



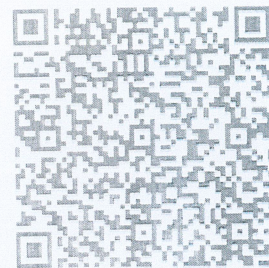
循化县第二中学附属设施建设项目工程 招标工程量清单

招标人：循化撒拉族自治县教育局
(单位盖章)

造价咨询人：青海智仁工程造价咨询有限公司
(单位盖章)



2025年07月09日



循化县第二中学附属设施建设项目工程

招标工程量清单

招标人

: 循化县教育局



造价咨询人

: 青海智仁工程造价咨询有限公司

(单位公章)



法定代表人
或其授权人

: 马德全

马德全

(签字或盖章)

法定代表人
或其授权人

: 马进孝

马进孝

(签字或盖章)

编制人

: 张树平



复核人

: 李明霞



编制时间 : 2025年07月09日

复核时间 : 2025年07月09日

编制说明

一、工程概况

1. 工程名称：循化县第二中学附属设施建设项目
2. 工程地点：循化县

二、编制依据

1. 清单依据 GB50500-2013《建设工程工程量清单计价规范》执行。
2. 《青海省房屋修缮工程计价定额》（2020）
3. 《青海省通用安装工程计价定额》（2020）
4. 《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额》（2020）
5. 《青海省市政工程计价定额》（2020）

三、工程取费

1. 安全文明施工费调整依据：《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》（青建工〔2022〕222号）。

2. 增值税调整依据：《关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》（青建工〔2019〕116号）。

3. 建筑材料价格执行《青海工程造价管理信息》2025年第二期指导价及市场询价的方式确定价格。

4. 人工费依据：《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》（青建工〔2024〕388号文）

四、其他有关说明

1、投标人对工程量清单有任何疑问，应于招标文件规定的疑问提交截止日前提出，否则视为投标人认可该工程量清单已包括了招标范围的全部内容。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 11 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
	A. 1	土石方工程						
1	010101004001	挖基坑土方	1. 土壤类别:现场综合考虑 2. 挖土深度:投标人现场综合考虑	m3	2240.02			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:分层压实, 压实系数 ≥ 0.94 2. 填方材料品种:原土	m3	991.31			
3	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:原土 2. 运距:投标人自行考虑	m3	1248.71			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
4	010401001001	实心砖保护层	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20煤矸石实心砖 2. 砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	5.45			
5	010402001001	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:200厚加气混凝土砌块 2. 墙体类型:内墙	m3	2.4			
6	010402001002	砌块墙	1. 砌块品种、规格、强度等级:300厚加气混凝土砌块 2. 墙体类型:外墙	m3	8.09			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
7	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	32.72			
8	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P10	m3	185.95			
9	010501006001	设备基础	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	1.28			
10	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.25			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 11 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	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.69			
12	010502002002	梯柱	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.72			
13	010502003001	异形柱	1. 柱形状:详见图纸 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30	m3	2.52			
14	010503004001	挡水坎	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.47			
15	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:预制混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.22			
16	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	16.23			
17	010504001002	直形墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P10	m3	52.77			
18	010504001003	通风道、检查井墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.27			
19	010504001004	女儿墙	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.26			
20	010505001001	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30 P10	m3	73.35			
21	010505001002	有梁板	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C30	m3	4			
22	010505003001	检查口预制盖板	1. 混凝土种类:预制混凝土 2. 混凝土强度等级:C20	m3	0.24			
23	010505008001	雨篷	1. 混凝土种类:商品混凝土 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.44			
24	010506001001	直形楼梯	1. 混凝土种类:商品混凝土	m2	30.74			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 11 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
			凝土 2. 混凝土强度等级:C30					
25	010507001001	散水	选用图集：青19J2-12-散1 1. 60厚C20混凝土随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光 2. 300厚级配砂砾防冻胀垫层，宽出面层100 3. 素土碾压，向外坡3%~5%	m2	48.73			
26	010507004001	台阶	选用图集：青19J2-8-台5 1. 20厚花岗石板铺面，正、背面及四周满涂防污剂，稀水泥浆擦缝 2. 撒素水泥面（洒适量清水） 3. 30厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 4. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分），台阶面外坡1% 6、300厚级配砂砾防冻胀垫层，宽出面层100 7、素土碾压	m2	3.19			
27	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类:砌体内加固钢筋 2. 钢筋规格:钢筋(圆钢)HPB300	t	0.024			
28	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.005			
29	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	2.522			
30	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	30.945			
31	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现	t	6.158			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 11 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
			浇构件 带肋钢筋 HRB400以内（直径mm）≤25					
32	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 圆钢 HPB300（直径mm）≤10	t	0.108			
33	010515001007	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 ≤10	t	3.093			
34	010515001008	钢筋接头	1. 钢筋种类、规格:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤20	t	1434			
35	010515001009	钢筋接头	1. 钢筋种类、规格:直螺纹钢筋接头(钢筋接头mm) ≤25	t	12			
36	010515001010	钢筋接头	1. 钢筋种类、规格:螺纹钢钢筋冷挤压接头 ≤25	t	22			
37	010515002001	预制构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:预制构件圆钢筋 圆钢 HPB300 ≤10 绑扎	t	0.005			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
38	010606008001	钢梯	1、检修口钢爬梯 2、详青19J9-113 3、距地1.2m高	t	0.04			
39	010606008002	钢梯	1、上屋面钢直梯 2、详15J401-WT1b-36-D2	t	0.06			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
40	010802003001	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM乙1021 1000*2100mm 2. 门框、扇材质:白色成品钢制乙级防火门 3. 含带闭门器和顺序器	樘	1			
41	010802004001	防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M1024 1000*2400MM 2. 门框、扇材质:防盗门	樘	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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 11 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
42	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1212 1200*1200mm 2. 框、扇材质:70系列断桥铝合金单框双玻中空玻璃平开窗	樘	1			
43	010807003001	金属百叶窗	1. 窗代号及洞口尺寸:BYCC0808 800*800 2. 框、扇材质:铝合金消声百叶窗 3. 外加钢丝防鼠网Φ10@10	樘	2			
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
44	010902001001	消防水池屋面	1、恢复原有方格砖 2、覆土800厚 3、土工布过滤层 4、80厚C20钢筋混凝土保护层,双向c8@200,每6米设分格缝,缝内填高分子密封膏 5、10厚低标号砂浆隔离层 6、1.5厚聚乙烯涤纶防穿刺防水卷材层两道 7、20厚1:3水泥砂浆找平层 8、最薄处30厚轻集料混凝土2%找坡 9、钢筋混凝土顶板详见结构图	m2	230.94			
45	010902001002	不上人屋面	选用图集：青19J-221-屋3 1. 390x390x40预制块保护层,缝宽10,干石灰拌粗砂扫缝,洒水封缝 2. 20厚聚合物砂浆铺卧 3. 10厚低强度等级砂浆隔离层 4. 4厚高聚物SBS改性沥青防水卷材（自带保护层）一道 5. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	18.81			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 11 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. 100厚石墨聚苯板改性防火保温板保温层 7. 最薄30厚LC5.0轻集料混凝土2%找坡层 8. 钢筋混凝土屋面板					
46	010903001001	消防水池外墙防水	1、自防水混凝土墙体按工程设计 2、20厚1:3水泥砂浆找平层 3、4厚SBS防水卷材层一道 4、冷粘结剂一道 5、4厚SBS防水卷材层一道 6、20厚1:3水泥砂浆保护层 7、50厚石墨聚苯板	m2	215.66			
47	010903002001	集水坑涂膜防水	1. 部位:坑壁及坑底 2. 防水膜品种:刷3mm厚高分子防水涂膜	m2	15.6			
48	010904003001	排水沟刚性防水	1、排水沟等内壁采用20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂;	m2	5.5			
49	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1. 部位:墙身-0.06m处 2. 防水层做法:20mm厚1:2水泥砂浆内加4%防水剂防潮层 选用图集:青19J7-24-2	m2	5.13			
50	010903003002	消防水池内墙面防水	1、20厚1:2.5防水水泥砂浆面层 2、自防水混凝土底板按工程设计	m2	146.49			
51	010904001001	消防水池地下防水-底板	1、自防水混凝土底板按工程设计 2、50厚C20细石混凝土保护层 3、4厚SBS防水卷材层2道 4、冷粘结剂一道 5、20厚1:3水泥砂浆找平层 6、混凝土垫层厚度见结构 7、素土夯实	m2	280.86			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 11 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
52	010904003002	消防水池内地面防水	1、20厚1：2.5防水水泥砂浆面层 2、自防水混凝土底板按工程设计	m2	191.88			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
53	011001001001	屋面防火隔离带	外墙采用B1级保温材料时 设500宽A级防火隔离带	m2	7.9			
54	011001002001	保温隔热天棚	1、部位：地下室顶板 2、100厚石墨聚苯板保温板（燃烧性能：A级）	m2	41.09			
55	011001003001	地下室外墙保温	1、地下室外墙防水构造 2、自防水钢筋混凝土外墙按工程设计 3、20厚1：3水泥砂浆找平层 4、4厚SBS改性沥青卷材防水层 5、20厚1：3水泥砂浆保护层 6、50厚石墨聚苯板	m2	86.11			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
56	011101001001	水泥砂浆楼地面	选用图集：青19J-45-地7 1. 20厚1：2水泥砂浆压实抹光 2. 水泥浆一道（内掺建筑胶） 3. 35厚C20细石混凝土随捣随抹 4. 1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周卷起150高 5. 1：3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚，坡向地漏一次抹平	m2	35.74			
57	011102003001	块料楼地面	1. 40厚C20细石混凝土撒1：1水泥砂子压实抹光	m2	28.08			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 11 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. 水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 钢筋混凝土楼板					
58	011105001001	水泥砂浆踢脚线	选用图集：青19J2-106-踢3 1. 8厚1:2.5水泥砂浆罩面压实赶光 2. 10厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）	m	48.83			
59	011106002001	块料楼梯面层	1. 面层材料品种、规格、颜色：水泥砂浆楼梯面 2. 防滑条材料种类、规格：开防滑槽	m ²	30.74			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
60	011201002001	墙面装饰抹灰	选用图集：青19J-121-内4 1. 刷（喷）内墙涂料 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实赶光 3. 13厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶） 5、钢筋混凝土和砌体材料的内外交接处均加铺300mm厚，Φ0.8mm,9X25孔镀锌焊接钢丝网，采用M6@400射钉固定，挂网做到平整牢固，密实；	m ²	75.3			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
61	011301001001	天棚抹灰	选用图集：青19J2-178-棚5 1. 刷（喷）涂料（取消） 2. 5厚1:2.5水泥砂浆抹面找平	m ²	41.09			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 11 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. 5厚1:3水泥砂浆打底 4. 刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 5. 现浇或预制钢筋混凝土板(预制板底用水加10%火碱清洗油渍)					
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
62	011407001001	墙面喷刷涂料	选用图集：青19J-130-内38 1. 乳胶漆两道（取消） 2. 满刮腻子两道 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部腻子找平 5. 5厚1:2.5水泥砂浆找平 6. 9厚1:3水泥3砂浆打底扫毛	m2	108.89			
63	011407001002	墙面喷刷涂料	选用图集：青19J2-28-外21（外涂5） 1、高级外墙仿石涂料 2、20厚1:3水泥砂浆保护层 3、50厚BS改性防火保温板 4. 6厚1:2.5水泥砂浆找平 5. 9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 6. 3厚专用聚合物砂浆底面刮糙；或专用界面处理剂甩毛 7. 喷湿墙面	m2	70.21			
64	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷（刷、辊）合成树脂乳液涂料饰面两道（每道间隔2h）（取消） 2. 封底漆一道(干燥后再做面涂) 3. 3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆找平 4. 5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划	m2	13.77			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 11 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
			出纹道 5. 刷素水泥浆一道（ 内掺建筑胶）					
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
65	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	1. 扶手材料种类、规格 :不锈钢扶手 2. 详见图集：青19J9-4 3, 3. 楼梯栏杆高度900, 具体详图纸标注	m	9.31			
		分部小计						
		补充分部						
66	01B001	止水带	1. 部位：施工缝处 2. 混凝土墙中心设置钢 板止水带 3. 300X3钢板止水带, 无 施工缝时取消	m	174.44			
67	01B002	排水沟盖板	1、做法详青19J4-99-1 2、300宽排水明沟（ 上盖带孔盖板或铸铁篦 子），起始点深度150	m	5.5			
		分部小计						
		措施项目						
68	011702001001	基础		m2	193.9			
69	011702001002	垫层		m2	32.72			
70	011702002001	矩形柱		m2	12.17			
71	011702002002	矩形柱	1. 柱超高模板	m2	6.16			
72	011702003001	构造柱		m2	19.4			
73	011702004001	异形柱		m2	22.56			
74	011702008001	圈梁		m2	4.18			
75	011702009001	过梁		m2	2.62			
76	011702011001	直形墙		m2	479.77			
77	011702011002	直形墙	1. 墙超高模板	m2	10.36			
78	011702014001	有梁板		m2	360.46			
79	011702014002	梁超高	1. 梁超高模板	m2	6.58			
80	011702014003	板超高	1. 板超高模板	m2	0.95			
81	011702016001	预制盖板		m2	2.03			
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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程 标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程 标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 消防水池及泵房-房屋建筑与装饰工程 标段: 循化县第二中学附属设施建设项目

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：消防水池及泵房-电气工程

第 1 页 共 6 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
		电气照明						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:配电箱 XFAT 2. 型号:PD=83kW 3. 规格:800*2200*800 4. 基础形式、材质、规格:300mm厚混凝土基础，具体按设计要求 5. 安装方式:落地安装 6. 自动互投，防护等级不低于IP55	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:室外消火栓泵配电箱 XHB 2. 型号:PD=75kW 3. 规格:600*2000*600 4. 基础形式、材质、规格:300mm厚混凝土基础，具体按设计要求 5. 安装方式:落地安装 6. 防护等级不低于IP55	台	1			
3	030404017003	配电箱	1. 名称:机械应急启动控制柜 (JXJY) 2. 规格:600*2000*600 3. 基础形式、材质、规格:300mm厚混凝土基础，具体按设计要求 4. 安装方式:落地安装 5. 防护等级不低于IP55	台	1			
4	030404017004	配电箱	1. 名称:A型应急照明集中电源 ALE 2. 规格:按设计要求 3. 安装方式:按设计要求	台	1			
5	030404017005	配电箱	1. 名称:潜污泵控制箱 QWB(厂商配套) 2. 型号:Pe=4.0kW 3. 控制见 16D303-3 25 5~257页 4. 安装方式:距地1.5m挂墙明装 5. 潜污泵控制箱内应有设置剩余电流保护的要求	台	1			
6	031002003001	套管	1. 名称:止水套管 2. 类型:电缆穿墙的防水做法按设计要求	处	1			
7	030411001001	配	1. 名称:配管	m	7.8			
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：消防水池及泵房-电气工程

第 2 页 共 6 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
		管	2. 材质:SC 3. 规格:70mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑		9			
8	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	11.88			
9	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	14.25			
10	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	80.13			
11	030411001005	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:15mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	55.67			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJE22 3. 规格:4*35mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	10.93			
13	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJE22 3. 规格:3*50+4*35mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	21.81			
14	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJE 3. 规格:5*6mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	10.01			
1	030408001004	电力电	1. 名称:电力电缆	m	19.7			
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：消防水池及泵房-电气工程

第 3 页 共 6 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
5		缆	2. 型号:WDZN-YJE 3. 规格:5*4mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设		4			
16	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:WDZN-KYJY 3. 规格:4*1.5mm ² 4. 敷设方式、部位:桥架、管内敷设	m	30.43			
17	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJE22-4*35	个	2			
18	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJE-3*50+4*35	个	4			
19	030408006003	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJE-5*6	个	2			
20	030408006004	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:WDZN-YJE-5*4	个	4			
21	030408007001	控制电缆头	1. 名称:控制电缆头 2. 规格:WDZ-KYJY-4*1.5	个	4			
22	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:4mm ² 5. 配线部位:桥架、管内敷设	m	98.28			
23	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-BYJ 4. 规格:2.5mm ² 5. 配线部位:桥架、管内敷设	m	150.17			
24	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-BYJF 4. 规格:2.5mm ² 5. 配线部位:桥架、管内敷设	m	115.74			
25	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-RYJS	m	8			
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：消防水池及泵房-电气工程

第 4 页 共 6 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. 规格:4*1.5mm ² 5. 配线部位:桥架、管内敷设					
26	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-RYJS 4. 规格:2*1.5mm ² 5. 配线部位:桥架、管内敷设	m	19.15			
27	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 类型:开关、插座底盒	个	25			
28	030412001001	普通灯具	1. 名称:自带蓄电池的防水防潮灯 2. 型号、规格:40W T≥180分, 具体符合设计要求 3. 安装方式:吸顶	套	3			
29	030412001002	普通灯具	1. 名称:自带人体感应开关的吸顶灯 2. 型号、规格:32W, 具体符合设计要求 3. 安装方式:吸顶	套	3			
30	030412004001	装饰灯	1. 名称:集中电源疏散照明灯 2. 型号、规格:A型 5W(36V), 集中电源非集中控制型 3. 安装形式:壁装, 室外不低于IP67	套	7			
31	030412004002	装饰灯	1. 名称:单向疏散标志灯 2. 型号、规格:1W(36V), 集中电源非集中控制型 3. 具体符合设计要求	套	3			
32	030412004003	装饰灯	1. 名称:安全出口指示灯 2. 型号、规格:1W(36V), 集中电源非集中控制型 3. 具体符合设计要求	套	2			
33	030412004004	装饰灯	1. 名称:楼层指示灯 2. 型号、规格:1W(36V), 集中电源非集中控制	套	2			
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：消防水池及泵房-电气工程

第 5 页 共 6 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
			型 3. 具体符合设计要求					
34	030404034001	照明开关	1. 名称:密闭三极开关 2. 规格:220V/10A 3. 安装方式:底边距地1.30m安装	个	1			
35	030404035001	插座	1. 名称:带保护接点密闭插座 2. 规格:86Z223A10 250V/10A	个	3			
36	030414004001	自动投入装置	1. 名称:备用电源自动投入	系统	1			
37	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV交流供电	系统	1			
		分部小计						
		防雷接地						
38	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 规格:详见设计说明 3. 包含总等电位连接,作法参照国标图集《等电位联结安装》15D502-P28'33,具体按设计要求及相关规范	台	1			
39	030409004001	均压环	1. 名称:接地网 2. 安装形式:采用建筑物基础钢筋和地梁上下两层钢筋中的主筋通长焊接连成电气通路作接地体,如无钢筋则在地下冻土层(-0.73m)以下敷设(-40x4)不锈钢. 3. 做法详见图集15D503,14D504	m	79.41			
40	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-40*4	m	13.32			
41	030414011001	接地装置	1. 类别:接地网调试	系统	1			
		分部小计						
		消防电源监控系统						
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: 消防水池及泵房-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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: 消防水池及泵房-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：消防水池及泵房-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：消防水池及泵房-给排水工程

第 1 页 共 8 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
		设备						
1	030109001001	离心式泵	1. 名称:消火栓泵 2. 型号:立式消防泵XBD(HL)6/50-75 3. 规格:Q=50L/s, H=0.6MPa, N=55KW, 一用一备。 4. 设备基础:符合设计要求 5. 含检查接线及设备调试	台	2			
2	030109011001	潜水泵	1. 名称:潜污泵 2. 型号:JYWQ80-50-10-1600-3, 一备一用 3. 规格:Q=50m³/时, H=10米, N=3.0KW, 溢流双启 4. 含检查接线及设备调试	台	2			
3	030901013001	灭火器	1. 形式:手提干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	2			
		分部小计						
		给水						
4	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 介质:给水 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽、法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗	m	5.7			
5	031002003002	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN100 3. 填料材质:详设计	个	2			
6	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN100	个	1			
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：消防水池及泵房-给排水工程

第 2 页 共 8 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. 连接形式:法兰					
7	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型:薄膜式液压水位控制阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰 4. 安装图集01SS105 P41	个	2			
8	031003016001	浮标液面计	1. 规格:液位浮球阀 DN20	组	2			
9	031003011001	法兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:平焊	副	3			
		分部小计						
		污水						
10	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽、法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗	m	2.63			
11	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 介质:压力排水 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN80 4. 连接形式:沟槽、法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗	m	9.4			
12	031002003003	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN100 3. 填料材质:详设计	个	1			
13	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN80	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池及泵房-给排水工程

第 3 页 共 8 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. 连接形式:法兰连接					
14	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型:止回阀 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
15	031003011002	法兰	1. 材质:碳钢法兰 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:平焊	副	4			
16	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-150型	台	2			
17	031002001001	管道支架	1. 材质:综合 2. 管架形式:综合管道支架	kg	12.2			
18	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷红丹防锈漆, 再外刷银灰漆, 具体按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	12.2			
		分部小计						
		雨水						
19	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 介质:雨水 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗	m	7			
20	031004014001	给、排水附(配)件	1. 类型:87式雨水斗 2. 型号、规格:DN100, 详见:09S302-11	个	2			
21	031004014002	给、排水附(配)件	1. 类型:雨水簸箕 2. 型号、规格:详见设计 3. 安装方式:底部采用C15混凝土支墩	个	2			
22	031002003004	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质	个	2			
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：消防水池及泵房-给排水工程

第 4 页 共 8 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
			DN100 3. 填料材质:详设计					
		分部小计						
		消火栓						
23	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN250 3. 连接形式:沟槽、法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:符合国家现行标准《消防安全标志》GB13495的要求	m	10.5			
24	030901002002	消火栓钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN200 3. 连接形式:沟槽、法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:符合国家现行标准《消防安全标志》GB13495的要求	m	18.01			
25	030901002003	消火栓钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 材质、规格:内外热浸镀锌钢管 DN150 3. 连接形式:沟槽、法兰连接 4. 压力试验及冲洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗 5. 管道标识设计要求:符合国家现行标准《消防安全标志》GB13495的要求	m	11.37			
26	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵	m	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池及泵房-给排水工程

第 5 页 共 8 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
			房 2. 介质:溢、泄水管 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽、法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗					
27	031001001006	镀锌钢管	1. 安装部位:消防水泵房 2. 介质:通气管 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:沟槽、法兰连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗	m	4.5			
28	031002003005	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN40 3. 填料材质:详设计	个	1			
29	031002003006	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN25 3. 填料材质:详设计	个	2			
30	031002003007	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN20 3. 填料材质:详设计	个	2			
31	031002003008	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN15 3. 填料材质:详设计	个	2			
32	031002003009	套管	1. 名称、类型:A型柔性防水套管 2. 规格:管道介质 DN10 3. 填料材质:详设计	个	1			
33	031002003010	套管	1. 名称、类型:A型柔性	个	3			
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：消防水池及泵房-给排水工程

第 6 页 共 8 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
			防水套管 2. 规格:管道DN20 3. 填料材质:详设计					
34	031004014003	给、排水附(配)件	1. 名称:喇叭口 2. 型号、规格:详见（02S403-112）	个	2			
35	031003003005	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰	个	2			
36	031003003006	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰	个	2			
37	031003003007	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰	个	2			
38	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰	个	5			
39	031003003009	焊接法兰阀门	1. 类型:闸阀（泄水阀） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰	个	1			
40	031003003010	焊接法兰阀门	1. 类型:消声止回阀 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰	个	2			
41	031003003011	焊接法兰阀门	1. 类型:先导式可调节减压阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰	个	1			
42	031003003012	焊接法兰阀门	1. 类型:试水阀 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:法兰	个	2			
43	031003003013	焊接法兰阀门	1. 类型:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池及泵房-给排水工程

第 7 页 共 8 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
			DN250 3. 连接形式:法兰					
44	031003003014	焊接法兰阀门	1. 类型:可曲挠橡胶软接头 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰	个	2			
45	031003003015	焊接法兰阀门	1. 类型:异径管 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:法兰	个	2			
46	031003003016	焊接法兰阀门	1. 类型:异径管 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:法兰	个	2			
47	031003011003	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN250 3. 连接形式:平焊	副	6			
48	031003011004	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:平焊	副	2			
49	031003011005	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:平焊	副	11			
50	031003011006	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:平焊	副	1			
51	031003011007	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN65 3. 连接形式:平焊	副	2			
52	031003003017	焊接法兰阀门	1. 类型:水锤消除器 2. 类型:活塞式, DN200	个	1			
53	031003003018	焊接法兰阀门	1. 类型:压力开关	个	1			
54	031003003019	焊接法兰阀门	1. 类型:流量开关	个	1			
55	031004014004	给、排水附(配)件	1. 名称:防虫网罩	个	1			
56	030601002002	压力仪表	1. 名称:压力测试装置	台	1			
57	030601004001	流量仪表	1. 名称:流量测试装置	台	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：消防水池及泵房-给排水工程

第 8 页 共 8 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
58	030601002003	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:Y-150型	台	2			
59	030601002004	压力仪表	1. 名称:真空压力表	台	2			
60	031003016002	浮标液面计	1. 名称:玻璃液位计（就地显示） 2. 规格:DN20	组	1			
61	031003016003	浮标液面计	1. 名称:磁耦合液位计 2. 型号:16S211-46	组	1			
62	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:综合管道支架	kg	141.38			
63	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:刷红丹防锈漆，再外刷银灰漆，具体按设计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各二道	kg	141.36			
64	031002001003	抗震支架	1. 管架形式:抗震支架 2. 根据《建筑抗震设计规范》(GB50011-2010)及《建筑机电工程抗震设计规范》(GB50981-2014)，详按设计要求	套	3			
65	03B002	系统调整费(第一册机械设备安装工程)		项	1			
66	031009001001	采暖工程系统调试		系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
67	031301017002	脚手架搭拆			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: 消防水池及泵房-给排水工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 消防水池及泵房-给排水工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 消防水池及泵房-给排水工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：消防水池及泵房-通风工程

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
		通风						
1	030108001001	离心式通风机	1. 名称:低噪音排风机 2. 型号:SZF-3 3. 规格:L=1604m3/h , P=83Pa , 能效等级2 级 N=0.09kW 噪声 :65dB (A)	台	1			
2	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:320*120 5. 管件、法兰等附件及 支架设计要求:通风管 道支吊架, 除锈、刷油	m2	3.26			
3	030703008001	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:单层百叶风口 2. 型号:风量:800m3/h 风速:4.0m/s 3. 规格:400*200	个	1			
4	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:70℃常开防火 阀 2. 型号、规格:PFΦ315 阀体动作均反馈信号	个	1			
5	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:防火止回阀 2. 型号、规格:PFΦ315 阀体动作均反馈信号	个	1			
6	030703008002	不锈钢风口、散流器、百叶窗	1. 名称:百叶风口 2. 型号、规格:200*200 3. 形式:带70℃防火阀 、防虫网	个	1			
7	030703019001	柔性接口	1. 名称:设备软连接	m2	0.53			
8	031002002001	设备支架	1. 材质:型钢 2. 形式:设备支架	kg	7.26			
9	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:红丹防锈 漆、银粉漆, 具体按设 计要求 3. 涂刷遍数、漆膜厚度 :各两遍	kg	7.26			
10	031002001004	抗震支架	1. 管架形式:抗震支架 2. 根据《建筑抗震设计 规范》(GB50011-2010) 及《建筑机电工程抗震 设计规范》(GB50981-2 014), 详按	套	2			
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: 消防水池及泵房-通风工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 消防水池及泵房-通风工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 消防水池及泵房-通风工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 楼内改造-自流平地面

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 楼内改造-自流平地面

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 楼内改造-自流平地面

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 楼内改造-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 楼内改造-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 楼内改造-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：门卫、消控室-电气工程

第 1 页 共 7 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
		电气照明系统						
1	030404017006	配电箱	1. 名称:配电箱 ZAL 2. 型号:Ps=12kW 3. 规格:按设计要求 4. 安装方式:按设计要求	台	1			
2	030404017007	配电箱	1. 名称:配电箱 ATXKS 2. 型号:Pe=20kW 3. 规格:365*265*150,具体按设计要求 4. 安装方式:底边距地1.50米壁装	台	1			
3	031002003011	套管	1. 名称:止水套管 2. 类型:电缆穿墙的防水做法按设计要求	处	2			
4	030411001007	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:50mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	15.1			
5	030411001008	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	10.5			
6	030411001009	配管	1. 名称:配管 2. 材质:PC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	10.9			
7	030411001010	配管	1. 名称:配管 2. 材质:UPVC 3. 规格:32mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	51.6			
8	030411001011	配管	1. 名称:配管 2. 材质:UPVC 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	84.13			
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：门卫、消控室-电气工程

第 2 页 共 7 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
9	030411001012	配管	1. 名称:配管 2. 材质:UPVC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配, 含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	105.06			
10	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJY22 3. 规格:4*25mm2 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	15.27			
11	030408001006	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY22 3. 规格:4*16mm2 4. 敷设方式、部位:管内敷设	m	9.43			
12	030408006005	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:NH-YJY22-4*25	个	4			
13	030408006006	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:YJY22-4*16	个	2			
14	030411004007	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:BV 4. 规格:6mm2 5. 配线部位:管内敷设	m	288			
15	030411004008	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:BV 4. 规格:4mm2 5. 配线部位:管内敷设	m	298.59			
16	030411004009	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:BV 4. 规格:2.5mm2 5. 配线部位:管内敷设	m	324.18			
17	030411004010	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:ZR-BV 4. 规格:2.5mm2 5. 配线部位:桥架、管内敷设	m	36			
18	030411006002	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 类型:综合 3. 含开孔、恢复	个	24			
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：门卫、消控室-电气工程

第 3 页 共 7 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
19	030412001003	普通灯具	1. 名称:防水防尘吸顶灯 2. 规格:按设计要求	套	4			
20	030412005002	荧光灯	1. 名称:双管荧光灯 2. 型号:T5细管,配电子镇流器 3. 规格:2*28W 4. 具体符合设计要求	套	8			
21	030412005003	荧光灯	1. 名称:自带蓄电池双管荧光灯 2. 型号:自带整流器,不燃保护罩,连续供电时间>180min 3. 规格:2*28W 4. 具体符合设计要求	套	2			
22	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.40m安装	个	4			
23	030404034003	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.40m安装	个	4			
24	030404034004	照明开关	1. 名称:单联单控开关(防水) 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底边距地1.40m安装	个	2			
25	030404035002	插座	1. 名称:安全型插座 2. 规格:KP86Z223A10	个	18			
26	030414004002	自动投入装置	1. 名称:备用电源自动投入	系统	1			
27	030414002002	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统 2. 电压等级(kV):1kV交流供电	系统	1			
28	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位端子箱 2. 规格:详见设计说明 3. 包含总等电位连接,作法参照国标图集青12D12《防雷与接地工程》,具体按设计要求及相关规范	台	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：门卫、消控室-电气工程

第 4 页 共 7 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
29	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:LEB总等电位端子箱 2. 规格:详见设计说明 3. 包含等电位连接,作法参照国标图集青12D12《防雷与接地工程》,具体按设计要求及相关规范	台	1			
30	030409004002	均压环	1. 名称:接地网 2. 安装形式:采用建筑物基础钢筋和地梁上下两层钢筋中的主筋通长焊接连成电气通路作接地体 3. 具体做法按设计要求	m	75.61			
31	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:不锈钢 3. 规格:-40*4	m	5			
32	030411001013	配管	1. 材质:刚性阻燃管 2. 规格:PC32 3. 配置形式:暗配	m	15			
33	030411004011	配线	1. 配线形式:管内穿线 2. 规格:BV-25	m	17			
34	030414011002	接地装置	1. 类别:接地网调试	系统	1			
		分部小计						
		综合布线系统						
35	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:电话接线箱 2. 规格、型号:箱内设电涌保护器SPD-X-1,具体内容按设计要求 3. 安装方式:底距地0.3m暗装	个	1			
36	030502003002	分线接线箱（盒）	1. 名称:网络接线箱 2. 规格、型号:箱内设电涌保护器SPD-X-1,具体内容按设计要求 3. 安装方式:底距地0.3m暗装	个	1			
37	030502003003	分线接线箱（盒）	1. 名称:电视分配器 2. 规格、型号:箱内设电涌保护器SPD-X-1,具体内容按设计要求 3. 安装方式:底距地	个	1			
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：门卫、消控室-电气工程

第 5 页 共 7 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
			0. 3m暗装					
38	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电话插座 2. 安装方式:底边距地0.30m,暗装 3. 底盒材质、规格:电话插座接线盒、含开孔、恢复	个	6			
39	030502004002	电视、电话插座	1. 名称:电视插座 2. 安装方式:底边距地0.30m,暗装 3. 底盒材质、规格:电视插座接线盒、含开孔、恢复	个	2			
40	030502012001	信息插座	1. 名称:网络信息插座 2. 安装方式:底边距地0.30m,暗装 3. 底盒材质、规格:信息插座接线盒、含开孔、恢复	个	7			
41	031002003012	套管	1. 名称:止水套管 2. 类型:电缆穿墙的防水做法按设计要求	处	1			
42	030411001014	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复	m	29.4			
43	030411001015	配管	1. 名称:配管 2. 材质:UPVC 3. 规格:25mm 4. 配置形式:暗配,含开、凿槽及恢复 5. 接线盒:综合考虑	m	202.16			
44	030502007001	光缆	1. 名称:光缆 2. 敷设方式:管内敷设	m	30.9			
45	030502005001	双绞线缆	1. 名称:双绞线 2. 规格:HPV-6 (2X0.5) 3. 敷设方式:管内敷设	m	30.9			
46	030505005001	射频同轴电缆	1. 名称:视频电缆 2. 规格:SYWF-75-7 3. 敷设方式:管内敷设	m	30.9			
47	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线 2. 规格:HSYV-5e 3. 敷设方式:管内敷设	m	149.97			
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：门卫、消控室-电气工程

第 6 页 共 7 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
48	030411004012	配线	1. 名称:软导线 2. 规格:RVB-2X0.5 3. 配线部位:管内敷设	m	149.97			
49	030505005002	射频同轴电缆	1. 名称:视频电缆 2. 规格:SYWF-75-5 3. 敷设方式:管内敷设	m	54.59			
		分部小计						
		火灾报警系统						
50	030411001016	配管	1. 名称:预埋管 2. 材质:SC 3. 规格:100mm 4. 配置形式:暗配	m	15			
51	030411001017	配管	1. 名称:预埋管 2. 材质:SC 3. 规格:20mm 4. 配置形式:暗配	m	5			
52	031002003013	套管	1. 名称:止水套管 2. 类型:电缆穿墙的防水做法按设计要求	处	1			
53	030502004003	电视、电话插座	1. 名称:消防电话插座 2. 安装方式:底边距地0.30m,暗装 3. 底盒材质、规格:电话插座接线盒、含开孔、恢复	个	1			
54	030904012001	火灾报警系统控制主机	1. 名称:火灾报警联动控制主机 2. 规格、型号:一体化成套配置 3. 内容:火灾报警控制器,消防联动控制器,手动控制盘,图形显示装置,消防专用电话总机,消防广播主机柜,消防电源监控等设备,详细规格内容按设计要求,满足使用需求 4. 含接线、安装、调试	台	1			
		分部小计						
		措施项目						
55	031301017005	脚手架搭拆			1			
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫、消控室-电气工程

第 7 页 共 7 页

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：门卫、消控室-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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)
1	031302001001	安全文明施工费					
2	1	安全施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3.42			
3	2	文明施工费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.48			
4	3	环境保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	1.1			
5	4	临时设施费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	3			
6	031302002001	夜间施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.52			
7	031302004001	二次搬运费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.3			
8	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.18			
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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：门卫、消控室-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：室外-混凝土井类、检漏沟

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
	D.5	管网工程						
1	040504002001	水表井	1、钢筋混凝土水表井 2、选用图集：07MS101-2-134 2、结构尺寸：2150*1100 3、含土方、钢筋、模板、垫层、井盖、防坠网、防腐、防水等相关全部内容	座	1			
2	040504002002	混凝土井	1、钢筋混凝土阀门井 2、选用图集：07MS101-2-134 2、结构尺寸：1400*1400 3、含土方、钢筋、模板、垫层、井盖、防坠网、防腐、防水等相关全部内容	座	14			
3	040504001001	室外消火栓井	1、地下室消火栓井 2、采用：SA100/65-1.6型	座	16			
4	010507003001	检漏沟	1、钢筋混凝土检漏沟 2、净尺寸1200*1200mm 3、室外检漏管沟选型详见04S531-2-7，C型，覆土1000mm， 4、管沟盖板选型详见04S531-2-11，板宽590mm。 5、含土方、钢筋、混凝土、模板、防水、垫层、支架等相关全部内容	m	5			
		分部小计						
		措施项目						
		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: 室外-混凝土井类、捡漏沟

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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-混凝土井类、捡漏沟

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外-混凝土井类、捡漏沟

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：室外工程-道路拆除及恢复

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
	D. 2	道路工程						
1	040203006001	沥青混凝土	1. 选用图集：青02J5-1-10-路9 2. 50厚沥青混凝土面层压实 3. 60厚碎石 4. 200厚3:7灰土(分两步打) 5. 路基碾压压实系数 ≥ 0.93	m ²	175			
2	040204002001	人行道块料铺设	1. 选用图集：青02J5-1-15-路8 1. 50厚250X250水泥方格砖 2. 25厚1:3白灰砂浆 3. 150厚3:7灰土 4. 素土夯实, 压实系数 ≥ 0.93	m ²	169			
3	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 混凝土道牙石 2. 含垫层	m	150			
		分部小计						
	D. 10	拆除工程						
4	041001001001	拆除路面	1. 原有沥青路面拆除 2. 含垃圾外运, 运距投标人自己考虑。	m ²	175			
5	041001002001	拆除人行道	1、拆除原有人行道砖 2. 含垃圾外运, 运距投标人自行考虑	m ²	169			
6	041001005001	拆除侧、平(缘)石	1. 拆除原有道牙石 2. 含垃圾清运, 运距投标人自行考虑	m	150			
		分部小计						
		措施项目						
		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: 室外工程-道路拆除及恢复

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 室外工程-道路拆除及恢复

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外工程-道路拆除及恢复

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：室外-给排水工程

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
		给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PE给水管 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 垫层:按设计要求	m	178			
2	031003013001	水表	1. 安装部位(室内外):水表井 2. 型号、规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接 4. 附件配置:成套,带倒流防止器、阀门、伸缩节、承盘短管等,详设计	组	1			
3	031001011001	新旧管道碰头	1. 介质:给水 2. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管, DN100, 1.6MPa 3. 连接形式:电热熔连接	处	1			
4	010101007001	管沟土方	1. 土壤类别:根据地勘报告及设计要求 2. 管外径:DN100以内 3. 挖沟深度:按设计要求 4. 回填要求:综合,按设计要求 5. 余土外运:自行考虑	m	178			
		分部小计						
		废水						
5	031001001007	镀锌钢管	1. 安装部位:室外管沟 2. 介质:废水 3. 规格、压力等级:内外热浸镀锌钢管 DN100 4. 连接形式:焊接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:按设计要求进行水压试验及水冲洗 6. 基础:按设计要求	m	45			
6	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:根据地勘	m	45			
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：室外-给排水工程

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
			报告及设计要求 2. 管外径:DN100以内 3. 挖沟深度:按设计要求 4. 回填要求:综合, 按设计要求 5. 余土外运:自行考虑.					
		分部小计						
		消防						
7	031001002001	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 规格、压力等级:钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN400 4. 连接形式:电热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 基础:按设计要求	m	11			
8	031001002002	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 规格、压力等级:钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN200 4. 连接形式:电热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 基础:按设计要求	m	1216			
9	031001002003	复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:消防 3. 规格、压力等级:钢丝网骨架塑料(聚乙烯)复合给水管 DN100 4. 连接形式:电热熔管件连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计及规范要求 6. 基础:按设计要求	m	312			
10	031003003020	焊接法兰阀门	1. 类型:蝶阀 2. 规格、压力等级:DN200	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”。

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-给排水工程

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
			3. 连接形式:法兰					
11	031003011008	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:平焊	副	2			
12	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:室外地下式 2. 型号、规格:SA100/65-1.0 3. 附件材质、规格:成套装置 4. 设置防止机动车辆撞击的设施	套	16			
13	031003003021	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	个	16			
14	031003011009	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:平焊	副	16			
15	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:聚氨酯硬质泡沫塑料(预制保温) 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:≤DN200 4. 防水冷胶玻璃布防潮,保护层为玻璃纤维增强塑料外护层 5. 保温材料的燃烧等级应不低于难燃B1级,含管道接口及阀门保温 6. 《管道和设备保温、防结露及电伴热》16S401	m3	4.24			
16	010101007003	直埋管道管沟土方	1. 土壤类别:根据地质报告及设计要求 2. 管外径:DN400以内 3. 挖沟深度:按设计要求 4. 回填要求:综合,按设计要求 5. 余土外运:自行考虑.	m	764			
17	010507003002	原有地沟开挖	1. 土壤类别:根据地质报告及现场确定	m	154			
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: 室外-给排水工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外-给排水工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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：室外-电气工程

第 1 页 共 3 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
	A.1	土石方工程						
1	010101007004	管沟土方	1. 土壤类别:根据地质及现场确定,综合考虑 2. 管外径:1~2根电缆 3. 挖沟深度:详设计 4. 回填要求:综合考虑 5. 余土外运:自行考虑 6. 电缆直埋做法见青18D3-204-214页,电缆直埋与其他物体见的最小距离见12D101-5-15页。	m	251			
2	010101007005	管沟土方	1. 土壤类别:根据地质及现场确定,综合考虑 2. 管外径:3根电缆 3. 挖沟深度:详设计 4. 回填要求:综合考虑 5. 余土外运:自行考虑 6. 电缆直埋做法见青18D3-204-214页,电缆直埋与其他物体见的最小距离见12D101-5-15页。	m	486			
		分部小计						
	C.1	机械设备安装工程						
3	030113008001	柴油发电机组	1. 名称:柴油发电机组 2. 型号:320KW 3. 单机试运转要求:按设计及厂家要求 4. 含基础	台	1			
		分部小计						
	C.4	电气设备安装工程						
4	030408001007	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:WDZN-YJE22 3. 规格:4*35mm ² 4. 敷设方式、部位:穿管直埋 5. 电压等级(kV):1kV 6. 穿过建筑物外墙时,应采取止水措施	m	373.1			
5	030408001008	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NH-YJY22 3. 规格:4*25mm ²	m	879.45			
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：室外-电气工程

第 2 页 共 3 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. 敷设方式、部位:穿管直埋 5. 电压等级(kV):1kV 6. 地形:穿过建筑物外墙时,应采取止水措施					
6	030408001009	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJE22 3. 规格:4*16mm2 4. 敷设方式、部位:穿管直埋 5. 电压等级(kV):1kV 6. 地形:穿过建筑物外墙时,应采取止水措施	m	438.7			
7	030408003001	电缆保护管	1. 名称:过路保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC70 4. 敷设方式:埋地	m	364			
8	030408003002	电缆保护管	1. 名称:过路保护管 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:SC50 4. 敷设方式:埋地	m	1288			
9	030408005001	铺砂、盖保护板	1. 种类:铺砂、盖保护板 2. 规格:1~2根电缆	m	251			
10	030408005002	铺砂、盖保护板	1. 种类:铺砂、盖保护板 2. 规格:3根电缆	m	486			
11	030413005001	电缆手孔井	1. 名称:电缆手孔井 2. 规格:电缆手孔井做法见19DX101-1 P6-56	个	7			
12	030411001018	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:32mm 4. 配置形式:埋地	m	1000			
13	030411001019	配管	1. 名称:配管 2. 材质:SC 3. 规格:25mm 4. 配置形式:埋地	m	200			
14	030411004013	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:暗配 3. 型号:WDZN-RYS 4. 规格:2*1.5mm2 5. 配线部位:直埋管内敷设	m	200			
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-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 室外-电气工程

标段：循化县第二中学附属设施建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：