暗敷 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	12.27			
80	030411004032	配线	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:ZN-KVV-7X1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	26.35			
81	030411004033	配线	1.名称:配线 2.配线形式:管内敷设 3.规格、型号:ZN-BV2.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	20.01			
82	030411004034	配线	1.名称:软导线 2.规格、型号:ZN-RVVP-2X1.5 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	21.76			
83	030411004035	配线	1.名称:软导线 2.规格、型号:ZN-RVS-2X2.5 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	21.09			
84	030904001002	点型探测器	1.名称:感温探测器 2.规格:JTW-ZCD-G3N 3.输出形式:总线制 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
85	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:短路隔离器 2.规格:TX3223 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
86	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块 2.规格:GST-LD-8303 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	3			
87	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:电话模块 2.规格:GST-LD-8304 3.类型:输入输出模块 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
88	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:输入模块 2.规格:GST-LD-8302A 3.类型:输入模块 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
89	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:接线端子箱 2.规格:TX6961 3.类型:模块箱 4.输出形式:总线制 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
		分部小计						
		室外电						
		强电						
90	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	217.26			
91	010103001010	回填方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	154.57			
92	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:充电桩 7kw 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	6			
93	030404017035	配电箱	1.名称:APCD 充电桩配电箱 2.安装方式:落地距地面500mm 3.安装内容:内容:包含箱内各种元器件和相关附件、接线端子等图纸设计全部内容 4.其他:含配电箱加固措施,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	台	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
94	030408001021	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格:WDZB-YJY-3*10 3. 材质:铜芯电缆 4. 包括:终端头 5. 敷设方式:排管敷设 6. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	126.85			
95	030408001022	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格:YJV-3*6 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:排管敷设 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	489.86			
96	030408001023	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格:ZR-YJY22-4*50 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:直埋 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	155.77			
97	030408001024	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格:ZR-YJY22-4*25 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:直埋 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	83.63			
98	030408001025	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格:ZR-YJY22-4*10 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:直埋 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	547.44			
99	030408001026	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格ZR-YJY22-4*185 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:直埋 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	59.67			
100	030408001027	电力电缆	1. 部位:电力电缆 2. 规格ZR-YJY22-4*240 3. 材质:铜芯电缆 4. 敷设方式:直埋 5. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	59.67			
101	030408003001	电缆保护管	1. 部位:电缆保护管 2. 材质、规格:PC40 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	103.27			
102	030408003002	电缆保护管	1. 部位:电缆保护管 2. 材质、规格:PC32 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	472.84			
103	030408003003	电缆保护管	1. 部位:电缆保护管 2. 材质、规格:镀锌钢管 RC50 3. 敷设方式:埋地敷设 4. 其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	224.97			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
104	030408003004	电缆保护管	1. 部位: 电缆保护管 2. 材质、规格: 镀锌钢管 RC80 3. 敷设方式: 埋地敷设 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	52.03			
105	030408006021	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 三芯 电缆截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	6			
106	030408006022	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 四芯 电缆截面 $\leq 50\text{mm}^2$ 3. 安装部位: 箱变 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
107	030408006023	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 四芯 电缆截面 $\leq 25\text{mm}^2$ 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
108	030408006024	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 四芯 电缆截面 $\leq 10\text{mm}^2$ 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	2			
109	030408006025	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 四芯 电缆截面 $\leq 185\text{mm}^2$ 3. 安装部位: 箱变 4. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			
110	030408006026	电力电缆头	1. 名称: 铜芯电力电缆头 2. 规格、型号: 四芯 电缆截面 $\leq 240\text{mm}^2$ 3. 其他: 未尽事宜符合图纸设计及规范要求	个	1			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
111	030412007001	一般路灯	1.名称:路灯 2.规格、型号:太阳能、市电两用路灯50W5米(防护等级为IP54)电池容量为50ah(配套基础钢筋笼、连接钢板等) 3.基础形式:混凝土C20 4.接地要求:利用金属灯杆的基础做接地体,沿电缆保护管通长敷设一根Φ10热镀锌圆钢做水平接地线(PE)线,每三个灯杆做重复接地一次,电缆分支、始、末段均有接地,金属灯杆必须可靠接地 5.接地的做法为:照明灯具基础下埋设一根L50X50X5的镀锌角钢做接地体并用一根Φ10的镀锌圆钢做接地线 6.其他:含土方挖填、余土外运、基础及预埋件等全部内容;未尽事宜符合图纸设计及规范要求	套	19			
		分部小计						
		室外弱电						
112	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	138.52			
113	010103001011	回填方	1.土壤类别:一般土 2.弃土运距:自行考虑 3.取土运距:自考虑	m3	106.5			
114	030408003005	电缆保护管	1.部位:电缆保护管 2.材质、规格:SC15 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	537.01			
115	030408003006	电缆保护管	1.部位:电缆保护管 2.材质、规格:SC20 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	160.01			
116	030408003007	电缆保护管	1.部位:电缆保护管 2.材质、规格:SC25 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	160.01			
117	030408003008	电缆保护管	1.部位:电缆保护管 2.材质、规格:7孔梅花管 3.敷设方式:埋地敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	216.98			
118	030411004036	配线	1.名称:配线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格、型号:ZN-BV2.5 4.材质:铜芯 5.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	360.03			

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金 额(元)		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
119	030411004037	配线	1.名称:软导线 2.规格、型号:ZN-RVVP-3X1.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	236.99			
120	030411004038	配线	1.名称:软导线 2.规格、型号:ZN-RVVP-2X1.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	180.02			
121	030411004039	配线	1.名称:控制电缆 2.规格、型号:ZN-KVV-7X1.5 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	180.02			
122	030502006004	大对数电缆	1.名称:大对数电缆 2.规格、型号:25对大对数电缆 3.敷设方式:穿管敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	952			
123	030502007005	光缆	1.名称:通讯光缆 2.规格:6芯多模光缆 3.敷设方式:管内敷设 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	1534			
124	040205001001	人(手)孔井	1.部位:小型直通人孔井(图集:《室外电缆工程(12YD9)》第128页~155页) 2.垫层材质及厚度:100mm厚C10混凝土 3.井身:M10水泥砂浆砖砌体 1:2.5水泥砂浆抹面 4.井盖:复合材料井盖 5.模板:制作、安装、拆除 6.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	座	8			
125	040803007001	铺砂、盖保护板(砖)	1.名称:铺砂、盖保护板(砖) 2.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m	329.82			
		分部小计						
		原路面破除、恢复						
126	040202015003	水泥稳定碎(砾)石	1.名称:水泥稳定碎石层(5%) 2.厚度:150mm 3.其他:含运输、摊铺、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	164.8			
127	040202015004	水泥稳定碎(砾)石	1.名称:水泥稳定碎石层(5%) 2.厚度:150mm 3.其他:含运输、摊铺、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	164.8			

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
128	040203003004	透层、粘层	1.材料品种:乳化沥青透层、粗砂 2.喷油量:1.0L/m <sup>2</sup> 3.粗砂厚度:5~10mm,用量3m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup> 4.其他:未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	164.8			
129	040203006007	沥青混凝土	1.沥青品种:中粒式沥青混凝土 2.石料粒径:粒径不大于20 3.厚度:50mm 4.运输距离:自行考虑 5.其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	164.8			
130	040203006008	沥青混凝土	1.沥青品种:细粒式沥青混凝土 2.石料粒径:粒径不大于10 3.厚度:30mm 4.运输距离:自行考虑 5.其他:含养护、摊铺、碾压等全部施工内容,未尽事宜符合图纸设计及规范要求	m <sup>2</sup>	164.8			
131	041001001002	拆除路面	1.材质:沥青混凝土面层及基层 2.厚度:350mm 3.外运距离:自行考虑	m <sup>2</sup>	164.8			
		分部小计						
合计								

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外安装

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	安全文明施工费	分部分项安全文明施工费+单价措施安全文明施工费					
2	01	其他措施费 (费率类)						
2.1	031302002001	夜间施工增加费						
2.2	031302004001	二次搬运费						
2.3	031302005001	冬雨季施工增加费						
3	02	其他 (费率类)						
合计								

# 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外安装

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

# 暂列金额明细表

工程名称：室外安装

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：室外安装

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

# 计日工表

工程名称：室外安装

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						
施工机械小计							
4、企业管理费和利润							
总计							

# 总承包服务费计价表

工程名称：室外安装

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

# 规费、税金项目计价表

工程名称：室外安装

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率 (%)	金额(元)
1	规费	定额规费+工程排污费+其他		100	
1.1	定额规费	分部分项规费+单价措施规费		100	
1.2	工程排污费			100	
1.3	其他			100	
2	增值税	不含税工程造价合计		9	
		合计			

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：室外安装

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



# 承包人提供主要材料和工程设备一览表

## (适用于价格指数差额调整法)

工程名称：室外安装

序号	名称、规格、型号	变值权重B	基本价格指数F0	现行价格指数Ft	备注
	定值权重A	1			
	合计	1			

# 主要材料价格表

工程名称：室外安装

序号	编码	材料名称	规格、型号等特殊要求	单位	数量	单价（元）	合价（元）
1	04030147	砂子	中砂	m3			
2	04030147@1	砂子中砂		m3			
3	BCCLF5	充电桩		台			
4	04290117@1	成品玻璃钢化粪池 型号HFRP-7 型, 有效容积20m3	容积20m3以内	套			
5	17010131@1	DN150 法兰片	公称直径150mm以内	片			
6	17250299@6	HDPE双壁波纹管 , 环刚度8KN/m2. De300	公称外径315mm以内	m			
7	17250299@8	HDPE双壁波纹管 , 环刚度8KN/m2. De400	公称外径400mm以内	m			
8	17250299@9	HDPE双壁波纹管 , 环刚度8KN/m2. De500	公称外径500mm以内	m			
9	25610107@1	太阳能、市电两用 路灯50W5米(防护 等级为IP54)电池 容量为50ah (成套)	抱箍式 双抱箍臂 长≤5m	套			
10	28110000@2	YJV-3*6		m			
11	28110000@3	ZR-YJY22-4*50		m			
12	28110000@5	ZR-YJY22-4*10		m			
13	28110000@6	ZR-YJY22-4*185		m			
14	28110000@7	ZR-YJY22-4*240		m			
15	28250101@1	6芯多模光缆	≤12芯	m			
16	28430451@1	25对大对数电缆		m			
17	33110133@1	成品消防水池 11*6*3.5m	容积175m3	座			
18	36010231@1	D630成品塑料检查井	井筒直径700mm以内	套			
19	补充主材002@1	内外热镀锌钢管	公称直径150mm以内	m			
20	补充主材003@1	消防泵	型号:XDB5.5/45-125, 规格:H=55m, Q=45L/S, N=37KW	台			