

编制说明

一、工程名称：2025 年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目
——都兰县第一中学建设工程

二、建设地点：都兰县

三、工程内容：

1. 新建校园值班室一座，地上一层，建筑面积为 32.48 m²、配套的室外附属设施及一键报警安防系统 1 套；

2. 新建围墙、电子显示屏（大门东侧）、主入口电子伸缩防撞柱；

3. 室外道路沥青硬化、活动广场铺装、花园挡墙修复贴砖；

4. 新建停车位划车位线、设置 6 个汽车快速充电桩、变压器

四、编制依据：

1. 中华人民共和国住房和城乡建设部发布的《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）。

2. 中水华创国际工程设计顾问有限公司提供的方案、设计图纸及答疑。

3. 现行的标准图集、规范、工艺标准、材料做法。

4. 取费执行青海省住房和城乡建设厅、青海省财政厅发布的《关于〈青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则〉的通知》（青建工[2021]168 号）；安全文明施工费执行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）。

5. 人工费执行青海省住房和城乡建设厅发布的《关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》（青建工[2024]388 号文）。

6. 增值税税率执行青海省住房和城乡建设厅《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）。

7. 工伤保险等费用执行青海省住房和城乡建设厅发布的《关于调整2016年<青海建筑安装工程费用项目组成及计算规则>的通知》（青建工〔2019〕361号）。

8. 本项目 10KV 供电线路专业工程暂估价 50000.00 元。

五、其它

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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 10 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:详见地勘报告	m3	330.38			
2	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数 ≥ 0.94 2. 填方材料品种:素土(或2:8灰土)	m3	257.88			
3	010103002001	余方弃置	1. 运距:自行考虑	m3	72.5			
		分部小计						
	A. 4	砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土实心砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:水泥砂浆Mb10.0	m3	38.83			
5	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 2. 墙体类型:360厚墙 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆Mb7.5	m3	31.79			
6	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 2. 墙体类型:240厚墙 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆Mb7.5	m3	31.99			
7	010401003003	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10混凝土实心砖 2. 墙体类型:120厚墙 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆Mb7.5	m3	1.18			
8	010401012001	零星砌砖	1. 卫生间蹲台	m3	0.17			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
9	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	1.76			
10	010501001002	刚性地坪	1. -0.100做200mm厚钢筋混凝土刚性地坪,配	m3	8.24			
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：门卫值班室—房屋建筑与装饰工程

第 2 页 共 10 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Φ10@150双层双向					
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.56			
12	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	6.06			
13	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	19.2			
14	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	20.1			
15	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	10.28			
16	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	11.92			
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.31			
18	010504001001	直形墙	1. 用水房间周边墙体（除门洞外）基脚均采用C20素混凝土现浇300高，同墙厚，防水层在墙地交界处，垂直向上延伸300MM高 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.36			
19	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	8.48			
20	010505006001	栏板（含挂板）	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	7.45			
21	010505008001	雨篷板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.2			
22	010507001001	混凝土散水	青19J2-12-散2（室外散水宜于主体结构断开，坡度不宜小于3%，其下宜填入300厚级配砂） 1. 50厚C20细石混凝土随打随抹，上数1:1水泥砂子压光 2. 150厚3:7灰土垫层，宽出面层100 3. 素土碾压，向外坡3%~5%	m2	33.84			
23	010507001002	坡道	青19J2-9-坡3（麻面防滑坡道） 1. 30厚1:2水泥砂浆抹	m2	2.7			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 3 页 共 10 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
			面，做出60(100)宽6深锯齿(齿朝上坡) 2. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3. 100(150)厚C20混凝土 4. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实 5. 素土碾压					
24	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:钢筋(圆钢)Φ10mm以内	t	0.019			
25	010515001002	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)18mm以内	t	3.368			
26	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)25mm以内	t	1.036			
27	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)10m以内	t	1.059			
28	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	0.208			
29	010515001006	现浇构件钢筋	1. 箍筋 带肋钢筋 HRB400以内 ≤10	t	2.716			
30	010516003001	机械连接	1. 连接方式:直螺纹连接≤20	个	64			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
31	010606013001	零星钢构件	1. 屋面检修钢爬梯 2. 做法详见图集青19J9-109-1	t	0.042			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
32	010801002001	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:M0722 700*2200 2. 门框、扇材质:成品实木门	樘	1			
33	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸:	樘	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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 4 页 共 10 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
			M1022 1000*2200 2. 门框、扇材质:成品 实木门					
34	010802004001	成品保温防盗门	1. 门代号及洞口尺寸:M 1022a 1000*2200 2. 门框、扇材质:成品 保温防盗门	樘	1			
35	010804005001	成品铁艺大门	1. 门代号及洞口尺寸: TM1424 1400*2400 2. 门框、扇材质:成品 铁艺大门 3. 具体详见图纸	樘	1			
36	010804005002	成品铁艺大门	1. 门代号及洞口尺寸: TM1524 1500*2400 2. 门框、扇材质:成品 铁艺大门 3. 具体详见图纸	樘	2			
37	010807001001	金属（断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C 1518 1500*1800 2. 框、扇材质:70铝塑 复合保温节能窗 3. 玻璃品种、厚度:5+1 2A+5LOW-E 4. 面积大于1.5平方米 的门窗玻璃均采用钢化 玻璃 5. 可开启外窗增加限位 器，每樘设一扇钢纱窗	樘	1			
38	010807001002	金属（断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C 1818 1800*1800 2. 框、扇材质:70铝塑 复合保温节能窗 3. 玻璃品种、厚度:5+1 2A+5LOW-E 4. 面积大于1.5平方米 的门窗玻璃均采用钢化 玻璃 5. 可开启外窗增加限位 器，每樘设一扇钢纱窗	樘	2			
39	010807005001	金属格栅窗		m2	9.18			
40	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、 颜色:水磨石窗台板 2. 做法详见图集青19J1 -4-18-2	m2	0.77			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 5 页 共 10 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
		分部小计						
	A. 9	屋面及防水工程						
41	010902001001	屋面卷材防水	青19J2-222-屋5 1. 50厚直径10~30卵石保护层 2. 4厚聚酯胎SBS双面卷材二道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层 4. 泛水详青19J3-34-5(余同)	m2	53.99			
42	010902001002	屋面卷材防水（雨棚）	1. 雨棚防水做法：1道4厚聚酯胎SBS双面卷材+1道1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 2. Φ90PVC水舍，外伸200mm	m2	2.7			
43	010902007001	屋面天沟、檐沟	1. 50厚直径10~30卵石保护层 2. 4厚聚酯胎SBS双面卷材二道 3. 20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	3.26			
44	010903003001	外墙面砂浆防水	1. 防水层做法：1道6厚聚合物水泥防水砂浆防水层	m2	440.64			
45	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1. 防水做法：20厚1:2水泥砂浆加3%防水粉 2. 部位：墙体设于-0.06m处	m2	19.35			
		分部小计						
	A. 10	保温、隔热、防腐工程						
46	011001001001	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度：120mm厚石墨聚苯板 2. 找坡层材料品种、厚度：1:6水泥焦渣(最薄处30厚)	m2	35.08			
47	011001001002	保温隔热屋面	屋面沿女儿墙开口部位设置500宽水平防火隔离带，同屋面保温厚泡沫玻璃板	m2	10.12			
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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 6 页 共 10 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	011001003001	保温隔热墙面	1. 80厚保温装饰一体板（保温层为石墨聚苯板），含一体板造型线条、伸缩门洞顶 2. 具体详见图纸	m ²	440.64			
49	011001003002	保温隔热墙面	1. 镜面装饰板 2. 具体详见图纸	m ²	53.07			
50	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位：周边地面保温 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度：40厚石墨聚苯板	m ²	24.04			
51	011002001001	防腐混凝土面层	1. 防腐部位：墙、柱、地梁表面 2. 面层厚度：涂冷底子油两遍，沥青胶泥涂层厚度≥300 μm	m ²	356.93			
52	011002001002	防腐混凝土面层	1. 防腐部位：基础梁表面 2. 面层厚度：涂刷聚氨酯沥青涂层，厚度≥300 μm	m ²	12.04			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
53	011102003001	块料楼地面	防滑地板砖地面 青19J2-52-地29（地面防水做法：2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层） 1. 铺6~10厚地砖地面、干水泥擦缝 2. 5厚水泥砂浆粘接层（内掺建筑胶） 3. 20厚1：3干硬性水泥砂浆结合层（内插掺建筑胶） 4. 水泥浆一道（内插掺建筑胶） 5. 60厚C20混凝土（另列项） 6. 150厚3：7灰土 7. 素土夯实	m ²	22.1			
54	011102003002	块料楼地面	铺地砖地面 青	m ²	2.4			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 7 页 共 10 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
			19J2-52-地30 1. 铺8~10厚地砖地面、干水泥擦缝 2. 撒素水泥面（撒适量清水） 3. 30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层（内插掺建筑胶） 4. 1道1.5厚的合成高分子涂膜防水层及1道2厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5. 1：3水泥砂浆找坡层，最薄处20厚坡向地漏一次抹平 6. 60厚C20混凝土层（另列项） 7. 素土夯实					
55	011105003001	块料踢脚线	地板砖踢脚 青19J2-11 1-踢19（高150） 1. 6~10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 2. 6厚1：2水泥砂浆（内掺建筑胶）粘接层 3. 8厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m	24.4			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
56	011201001001	墙面一般抹灰	乳胶漆墙面 青19J2-13 0-内39（防水层：在原有找平层上增设一道1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层） 1. 5厚1：2.5水泥砂浆找平 2. 9厚1：3水泥砂浆打底扫毛	m ²	73.8			
57	011201001002	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：砖基础表面 2. 底层厚度、砂浆配合比：用1：2水泥砂浆抹面	m ²	219.9			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 8 页 共 10 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	011202001001	柱、梁面一般抹灰	1. 屋面花架梁 2. 20厚1：3水泥砂浆抹平	m2	38.22			
59	011204003001	块料墙面	瓷砖防水墙面 青19J2-144-内79 1. 白水泥擦缝 2. 5~8厚釉面砖面层（粘贴前浸水2小时） 3. 5厚1：2建筑胶水泥砂浆粘结层 4. 一道1.5厚聚合物水泥基复合防水涂料防水层 5. 素水泥一道（内掺建筑胶） 5.9厚1：3水泥砂浆打底夯实抹平扫毛	m2	17.33			
		分部小计						
	A.13	天棚工程						
60	011301001001	天棚抹灰	青19J2-178-棚5 1. 5厚1：2.5水泥砂浆抹面找平 2. 5厚1：3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	22.1			
61	011301001002	天棚抹灰	雨棚底抹灰	m2	1.62			
62	011302001001	吊顶天棚	微孔铝扣板吊顶 青19J2-194-棚46 1. 0.5~0.8厚铝扣板面层，嵌入式安装 2. K型钢横撑龙骨K30.5X45, 中距600（或500、1200） 3. K型钢中龙骨K30.5X45, 中距≤600（或500） 4. U型钢大龙骨[45x15x1.2, 中距≤1200, 找平后与钢筋吊杆固定 5. 龙骨档内填50厚超细玻璃棉用玻璃丝布包好 6. Φ6的钢筋吊杆、双	m2	2.4			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 9 页 共 10 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
			向中距≤1200、与钢筋吊环固定 7. 现浇钢筋混凝土板底					
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
63	011407001001	墙面喷刷涂料	乳胶漆墙面 青19J2-130-内39 1. 无机白色涂料墙面两道 2. 满刮腻子两道 3. 刷稀释乳胶漆一道 4. 局部腻子找平 5. 白色无机装修涂料墙面(A级)	m2	73.8			
64	011407001002	墙面喷刷涂料	屋面花架梁及雨棚底 1. 外墙防水涂料	m2	39.84			
65	011407002001	天棚喷刷涂料	青19J2-178-棚5 1. 无机白色涂料顶棚	m2	22.1			
		分部小计						
		补充分部						
66	01B001	砖砌照壁	1. 砖砌照壁 2. 尺寸:5000*1140*1500 3. 底部基础300厚C25混凝土基础，基础深度0.6m 4. 四周砖砌体，砌体表面设置Φ4@250钢筋网片，并用水泥砂浆抹面 5. 正立面为斜面，面层芝麻灰麻面花岗岩青19J1-5-35-4 6. 七个成品字体（都兰县第一中学）不锈钢勾边、亚克力面板	个	1			
		分部小计						
		措施项目						
67	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式:砌体结构 2. 檐口高度:3.3	m2	32.48			
6	011701002001	外脚手	1. 搭设方式:电动伸缩	m	173.			
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：门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

第 10 页 共 10 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
8		架	门洞及造型柱	2	1			
69	011702001001	垫层模板	1. 基础类型:基础垫层模板	m2	3. 36			
70	011702001002	基础	1. 基础类型:独立基础模板	m2	14. 88			
71	011702001003	基础	1. 基础类型:条形基础模板	m2	40. 07			
72	011702002001	矩形柱	1. 类型:矩形柱 模板	m2	70. 64			
73	011702002002	矩形柱	1. 类型:矩形柱 柱支撑 每增加1m 3. 6m<高度≤5m	m2	31. 04			
74	011702003001	构造柱	1. 类型:构造柱 模板	m2	129. 26			
75	011702003002	构造柱	1. 类型:构造柱 柱支撑 每增加1m 3. 6m<高度≤5m	m2	36. 59			
76	011702006001	矩形梁	1. 类型:矩形梁模板	m2	98. 75			
77	011702006002	矩形梁	1. 类型:梁支撑每增加1m 3. 6m<高度≤5m	m2	75. 67			
78	011702008001	圈梁	1. 类型:圈梁模板	m2	136. 73			
79	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	4. 53			
80	011702011001	直形墙		m2	3. 74			
81	011702016001	平板	1. 类型:平板 模板	m2	68. 76			
82	011702016002	平板	1. 类型:板支撑每增加1m 3. 6m<高度≤5m	m2	22. 37			
83	011702021001	栏板	1. 类型:栏板 模板	m2	110. 3			
84	011702023001	雨篷	1. 构件类型:雨篷板 直形 模板	m2	2. 11			
85	011703001001	垂直运输	1. 包含值班室、电动伸缩门洞及门洞边造型柱	m2	81. 48			
86	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1. 机械设备名称:综合考虑项目所需机械	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: 门卫值班室—房屋建筑与装饰工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 门卫值班室--房屋建筑与装饰工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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: 门卫值班室--电动伸缩门

第 1 页 共 1 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫值班室—电动伸缩门

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：门卫值班室—电动伸缩门

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：门卫值班室--给排水工程

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
		给水						
1	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R管 DN25 4. 连接形式:丝连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道冲洗 试压	m	7.25			
2	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:减压阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1			
3	031003001002	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	1			
4	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:通用阀门 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
5	031003013001	水表	1. 名称:水表 2. 型号、规格:DN25	个	1			
6	031003012001	倒流防止器	1. 名称:防回流污染止回阀 2. 型号、规格:DN25	套	1			
		分部小计						
		热水						
7	031006005001	太阳能集热装置	1. 太阳能集热器 2. 安装详见06K503-62 3. 含太阳能防坠落保护措施 4. 综合考虑热水管安装	套	1			
		分部小计						
		污水						
8	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐热耐腐蚀塑料加强型U-PVC排水管 De160 4. 连接形式:粘接	m	6.1			
9	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐热耐腐蚀塑料加强型U-PVC排水管 De110	m	4.4			
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：门卫值班室--给排水工程

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. 连接形式:粘接					
10	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐热耐腐蚀塑料加强型U-PVC排水管 De75 4. 连接形式:粘接	m	1.5			
11	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:耐热耐腐蚀塑料加强型U-PVC排水管 De50 4. 连接形式:粘接	m	1.5			
12	031004003001	洗脸盆	1. 名称:洗脸盆	组	1			
13	031004006001	大便器	1. 名称:低水箱蹲便器(680*450*250mm) 2. 做法参照青18S3-104	组	1			
14	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 做法参照18S3-9	组	1			
15	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:地漏 2. 规格、类型:DN50	组	1			
16	031002003001	套管	1. 名称、类型:套管 2. 规格:介质管道100	个	1			
		分部小计						
		雨水						
17	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:室内 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:热浸镀锌钢管 De110 4. 连接形式:螺纹连接	m	6.9			
18	031004008003	其他成品卫生器具	1. 名称:87式雨水斗 2. 规格、类型:De110 不锈钢 3. 做法参照09S302-5	组	2			
19	031004008004	雨水簸箕	1. 名称:雨水簸箕	组	2			
20	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:除锈 2. 涂刷遍数、漆膜厚度:刷樟丹两道,银粉漆两道	m2	2.38			
		分部小计						
		灭火器						
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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：门卫值班室—给排水工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：门卫值班室--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
		强电						
1	030404017001	配电箱	1. 名称:照明总配电箱 ALZ 2. 规格:600*500*150 3. 安装方式:距地H=1.4 暗装	台	1			
2	030412001001	普通灯具	1. 名称:LED灯 2. 规格:1*11W	套	1			
3	030412001002	普通灯具	1. 名称:LED灯 2. 规格:2*36W	套	1			
4	030412001003	普通灯具	1. 名称:LED吸顶灯 2. 规格:1*32W	套	4			
5	030412002001	工厂灯	1. 名称:防水防尘灯 2. 规格:1*18W	套	1			
6	030404034001	照明开关	1. 名称:双联单控开关 2. 安装方式:H=1.4m	个	1			
7	030404034002	照明开关	1. 名称:单联单控开关 2. 安装方式:H=1.4m	个	2			
8	030404034003	声光双控延时自熄开关	1. 名称:声光双控延时 自熄开关 延时3min后 自动熄灭 2. 安装方式:灯头旁加 装	个	4			
9	030404035001	插座	1. 名称:二、三孔暗装 插座 2. 规格:10A. 安全型 3. 安装方式:H=0.3M	个	5			
10	030411006001	接线盒	1. 名称:接线盒	个	7			
11	030411006002	接线盒	1. 名称:开关(插座)盒	个	12			
12	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-5*4 mm2	m	76.6			
13	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:WDZAN-YJY-5*1 6mm2	m	33.05			
14	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:电缆截面(mm2) ≤10	个	8			
15	030408006002	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 规格:电缆截面(mm2) ≤16	个	2			
16	030408003001	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管	m	31.95			
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：门卫值班室--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
			2. 规格:SC50					
17	030408003002	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 规格:SC32	m	72.2			
18	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BYJ-4mm2	m	145.35			
19	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 型号:BYJ-2.5mm2	m	160.4			
20	030411001001	配管	1. 名称:配管 2. 规格:KJG20	m	56.9			
21	030411001002	配管	1. 名称:配管 2. 规格:KJG25	m	48.45			
22	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	294.24			
23	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	根	28			
24	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱MEB	台	1			
25	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
26	030414011001	接地装置	1. 名称:接地装置	系统	1			
		分部小计						
		综合布线						
27	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:配线架 2. 型号:12端口 3. 规格:400x500x100	个	1			
28	030502012001	信息插座	1. 名称:网络插座 2. 安装方式:H=0.3m	个	3			
29	030502007001	光缆	1. 名称:6芯单模光缆	m	4			
30	030502005001	双绞线缆	1. 名称:六类八芯电缆	m	85.71			
31	030411001003	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC20	m	85.71			
32	030411001004	配管	1. 名称:配管 2. 规格:SC50	m	4			
		分部小计						
		监控系统						
33	080607003001	车辆识别系统监控设备	1. 名称:车辆识别系统监控设备	套	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”。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：门卫值班室—电气工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：门卫值班室--暖通工程

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
		采暖						
1	031001002001	钢管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:热媒体 3. 规格、压力等级:焊接钢管DN25 4. 连接形式:螺纹 5. 压力试验及吹、洗设计要求:管道试压 冲洗	m	64.9			
2	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢铝复合散热器,型号为SCGLZY 8-6/X-1.0, 2. 型号、规格:20片/组	组	1			
3	031005002002	钢制散热器	1. 名称:钢铝复合散热器,型号为SCGLZY 8-6/X-1.0, 2. 型号、规格:15片/组	组	1			
4	031005002003	钢制散热器	1. 名称:钢铝复合散热器,型号为SCGLZY 8-6/X-1.0, 2. 型号、规格:5片/组	组	1			
5	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:闸阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	6			
6	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:泄水阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	2			
7	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:调节阀 2. 规格、压力等级:DN25	个	3			
8	031003010001	软接头(软管)	1. 材质:不锈钢金属软管1000mm	个	2			
9	031002003002	套管	1. 名称、类型:钢套管 2. 规格:DN100	个	2			
10	031005007001	热媒集配装置	1. 名称:热力入口装置 2. 规格:DN25	台	1			
11	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:岩棉管壳 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:DN50mm以下	m3	0.03			
12	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布	m2	0.69			
13	031002001001	管道支架	1. 名称:管道支架	kg	5.84			
14	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:除锈	kg	5.84			
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: 门卫值班室—暖通工程

第 2 页 共 2 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 门卫值班室--暖通工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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: 门卫值班室--暖通工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：门卫值班室—电子显示屏

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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”。

表-11

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：门卫值班室—电子显示屏

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：室外土建工程

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
		室外建筑工程						
1	040203008001	块料面层	1. 50厚火烧板（花岗石板）面层，干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层，上撒素水泥 3. 20厚的粗砂垫层 4. 150厚C25混凝土 5. 素土压实，压实系数大于0.94	m ²	2092.83			
2	040203008002	块料面层	1. 80厚防滑面层混凝土砖(100x200)，粗砂扫缝，缝宽5干石灰粗砂扫缝后洒水封缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆结合层 3. 280厚碎石灌M5混合砂浆 4. 素土压实，压实系数大于0.94 5. 含停车位线：规格为3000X6000mm，线宽100mm，颜色为黄色水泥砖，其余为灰色水泥砖	m ²	2151			
3	040203006001	沥青混凝土	1. 40厚中（细）粗粒式沥青混凝土面层，碾压平整 2. 60厚粗粒式沥青混凝土 3. 20厚粗砂垫层 4. 200厚5.5%水泥稳定级配碎石碾压 5. 路基土壤碾压密实，压实系数大于0.94	m ²	707			
4	040204004001	安砌侧（平、缘）石	1. 材料品种、规格：800*250*100成品混凝土道牙石 2. 基础、垫层：材料品种、厚度：1:3石灰砂浆，同路面	m	216.3			
5	010401003004	砖围墙	1. 新建砖围墙 H=3m 2. 基础底标高为-2.00米 3. 砌体0.00以下为MU15	m	108			
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：室外土建工程

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
			煤矸石实心砖，M10水泥砂浆，0.00以上为MU10煤矸石实心砖，M7.5混合砂浆 4. 围墙长每30米时设伸缩缝，伸缩缝宽度为70mm 5. 流水洞两间一个，洞内壁抹20mm厚1:2水泥砂浆加5%防水剂 6. 墙体涂料基层做法详见：青19J2-27-外17；外墙涂料做法青19J2-205-外涂1 7. 设防潮层，，水泥砂浆勒脚高0.24m 8. 砖基础底部设置600*300混凝土基础 9. 具体详见设计图纸					
6	010401003005	铁艺围墙	1. 新建铁艺围墙 H=2.1m 2. 600*300mmC25混凝土基础，下设垫层，基础底标高为-2.5米 3. 砌体0.00以下为MU15煤矸石实心砖，M10水泥砂浆，0.00以上为MU10煤矸石实心砖，M7.5混合砂浆，地上砌体高度0.6m 4. 围墙长每30米时设伸缩缝，伸缩缝宽度为70mm 5. 流水洞两间一个，洞内壁抹20mm厚1:2水泥砂浆加5%防水剂 6. 墙体涂料基层做法详见：青19J2-27-外17；外墙涂料做法青19J2-205-外涂1 7. 基础防冻胀措施：原有基础两侧200宽范围内采用粗砂回填 8. 铸铁护栏甲方看样选型 9. 具体详见设计图纸	m	1.6			
7	010507001003	坡	1. 麻面防滑坡道，做法	m	29.7			
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：室外土建工程

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
		道	详见青19J2-9-坡3 2. 30厚1:2水泥砂浆抹面，做出60(100)宽6深锯齿(齿朝上坡) 3. 素水泥浆一道(内掺建筑胶) 4. 100(150)厚C20混凝土 5. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实5. 素土碾压	2	2			
8	011107004001	麻面防滑台阶	1. 麻面防滑台阶，做法详见青19J2-7-台1 2. 60厚C20混凝土(厚度不包括踏步三角部分)随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光，台阶面外坡1% 3. 300厚3:7灰土垫层分两层夯实，宽出面层100 4. 素土碾压	m2	21.6			
9	040205017001	车档	1. 车挡 2. 做法详见05J927-1-29	个	26			
10	050201004001	成品树池	1. 新建成品树池 2. 混凝土基层，上砌400mm*500mm砖墙MU20砖M10水泥砂浆砌筑，座凳处预埋木方40x50 3. 砖墙侧面贴12厚灰色磨光花岗岩板 4. 顶部设木质防腐木坐凳，40x50防腐木面层，不锈钢铆钉固定，局部12厚灰色磨光花岗岩板 5. 树池面铺卵石粒径30-60 6. 具体做法详见设计图纸	套	6			
11	011204003002	块料墙面	1. 原有花园挡墙面砖重贴 2. 做法详见青19J2-28-外22	m2	136.08			
		分部小计						
		室外给排水土建工						
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：室外土建工程

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
		程						
		雨水工程						
12	040504009001	雨水口	1. 雨水箅子及圈口材质、型号、规格:平箅式双箅雨水口,深度0.80m 2. 箅子采用铸铁,雨水口采用M7.5水泥砂浆砌MU10砖;抹灰、勾缝、座浆、抹三角灰均用1:2防水水泥砂浆;井内外用1:2防水水泥砂浆抹面至井顶部,厚度20mm 3. 做法详见青18S1-65	座	14			
13	040504002001	混凝土井	1. 名称:预制混凝土检查井 2. 尺寸:1000*1000mm 3. 盖板材质、规格:采用防盗性井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:设置防坠网,井网材料为Φ10mm三股聚酰胺复丝绳索 5. 具体做法详见设计图纸,包含井施工过程全部费用	座	6			
14	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况考虑 2. 挖土深度:2m 3. 弃土运距:综合考虑	m3	434.25			
15	010103001002	回填方	1. 密实度要求:密实回填,压实度≥97% 2. 填方材料品种:原土	m3	403.85			
16	010103001003	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	30.4			
17	010103002002	余方弃置	1. 废弃料品种:弃土 2. 运距:综合考虑	m3	30.4			
		分部小计						
		排水工程						
18	040504002002	混凝土井	1. 名称:预制混凝土检查井 2. 尺寸:1000*1000mm	座	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：室外土建工程

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
			3. 盖板材质、规格:采用防盗性井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:设置防坠网, 井网材料为Φ10mm三股聚酰胺复丝绳索 5. 具体做法详见设计图纸, 包含井施工过程全部费用					
19	010101003002	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况考虑 2. 挖土深度:2m 3. 弃土运距:综合考虑	m3	5.25			
20	010103001004	回填方	1. 密实度要求:密实回填, 压实度≥97% 2. 填方材料品种:原土	m3	4.88			
21	010103001005	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	0.37			
		分部小计						
		给水工程						
22	040504002003	混凝土井	1. 名称:预制混凝土检查井 2. 尺寸: 1200*1200mm 3. 盖板材质、规格:采用防盗性井盖 4. 井盖、井圈材质及规格:设置防坠网, 井网材料为Φ10mm三股聚酰胺复丝绳索 5. 具体做法详见设计图纸, 包含井施工过程全部费用	座	1			
23	010101003003	挖沟槽土方	1. 土壤类别:按现场实际情况考虑 2. 挖土深度:2m 3. 弃土运距:综合考虑	m3	28			
24	010103001006	回填方	1. 密实度要求:密实回填, 压实度≥97% 2. 填方材料品种:原土	m3	26.04			
25	010103001007	回填方	1. 填方材料品种:中粗砂	m3	1.96			
		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：室外土建工程

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
		分部小计						
		采暖土建工程						
26	010401014001	砖地沟、明沟	1. 管沟：1000*1200 2. 做法详见：图纸及图集 3. 垫层、基础材质及厚度：100厚C15砼垫层 4. 砖地沟 5. 防渗、防水要求：防水砂浆抹面 7. 地沟盖板 8. 土方开挖、回填、外运	m	6.8			
27	040504002004	采暖检查井	1. 采暖检查井 2. 尺寸：2000*2000 3. 做法详见设计图纸	座	1			
		分部小计						
		拆除工程						
28	050101007001	清除地被植物	1. 原有绿化铲除 2. 含拆除及垃圾清运，运距自行考虑	m2	70			
29	041001001001	原有篮球场拆除	1. 原有篮球场拆除 2. 包含篮球场基层面层 3. 含拆除及垃圾清运，运距综合考虑	m2	1290			
30	011602001001	混凝土构件拆除	1. 原有混凝土路面拆除 2. 含拆除及垃圾清运，运距综合考虑	m2	800			
31	041001002001	拆除人行道	1. 原有人行道拆除 2. 含拆除及垃圾清运，运距综合考虑	m2	350			
32	041001001002	拆除路面	1. 原有沥青混凝土路面拆除 2. 含拆除及垃圾清运，运距综合考虑	m2	357			
33	01B002	原有门卫拆除	1. 原有门卫拆除 2. 含拆除及垃圾清运，运距自行考虑	m2	53			
34	011605001001	平面块料拆除	1. 原有花园挡墙面砖拆除 2. 含拆除及垃圾清运，运距自行考虑	m2	136.08			
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”。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外土建工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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)
1	011707001001	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	7.87			
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	5.7			
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	2.53			
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	6.9			
6	011707002001	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	0.96			
7	011707004001	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	2.45			
8	011707005001	冬雨季施工增加费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	2.75			
9	011707007001	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			
10	011707008001	工程定位复测费	分部分项预算人工费+单价措施项目预算人工费	0.66			
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: 室外土建工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：室外给排水工程

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
		雨水工程						
1	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑 钢缠绕雨水管 De200、 环刚度为SN8 4. 连接形式:聚乙烯管 夹连接	m	108			
2	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:雨水 3. 材质、规格:HDPE塑 钢缠绕雨水管 De300、 环刚度为SN8 4. 连接形式:聚乙烯管 夹连接	m	97			
		分部小计						
		排水工程						
3	031001005001	铸铁管	1. 安装部位:室外 2. 介质:排水 3. 材质、规格:铸铁管 DN150	m	3			
		分部小计						
		给水工程						
4	031001006008	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝网 骨架PE塑料管 De25 4. 连接形式:热熔连接	m	16			
		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：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：室外电气工程

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
		室外电气工程						
1	030402018001	组合型成套箱式变电站	1. 名称:变压器 2. 容量 (kV·A):400 KVA 3. 基础型钢形式、规格:综合考虑箱变基础	台	1			
2	030404017002	配电箱	1. 名称:配电箱 2. 型号:AH1`AH3 3. 规格:800*600*2100 4. 基础形式、材质、规格:下设0.5m高混凝土基础	台	3			
3	030404032001	端子箱	1. 名称:总等电位箱 2. 型号:MEB	台	1			
4	030404032002	端子箱	1. 名称:等电位箱 2. 型号:LEB	台	6			
5	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4*185 3. 敷设方式、部位:直埋	m	240			
6	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-4*35 3. 敷设方式、部位:直埋	m	44.6			
7	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV-4*50+E25 3. 敷设方式、部位:直埋	m	77.7			
8	030502005002	双绞线缆	1. 名称:双绞线缆 2. 规格:ZR-RVSP-2*1.5	m	1363.5			
9	030502007002	光缆	1. 名称:6芯单模光缆	m	25.2			
10	030408003003	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC50	m	69.8			
11	030408003004	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC70	m	151.5			
12	030408003005	电缆保护管	1. 名称:电缆保护管 2. 材质:SC200	m	240			
13	030408005001	铺砂、盖保护板(砖)	1. 种类:铺砂盖板 2. 规格:1-2根	m	301.3			
14	081103004001	充电桩	1. 名称:直流充电桩 2. 型号:60KW 3. 综合考虑充电桩基础, 固定安装	组	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：室外电气工程

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
15	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 规格:-40*4镀锌扁钢	m	33.1			
16	040205001001	人（手）孔井	1. 名称:小型直通型电缆人孔井 2. 规格尺寸:按现场实际情况综合考虑 3. 做法详见:08D800-7	座	3			
17	040205001002	人（手）孔井	1. 名称:小型转角型电缆人孔井 2. 规格尺寸:按现场实际情况综合考虑 3. 做法详见:08D800-7	座	1			
18	040205017002	电子伸缩防撞柱	1. 电子伸缩防撞柱 2. 含升降柱10个、基础等 3. 综合考虑，含施工过程中发生的全部工作内容	套	1			
19	03B001	一键报警安防系统	1. 一键报警安防系统 2. 报警设备：在校园各关键区域，主要出入口安装一键报警终端；确保报警时双向语音清晰流畅，需配备优质的拾音器和扬声器。与公安系统和消防系统对接及软件定制开发 3. 综合考虑，含施工过程中发生的全部工作内容	套	1			
20	03B002	人脸识别系统	1. 摄像头：要求采用≥200万像素双目摄像头，以保证采集到清晰的人脸图像。同时，要支持在0.001lux低照度无补光环境下正常实现人脸识别，适应不同光照条件。 2. 显示屏：触摸显示屏≥7英寸，屏幕比例9：16，屏幕分辨率≥600×1024，方便用户操作和查看信息。 3. 测温功能：集成热成像测温模组，测温距	套	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：室外电气工程

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
			离在0.5m-1.5m之间，测温范围30℃-45℃，精度±0.5℃，可实现身份认证与测温同步。 4. 识别速度与准确率：支持1:N人脸识别速度≤0.2s，在人脸验证准确率≥99%，人脸识别误识率≤0.01%的条件下，能快速准确地识别人员身份。 5. 存储容量：本地支持≥50000张人脸、≥50000张卡、≥100000条事件记录，满足学校大量人员信息的存储需求。 6. 防假功能：支持照片、视频防假，防止他人通过伪造照片或视频进行身份冒用。 7. 口罩佩戴监测：支持口罩佩戴监测模式并提示未佩戴口罩，能配置提醒模式、强制模式，支持佩戴口罩情况下的人脸识别功能。 8. 通信方式：通信方式支持有线网络、WiFi，支持被≥4个客户端软件同时实时监听，在线状态下实时上传比对记录，确保系统数据的及时传输和共享。 9. 接口：接口不低于LAN1、RS4851、韦根1、USB1、电锁1、门磁1、报警输入2、报警输出1、开门按钮*1，便于与其他设备或系统进行连接和扩展。 10. 其他参数要求后期甲方确认后安装，包含施工过程中发生的全部工作内容					
		分部小计						
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: 室外电气工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

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

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：室外电气工程

标段：2025年基层义务教育及学前教育基础设施改造提升项目——都兰县第一中学建设工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：