

团结小学原教学楼加建
消防改造工程

招标工程量清单

招 标 人：_____
(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：_____
(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人：_____
(签字或盖章)

编 制 人：_____
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人：_____
(造价工程师签字盖专用章)

编 制 时 间： 年 月 日

复 核 时 间： 年 月 日

总 说 明

工程名称：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

编 制 说 明

一、工程概况

团结小学原教学楼加建消防改造工程，本项目包括地下消防水池及泵房-消防水池土方工程、消防水池建筑与装饰工程、电气工程、消防工程、通风工程、采暖工程，3层教学楼-3层、4层教学楼建筑修缮整改工程、电气工程、消防工程，4层教学楼-电气工程、消防工程，消防外线-室外硬化工程、室外消防工程、室外土方工程。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500—2013）；
- 2、《内蒙古自治区建设工程费用定额》（2017）；
- 3、《内蒙古自治区房屋修缮工程预算定额》（2021）；
- 4、《内蒙古自治区市政维修养护工程预算定额》（2021）；
- 5、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》（2017）；
- 6、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》（2017）；
- 6、内蒙古智汇工程设计咨询有限公司提供施工图纸；
- 7、税金调整按照《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据增值税税率的通知》内建工【2019】113号调整，调整税率为9%；
- 8、内建标函【2019】468号《关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据规费中养老保险费率的通知》养老失业费率由12.5%调整为10.5%；
- 9、内建标【2021】148号《内蒙古自治区住房和城乡建设厅关于调整内蒙古自治区建设工程现行预算定额人工费的通知》定额人工费调增10%；
- 10、呼质安发《关于发布呼市地区2024年第1期（1-2月份）建设工程造价信息的通知》调整材料价格；
- 11、相关规范、标准图集和技术资料；

三、编制范围

地下消防水池及泵房-消防水池土方工程、消防水池建筑与装饰工程、电气工程、消防工程、通风工程、采暖工程，3层教学楼-3层、4层教学楼建筑修缮整改工程、电气工程、消防工程，4层教学楼-电气工程、消防工程，消防外线-室外硬化工程、室外消防工程、室外土方工程。具体以工程量清单为准。

四、其他事项说明

- 1、编制内容依据建设单位提供现场情况及需求完成。

总 说 明

工程名称：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 2 页 共 2 页

--

工程项目综合汇总表

工程名称: 团结小学原教学楼加建消防改造工程

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	010101001002	基础钎探	1、土壤类别：一、二类土 2、钎孔布置, 打钎, 拔钎, 灌砂堵眼 3、弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4、取土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 5、做法详见图纸	m2	233.05			
2	010101001001	平整场地	1、土壤类别：一、二类土 2、≤±300mm的挖、填、运、找平 3、弃土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 4、取土运距：施工单位根据现场情况自行考虑 5、做法详见图纸	m2	172.9			
3	010101002001	挖一般土方	1、基础土方开挖：机械开挖，人工配合 2、土壤类型：结合地勘报告现场踏勘自行确定 3、土方量含工作面 and 放坡工程量，按2017届《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》规定计算 4、做法详见图纸	m3	1252.23			
4	010103001001	回填土	1、分层夯填 2、土质要求：2:8灰土 3、密实度要求：满足设计规范要求 4、运输距离：自主考虑 5、材料在槽边的存留比例及二次倒运的距离：自主考虑 (采用《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》(2017) 计算规则，包括工作面及放坡) 6、做法详见图纸	m3	415.8			
5	010103002005	余方弃置	1、余方点装料运输至弃置点 2、运距：施工单位根据现场情况自行考虑	m3	1201.12			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防水池土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		砌筑工程						
1	010402001005	蒸压加气混凝土砌块墙	1、300mm厚蒸压加气混凝土砌块 2、砌筑砂浆强度等级：M5混合砂浆 3、块材最大容重：11kN/m³ 4、做法详见图纸	m³	10.77			
2	010402001006	蒸压加气混凝土砌块墙	1、200mm厚蒸压加气混凝土砌块 2、砌筑砂浆强度等级：M5混合砂浆 3、块材最大容重：11kN/m³ 4、做法详见图纸	m³	0.14			
3	010401003001	砖胎膜	1、砂浆砌筑240mm厚砖胎膜（含抹灰） 2、清理基层、拌和砂浆、砌砖、刮缝、材料运输 3、做法详见图纸	m³	10.42			
		分部小计						
		钢筋工程						
4	010515001001	现浇构件钢筋 Φ6	1、钢筋型号：HPB300 Φ6 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.039			
5	010515001002	现浇构件螺纹钢 筋 Φ6	1、钢筋型号：HRB400 Φ6 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.068			
6	010515001014	现浇构件螺纹钢 筋 Φ8	1、钢筋型号：HRB400 Φ8 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.6			
7	010515001003	现浇构件螺纹钢 筋 Φ10	1、钢筋型号：HRB400 Φ10 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装	t	0.53			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 2 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸					
8	010515001004	现浇构件螺纹钢 筋Φ12	1、钢筋型号：HRB400Φ12 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	5.924			
9	010515001005	现浇构件螺纹钢 筋Φ14	1、钢筋型号：HRB400Φ14 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	12.377			
10	010515001006	现浇构件螺纹钢 筋Φ16	1、钢筋型号：HRB400Φ16 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	1.694			
11	010515001007	现浇构件螺纹钢 筋Φ18	1、钢筋型号：HRB400Φ18 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	1.571			
12	010515001008	现浇构件螺纹钢 筋Φ20	1、钢筋型号：HRB400Φ20 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	2.758			
13	010515001009	现浇构件螺纹钢 筋Φ20	1、钢筋型号：HRB400Φ20 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	1.194			
14	010515001010	现浇构件螺纹钢	1、钢筋型号：HRB400Φ	t	1.666			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 3 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		筋 Φ 25	25 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸					
15	010515001011	箍筋圆钢 Φ 6	1、钢筋型号：HPB300 Φ 6 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.116			
16	010515001012	箍筋螺纹钢 Φ 8	1、钢筋型号：HRB400 Φ 8 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	1.036			
17	010515001013	箍筋螺纹钢 Φ 10	1、钢筋型号：HRB400 Φ 10 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.008			
18	010515001015	箍筋螺纹钢 Φ 12	1、钢筋型号：HRB400 Φ 12 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.936			
19	010515001016	箍筋螺纹钢 Φ 14	1、钢筋型号：HRB400 Φ 14 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.755			
20	010515009001	支撑钢筋（铁马）/ Φ 10以内	1、钢筋型号：HRB400 Φ 10以内 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.005			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 4 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
21	010515009002	支撑钢筋（铁马）/Φ18以内	1、钢筋型号：HRB400 Φ18以内 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	1.909			
22	010516003001	机械连接/Φ16及以上	1、连接方式：机械连接 2、类型：直螺纹套筒连接 3、规格：Φ16及以上 4、做法详见图纸	个	120			
23	010516003002	机械连接/Φ20及以上	1、连接方式：机械连接 2、类型：直螺纹套筒连接 3、规格：Φ20及以上 4、做法详见图纸	个	204			
24	010516003003	机械连接/Φ25及以上	1、连接方式：机械连接 2、类型：直螺纹套筒连接 3、规格：Φ25及以上 4、做法详见图纸	个	108			
25	010516003004	植筋/Φ10以内	1、连接方式：植筋 2、规格：Φ10及以上 3、做法详见图纸	个	132			
26	010606008001	钢梯	1、检修钢爬梯 2、做法详见图纸	t	0.25			
		分部小计						
		混凝土工程						
27	010501001001	垫层	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C15 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	22.67			
28	010501004001	满堂基础	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 P6 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一	m3	117.99			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 5 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			切工序 5、做法详见图纸					
29	010504001001	直形墙	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 P6 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	53.63			
30	010502001001	矩形柱	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 P6 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	25.11			
31	010502001002	矩形柱	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	2.75			
32	010503002001	矩形梁	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 P6 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	7.35			
33	010503002002	矩形梁	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	2.81			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 6 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
34	010505003001	平板	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 P6 3、混凝土运输、泵送、 浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序 5、做法详见图纸	m3	30.28			
35	010505003002	平板	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、 浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序 5、做法详见图纸	m3	1.89			
36	010505008001	雨篷板	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、 浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序 5、做法详见图纸	m3	0.19			
37	010506001001	直形楼梯	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、 浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序 5、做法详见图纸	m2	15.63			
38	010504001002	女儿墙	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、 浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收 规范规定施工所需的一切 工序 5、做法详见图纸	m3	1.15			
39	010505003003	集水坑盖板	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C30 3、混凝土运输、泵送、	m3	0.22			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 7 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序 5、做法详见图纸					
40	010502002001	构造柱	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C25 3、混凝土运输、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	0.72			
41	010503005001	过梁	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C25 3、混凝土运输、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	0.04			
42	010503004001	砼门槛	1、混凝土种类：商砼 2、混凝土强度等级：C25 3、混凝土运输、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	0.06			
43	010903004001	墙面钢板止水带	1、止水带材料种类：3mm厚钢板 2、做法详见图纸	m	66.2			
		分部小计						
		地下室防水工程						
44	010904001001	地下室底板防水	1、钢筋混凝土板自防水 2、50厚C20细石混凝土保护层（掺防水胶） 3、点粘350号石油沥青油毡或聚乙烯薄膜一层 4、3+4mm厚SBS II型聚酯毡胎弹性体改性沥青防水卷材 5、刷基层处理剂一道 6、20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	265.37			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 8 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			7、100厚C15混凝土垫层 8、素土夯实 9、做法详见图纸					
45	010903001001	地下室外墙防水	1、钢筋混凝土墙 2、3+4mm厚SBS聚合物改性沥青防水卷材 3、单侧贴50mm厚挤塑聚苯板防水保护层 4、做法详见图纸	m2	208.41			
46	010902001002	地下室顶板防水	1、地下室顶板回填土 2、30厚粗砂垫层 3、80厚C20混凝土,内配钢筋Φ6@200双向分块现制震捣密实随打随抹平每块长度不大于6000,留缝10用沥青松木板嵌缝 4、0.4厚聚乙烯薄膜一层 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、50厚挤塑板保温(30kg/m³) 7、4厚高聚物改性沥青耐根刺防水卷材(聚酯胎SBS II型) 8、3厚高聚物改性沥青防水卷材(聚酯胎SBS II型) 9、刷基层处理剂一遍 10、20厚1:3水泥砂浆找平,砂浆中掺聚丙烯或锦纶—6纤维0.75—0.9kg/m³ 11、现浇发泡混凝土找坡,最薄处30mm 12、现浇抗渗钢筋混凝土板,结构闭水检验并修补裂缝,表面清扫干净 13、做法详见图纸	m2	143.98			
47	010903001002	墙面附加卷材防水	1、附加防水层(材料及厚度同侧壁主材),无施工缝时附加层搭接长度为250 2、做法详见图纸	m2	33.1			
48	011101001003	排水沟平面防水	1、20厚M20水泥砂浆 2、1.0mm厚水泥基渗透结晶防水涂料(用量不小于1.5Kg/m²) 3、钢筋混凝土结构板	m2	0.93			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 9 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			4、做法详见图纸					
49	011201001010	排水沟立面防水	1、20厚M20水泥砂浆 2、1.0mm厚水泥基渗透结晶防水涂料（用量不小于1.5Kg/m²） 3、钢筋混凝土结构板 4、做法详见图纸	m2	1.86			
50	011101001004	集水坑平面防水	1、20厚1:2.5防水砂浆 2、JS水泥基防水一道1.8厚 3、20厚1:2.5防水砂浆找平层 4、钢筋砼底板 5、做法详见图纸	m2	7.56			
51	011201001011	集水坑立面防水	1、20厚1:2.5防水砂浆 2、JS水泥基防水一道1.8厚 3、20厚1:2.5防水砂浆找平层 4、钢筋砼侧壁 5、做法详见图纸	m2	1.8			
		分部小计						
		门窗工程						
52	010802003006	钢质防火门（子母门）	1、门代号及洞口尺寸:成品乙级钢制防火门制作安装 2、包含制作及安装所需五金件，包含闭门器、顺序器等 3、做法详见图纸	m2	2.64			
53	010802003007	钢质防火门（子母门）	1、门代号及洞口尺寸:成品甲级钢制防火门制作安装 2、包含制作及安装所需五金件，包含闭门器、顺序器等 3、做法详见图纸	m2	2.52			
54	010807001007	断桥铝合金平开窗	1、窗代号及洞口尺寸:60系列断桥铝合金平开窗 2、玻璃品种、厚度:5mm+12A+5mm 3、包含制作及安装所需五金件 4、做法详见图纸	m2	2.88			
55	01080700300	金属百叶	1、窗代号及洞口尺寸:通	m2	0.48			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 10 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
2		窗	风口铝合金防雨百叶窗 2、包含制作及安装所需五金件 3、做法详见图纸					
		分部小计						
		地面工程						
56	011101003001	地1-环氧树脂地面1	1、1.5厚环氧树脂自流平面涂层； 2、1.5厚环氧树脂自流平中涂层； 3、环氧树脂自流平底图层； 4、100厚C20细石混凝土随打随抹平，表面打磨 5、钢筋混凝土板自防水详结构 6、做法详见图纸	m2	15.86			
57	011101003002	地3-环氧树脂地面2	1、1.5厚环氧树脂自流平面涂层； 2、1.5厚环氧树脂自流平中涂层； 3、环氧树脂自流平底图层； 4、1.5mm厚聚氨酯涂膜四周垂直涂起建筑面层以上300mm 5、C20细石混凝土随打随抹光(最厚处不大于100，最薄处不小于20不大于0.5%坡向排水沟或集水井，找坡高差不小于30) 6、钢筋混凝土板自防水详结构 7、做法详见图纸	m2	38.59			
58	011106002001	地5-防滑地砖楼面	1、铺10厚防滑地砖，稀水泥浆擦缝 2、40厚1:3水泥砂浆结合层 4、素水泥浆一道 5、现浇钢筋混凝土楼板 6、做法详见图纸	m2	15.63			
59	011101003003	消防水池地面做法	1、钢筋砼底板 2、刷素水泥浆一道 3、水池用C20细石砼找坡 4、1.8厚聚氨酯防水涂料	m2	92.6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 11 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			刷两遍上焊砂砾 5、20厚1：2水泥砂浆抹平压光 6、做法详见图纸					
60	011105001001	踢脚1-水泥砂浆踢脚	1、6厚1：2水泥砂浆抹面压光 2、10厚1：3水泥砂浆粘结层 3、2厚配套界面剂砂浆批刮 4、做法详见图纸	m2	4.33			
61	011105003001	踢脚2-面砖踢脚	1、10厚铺地砖踢脚，稀水泥擦缝浆勾缝，缝宽8 2、10厚1：2水泥砂浆粘结层 3、素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 4、做法详见图纸	m2	1.59			
		分部小计						
		内墙面工程						
62	011407001003	内墙1-防霉涂料墙面	1、素水泥浆甩浆拉毛（内掺建筑胶）； 2、满刮3mm厚底基防裂腻子分遍找平，满刮2mm厚面层耐水腻子找平； 3、白色防霉涂料饰面； 4、做法详见图纸	m2	168.91			
63	011201001005	内墙1-墙面一般抹灰	1、砌块墙抹15mm厚1：3水泥砂浆；（砌块时做此道） 2、做法详见图纸	m2	67.47			
64	011201001006	消防水池墙面做法	1、钢筋砼侧壁 2、20厚1：2水泥砂浆找平 3、刷基层处理剂一遍 4、1.8厚聚氨酯防水涂料 刷两遍上焊砂砾 5、20厚1：2水泥砂浆抹平压光 6、做法详见图纸	m2	115.06			
65	011201001008	通风竖井随砌随抹	1、通风竖井随砌随用1：3水泥砂浆抹光，并内衬纤维增强硅酸盐耐火防火板。 2、做法详见图纸	m2	11.91			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 12 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
66	011201001009	墙体交接处挂网	1、两种材料的墙体交接处,在做饰面前均须加钉200宽金属网或玻璃丝布,防止裂缝。 2、做法详见图纸	m2	6.12			
67	011001003001	保温隔热墙面	1、20mm硅酸铝保温浆料 2、做法详见图纸	m2	14.14			
		分部小计						
		顶棚工程						
68	011407002001	顶1-防霉涂料顶棚	1、钢筋混凝土板底面清理干净; 2、涂刷界面剂一道; 3、满刮3mm厚底基防裂腻子分遍找平,满刮2mm厚面层耐水腻子找平; 4、白色防霉涂料饰面; 5、做法详见图纸	m2	33.61			
69	011301001001	消防水池顶板做法	1、钢筋砼顶板底面 2、刷素水泥浆一道 3、1.8厚聚氨酯防水涂料刷两遍 4、20厚1:2水泥砂浆抹平压光 5、做法详见图纸	m2	154.21			
		分部小计						
		外装饰工程						
		外墙面						
70	011201001007	外墙1-墙面一般抹灰	1、5厚聚合物水泥砂浆复合耐碱玻璃纤维网格布。 2、找平层:15厚1:3防水水泥砂浆(防水剂掺量5%) 3、基层界面处理 4、做法详见图纸	m2	64.9			
71	011406001001	外墙1-真石漆(B1级)	1、真石漆(具体以施工工艺为准) 2、封固底漆一道 3、刮柔性耐水腻子两遍 4、做法详见图纸	m2	64.9			
72	011407001004	出地面风井顶面	1、面层:普通外墙涂料 2、涂刷高分子乳液防水弹性底层涂料 3、最薄处10mm厚1:3水泥	m2	1.56			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 13 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			砂浆，向两侧找坡2%，风帽下端应做鹰嘴滴水檐 4、混凝土板 5、做法详见图纸					
73	011407001005	出地面风井外墙 面、出地面楼梯 间挡土墙、爬梯 出口侧墙	1、面层：普通外墙涂料 2、涂刷高分子乳液防水 弹性底层涂料 3、30mm厚玻化微珠保温 砂浆； 4、基层墙体：钢筋混凝 土结构墙体 5、做法详见图纸	m2	7.78			
		分部小计						
		屋面						
74	010902003001	屋1-不上人混凝 土保护层	1、40厚C20细石混凝土防 火保护面层(每6米见方用 10X20木条分缝，内配Φ1 镀锌钢丝网，网孔25~30) 2、10厚石灰砂浆 3、40厚C20细石混凝土找 平(随找随抹平) 4、1.5聚氨脂隔气层 5、20厚1:3水泥砂浆找平 层 6、钢筋混凝土楼板 7、做法详见图纸	m2	19.53			
75	010902001001	屋1-屋面卷材防 水	1、SBS聚脂胎改性沥青防 水卷材（3+4mm）中+1.5 厚合成高分子防水涂料 6、做法详见图纸	m2	25.17			
		分部小计						
		台阶、散水工程						
76	011107001001	台阶	1、台阶做法详12J9-1-10 2-5，下设300厚中砂防冻 胀层 2、做法详见图纸	m2	5.04			
77	010507001001	散水	1、散水做法参见12J9-1- 95-5，设300厚中砂防冻 胀层 2、做法详见图纸	m2	14.94			
		分部小计						
		零星工程						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 14 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
78	011101001002	排水沟篦子	1、不锈钢篦子板详12J11-124-7 2、做法详见图纸	m2	0.93			
79	010902004001	屋面排水管	1、做法详见图集12J5-1-E2-10 2、做法详见图纸	m	3.06			
80	011503001001	楼梯栏杆	1、栏杆做法参12J8-15-2 栏杆竖向间距≤110mm(最小水平荷载值不小于1.5 KN/m) 2、做法详见图纸	m	8.61			
81	010512008001	检查口不锈钢板	1、水池检查口，不锈钢板焊接锁闭 2、做法详见图纸	m2	1.44			
82	010512008002	集水坑钢制盖板	1、钢制盖板1000X1000，周边预埋角钢L50X32X4，厂家设计应满足楼面荷载要求 2、做法详见图纸	m2	1			
		分部小计						
		措施项目						
83	011702001001	垫层	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	8.34			
84	011702001002	满堂基础（包含集水坑）	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	28.51			
85	011702011001	直形墙	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3、包含止水螺杆	m2	341.42			
86	011702011002	直形墙超高模板支撑	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3、支撑高度超过3.6m、每超过1m	m2	15.57			
87	011702002001	矩形柱模板	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	175.27			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 15 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
88	011702006001	矩形梁模板	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	59.6			
89	011702016001	平板	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	138.54			
90	011702016002	平板超高模板支撑	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等 3、支撑高度超过3.6m、每超过1m	m2	0.75			
91	011702023001	雨篷板	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.89			
92	011702024001	楼梯	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	15.63			
93	011702011003	女儿墙	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	23.04			
94	011702016003	集水坑盖板	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	1.62			
95	011702003001	构造柱	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	6.71			
96	011702009001	过梁	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.75			
97	011702008001	砼门槛	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	0.53			
98	011702027001	台阶	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模	m2	5.04			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 16 页 共 16 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			内杂物、刷隔离剂等					
99	011702029001	散水	1、模板制作安装、拆除整理堆放及场内外运输 2、清理模板粘结物及模内杂物、刷隔离剂等	m2	2.11			
100	011701001001	综合脚手架	1、建筑结构形式：框架结构 2、内容：场内、场外材料搬运、搭、拆脚手架、斜道、上料平台、安全网的铺设、选择附近墙点与主体连接、测试电动装置、安全锁等、拆除脚手架后材料的堆放（包含安全网） 3、包括全部装饰装修脚手架 4、地上一层综合脚手架	m2	21.13			
101	011701001002	综合脚手架	1、建筑结构形式：框架剪力墙结构 2、内容：场内、场外材料搬运、搭、拆脚手架、斜道、上料平台、安全网的铺设、选择附近墙点与主体连接、测试电动装置、安全锁等、拆除脚手架后材料的堆放（包含安全网） 3、包括全部装饰装修脚手架 4、地下一层综合脚手架	m2	172.9			
102	011703001001	垂直运输	1、建筑结构形式：框架剪力墙结构 2、单位工程在合理工期内完成全部工程项目所需的垂直运输机械等台班	m2	194.03			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程 标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程 第 1 页 共 1 页

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防水池建筑与装饰工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		配电箱						
1	030404017007	配电柜	1. 名称:XF1配电柜 2. 规格:800*2000*600 3. 其他详见设计图纸	台	1			
2	030404017008	配电柜	1. 名称:XF2配电柜 2. 规格:800*2000*600 3. 其他详见设计图纸	台	1			
3	030404017001	配电箱	1. 名称:-1AL-1配电箱 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:明装,底距地1.5米 4. 其他详见设计图纸	台	1			
4	030404017009	配电箱	1. 名称:-1ALE-1配电箱 2. 规格:300*400*200 3. 安装方式:暗装,底距地0.5米 4. 其他详见设计图纸	台	1			
5	030404017010	配电箱	1. 名称:-1AC-PWB配电箱 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:明装,底距地1.5米 4. 其他详见设计图纸	台	1			
6	030404017011	配电箱	1. 名称:-1AC-1配电箱 2. 规格:600*800*200 3. 安装方式:明装,底距地1米 4. 其他详见设计图纸	台	1			
7	030404017012	配电箱	1. 名称:-1AC-KYJ配电箱 2. 规格:500*600*200 3. 安装方式:明装,底距地1米 4. 其他详见设计图纸	台	1			
8	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 其他详见设计图纸	系统	1			
		分部小计						
		灯具						
9	030412004001	A型安全出口标志灯	1. 名称:A型安全出口标志灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	1			
10	030412004002	A型疏散出口标志灯	1. 名称:A型疏散出口标志灯 2. 规格:LED 2W	套	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 2 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 安装形式：门上0.2m 4. 其他详见设计图纸					
11	030412004003	A型楼层指示灯	1. 名称：A型楼层指示灯 2. 规格：LED 2W 3. 安装形式：门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	2			
12	030412004004	A型单面标志灯	1. 名称：A型单面标志灯 2. 规格：LED-2W 3. 安装形式：底边距地0.5m 4. 其他详见设计图纸	套	1			
13	030412001001	A型疏散照明灯	1. 名称：A型疏散照明灯 2. 型号：LED-7W 3. 类型：距地2.5米 4. 其他详见设计图纸	套	5			
14	030412001002	T5-单管荧光灯	1. 名称：T5-单管荧光灯 2. 型号：1*36W 3. 类型：吸顶安装 4. 其他详见设计图纸	套	4			
15	030412001003	LED红外控制灯	1. 名称：LED红外控制灯 2. 型号：LED红外控制灯 3. 类型：吸顶安装 4. 其他详见设计图纸	套	3			
16	030404033001	风扇	1. 名称：排风扇 2. 其他详见设计图纸	台	2			
17	030404034001	单联单控开关	1. 名称：单联单控开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装方式：距地1.3 4. 其他详见设计图纸	个	2			
18	030404034002	单联单控开关	1. 名称：双联单控开关 2. 规格：250V 10A 3. 安装方式：距地1.3 4. 其他详见设计图纸	个	1			
19	030411006001	接线盒	1. 名称：接线盒 2. 其他详见设计图纸	个	22			
		分部小计						
		配管配线						
20	030411003001	桥架	1. 名称：桥架 2. 型号：200*200 3. 其他详见设计图纸	m	12.12			
21	030411001001	配管	1. 名称：JDG管 2. 规格：20 3. 其他详见设计图纸	m	53.37			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造
工程

第 3 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
22	030411001002	配管	1. 名称:JDG管 2. 规格:25 3. 其他详见设计图纸	m	13.95			
23	030411001003	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:20 3. 其他详见设计图纸	m	38.12			
24	030411001004	配管	1. 名称:PVC管 2. 规格:25 3. 其他详见设计图纸	m	38.12			
25	030411001006	配管	1. 名称:SC管 2. 规格:20 3. 其他详见设计图纸	m	3.83			
26	030411001005	配管	1. 名称:SC管 2. 规格:25 3. 其他详见设计图纸	m	5.76			
27	030411001007	配管	1. 名称:SC管 2. 规格:32 3. 其他详见设计图纸	m	6.66			
28	030411001008	配管	1. 名称:SC管 2. 规格:40 3. 其他详见设计图纸	m	9.74			
29	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:2.5 5. 其他详见设计图纸	m	120.96			
30	030411004002	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:BV 4. 规格:4 5. 其他详见设计图纸	m	100			
31	030411004003	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV 3. 规格:2.5 4. 其他详见设计图纸	m	109.54			
32	030411004004	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV 3. 规格:4 4. 其他详见设计图纸	m	14.8			
33	030411004005	配线	1. 名称:管内穿线 2. 型号:NH-BV 3. 规格:6 4. 其他详见设计图纸	m	164.36			
34	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆	m	24.76			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 4 页 共 5 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			2. 型号:NH-YJV-4*2.5 4. 其他详见设计图纸					
35	030408001002	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号:NH-YJV-5*10 3. 其他详见设计图纸	m	24.76			
36	030408001003	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号:NH-YJV-5*16 3. 其他详见设计图纸	m	24.76			
37	030408001004	电力电缆	1. 名称: 电力电缆 2. 型号:NH-YJV-5*6 3. 其他详见设计图纸	m	25.82			
38	030408001005	防水电缆	1. 名称: 防水电缆 2. 型号: 4*4 3. 其他详见设计图纸	m	33.36			
39	030408001006	防水电缆	1. 名称: 防水电缆 2. 型号: 4*2.5 3. 其他详见设计图纸	m	15.56			
40	030408006001	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面≤10mm ² 3. 材质、类型: 铜芯 4. 其他详见设计图纸	个	16			
41	030408006002	电力电缆头	1. 名称: 电力电缆头 2. 型号: 截面≤16mm ² 3. 材质、类型: 铜芯 4. 其他详见设计图纸	个	2			
		分部小计						
		防雷接地						
42	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. 其他详见设计图纸	m	167.94			
43	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称: MEB 2. 规格: 300*300*150 3. 其他详见设计图纸	台	1			
		分部小计						
		设备						
44	030113009001	电动机	1. 名称: 交流电动机 2. 其他详见设计图纸	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
45	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030109012001	排污泵	1. 名称:排污泵 2. 型号:Q=23m³/h H=15m N=4kw 3. 其他详见设计图纸	台	2			
2	030109012002	消火栓泵	1. 名称:消火栓泵 2. 型号:XBD5.0/15G-FLG Q=15L/S, H=50M, N=18.5KW 3. 其他详见设计图纸	台	2			
3	030109012003	气体顶压泵	1. 名称:气体顶压泵 2. 型号:XBD6.0/5G-FLG Q=5L/S, H=60M, N=4KW. 3. 其他详见设计图纸	台	2			
4	031006015001	气顶压罐体	1. 名称:气顶压罐体 2. 型号、规格:容积9立方 3. 其他详见设计图纸	台	1			
5	030404009001	消火栓泵自动控制柜	1. 名称:消火栓泵自动控制柜 2. 规格:XFK18.5/2星三角 降压启动、水泵控制、 一用一备、自动切换、可 手动启停 3. 其他详见设计图纸	台	1			
6	030404009002	气体顶压泵自动控制柜	1. 名称:气体顶压泵自动控制柜 2. 规格:XFK4/2直接启动 、水泵控制、一用一备 、自动切换、可手动启停 3. 其他详见设计图纸	台	1			
7	030404009003	自动巡检控制柜	1. 名称:自动巡检控制柜 2. 规格:XFXJ-15/2、自动 巡检、自动切换 3. 其他详见设计图纸	台	1			
8	030404009004	机械应急启动柜	1. 名称:机械应急启动柜 2. 其他详见设计图纸	台	1			
9	030404009005	排污泵控制柜	1. 名称:排污泵控制柜 2. 规格:QWK4.0/4.0直接 启动、正泰低压电器 3. 其他详见设计图纸	台	1			
10	030801001001	热浸镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接形式、焊接方法: 卡箍连接 4. 其他详见设计图纸	m	24.36			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
11	030801001002	热浸镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 其他详见设计图纸	m	18.87			
12	030801001003	热浸镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN50 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 其他详见设计图纸	m	6.23			
13	030801001004	热浸镀锌钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN32 3. 连接形式、焊接方法:卡箍连接 4. 其他详见设计图纸	m	6.33			
14	031001006001	塑料管	1. 名称:冷水给水管 2. 其他详见设计图纸	m	4.9			
15	030801001005	消防水池溢流管	1. 材质:消防水池溢流管 2. 规格:DN100 3. 其他详见设计图纸	m	3.45			
16	031003001001	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	6			
17	031003001002	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	7			
18	031003001003	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他详见设计图纸	个	2			
19	031003001004	闸阀	1. 名称:闸阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他详见设计图纸	个	2			
20	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰 2. 型号、规格:150 3. 其他详见设计图纸	副	13			
21	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1. 材质:法兰 2. 型号、规格:100 3. 其他详见设计图纸	副	11			
22	031003008001	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他详见设计图纸	组	3			
23	031003008002	过滤器	1. 名称:过滤器 2. 规格、压力等级:DN50 3. 其他详见设计图纸	组	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
24	030601002001	真空压力表	1. 名称:真空压力表 2. 其他详见设计图纸	台	10			
25	030807003001	橡胶软接头	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	4			
26	030807003002	橡胶软接头	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN50 3. 其他详见设计图纸	个	2			
27	030807003003	橡胶软接头	1. 名称:橡胶软接头 2. 型号、规格:DN32 3. 其他详见设计图纸	个	2			
28	030804001001	镀锌大小头	1. 材质:镀锌大小头 2. 规格:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	4			
29	030804001002	镀锌大小头	1. 材质:镀锌大小头 2. 规格:DN50 3. 其他详见设计图纸	个	2			
30	030804001003	镀锌大小头	1. 材质:镀锌大小头 2. 规格:DN32 3. 其他详见设计图纸	个	2			
31	031003001005	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	4			
32	031003001006	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	2			
33	031003001007	止回阀	1. 名称:止回阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他详见设计图纸	个	2			
34	031003001008	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	2			
35	031003001009	蝶阀	1. 名称:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	1			
36	031003001010	门磁阀	1. 名称:门磁阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 其他详见设计图纸	个	1			
37	031003001011	泄水阀	1. 名称:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN32 3. 其他详见设计图纸	个	2			
38	031003001012	压力开关	1. 名称:压力开关 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	1			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030108006001	轴流风机	1. 名称:轴流风机 2. 规格:功率: N ₃ 3.05.1 .1KW风量:2080m³/h 全压:232Pa 3. 其他详见设计图纸	台	2			
2	030703010001	单层百叶风口	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:300×200mm 3. 规格:1600m³/h 4. 其他详见设计图纸	个	2			
3	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称:通风管道 2. 材质:镀锌薄钢板 3. 形状:矩形 4. 规格:长边长≤1000mm 5. 其他详见设计图纸	m2	3.43			
4	030703001001	70℃防火阀	1. 名称:自熔式防火阀 70℃ 2. 规格:600*250 3. 其他详见设计图纸	个	2			
5	031001002001	通气管	1. 名称:通气管 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	m	5			
6	030704001001	通风工程检测、调试	1. 风管工程量:通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
7	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：通风工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：通风工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：通风工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：采暖工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 采暖工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 采暖工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3层、4层教学楼建筑修缮整改工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除工程						
1	031006015001	拆除水箱	1、拆除原有水箱	台	1			
2	011609001001	栏杆拆除	1、拆除原有楼梯水平段部分栏杆	m	15			
3	011610002001	金属窗拆除	1. 拆除原有金属窗	m2	15.12			
4	011601001001	砖砌体拆除	1. 拆除原有墙体	m3	1.9			
5	011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除原有天棚吊顶	m2	10			
6	011608002001	铲除墙面面层	1. 铲除原有墙面面层	m2	10			
7	011605001001	平面地砖拆除	1、拆除原有地砖	m2	10			
8	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距: 投标人根据施工现场自行考虑 3. 包含楼层运出垃圾, 人工装车	m3	20			
		分部小计						
		修缮工程						
9	010402001003	蒸压加气混凝土砌块墙	1、370mm厚蒸压加气混凝土砌块 2、砌筑砂浆强度等级: M5混合砂浆 3、块材最大容重: 11kN/m³ 4、做法详见图纸	m3	5.93			
10	011207001001	内墙1-钢龙骨两面钉防火石膏板隔墙	1、采用钢龙骨两面钉防火石膏板隔墙, 板内掺玻璃纤维, 岩棉容重为150kg/m³, 耐火极限2小时, 2*12mm+60mm厚岩棉+2*12mm)。参12J3-4-6-HG2 2、做法详见图纸	m2	34.56			
11	010502002001	构造柱	1、混凝土种类: 商砼 2、混凝土强度等级: C25 3、混凝土运输、浇捣、养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范要求施工所需的一切工序 5、做法详见图纸	m3	0.53			
12	010503005001	过梁	1、混凝土种类: 商砼 2、混凝土强度等级: C25 3、混凝土运输、浇捣、	m3	0.11			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3层、4层教学楼建筑修缮整改工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 2 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			养护至成型 4、包括为满足设计、验收规范规定施工所需的一切工序 5、做法详见图纸					
13	010515001001	现浇构件螺纹钢 筋Φ12-18	1、钢筋型号：HRB400Φ12-18 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.032			
14	010515001002	箍筋圆钢Φ10以内	1、钢筋型号：HPB300Φ10以内 2、钢筋制作、运输、焊接（绑扎）、安装 3、损耗包括在投标单价中 4、做法详见图纸	t	0.012			
15	010606008001	钢楼梯	1. 钢材品种、规格：钢楼梯，厂家二次深化设计，做法详见图纸 2. 楼梯形式：踏步式 3. 除锈要求：抛丸除锈，除锈等级为Sa2.5	t	18			
16	011405001001	金属面油漆	1、油漆品种、刷漆遍数：主钢构件涂两道防腐底漆，干膜厚度不小于120um。面漆采用防火涂料，厚度按耐火极限确定 2、做法详见图纸 3、钢楼梯厂家二次深化设计	m2	718.2			
17	011102003001	地1-防滑地砖地面	1、8-10厚防滑地砖铺平拍实，水泥浆擦缝或1:1水泥砂浆填缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆 3、素水泥浆一道 4、做法详见图纸	m2	10			
18	011407001001	内墙1-无机涂料	1、无机涂料两道 2、复补腻子，磨平 3、涂饰底层涂料 4、刮腻子两遍，分遍磨平 5、清理基层	m2	60.58			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：3层、4层教学楼建筑修缮改造工程
 标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程
 第 3 页 共 4 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			6、做法详见图纸					
19	011302001002	棚1-矿棉装饰吸声板吊顶	1、15厚300x600或600x600（按实际需要进行切割）矿棉装饰板 2、金属配套龙骨，主龙骨中距900~1000，T型龙骨中距300或600，横撑中距600 3、做法详见图纸	m2	10			
20	011104002001	楼1-碳镁板地面（A级）	1、铺装1.2厚A级碳镁板（详厂家工艺） 2、做法详见图纸	m2	10			
21	011406001002	外墙真石漆	1、喷或滚刷面层真石漆，喷或滚刷底涂料 2、刮柔性耐水腻子 3、做法详见图纸	m2	16.02			
22	011001003001	保温隔热墙面	1、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、保温层：100厚岩棉保温板（图集12J3-1的C型做法） 3、做法详见图纸	m2	16.02			
23	011201001002	外墙面一般抹灰	1、找平层：15厚1:3水泥砂浆 2、加气混凝土砌块墙体 3、做法详见图纸	m2	16.02			
24	011201001003	内墙面一般抹灰	1、6厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 2、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 3、素水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶） 4、做法详见图纸	m2	16.02			
25	010802001001	铝合金平轴商务门	1、门代号及洞口尺寸：铝合金平轴商务门（传热系数2.2） 2、玻璃品种、厚度：5+12A+5 3、包含制作及安装所需五金件 4、做法详见图纸	m2	13.68			
26	011503001001	楼梯栏杆	1、栏杆做法参12J8-15-2栏杆竖向间距≤110mm（最小水平荷载值不小于	m	181.64			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 3层、4层教学楼建筑修缮整改工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 4 页 共 4 页

[illegible]

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 3层、4层教学楼建筑修缮整改工程 标段: 团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
4	01B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0				
5	011707002001	夜间施工增加费						
6	011707002002	白天在地下室施工增加费						
7	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。

2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：3层、4层教学楼建筑修缮改造工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灯具						
1	030412004003	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	2			
2	030412004004	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	6			
3	030412004005	楼层指示灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:距地2.5m 4. 其他详见设计图纸	套	6			
4	030412004002	单面标志灯	1. 名称:单面标志灯 2. 规格:LED-2W 3. 安装形式:底边距地0.5m 4. 其他详见设计图纸	套	36			
5	030412004006	双面标志灯	1. 名称:双面标志灯 2. 规格:LED-2W 3. 安装形式:底边距地2.5m 4. 其他详见设计图纸	套	8			
6	030412001001	A型疏散照明灯	1. 名称:A型疏散照明灯 2. 型号:LED-2X7W 3. 其他详见设计图纸	套	71			
7	030904003001	消火栓起泵按钮	1. 名称:消火栓起泵按钮 2. 其他详见设计图纸	个	25			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他详见设计图纸	个	154			
		分部小计						
		配管配线						
9	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:20 4. 其他详见设计图纸	m	1427.8			
10	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 其他详见设计图纸	m	4.9			
11	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NH-BV-3*2.5	m	4283.5			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 含沟槽管件 6. 其他详见设计图纸	m	464.7			
2	031201001001	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道,红色调和漆二道 3. 其他详见设计图纸	m2	166.87			
3	031002001001	管道支架	1. 部位:室内 2. 材质:型钢制作安装 3. 管架形式:一般管架 4. 其他详见设计图纸	kg	348.53			
4	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:调和漆两道 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二遍 5. 其他详见设计图纸	kg	348.53			
5	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 其他详见设计图纸	个	16			
6	031003011002	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 其他详见设计图纸	副	16			
7	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	10			
8	031002003002	套管	1. 名称、类型:穿墙套管 2. 规格:DN100 3. 其他详见设计图纸	个	10			
9	030901010001	室内消火栓	1. 名称:室内消火栓（甲型消火栓） 2. 其他详见设计图纸	套	25			
10	030901013001	灭火器	1. 名称:灭火器 2. 其他详见设计图纸	具	16			
		分部小计						
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		灯具						
1	030412004001	安全出口指示灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	2			
2	030412004002	疏散出口指示灯	1. 名称:疏散出口指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:门上0.2m 4. 其他详见设计图纸	套	5			
3	030412004003	楼层指示灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 规格:LED 2W 3. 安装形式:距地2.5m 4. 其他详见设计图纸	套	3			
4	030412004004	单面标志灯	1. 名称:单面标志灯 2. 规格:LED-2W 3. 安装形式:底边距地0.5m 4. 其他详见设计图纸	套	9			
5	030412004005	双面标志灯	1. 名称:双面标志灯 2. 规格:LED-2W 3. 安装形式:底边距地2.5m 4. 其他详见设计图纸	套	3			
6	030412001001	A型疏散照明灯	1. 名称:A型疏散照明灯 2. 型号:LED-2X7W 3. 其他详见设计图纸	套	16			
7	030904003001	消火栓起泵按钮	1. 名称:消火栓起泵按钮 2. 其他详见设计图纸	个	8			
8	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 其他详见设计图纸	个	46			
		分部小计						
		配管配线						
9	030411001001	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:JDG管 3. 规格:20 4. 其他详见设计图纸	m	294.38			
10	030411001002	配管	1. 名称:电气配管 2. 材质:SC 3. 规格:25 4. 其他详见设计图纸	m	3.58			
11	030411004001	配线	1. 名称:管内穿线 2. 配线形式:照明线路 3. 型号:NH-BV-3*2.5	m	883.15			
本页小计								

注：为计取规费等的的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	金额(元)	结算金额(元)	备注
1	暂列金额			明细详见表-12-1
2	暂估价			
2.1	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
3	计日工			明细详见表-12-4
4	总承包服务费			明细详见表-12-5
5	材料检验试验费			
6	建筑工程能效测评费			
7	工程变更及现场签证			
8	提前竣工（赶工补偿）			
9	无负荷联合试运转费			
10	停窝工损失费			
11	施工期间未完工程保护费			
12	企业自有工人培训管理费			
13	建筑工人实名制费			
合计				—

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：电气工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN100 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 含沟槽管件	m	55.87			
2	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:室内 2. 材质、规格:热镀锌钢管 DN65 3. 连接形式:沟槽式连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:水冲洗 5. 含沟槽管件	m	12.54			
3	031201001001	管道刷油	1. 名称:管道刷油 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹二道,红色调和漆二道	m2	23.06			
4	031002001001	管道支架	1. 部位:室内 2. 材质:型钢制作安装 3. 管架形式:一般管架	kg	49.3			
5	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:手工除轻锈 2. 油漆品种:调和漆两道 3. 结构类型:一般钢结构 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二遍	kg	49.3			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
7	031003011001	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN100	副	1			
8	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
9	031003011002	法兰	1. 名称:法兰 2. 规格、压力等级:DN65	副	1			
10	031003001001	压力表	1. 名称:压力表 2. 规格、压力等级:DN65	个	1			
11	031003001002	排气阀	1. 名称:排气阀 2. 规格、压力等级:DN65	个	1			
12	031002003001	套管	1. 名称、类型:穿楼板套管 2. 规格:DN100	个	6			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		拆除（包含消防水池顶板拆除硬化地面）						
1	041001001002	路面切缝	1、原有硬化地面切缝 2、缝深6cm 3、做法详见图纸	m	734.2			
2	041001001001	拆除路面	1、材质:拆除原有路面 2、厚度:综合考虑 3、做法详见图纸	m2	1154.6			
3	040102001001	挖路碴	1、挖掘机挖路碴，装车	m3	461.84			
4	040103002001	余方弃置	1、废弃料品种:旧路材料(道碴) 2、运距:投标人根据施工现场自行考虑	m3	461.84			
		分部小计						
		恢复（包含消防水池顶板恢复硬化地面）						
5	040202001001	路床(槽)整形	1、部位:硬化地面基底夯实整形，压实度≥93% 2、做法详见图纸	m2	1110.32			
6	040202009001	砂砾石	1、石料规格:级配砂石 2、厚度:30cm 3、2.5cm厚粗砂 4、做法详见图纸	m2	1110.32			
7	040203007001	水泥混凝土路面	1、混凝土强度等级:C25 2、厚度:12cm 3、塑料膜养护 4、做法详见图纸	m2	1110.32			
		分部小计						
		措施项目						
8	041106001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式推土机进出场费	台·次	1			
9	041106001002	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:履带式挖掘机进出场费	台·次	1			
10	041106001003	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:压路机进出场费	台·次	1			
		分部小计						
本页小计								
合 计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.3				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.2				
4	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
5	04B001	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
6	041109002001	夜间施工增加费						
7	041109002002	白天在地下室施工增 加费						
8	041109004002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外硬化工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称：室外硬化工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 2 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
		整个项目						
1	031001007001	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架复合管、DN160 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 其他详见设计图纸	m	217			
2	031001007002	复合管	1. 安装部位: 室外 2. 介质: 消防水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架复合管、DN110 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 其他详见设计图纸	m	108			
3	031001007003	复合管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 消防水 3. 材质、规格: 钢丝网骨架复合管、DN110 4. 连接形式: 电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求: 水压试验、水冲洗 6. 其他详见设计图纸	m	46.65			
4	040502010001	消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 做法: 详见图集12S4-7/8 3. 其他详见设计图纸	个	3			
5	040502005001	消火栓截止阀	1. 名称: 消火栓截止阀 2. 规格: DN160 3. 连接方式: 法兰连接 4. 含阀门水压试验 5. 其他满足图纸设计及相关规范要求 6. 其他详见设计图纸	个	2			
6	040502005002	消火栓止回阀	1. 名称: 消火栓止回阀 2. 规格: DN160 3. 连接方式: 法兰连接 4. 含阀门水压试验 5. 其他详见设计图纸	个	2			
7	040502005003	消火栓减压阀	1. 名称: 消火栓减压阀 2. 规格: DN160 3. 连接方式: 法兰连接 4. 含阀门水压试验 5. 其他详见设计图纸	个	2			
本页小计								

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：室外消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	03B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	031302002001	夜间施工增加费						
8	031302002002	白天在地下室施工增 加费						
9	031302005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1. “计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2. 按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 室外消防工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

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	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
6	01B002	特殊地区施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
7	011707002001	夜间施工增加费						
8	011707002002	白天在地下室施工增 加费						
9	011707005002	冬季施工增加费						
合 计								

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

注：1.“计算基础”中安全文明施工费可为“定额基价”、“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”，其他项目可为“定额人工费”或“定额人工费+定额机械费”。
2.按施工方案计算的措施费，若无“计算基础”和“费率”的数值，也可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方法。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：材料（工程设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

表-12

规费、税金项目计价表

工程名称: 室外土方工程

标段：团结小学原教学楼加建消防改造工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：