循化县第四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：华新项目管理集团有限公司

（单位盖章）

2025年07月09日

循化县第四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 ：华新项目管理集团有限公司
（单位公章）

法定代理人
或其授权人 ：马德全
（签字或盖章）

法定代理人
或其授权人 ：李
（签字或盖章）

编制人 ：朱国学
（造价人员签字盖专用章）

复核人 ：童国树
（造价工程师签字盖专用章）

编制时间 ：2025年07月09日

复核时间 ：2025年07月09日

总　说　明

工程名称：循化县第四中学附属设施建设项目

一、工程范围：由首辅工程设计有限公司设计的《循化县第四中学附属设施建设项目》施工图所有内容；

二、清单编制依据：

1.由由首辅工程设计有限公司设计的《循化县第四中学附属设施建设项目项》施工图；

2.《建设工程工程量清单计价规范》[GB 50500-2013]

三、本清单中需要说明的事项

1.分部分项工程量清单中对工程项目的工作内容，项目特征及具体做法只作重点描述，详细情况见施工图设计、技术说明及相关标准图集等，根据规范要求，加以完善报价

2.工程达到合格标准，符合施工规范及验收标准。

四、其他有关说明

1.施工现场情况：以现场踏勘情况为准；

2.投标人应充分考虑施工现场周边的实际情况对施工的影响，应充分考虑编制施工方案，并作出报价；

3.本说明未尽事项详招标文件及按国家相关规范规定执行。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　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
		北侧场地地坪硬化						
1	010507002001	室外地坪	1.180厚C25混凝土路面，分块现浇，振捣密实，随打随抹平，每块路面长度不大于6m。留缝10-15用沥青砂浆填实或涂沥青松木条板嵌缝路面 2.300厚天然级配砂石垫层碾压 3.路基按路宽、设计标高找好纵坡，平整地面后碾压，压实系数＞0.93（换刀取样） 4.做法想图纸，满足规范及设计要求	m2	1500			
		分部小计						
		旧路面改沥青混凝土路面						
2	040203006001	沥青混凝土	1.60厚中（细）粒式沥青混凝土面层（AC-13C） 2.0.3-0.6L/m²改性乳化沥青（PC-3） 3.玻璃纤维土工格栅 4.凿毛原有水泥混凝土基层 5.做法详图纸，满足规范及设计要求	m2	3000			
		分部小计						
		地沟						
3	010401014001	地沟	1.土方:挖三类土、回填、余土弃置运距投标单位自行考虑 2.砖品种、规格、强度等级:MU20砖 3.沟截面尺寸:1400*1400mm 4.垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 5.防水砂浆:20厚防水砂浆抹面 6.压顶:C20混凝土压顶	m	214			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　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
			7.盖板:C30钢筋混凝土盖板，地沟盖板厚度度按过车v级考虑,地沟盖板厚度140mm 8.固定支墩：7个，做法详图纸 9.管沟变形缝参见青标2013G02第31页。 10.做法:详图集青2013G02-11(G-53Ⅲ-Ⅵ) 11.需满足规范及设计要求。含措施					
4	010401014002	地沟	1.土方:挖三类土、回填、余土弃置运距投标单位自行考虑 2.砖品种、规格、强度等级:MU20砖 3.沟截面尺寸:1200*1200mm 4.垫层材料种类、厚度:C20混凝土垫层 5.防水砂浆:20厚防水砂浆抹面 6.压顶:C20混凝土压顶 7.盖板:C30钢筋混凝土盖板，地沟盖板厚度度按过车v级考虑,地沟盖板厚度140mm 8.固定支墩：7个，做法详图纸 9.管沟变形缝参见青标2013G02第31页。 10.做法:详图集青2013G02-11((G-49Ⅲ-Ⅵ)) 11.需满足规范及设计要求。含措施	m	334			
5	031101017001	滑动支架	1.规格:参考青02N4第82、83页做法制作安装。	个	55			
		分部小计						
		钢筋混凝土检查井						
6	010507006001	钢筋混凝土检查井	1.部位:室外 2.规格:	座	14			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　第 3 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
			2000*2000*2000mm 3.做法:热网中检查井及阀门井按照青标2013G02第49页,铸铁井孔盖板按照青标2013G02第61、 62页选取。 4.需满足:规范及设计要求，含措施					
		分部小计						
		措施项目						
7	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:投标单位根据项目内容，自行考虑，满足施工要求	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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四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	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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　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	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	索赔与签证			
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。

暂列金额明细表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

表—12—3

计 日 工 表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外土建　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

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：第四中学附属设施--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
	C.4.1	变压器安装						
1	030401002001	干式变压器	1.名称:箱变 2.容量（kV·A):630 KVA 3.基础:箱变基础整体由砂浆砌实墙和混凝土浇注,也可全由混凝土浇注。浇注部分:素土夯实,垫层采用C10 混凝土,其它则用C20混凝土。图中的散水槽只供积存少量渗入水,是否装排水管根据现场情况定 4.型钢形式、规格:10#基础槽钢，箱变底框尺寸与基础槽钢尺寸相同 5.基础留有通风百叶窗,通风百叶窗600*200（宽*高），通风百叶窗加装钢纱网(4X4)，百叶窗位置视现场情况定。 6.预留高低压进出线口,位置视现场情况而定,待箱变安装完毕后封闭 7.接地:基础施工前要铺设好接地网,接地扁钢40X4(焊在槽钢上),接地电阻小于4Ω。	台	1			
		分部小计						
		高压电缆						
2	030408001001	电力电缆	1.名称:高压电缆 2.型号、规格:YJV22-10kV-3×70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	34			
3	030408001002	电力电缆	1.名称:高压电缆 2.型号、规格:YJV22-10kV-3×50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	68			
		分部小计						
	C.4.8	低压电缆安装						
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--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	030408001003	电力电缆	1.名称:室外低压电缆 2.型号、规格:YJV22-0.4kV-4x70 3.敷设方式、部位:埋地 4.铺砂、盖保护板(砖) 5.含土方、回填等	m	232			
5	030408001006	电力电缆	1.名称:室外低压电缆 2.型号、规格:YJV22-0.4kV-4x120 3.敷设方式、部位:埋地 4.铺砂、盖保护板(砖) 5.含土方、回填等	m	180			
6	030408001004	电力电缆	1.名称:室外低压电缆 2.型号、规格:YJV22-0.4kV-4x50 3.敷设方式、部位:埋地 4.铺砂、盖保护板(砖) 5.含土方、回填等	m	489			
7	030408001005	电力电缆	1.名称:室外低压电缆 2.型号、规格:YJV22-0.4kV--4x25 3.敷设方式、部位:埋地 4.铺砂、盖保护板(砖) 5.含土方、回填等	m	839			
8	030408001007	电力电缆	1.名称:室外低压电缆 2.型号、规格:YJV22-0.4kV--4x16 3.敷设方式、部位:埋地 4.铺砂、盖保护板(砖) 5.含土方、回填等	m	380			
9	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.材质:SC 3.规格:50 4.敷设方式:埋地	m	1708			
10	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管	m	412			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　第 3 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.材质:SC 3.规格:100 4.敷设方式:埋地					
		分部小计						
	D.2.5	手孔井						
11	040205001001	人（手)孔井	1.类型:人工手孔井	座	14			
		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：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　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	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	索赔与签证			
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

暂列金额明细表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外电气工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

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：第四中学附属设施--室外供暖工程　　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
	C.10.1	给排水、采暖、燃气管道						
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN150 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	246			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN125 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	174			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN100 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	22			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN80 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	332			
5	031001002005	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN70 4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求	m	60			
6	031001002006	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:供暖 3.规格、压力等级:无缝钢管 DN50	m	262			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　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
			4.连接形式:焊接连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:符合设计及规范要求					
		分部小计						
	C.10.2	支架及其他						
7	031002001002	管道支架	1.材质:型钢 2.管架形式:地沟内 3.油漆:除锈后刷二道红丹漆、外刷色漆二道。 4.做法:详图纸，需满足规范及设计要求	kg	1818.04			
8	031002003001	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN65	个	18			
9	031002003002	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200	个	10			
10	031002003003	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	8			
11	031002003004	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN125	个	4			
12	031002003006	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	22			
13	031002003005	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN80	个	8			
		分部小计						
	C.10.3	管道附件						
14	031003001001	螺纹阀门	1.类型:泄水钢制闸阀 2.规格、压力等级:DN25	个	8			
15	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:手动调节阀 2.规格、压力等级:DN80 3.含法兰	个	3			
16	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:手动调节阀	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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　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
			2.规格、压力等级:DN70 3.含法兰					
17	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:手动调节阀 2.规格、压力等级:DN50 3.含法兰	个	3			
18	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN80 3.含法兰	个	3			
19	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN70 3.含法兰	个	2			
20	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.规格、压力等级:DN50 3.含法兰	个	3			
21	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN80 3.含法兰	个	3			
22	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN70 3.含法兰	个	2			
23	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.规格、压力等级:DN50 3.含法兰	个	3			
24	031003009001	补偿器	1.类型:不锈钢波纹管补偿器 3.含法兰	个	6			
		分部小计						
	C.12.1	刷油工程						
25	031201001001	管道刷油	1.除锈级别:除锈 2.涂刷遍数、漆膜厚度:刷二道红丹漆,再进行保温,并在保温层外部涂色漆。	m2	366.81			
26	031201003001	金属结构刷油	1.除锈级别:除锈	kg	887.8			
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”。

表—08

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　第 4 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
			2.油漆品种:两道红丹防锈漆，外刷色漆二道					
		分部小计						
	C.12.8	绝热工程						
27	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉管壳 2.绝热厚度:60-70mm	m3	44.53			
28	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:复合铝箔	m2	901.19			
		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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　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	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
2.2	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
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	索赔与签证			
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

暂列金额明细表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页　共 1 页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	工程优质费	元		1、计算基数为不含工程优质费的税前工程造价 2、费率参考鲁班奖3%,全国建筑工程装饰奖1.5%,江河源杯1%
合　　计				—

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	材料(工程设备)名称、规格、型号	计量单位	数量		暂估(元)		确认(元)		差额±(元)		备注
			暂估	确认	单价	合价	单价	合价	单价	合价	
合计											

注：1.此表由招标人填写“暂估单价”，并在备注栏说明暂估价的材料、工程设备拟用在那些清单项目上，投标人应将上述材料、工程设备暂估单价计入工程量清单综合单价报价中

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第　1　页　共　1　页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1						
合　　计						—

注：此表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”计入投标总价中。结算时按合同约定结算金额填写。

计 日 工 表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
总　　计							

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

总承包服务费计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	项目价值(元)	服务内容	计算基础	费率(%)	金额
1						
合　　计						

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

表—12—5

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：第四中学附属设施--室外供暖工程　　标段：循化县第四中学附属设施建设项目　　第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	费率(%)	金额（元）
1	规费	定额人工费			
1.1	社会保险费	定额人工费			
（1）	养老保险费	定额人工费		16	
（2）	失业保险费	定额人工费		0.5	
（3）	医疗保险费和生育保险费	定额人工费		6.5	
（4）	工伤保险费	定额人工费		1.5	
1.2	住房公积金	定额人工费		12	
1.3	工程排污费	按实际发生额计算			
2	税金	分部分项工程量清单项目费+措施项目费+其他项目费+规费+安全生产责任保险费		9	
合计					

编制人（造价人员）：　　复核人（造价工程师）：

表-13