

工程名称：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学
管网建设项目

标段名称：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学
管网建设项目

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：边境军民一体化达茂旗百
灵庙中学管网建设项目

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙
中学管网建设项目

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	边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目	
1.1.1	管网工程	
1.1.2	土方工程	
1.1.3	地沟、成品排水沟、化粪池	
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。

工程名称: 管网工程

标段名称: 边境军民一体化达茂旗百灵庙中学
管网建设项目

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：

工程量清单计算规则说明

计算规则说明					
1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；					
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：					

补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工作内容
03B002	预制装配式混凝土检查井	1. 名称: 预制装配式混凝土检查井 2. 规格: ϕ 1000, 平均深度2.8m 3. 井做法: 详22S521-10-11 4. 井筒做法: 井筒选用 ϕ 700, 详12S8-110 5. 井盖井座: 选用铸铁重型	座		
03B003	预制装配式混凝土检查井	1. 名称: 预制装配式混凝土检查井 2. 规格: ϕ 1000, 平均深度1.9m 3. 井做法: 详22S521-10-11 4. 井筒做法: 井筒选用 ϕ 700, 详12S8-110 5. 井盖井座: 选用铸铁重型	座		
03B004	拆除原有消防管道	1. 名称: 拆除原有消防管道 2. 材质规格: 球墨铸铁管DN150	m		

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
		污水管网					
1	031001008001	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:dn300、环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 3. 连接形式:胶圈接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:直埋 6. 介质:污水	m	512.83		
2	031001008002	塑料管	1. 材质:UPVC排水管 2. 规格:dn160 3. 连接形式:粘接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:直埋 6. 介质:污水	m	150.82		
3	03B002	预制装配式混凝土检查井	1. 名称:预制装配式混凝土检查井 2. 规格: $\Phi 1000$ ，平均深度2.8m 3. 井做法:详22S521-10-11 4. 井筒做法:井筒选用 $\Phi 700$ ，详12S8-110 5. 井盖井座:选用铸铁重型	座	18		
		雨水管网					
4	031001008004	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:dn300、环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 3. 连接形式:胶圈接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:直埋 6. 介质:雨水	m	429.14		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
5	031001008003	塑料管	1. 材质:HDPE双壁波纹管 2. 规格:dn200、环刚度 $\geq 8\text{KN/m}$ 3. 连接形式:胶圈接口 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:直埋 6. 介质:雨水	m	56		
6	03B003	预制装配式混凝土检查井	1. 名称:预制装配式混凝土检查井 2. 规格: $\phi 1000$, 平均深度1.9m 3. 井做法:详22S521-10-11 4. 井筒做法:井筒选用 $\phi 700$, 详12S8-110 5. 井盖井座:选用铸铁重型	座	15		
7	040504010001	雨水口	1. 雨水口规格:砖砌双算雨水口 2. 雨水算子及圈口材质、型号、规格:铸铁双篦雨水篦子 3. 做法:有道牙时详图集12S8-54, 无道牙时详图集12S8-56	座	12		
		给水管网					
8	031001008005	塑料管	1. 材质:PE给水管 2. 规格:dn110、1.6MPa 3. 连接形式:电熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:地埋 6. 介质:给水	m	511.43		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
9	031001008006	塑料管	1. 材质:PPR给水管 2. 规格:dn63、1.6MPa 3. 连接形式:热熔连接 4. 压力试验及吹、洗设计要求:按规范设计要求 5. 安装部位:地埋 6. 介质:给水	m	208.29		
10	031002001031	金属阀门	1. 类型:防倒流器 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	1		
11	031002011001	水表	1. 类型:水表 2. 型号:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1		
12	031002001001	金属阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2		
13	031002001002	金属阀门	1. 类型:法兰闸阀 2. 材质:球墨铸铁 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	12		
14	031002009001	法兰	1. 材质:钢质法兰（带PE法兰根） 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:电熔连接	副	2		
15	031002009002	法兰	1. 材质:钢质法兰（带PE法兰根） 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:电熔连接	副	14		
		采暖管网					
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
16	040501006001	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN200 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	187.6		
17	040501006002	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN150 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	174.58		
18	040501006003	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN125 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	169.22		
19	040501006004	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN100 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	154.81		
20	040501006006	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN80 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	162.1		
21	040501006008	直埋式预制保温管	1. 材质及规格:直埋式预制保温管、DN70 2. 连接形式:焊接 3. 铺设深度:管顶覆土大于1.4m 4. 介质:热媒	m	332.74		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
22	040501006005	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 直埋式预制保温管、DN50 2. 连接形式: 焊接 3. 铺设深度: 管顶覆土大于1.4m 4. 介质: 热媒	m	87.23		
23	040501006007	直埋式预制保温管	1. 材质及规格: 直埋式预制保温管、DN32 2. 连接形式: 焊接 3. 铺设深度: 管顶覆土大于1.4m 4. 介质: 热媒	m	66.08		
24	031002007002	补偿器	1. 类型: 波纹补偿器 2. 材质: 钢质 3. 规格、压力等级: DN80 4. 连接形式: 焊接	个	2		
25	031002007001	补偿器	1. 类型: 波纹补偿器 2. 材质: 钢质 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 焊接	个	2		
26	031002001003	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: Z41H16C 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	6		
27	031002001018	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: Z41H16C 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	2		
28	031002001019	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: Z41H16C 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	2		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
29	031002001020	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: Z41H16C 3. 规格、压力等级: DN70 4. 连接形式: 法兰连接	个	12		
30	031002001021	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: Z41H16C 3. 规格、压力等级: DN50 4. 连接形式: 法兰连接	个	6		
31	031002001024	球阀	1. 类型: 球阀 2. 规格、压力等级: DN40 3. 连接形式: 焊接	个	23		
32	031002001022	闸阀	1. 类型: 闸阀 2. 材质: 铜质 3. 规格、压力等级: DN32 4. 连接形式: 丝接	个	5		
33	031002001023	球阀	1. 类型: 球阀 2. 材质: 碳钢 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 焊接	个	9		
34	031002001025	平衡阀	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: SF45F-16 3. 规格、压力等级: DN200 4. 连接形式: 法兰连接	个	1		
35	031002001026	平衡阀	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: SF45F-16 3. 规格、压力等级: DN150 4. 连接形式: 法兰连接	个	1		
36	031002001027	平衡阀	1. 类型: 平衡阀 2. 材质: SF45F-16 3. 规格、压力等级: DN100 4. 连接形式: 法兰连接	个	1		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
37	031002001028	平衡阀	1. 类型:平衡阀 2. 材质:SF45F-16 3. 规格、压力等级:DN70 4. 连接形式:法兰连接	个	5		
38	031002001029	平衡阀	1. 类型:平衡阀 2. 材质:SF45F-16 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	3		
39	031002001030	平衡阀	1. 类型:平衡阀 2. 材质:SF45F-16 3. 规格、压力等级:DN32 4. 连接形式:丝接	个	2		
40	031002012001	热量表	1. 类型:热计量表 2. 规格:DN70 3. 连接形式:法兰连接	个	2		
41	031002012002	热量表	1. 类型:热计量表 2. 规格:DN32 3. 连接形式:丝接	个	1		
42	031002009004	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN200 3. 连接形式:焊接	副	7		
43	031002009005	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:焊接	副	3		
44	031002009006	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:焊接	副	3		
45	031002009007	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:焊接	副	19		
46	031002009008	法兰	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN50 3. 连接形式:焊接	副	9		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
47	031002009010	盲板	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN125 3. 连接形式:焊接	副	2		
48	031002009009	盲板	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN80 3. 连接形式:焊接	副	2		
49	031002009011	盲板	1. 材质:碳钢 2. 规格、压力等级:DN70 3. 连接形式:焊接	副	2		
50	031301003001	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN200	个	6		
51	031301003002	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN150	个	16		
52	031301003003	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN125	个	16		
53	031301003004	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN100	个	6		
54	031301003005	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN80	个	8		
55	031301003006	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN70	个	12		
56	031301003007	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN50	个	6		
57	031301003008	套管	1. 名称:井壁套管 2. 材质:钢质 3. 规格:介质管道DN32	个	4		
58	030601001001	温度仪表	1. 名称:温度计	支	3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
59	030601002001	压力仪表	1. 名称:压力表 2. 型号:DN15	台	3		
60	040504001001	砖砌采暖井	1. 名称:砖砌采暖井 2. 规格:长2.1*宽2.1*深1.8 3. 做法:详图集12N6-28	座	8		
61	040504001002	砖砌采暖井	1. 名称:砖砌采暖井 2. 规格:长3.1*宽2.1*深1.8 3. 做法:详图集12N6-28	座	1		
62	040504001003	砖砌采暖井	1. 名称:砖砌采暖井 2. 规格:长1.9*宽1.2*深1.8 3. 做法:详图集12N6-28	座	3		
		旧管道拆除恢复					
63	030901002001	消火栓钢管	1. 安装部位:地沟内 2. 材质、规格:球墨铸铁管（管道利旧）、DN150 3. 连接形式:胶圈接口	m	500		
64	03B004	拆除原有消防管道	1. 名称:拆除原有消防管道 2. 材质规格:球墨铸铁管DN150	m	500		
65	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:建筑垃圾 2. 运距:15km	m3	8.83		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙
中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

工程名称：管网工程

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：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙
中学管网建设项目

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：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百
灵庙中学管网建设项目

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。

增值税计价表

工程名称：管网工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 土方工程

标段名称： 边境军民一体化达茂旗百灵庙中学
管网建设项目

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：

工程量清单计算规则说明

工程名称: 土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称: 土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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
		雨水污水地沟共沟					
1	010102006001	挖沟槽石方	1. 开挖方式:挖掘机挖石渣 2. 岩石类别:风化岩石	m3	8898.9		
2	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:15km	m3	8898.9		
3	010103002009	余方弃置	1. 废料品种:石渣 2. 运距:每增减1km	m3	8898.9		
4	041101001001	垫层	1. 垫层材料种类、配合比、厚度:100mm厚砂垫层	m3	441.62		
5	010102007001	回填方	1. 密实度要求:按规范要求 2. 填方材料品种:素土	m3	6701.28		
		挡土墙末端处排水沟					
6	010102006002	挖沟槽石方	1. 开挖方式:挖掘机挖石渣 2. 岩石类别:风化岩石	m3	37.9		
7	010102007004	回填方	1. 构件名称:沟槽回填 2. 工作内容:夯填土 人工 槽坑	m3	22.8		
8	010103002008	余方弃置	1. 废弃料品种:石渣 2. 运距:15km	m3	15.2		
9	010103002005	余方弃置	1. 废料品种:石渣 2. 运距:每增减1km	m3	15.2		
		化粪池					
10	010102005001	挖基坑石方	1. 构件名称:沟槽开挖 2. 工作内容:挖掘机挖基坑石方	m3	104		
11	010102007005	回填方	1. 构件名称:基坑回填 2. 工作内容:机械碾压 填土	m3	24		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

材料暂估单价及调整表

工程名称: 土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙
中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

工程名称: 土方工程

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

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙
中学管网建设项目

工程名称: 土方工程

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: 土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百
灵庙中学管网建设项目

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。

增值税计价表

工程名称: 土方工程

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

工程名称： 地沟、成品排水沟、化粪池

标段名称： 边境军民一体化达茂旗百灵庙中学
管网建设项目

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：

工程量清单计算规则说明

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

计算规则说明

1. 本工程采用《房屋建筑与装饰工程工程量计算标准》GB/T 50854—2024、《通用安装工程工程量计算标准》GB/T 50856—2024等进行列项以及工程量计算；
2. 补充清单按照以下说明进行列项以及工程量计算：

补充计算规则说明

[illegible]

注：1 采用国家及行业工程量计算标准的，应明确相应国家及行业标准的名称及编号；
2 根据工程项目特点补充完善计算规则的，应列明工程量清单的详细计算规则。

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
		地沟					
1	010501001001	基础垫层	1. 基础形式:地沟垫层 2. 厚度:100mm 3. 材料品种、强度要求、配比:C15 4. 混凝土种类:商品混凝土 5. 其他:含泵送费	m3	134.45		
2	010505001001	垫层模板	1. 垫层部位:地沟垫层 2. 构件名称:基础垫层 复合模板 3. 工程内容:模板制作、安装、拆除	m2	124.9		
3	010502027001	电缆沟、地沟	1. 名称:地沟 2. 沟截面净空尺寸:宽1500mm*深1700mm 3. 底板混凝土种类、强度等级、厚度:C30商品混凝土、230mm厚 4. 沟壁混凝土种类、强度等级、厚度:C30商品混凝土、230mm厚 5. 其他:含泵送费	m3	755.9		
4	010505017001	电缆沟、地沟模板	1. 构件名称:地沟复合模板木支撑 2. 工作内容:模板制作、安装、拆除	m2	4498.6		
5	010502011001	钢筋混凝土梁	1. 构件名称:矩形梁 2. 混凝土种类:商品混凝土 3. 混凝土强度等级:C30 4. 其他:含泵送费	m3	104.3		
6	010505006001	梁模板	1. 构件名称:矩形梁复合模板 钢支撑 2. 工作内容:模板制作、安装、拆除	m2	1464.3		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
7	010503014001	盖板、井圈	1. 构件名称:预制地沟盖板 2. 构件尺寸:宽600mm*长1700mm*厚100mm 3. 混凝土强度等级:C30 4. 工作内容:制作预制盖板 5. 其他:含泵送费	m3	105.77		
8	010505008001	其他板模板(预制盖板)	1. 构件名称:地沟盖板 木模板 2. 工作内容:模板制作、安装、拆除	m2	1534.76		
9	010503014002	盖板、井圈	1. 构件名称:预制盖板运输 2. 运距:5km	m3	105.77		
10	010503014003	盖板、井圈	1. 构件名称:预制盖板运输 2. 运距:每增减0.5km	m3	105.77		
11	010503014004	盖板、井圈	1. 构件名称:安装地沟盖板	m3	105.77		
12	010506025001	预埋铁件	1. 构件名称:角钢支架 2. 钢材种类:镀锌角钢 3. 规格:L65*6 4. 工作内容:铁件制作、安装	t	1.881		
13	010506025002	预埋铁件	1. 构件名称:钢板垫块 2. 钢材种类:镀锌钢板 3. 规格:150mm*150mm*10mm 4. 工作内容:铁件制作、安装	t	0.207		
14	010506004001	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, 直径Φ8mm	t	12.479		
15	010506004002	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400, 直径Φ14mm	t	98.331		
本页小计							

分部分项工程项目清单计价表

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

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
16	010506004003	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格：HRB400，直径 Φ 20mm	t	23.734		
17	010506004004	现浇混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格：箍筋HRB400，直径 Φ 10mm	t	10.249		
18	010506004005	预制混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格：预制构件HRB400，直径 Φ 8mm	t	3.679		
19	010506004006	预制混凝土钢筋	1. 钢筋种类、规格：预制构件HRB400，直径 Φ 14mm	t	14.509		
		挡土墙末端处排水沟					
20	010502027002	排水沟	1. 构件名称：排水沟 2. 材质：成品树脂混凝土一体式排水沟，B125等级 3. 净空截面尺寸：宽300mm、深380mm	m	99.84		
		化粪池					
21	010502028001	化粪池	1. 构件名称：化粪池 2. 容积：50m ³ 3. 材质：钢筋混凝土化粪池	座	1		
22	010502028002	化粪池	1. 构件名称：化粪池 2. 容积：50m ³ 3. 材质：钢筋混凝土化粪池	座	1		
		措施费					
23	011601003001	其他大型机械进出场及安拆	1. 构件名称：履带式挖掘机进出场费 1m ³ 以内	项	1		
24	011601003002	其他大型机械进出场及安拆	1. 构件名称：压路机进出场费	项	1		
本页小计							
合 计							

材料暂估单价及调整表

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

序号	材料名称	规格型号	计量单位	数量			确认			调整金额（元）	备注
				数量	单价（元）	合价（元）	数量	单价（元）	合价（元）		
				A ₁	B ₁	C ₁	A ₂	B ₂	C ₂	D=C ₂ -C ₁	
1	成品树脂混凝土一体式排水沟，B125等级	300mm*380mm	m		290						
本页小计							—	—			—
合 计							—	—			—

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：地沟、成品排水沟、化粪池 标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

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：地沟、成品排水沟、化粪池 标段：边境军民一体化达茂旗百灵庙中学管网建设项目

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：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百
灵庙中学管网建设项目

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。

增值税计价表

工程名称：地沟、成品排水沟、化粪池

标段：边境军民一体化达茂旗百灵
庙中学管网建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]