

都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目 工程

招标工程量清单

招标人：都兰县教育局

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

年 月 日

封-1

都兰县宗加镇小学2024
年第二批义务教育薄弱
环节改善与能力提升“
因素法”项目 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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目一室外铺装

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. 4	砌筑工程						
1	010401003001	围墙	1. 围墙做法详见：青19J5-1-96 2. 土方包括：挖土、填土及外运 3. 围墙基础采用独立基础，基础底标高为-1.20米（基础持力层为换填垫层。基础底标高以下0.5米，并沿基础外缘外扩0.5米采用1:9水泥石灰土换填，压实系数不小0.95） 4. 墙体类型：砖砌围墙 5. 围墙每4.5米设置一个砼柱，规格为300*300mm，混凝土为C30、模板及钢筋 6. 埋入土中的墙、基础表面涂冷底子油两遍，沥青胶泥涂层厚度≥300μm（砌体表面因先用1:2水泥砂浆抹面，厚20mm） 7. 地梁：混凝土为C30，	m	702			
		分部小计						
	A. 5	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010512008001	更换井圈井盖	1. 名称：更换井圈井盖	套	5			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：拆除砖砌围墙（包含基础拆除） 2. 拆除高度：围墙高2.4米 3. 建筑垃圾外运：运距自行考虑	m	702			
		分部小计						
	D. 2	道路工程						
4	040203006001	沥青混凝土	1. 沥青品种：40厚中（细）粗粒式沥青混凝土面层，碾压平整	m ²	2520			
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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目一室外铺装

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. 沥青混凝土种类:60厚粗粒式沥青混凝土 3. 基层利用					
5	040203007001	水泥混凝土	1. 混凝土强度等级:C25 混凝土混凝土面层，（分块捣制，震捣密实，随打随抹平，每块路面长不大于6米，沥青砂子或沥青处理松木条嵌缝） 2. 厚度:180厚 3. 原有300厚天然级配砂砾石，压实系数大于0.97 4. 原有素土压实，压实系数大于0.93	m2	511			
6	040203007002	彩色透水混凝土路面	1. 涂刷双丙聚氨酯密封剂 2. 30厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土 3. 150厚10mm粒径C25透水混凝土 4. 30厚砂滤层 5. 原有300厚天然级配砂砾石，压实系数大于0.97 6. 原有素土压实，压实系数大于0.93	m2	828			
7	040203007003	彩色透水混凝土路面(带基层)	1. 涂刷双丙聚氨酯密封剂 2. 30厚6mm粒径C25彩色强固透水混凝土 3. 150厚10mm粒径C25透水混凝土 4. 30厚砂滤层 5. 300厚天然级配砂砾石，压实系数大于0.97 6. 素土压实，压实系数大于0.93	m2	1710			
8	040204004001	成品道牙石	1. 材料品种、规格:成品混凝土道牙石 2. 1:3石灰砂浆 3. 同路面	m	310			
9	040204007001	砌筑环形树池	1. 做法详见 :青19J5-1-69 2. 贴10厚面砖(上设木	个	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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目—采暖工程

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.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
1	010507003001	采暖地沟	1. 土壤类别:综合类 2. 沟截面净空尺寸:1200*1200mm 3. 垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 300厚3; 7灰土垫层 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C25 6. 选用图集:2013G02 G-73-II型	m	155.5			
2	010516002001	预埋铁件	1. 钢材种类:Q235B 2. 规格:δ8 Φ16钢筋 3. 铁件尺寸:100*200mm	t	0.07			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
3	031001002001	钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 规格、压力等级:无缝钢管 DN70 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:试压吹洗	m	126			
4	031001002002	钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 规格、压力等级:无缝钢管 DN100 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:试压吹洗	m	89			
5	031001002003	钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 规格、压力等级:无缝钢管 DN125 3. 连接形式:焊接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:试压吹洗	m	326			
6	031002001001	管道支架	1. 材质:槽钢 2. 管架形式:地沟内	kg	267.3			
7	031003001001	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:钢质 3. 规格、压力等级:DN125 4. 连接形式:焊接	个	8			
8	031003001002	螺纹阀	1. 类型:蝶阀	个	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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目—采暖工程

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
		门	2. 材质:钢质 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:焊接					
9	031003001003	螺纹阀门	1. 类型:蝶阀 2. 材质:钢质 3. 规格、压力等级:DN80 4. 连接形式:焊接	个	2			
10	031003006001	减压器	泄水阀 DN125	组	1			
11	031003006002	减压器	放气阀 DN70	组	1			
12	031003009001	补偿器	1. 类型:波纹补偿器 2. 材质:不锈钢 3. 规格、压力等级:DDN125 4. 连接形式:焊接	个	2			
		分部小计						
	C. 12	刷油、防腐蚀、绝热工程						
13	031201001001	管道刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:2遍 4. 标志色方式、品种:色漆2道	m ²	183.6			
14	031201003001	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆 3. 结构类型:钢支架 4. 涂刷遍数、漆膜厚度:防锈漆、色漆各两遍	kg	267.3			
15	031208002001	管道绝热	1. 绝热材料品种:柔性橡塑泡沫 2. 绝热厚度:50mm 3. 管道外径:DN125/DN100/DN70	m ³	9.18			
16	031208007001	防潮层、保护层	1. 材料:玻璃丝布 2. 厚度:0.5mm	m ²	183.6			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
17	040504002001	混凝土井	1. 方形钢筋混凝土检查井2000*2000*2000mm	座	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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目—给排水

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	010101007001	管沟土方	1. 管沟土方开挖及回填 2. 含砂垫层，余方外运运距自行考虑	m	1539			
2	010103001001	回填方	管底回填砂垫层	m ³	89.78			
3	010103001002	回填方	管底3：7灰土回填300厚	m ³	307.8			
4	010103002001	余方弃置	余方外运，运距按现场实际考虑	m ³	89.78			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
5	010507003002	检漏管沟	1. 土壤类别:综合类 2. 沟截面净空尺寸:800*800mm 3. 垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 4. 混凝土种类:商砼 5. 混凝土强度等级:C25 6. 选用图集:2013G02 G-73-II型	m	125.27			
		分部小计						
	C.10	给排水、采暖、燃气工程						
6	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架PE塑料管 De110 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:试压吹洗	m	201			
7	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架PE塑料管 De90 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:试压吹洗	m	235			
8	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水 3. 材质、规格:钢丝骨架PE塑料管 De75 4. 连接形式:热熔连接	m	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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目—给排水

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
			5. 压力试验及吹、洗设计要求：试压吹洗					
9	031001006004	塑料管	1. 安装部位：室外 2. 介质：给水 3. 材质、规格：钢丝骨架PE塑料管 De50 4. 连接形式：热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求：试压吹洗	m	37			
		分部小计						
	D. 5	管网工程						
10	040501004001	塑料管	1. 材质及规格：HDPE排水管 DN300 2. 连接形式：聚乙烯管夹连接	m	378			
11	040504002002	混凝土井	1. 名称：污水检查井 1000*1000mm 2. 盖板材质、规格：φ1000 3. 备注：成品混凝土井	座	17			
12	040504002003	矩形阀门检查井（1200*1200mm）	1. 垫层、基础材质及厚度：C15混凝土垫层 2. 混凝土强度等级：C25 3. 盖板材质、规格：成套铸铁盖板 4. 踏步材质、规格：钢踏步 5. 防渗、防水要求：20厚防水砂浆抹面	座	5			
13	040504002004	混凝土井	1. 名称：检漏井 1000*1000mm 2. 盖板材质、规格：φ1000 3. 备注：成品混凝土井	座	2			
14	040504002005	混凝土井	矩形水表井：2750*2100mm，带旁通	座	1			
15	031003001004	螺纹阀门	1. 类型：蝶阀 2. 材质：不锈钢 3. 规格、压力等级：DN70 4. 连接形式：焊接	个	4			
16	031003001005	螺纹阀门	1. 类型：蝶阀 2. 材质：钢质	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：都兰县宗加镇小学2024年第二批义务教育薄弱环节改善与能力提升“因素法”项目一路灯

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
	A.1	土石方工程						
1	010101007002	管沟土方	1. 土壤类别:三类 2. 管外径:SC40 3. 挖沟深度:1.7米 4. 回填要求:回填密实	m	453			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
2	010501006001	路灯基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20 3. 尺寸:700*700*1000mm 4. 含土方挖填、模板	m ³	9.31			
		分部小计						
	C.4	电气设备安装工程						
3	030408002001	控制电缆	1. 名称:控制电缆 2. 型号:YJV22 3. 规格:4*10mm ² 4. 材质:铜质 5. 敷设方式、部位:地埋 6. 电压等级(kV):1KV	m	135			
4	030408003001	电缆保护管	1. 名称:控制电缆保护管 2. 材质:钢质 3. 规格:SC40 4. 敷设方式:直埋	m	135			
5	030409001001	接地极	1. 名称:接地极 2. 材质:角钢 3. 规格:40*4	根	19			
6	030412007001	路灯	1. 名称:太阳能路灯 2. 型号:H=6.0M 3. 配件:含太阳能板、控制器蓄电池及其它附件	套	19			
		分部小计						
	D.5	管网工程						
7	040504009001	蓄电池箱	1. 根据厂家要求砖砌	座	19			
		分部小计						
		措施项目						
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”。

