

阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目工程

招标工程量清单

招 标 人： (盖章)

年 月 日

工程名称：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

标段名称：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

招标工程量清单

编 制 人：(造价专业人员签字及盖章)

审 核 人：(签字及盖章)

编 制 单 位：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

招 标 人：(盖章)

法定代表人或其授权人：(签字或盖章)

编 制 时 间：

工程项目清单汇总表

工程名称：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目内容	金额（元）
1	分部分项工程项目	
1.1	阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目	
1.1.1	左旗一中厕所改造项目-建筑工程	
1.1.2	左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程	
1.1.3	左旗一中厕所改造项目-电气工程	
2	措施项目	
2.1	其中：安全生产措施项目	
3	其他项目	
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：材料检验试验费	
3.6	其中：建筑工程能效测评费	
3.7	其中：工程变更及现场签证	
3.8	其中：提前竣工(赶工补偿)	
3.9	其中：无负荷联合试运转费	
3.10	其中：停窝工损失费	
3.11	其中：施工期间未完工程保护费	
3.12	其中：企业自有工人培训管理费	
3.13	其中：建筑工人实名制费	
3.14	其中：安全生产计提费	
3.15	其中：人工增加费	
4	增值税	
合计		

注：1 专业工程暂估价为已含税价格，在计算增值税计算基础时不应包含发包人提供的材料费和专业工程暂估价金额；

2 本表宜用于按合同标的为工程量清单编制对象的工程汇总计算，以单项工程、单位工程等作为工程量清单编制对象的工程可按本表汇总计算。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
		卫生间改造					
		学生公共厕所、 教室公共厕所、 前室拆除					
1	011610002001	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:ML C1500*2400及M150 0*2400拆除	m2	20.52		
2	011610002002	金属门窗拆除	1. 门窗洞口尺寸:C1 800*900;C1800*60 0;C1200*1500拆除	m2	25.2		
3	011605001001	平面块料拆除	1. 卫生间防滑地砖 拆除 2. 拆除的基层类型: 地面垫层以上部分 3. 饰面材料种类:地 面砖 4. 拆除后清理整平	m2	237.7		
4	011605002001	立面块料拆除	1. 卫生间墙面砖拆 除 2. 拆除的基层类型: 墙面砂浆结合层 3. 饰面材料种类:墙 面砖 4. 拆除后清理整平	m2	827.13		
5	011606003001	天棚面龙骨及饰 面拆除	1. 吊顶拆除 2. 拆除的基层类型: 天棚 3. 龙骨及饰面种类: 轻钢龙骨及PVC扣板	m2	235.78		
6	011608002001	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:外 墙 2. 铲除内容:拆除原 有外墙装饰至基层	m2	292.2		
7	010901001001	瓦屋面	1. 原有小红瓦拆除	m2	245.9		
8	011607002001	防水层拆除	1. 屋面原有防水层 及基层拆除	m2	245.9		
9	011612001001	管道拆除	1. 管道种类、材质: 原有PVC雨水管拆除 2. 管道上的附着物 种类:拆除雨水斗、 弯头等管件	m	22.75		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
10	010103002001	余方弃置	1. 类别：拆除垃圾 2. 运距：10km 3. 含建筑垃圾外运至室外堆放，装车外运及垃圾处理	m3	95.36		
		学生公共厕所、教室公共厕所、前室新建					
11	011102003001	块料楼地面	卫生间地面 1. 600*600防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 30mm厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 1.5mm厚聚氨酯防水涂料（防水层沿墙上翻250mm） 4. 最薄处20mm厚1：3水泥砂浆找平层 5. 素水泥浆一道	m2	236.76		
12	011203003003	块料墙、柱面	卫生间墙面 1. 600*300白色面砖，白水泥擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3. 素水泥浆一道 4. 9mm厚1：3水泥砂浆 5. 界面剂1道	m2	767.8		
13	011302001001	平面吊顶天棚	卫生间吊顶 1. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨双层骨架，主龙骨中距900-1000，次龙骨中距500或600，横撑龙骨中距500-600 2. 面板材料品种、规格：8-9厚PVC板面层，用自攻螺丝固定	m2	235.78		
14	010802003001	防盗门	1. 门洞口尺寸:M1524 2. 框、扇材质：成品防盗门	m2	14.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
15	010802003002	门联窗	1. 门洞口尺寸：ML C1524 2. 框 、扇材质：成品防盗门	m2	6.12		
16	010807001001	金属(塑钢)窗	1. 窗洞口尺寸 :C1809+C1806+C1215 2. 窗类型 :70系列断桥铝合金推拉窗	m2	25.2		
		值班室拆除					
17	011605001002	平面块料拆除	1. 值班室地砖拆除 2. 拆除的基层类型：地面垫层以上部分 3. 饰面材料种类:地面砖	m2	16.56		
18	011608002002	铲除涂料面	1. 铲除部位名称:值班室内墙面 2. 拆除原有墙面装饰层、抹灰层至墙面基层	m2	71.07		
19	011105003001	块料踢脚线	1. 原有踢脚线拆除	m2	3.41		
20	010103002002	余方弃置	1. 类别：拆除垃圾 2. 运距：10km 3. 含建筑垃圾外运至室外堆放，装车外运及垃圾处理	m3	4.38		
		值班室新建					
21	011102003002	块料楼地面	卫生间地面 1. 800*800防滑地砖铺实拍平，水泥浆擦缝 2. 30mm厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 1.5mm厚聚氨酯防水涂料（防水层沿墙上翻250mm） 4. 最薄处20mm厚1：3水泥砂浆找平层 5. 素水泥浆一道	m2	16.57		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
22	011403001004	抹灰面油漆	1. 基层类型：内墙 2. 防护材料种类： 基层处理剂一道 3. 刮腻子遍数：828 腻子两遍打底找平， 921腻子二道 4. 油漆品种、刷漆 遍数：白色乳胶漆 二道	m2	71.8		
23	011105003002	块料踢脚线	1. 踢脚线高度：15 0mm 2. 面层材料品种、 规格、颜色：面砖	m2	3.42		
24	011302001002	平面吊顶天棚	值班室吊顶 1. 龙骨材料种类、 规格、中距：轻钢 龙骨双层骨架，主 龙骨中距900-1000 ，次龙骨中距500或 600，横撑龙骨中 距500-600 2. 面板材料品种、 规格：8-9厚PVC板 面层，用自攻螺丝 固定	m2	16.56		
		学生、教师卫生 间隔断拆除					
25	011609002001	隔断隔墙拆除	1. 拆除原有卫生间 隔断	m2	288.9		
26	010103002003	余方弃置	1. 类别：拆除垃圾 2. 运距：10km 3. 含建筑垃圾外运 至室外堆放，装车外 运及垃圾处理	m3	14.45		
		学生、教师卫生 间隔断、无障碍 卫生间安装					
27	011207003001	成品隔断	女卫及教师卫生间 1. 隔断材料品种、 规格：成品隔断	m2	200.37		
28	010401002001	实心砖墙	男卫隔断 1. 砖品种、规格、 强度等级：小红砖 2. 墙体厚度：120m m	m3	4.4		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
29	010506017001	砌体工程内配钢筋	1. 钢筋种类、规格：HPB300 Φ6	t	0.05		
30	040901007001	植筋	1. 材料种类：墙体植筋 2. 材料规格：HPB300 Φ6 3. 植入深度：15d	根	80		
31	011203003004	块料墙、柱面	卫生间墙面 1. 200*300白色面砖，白水泥擦缝 2. 5厚1：1水泥砂浆加水重20%建筑胶 3. 素水泥浆一道 4. 9mm厚1：3水泥砂浆 5. 界面剂1道	m ²	59.33		
		外立面、屋面及室外					
32	011404001001	墙面喷刷涂料	米白色涂料 1. 9厚1：3水泥砂浆 2. 6厚1：2.5水泥砂浆找平 3. 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 4. 喷或滚刷底涂料一遍 5. 喷或滚刷面层涂料二遍	m ²	292.2		
33	010901001002	瓦屋面	1. 瓦品种、规格：红色沥青瓦	m ²	245.9		
34	010902001001	屋面卷材防水	1. 名称：屋面防水层 2. 材料及规格等级：II级、平屋面采用4mm厚SBS改性沥青防水卷材（聚酯胎PY，细砂面S），一道防水设防 3. 包含保护层及基层处理，找平层铺设	m ²	245.9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 6 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
35	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位：室外 2. 规格、压力等级：DN100镀锌钢板雨水管 3. 含雨水斗及雨水口及相应管道附件	m	22.75		
36	010507004001	台阶	外扩台阶 1. 20-25厚石质板材踏步及踢脚板，水泥浆擦缝 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土台阶 5. 300厚3：7灰土 6. 素土夯实	m2	21.28		
37	010507001001	散水、坡道	无障碍坡道 1. 40厚毛面花岗岩石板 2. 30厚1：3干硬性水泥砂浆 3. 素水泥浆一道 4. 60厚C15混凝土 5. 300厚3：7灰土 6. 素土夯实	m2	8.04		
38	011503001001	带扶手的栏杆、栏板	1. 部位：坡道栏杆 2. 高度：1.1m	m	10.9		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目
筑工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	011601007	文明施工费			
1.2	011601007001	文明施工与环境保护费			
1.3	011601006001	临时设施费			
1.4	011601010001	雨季施工增加费			
1.5	011601014001	已完工程及设备保护费			
1.6	01B001	工程定位复测费			
1.7	011601013001	二次搬运费			
1.8	011601012001	特殊地区施工增加费			
1.9	011601011001	夜间施工增加费			
1.10	011601011002	白天在地下室施工增加费			
1.11	011601010002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	011601001001	脚手架	1. 室内装修脚手架 2. 满堂脚手架		
2.2	011601001002	脚手架	1. 外墙面脚手架		
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-建筑
工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价:

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 $\pm$ (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”，并计算填写“结算金额C₂”，
C₂=A₂×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称：左旗一中厕所改造项目-建筑工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程 标段: 阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目 第 1 页 共 9 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
		给水					
		拆除					
1	011612001001	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN20以内	m	29.2		
2	011612001002	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN25以内	m	23.2		
3	011612001003	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN32以内	m	228		
4	011612001004	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN40以内	m	16.7		
5	011612001005	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN50以内	m	27.86		
6	011612001006	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN63以内	m	12.14		
7	011612001007	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN75以内	m	32		
8	011612001008	管道拆除	1. 名称：拆除原有给水管道 2. 规格;DN90以内	m	31		
9	011612002001	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:蹲便器拆除	套	68		
10	011612002002	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:小便器拆除	套	3		
11	011612002003	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:水龙头拆除	套	12		
12	011612002004	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:洗手池拆除	套	12		
13	011612002005	卫生洁具拆除	1. 卫生洁具种类:地漏及排水栓拆除	套	40		
		恢复					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程 标段: 阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目 第 2 页 共 9 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
14	031001008001	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN20 1.0MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	29.2		
15	031001008002	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN25 1.0MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	23.2		
16	031001008003	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN32 1.0MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	227.8		
17	031001008004	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN40 1.0MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	16.8		
18	031001008005	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN50 1.0MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	27.9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 3 页 共 9 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
19	031001008006	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN63 1.0 MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	12.1		
20	031001008007	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN75 1.0 MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	32		
21	031001008008	塑料管	1. 材质:PP-R塑料管 2. 规格:DN90 1.0 MPa 3. 连接形式 :热熔连接, 含管件连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求 :水压试验水冲洗	m	30.95		
22	031301005003	支架	1. 管道支架制作安装 2. 包含管道支架的除锈、刷漆	kg	100		
23	031002001001	金属阀门	1. 类型 :截止阀 2. 材质 :铜芯 3. 规格 、压力等级 :DN20 4. 连接形式 :螺纹连接	个	11		
24	031002001002	金属阀门	1. 类型 :截止阀 2. 材质 :铜芯 3. 规格 、压力等级 :DN25 4. 连接形式 :螺纹连接	个	2		
25	031002001003	金属阀门	1. 类型 :截止阀 2. 材质 :铜芯 3. 规格 、压力等级 :DN32 4. 连接形式 :螺纹连接	个	52		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 4 页 共 9 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
26	031002001004	金属阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN40 4. 连接形式：螺纹连接	个	4		
27	031002001005	金属阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN63 4. 连接形式：螺纹连接	个	2		
28	031002001006	金属阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN75 4. 连接形式：螺纹连接	个	5		
29	031002001007	金属阀门	1. 类型：截止阀 2. 材质：铜芯 3. 规格、压力等级：DN90 4. 连接形式：螺纹连接	个	4		
30	031003006001	大便器	1. 类型：蹲式大便器 2. 安装方式：落地	组	61		
31	031003006002	大便器	1. 类型：坐式大便器 2. 安装方式：落地	组	2		
32	031003007001	小便器	1. 类型：小便器 2. 安装方式：壁挂	组	3		
33	031003003001	洗脸盆	1. 类型：洗手池 2. 安装方式：台上式 3. 配套大理石台面 板，开孔	组	12		
34	031003014001	给、排水附件	1. 类型：水龙头 2. 材质：不锈钢	个	12		
35	031003014002	给、排水附件	1. 类型：高水封四防地漏 2. 材质：不锈钢	个	19		
36	031003014003	给、排水附件	1. 类型：清扫口 2. 材质：不锈钢	个	21		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 5 页 共 9 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
37	030910001001	灭火器	1. 形式 :手提式 2. 规格 、型号:MF/ABC5	具	20		
38	031003013001	大、小便槽自动冲洗水箱	1. 类型 :冲洗水箱 2. 材质 :不锈钢 3. 容量 : 12L	套	2		
39	031003008001	成品小便槽	1. 类型:不锈钢小便槽 2. 材质:10m长	组	1		
		排水					
		拆除					
40	011612001011	管道拆除	1. 名称: 拆除原有排水管道 2. 规格;DN100以内	m	193.2		
41	011612001012	管道拆除	1. 名称: 拆除原有排水管道 2. 规格;DN150以内	m	252.6		
42	011612001013	管道拆除	1. 名称: 拆除原有排水管道 2. 规格;DN160以内	m	100		
43	011612001014	管道拆除	1. 名称: 拆除原有排水管道 2. 规格;DN200以内	m	89.92		
		恢复					
44	031001001001	铸铁管	1. 材质:机制铸铁管 2. 规格:DN200 3. 连接形式:柔性接口, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求的压力试验和冲洗试验 5. 安装部位:埋地	m	41.92		
45	031001001002	铸铁管	1. 材质:机制铸铁管 2. 规格:DN150 3. 连接形式:柔性接口, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求:满足设计要求的压力试验和冲洗试验 5. 安装部位:埋地	m	252.58		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 6 页 共 9 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
46	031001001003	铸铁管	1. 材质: 机制铸铁管 2. 规格: DN100 3. 连接形式: 柔性接口, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求的压力试验和冲洗试验 5. 安装部位: 埋地	m	193.24		
47	031201001001	管道刷油	1. 油漆品种: 沥青漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2	m²	224.13		
48	031001008013	塑料管	1. 材质: PVC-U双壁内螺旋消音管 2. 规格: DN160 3. 连接形式: 粘接连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求的压力试验及冲洗试验	m	100		
49	031001008014	塑料管	1. 材质: PVC-U双壁内螺旋消音管 2. 规格: DN200 3. 连接形式: 粘接连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求的压力试验及冲洗试验	m	48		
50	031301005002	支架	1. 管道支架制作安装 2. 包含管道支架的除锈、刷漆	kg	100		
		采暖					
		拆除					
51	011612001015	管道拆除	1. 名称: 拆除原有采暖管道 2. 规格: DN20以内	m	229.64		
52	011612001016	管道拆除	1. 名称: 拆除原有采暖管道 2. 规格: DN25以内	m	44.2		
53	011612001017	管道拆除	1. 名称: 拆除原有采暖管道 2. 规格: DN32以内	m	28.22		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 7 页 共 9 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
54	011612001018	管道拆除	1. 名称：拆除原有采暖管道 2. 规格；DN40以内	m	39.93		
55	011612001019	管道拆除	1. 名称：拆除原有采暖管道 2. 规格；DN50以内	m	88.71		
56	031004002001	钢制散热器	原有散热器保护性拆除，24柱/组	组	22		
		恢复					
57	031001002001	钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN20 3. 连接形式：螺纹连接，含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位：室内	m	229.64		
58	031001002002	钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN25 3. 连接形式：螺纹连接，含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位：室内	m	44.2		
59	031001002003	钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN32 3. 连接形式：螺纹连接，含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位：室内	m	28.22		
60	031001002005	钢管	1. 材质：无缝钢管 2. 规格：DN40 3. 连接形式：焊接连接，含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求：满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位：室内	m	39.93		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 8 页 共 9 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
61	031001002006	钢管	1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 焊接连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位: 室内	m	88.71		
62	031001002007	钢管	1. 材质: 无缝钢管 2. 规格: DN50 3. 连接形式: 焊接连接, 含管件 4. 压力试验及吹、洗设计要求: 满足设计要求的水压试验和水冲洗试验 5. 安装部位: 室外地沟及埋地	m	88.71		
63	031201001002	管道刷油	1. 除锈级别: 除锈 2. 油漆品种: 防锈漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 4. 部位: 室内明管	m²	44.55		
64	031201001003	管道刷油	1. 油漆品种: 银粉漆 2. 涂刷遍数、漆膜厚度: 2 3. 部位: 室内明管	m²	44.55		
65	031201001004	管道刷油	1. 部位: 地沟及埋地敷设管道 2. 保温及防腐做法: 采暖管道刷防锈漆两道后用玻璃棉保温, 20#镀锌铁丝绑扎, 缠玻璃丝布两层, 再用20#镀锌铁丝捆绑后, 外刷灰调合漆两道。	m2	5.15		
66	031002003001	套管	1. 规格: DN50穿墙套管制作安装	个	24		
67	031002001008	金属阀门	1. 类型 : 截止阀 2. 材质 : 钢制 3. 规格 、压力等级 : DN20	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 9 页 共 9 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
68	031002001009	金属阀门	1. 类型 ：调节阀 2. 材质 ：钢制 3. 规格 、 压力等级 :DN20	个	11		
69	031002001010	金属阀门	1. 类型 ： 闸阀 2. 材质 ：法兰 3. 规格 、 压力等级 :DN50 4. 含法兰片	个	5		
70	031002001011	金属阀门	1. 类型 ： 自动排气阀 2. 规格 、 压力等级 :E-121 DN25	个	2		
71	031002001012	金属阀门	1. 类型 ：手动放风阀 2. 规格 、 压力等级 :DN20	个	22		
72	031301005001	支架	1. 采暖管道支架制作安装 2. 包含管道支架的除锈、刷漆	kg	100		
73	031004003001	其他成品散热器	1. 材质 、 类型 ：散热器利旧	组	22		
74	031008001001	采暖工程系统调试	1. 采暖系统调试	项	1		
		通风					
75	030702001001	碳钢通风管道	1. 名称 ：通风管道 2. 规格 ：250*250 3. 含管件及风管支架	m2	40.94		
76	030702001002	碳钢通风管道	1. 名称 ：通风管道 2. 规格 ：400*250 3. 含管件及风管支架	m2	74.74		
77	030703001001	碳钢阀门	1. 名称:逆止阀	个	24		
78	030703001002	碳钢阀门	1. 名称:70℃防火阀	个	2		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目
排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2. 1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2. 2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计提及				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价；

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

编号	计日工名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价（元）		调整金额± （元）
						暂定	实际	
						A ₁	A ₂	B=A ₂ -A ₁
一	人工							
1								
人工小计								
二	材料							
1								
材料小计								
三	施工机具							
1								
施工机具小计								
总计								

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时，应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A_i” “费率B”，并计算填写“金额C_i”，C_i=A_i×B；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C_i”；

3 编制结算时,采用费率计价方式计算总承包服务费的,应填写“确认计算基础A₂”,并计算填写“结算金额C₂”,
C₂=A₂×B;采用总价计价方式计算总承包服务费的,可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称：左旗一中厕所改造项目-给排水采暖工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
		拆除					
1	011613001001	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:4m 2. 灯具种类:防水防尘灯	套	30		
2	011613001002	灯具拆除	1. 拆除灯具高度:3m 2. 灯具种类:防水防尘灯	套	5		
3	030411001001	配管	1. 原有配管拆除	m	270.18		
4	030411004001	配线	1. 原有配线拆除	m	835.8		
		恢复					
5	030402011001	成套配电箱	1. 名称 : 1AL1 2. 型号 : 400*500*200 3. 安装方式 : 距地1.3m安装	台	1		
6	030410007001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:MEB总等电位联接箱	台	1		
7	030411001002	配管	1. 名称 : 配管 2. 规格 : JDG20	m	198.52		
8	030409001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJY-5*6mm2	m	10		
9	030412001003	配管	1. 名称:电缆配管 2. 材质:SC32	m	3		
10	030411001003	配管	1. 名称 : 配管 2. 规格 : JDG25	m	80.66		
11	030411004002	配线	1. 名称 : 照明线 2. 配线形式 : 管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ (F)-2.5mm2	m	645.5		
12	030411004003	配线	1. 名称 : 动力线 2. 配线形式 : 管内穿线 3. 规格:WDZ-BYJ (F)-4mm2	m	190.3		
13	030413013001	照明开关 、按钮	1. 名称 : 单联单控开关 2. 规格 : 250V 10A	套	7		
14	030413013002	照明开关 、按钮	1. 名称 : 单联双控开关 2. 规格 : 250V 10A	套	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

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
15	030413013003	照明开关 、按钮	1. 名称 ：单联三控开关 2. 规格 ：250V 10A	套	2		
16	030413013004	照明开关 、按钮	1. 名称 ：单联四控开关 2. 规格 ：250V 10A	套	2		
17	030413014001	插座	1. 名称 ：五孔插座	套	4		
18	030413014002	插座	1. 名称:感应电源 2. 规格:250V 10A 安全型	套	12		
19	030413001001	普通灯具	1. 名称:防水防尘太阳能灯具 2. 型号:1*14W 3. 类型:吸顶安装	套	24		
20	030413001002	普通灯具	1. 名称:顶棚灯 2. 规格型号: LED-12W.	套	5		
21	030413003001	荧光灯	1. 名称:双管LED灯具 2. 型号:2*30W	套	2		
22	030703007001	排气扇	1. 名称:排气扇 2. 类型:0.06KW	个	24		
		消防报警					
23	030412001002	配管	1. 名称 ：配管 2. 规格 ：SC20	m	85.01		
24	030412004001	配线	1. 名称 ： 电源线 2. 配线形式 ：管内穿线 3. 规格:WDZBN-BYJ-2.5mm2	m	170.02		
25	030412004002	配线	1. 名称 ： 电源线 2. 配线形式 ：管内穿线 3. 规格:WDZBN-RYJS-2*1.5mm2	m	170.02		
26	030904001001	点型探测器	1. 名称 ： 点型探测器安装 感烟 2. 感烟探测器采用独立式,内设独立地址编码且蓄电池电压为9V	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式
厕所改造项目

第 3 页 共 3 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表可由招标人填写“暂估单价”栏，并在备注栏说明拟用暂估价材料的清单项目，投标人应将上述材料暂估单价计入工程量清单综合单价。

措施项目清单计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目
气工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
1	一	措施项目一			
1.1	031401010	文明施工费			
1.2	031401010001	文明施工与环境保护费			
1.3	031401012001	临时设施费			
1.4	031401021001	雨季施工增加费			
1.5	031401015001	已完工程及设备保护费			
1.6	03B001	工程定位复测费			
1.7	031401013001	二次搬运费			
1.8	031401017001	特殊地区施工增加费			
1.9	031401020001	夜间施工增加费			
1.10	031401020002	白天在地下室施工增加 费			
1.11	031401021002	冬季施工增加费			
2	二	措施项目二			
2.1	031401001001	脚手架			
本页小计					-
合 计					-

注：措施项目清单费用构成详见本标准表 E.3.2，大型机械进出场及安拆费用组成见本标准表 E.3.4。

其他项目清单计价表

工程名称: 左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	暂估（暂定） 金额（元）	结算（确定） 金额（元）	调整金额± （元）	备注
1	暂列金额				详见本标准表 E. 4. 2
2	暂估价				
2.1	专业工程暂估价				详见本标准表 E. 4. 3
2.2	材料暂估价				
3	计日工				详见本标准表 E. 4. 4
4	总承包服务费				详见本标准表 E. 4. 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				1. 建设项目招标工期为1年的暂按57900元计入工程造价； 2. 建设项目招标工期为2年的暂按99400元计入工程造价； 3. 建设项目招标工期为3年及以上的暂按140900元计入工程造价。
14	安全生产计付费				房屋建筑工程计提比例为3%，市政公用工程计提比例为1.5%。
15	人工增加费				
合 计					-

暂列金额明细表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表由招标人填写“暂定金额”总额，采用费率计价方式计算暂定金额的，应分别填写“计算基础”“费率”，并计算填写“暂定金额”；采用总价计价方式计算暂定金额的，可直接填写“暂定金额”；

2 投标人应将上述暂定金额填写并计入投标总价;

3 结算时应按合同约定计算并填写“确定金额”。

专业工程暂估价明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕
气工程 所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表“暂估金额”由招标人填写，投标人应将“暂估金额”填写并计入投标总价。结算时应按合同约定的价格填写“确认金额”。

计日工表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1 本表计日工名称、暂定数量应由招标人填写。编制最高投标限价时，单价应由招标人按有关计价规定确定；编制投标报价时，单价应由投标人自主报价，并按暂定数量计算合价计入投标总价中。

2 工程结算时,应按发承包双方确认的实际数量计算合价。发承包双方确认的实际数量详见本标准表E.8.2。

总承包服务费计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程 标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目 第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额	确认 计算基础	结算金额 (元)	调整金额 ± (元)	备注
		A ₁	B	C ₁	A ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	发包人提供材料							详见本标准表G. 1. 1
2	专业分包工程							详见本标准表E. 4. 3
3	直接发包的专业工程							详见本标准表E. 4. 6
本页小计								
合 计		—	—		—			—

注：1 本表项目名称、服务内容应由招标人填写；

2 编制最高投标限价及投标报价时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应分别填写“计算基础 A₁” “费率B”，并计算填写“金额C₁”， $C_1=A_1 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“金额C₁”；

3 编制结算时，采用费率计价方式计算总承包服务费的，应填写“确认计算基础A₂”， 并计算填写“结算金额C₂”， $C_2=A_2 \times B$ ；采用总价计价方式计算总承包服务费的，可直接填写“结算金额C₂”。

直接发包的专业工程明细表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：本表应由招标人填写，用于计算直接发包的专业工程总承包服务费。

增值税计价表

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

标段：阿拉善左旗第一中学水冲式厕所改造项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

发包人提供材料一览表

标段：阿拉善左旗
第一中学水冲式厕
所改造项目

工程名称：左旗一中厕所改造项目-电气工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]