

达拉特旗第十二中学室外管网
改造、屋面防水改造及硬化等
工程

招标工程量清单

招 标 人：_____

(单位盖章)

造价咨询人：_____

(单位盖章)

年 月 日

达拉特旗第十二中学室
外管网改造、屋面防水
改造及硬化等工程 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：给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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
		消防水外网(地沟内)						
1	031001007001	钢丝网骨架塑料复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:给水、消防水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管,公称压力为1.6MPa DN150 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	467.82			
2	031001007002	钢丝网骨架塑料复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水、消防水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管,公称压力为1.6MPa DN150 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	278.81			
3	031001007003	钢丝网骨架塑料复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:给水、消防水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管,公称压力为1.6MPa DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	511.38			
4	031001007004	钢丝网骨架塑料复合管	1. 安装部位:室外 2. 介质:给水、消防水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管,公称压力为1.6MPa DN100 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	335.26			
5	031001007005	钢丝网骨架塑料复合管	1. 安装部位:地沟 2. 介质:给水、消防水 3. 材质、规格:钢丝网骨架塑料复合管,公称压力为1.6MPa DN80 4. 连接形式:电熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验及水冲洗	m	6.04			
6	030901011001	室外消火栓	1. 名称: 室外消火栓 2. 安装: 地下	套	6			
7	031003013001	消火栓井	1. 名称: 消火栓井 详见12S4-8	座	6			
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：给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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
8	031003003001	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	6			
9	031003003002	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN150	个	2			
10	031003003003	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN100	个	1			
11	031003003004	焊接法兰阀门	1. 类型: 闸阀 2. 规格、压力等级: DN80	个	1			
12	031003011001	法兰	1. 类型: 法兰 2. 规格、压力等级: DN150	副	2			
13	031003011002	法兰	1. 类型: 法兰 2. 规格、压力等级: DN100	副	7			
14	031003011003	法兰	1. 类型: 法兰 2. 规格、压力等级: DN80	副	1			
15	031001011001	室外管道碰头1#公寓楼	1. 室外管道碰头 给水1#公寓楼 DN100	处	1			
16	031001011002	室外管道碰头1#公寓楼	1. 室外管道碰头 给水1#公寓楼 DN80	处	1			
17	031001011003	室外管道碰头2#公寓楼	1. 室外管道碰头 给水1#公寓楼 DN80	处	1			
18	031001011004	室外管道碰头3#公寓楼	1. 室外管道碰头 给水3#公寓楼 DN100	处	1			
		分部小计						
		采暖外网(地沟内)						
19	031001008001	直埋式预制保温无缝钢管	1. 介质: 室外采暖(地沟内) 2. 管道材质、规格: 直埋式预制保温无缝钢管DN219*6.0 3. 连接形式: 电弧焊	m	93.48			
20	031001008002	直埋式预制保温无缝钢管	1. 介质: 室外采暖(地沟内) 2. 管道材质、规格: 直埋式预制保温无缝钢管DN159*4.5 3. 连接形式: 电弧焊	m	52.26			
21	031001008003	直埋式预制保温无缝钢管	1. 介质: 室外采暖(地沟内) 2. 管道材质、规格: 直埋式预制保温无缝钢管DN133*4.0 3. 连接形式: 电弧焊	m	356.11			
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: 给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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
22	03B001	补扣	1.室外采暖预制直埋保温管热缩套袖补口DN200	个	10			
23	03B002	补扣	1.室外采暖预制直埋保温管热缩套袖补口DN150	个	5			
24	03B003	补扣	1.室外采暖预制直埋保温管热缩套袖补口DN125	个	39			
25	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:焊接球阀 2.规格、压力等级:DN200	个	6			
26	031003003006	变径	1.类型:变径 2.规格、压力等级:DN150	个	2			
27	031003003007	法兰球阀	1.类型:法兰球阀 2.规格、压力等级:DN125	个	16			
28	031003011004	法兰	1.类型:法兰 2.规格、压力等级:DN125	副	16			
29	031001011005	室外管道碰头1#公寓楼	1.室外管道碰头 采暖1#公寓楼 DN100	处	1			
30	031001011006	室外管道碰1#公寓楼	1.室外管道碰头 采暖1#公寓楼 DN80	处	1			
31	031001011007	室外管道碰头2#公寓楼	1.室外管道碰头 采暖1#公寓楼 DN80	处	1			
32	031001011008	室外管道碰头3#公寓楼	1.室外管道碰头 采暖3#公寓楼 DN100	处	1			
		分部小计						
		措施项目						
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：给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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: 给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 给水采暖外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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：给水采暖外网土方工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	3				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 给水采暖外网土方工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：给水采暖外网土方工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 给水采暖外网土方工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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：电气外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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
		强电外网						
1	030411001001	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN150mm 4. 配置形式:暗配	m	149.78			
2	030411001002	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN100mm 4. 配置形式:暗配	m	311.44			
3	030411001003	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN70mm 4. 配置形式:暗配	m	251.96			
4	030411001004	配管	1. 名称:钢管 2. 材质:SC 3. 规格:DN50mm 4. 配置形式:暗配	m	248.06			
5	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1KV 3. 规格:4*150+1*70 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室外	m	149.78			
6	030408001002	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1KV 3. 规格:4*95+1*50 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室外	m	428.18			
7	030408001003	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:NHYJV22-0.6/1KV 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室外	m	221.53			
8	030408001004	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1KV 3. 规格:4*70+1*35 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室外	m	127.78			
9	030408001005	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 型号:YJV22-0.6/1KV 3. 规格:4*35+1*16 4. 材质:铜 5. 敷设方式、部位:室外	m	248.06			
10	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电力电缆头 2. 型号、规格:150mm ² 3. 材质、类型:铜芯	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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气外网工程 标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程 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)	备注
1	031302001	安全文明施工费						
1.1	031302001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
1.2	031302001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1				
2	031302005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	031302006001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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：电气外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：电气外网工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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：拆换1号公寓院内花岗岩台阶

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
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”。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：拆换1号公寓院内花岗岩台阶

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：拆换1号公寓院内花岗岩台阶

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：1号公寓、2号公寓院内硬化及围墙工程 标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程 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
		拆除工程						
1	041001007001	拆除砖石结构	1、拆除砖砌花池树池	m3	25.32			
2	050101003002	砍挖灌木丛及根	1、砍挖灌木冠丛高度150cm以内	株	138			
3	041001002001	拆除人行道（1#2#公寓）	1、拆除工字砖硬化及其水泥砂浆结合层13cm厚 2、下挖土方9cm厚	m2	2306			
4	040101001001	挖一般土方	1、清除花池树池内土方	m3	76.31			
5	041001002002	拆除人行道（外网）	1、拆除工字砖硬化及其水泥砂浆结合层13cm厚 2、下挖土方9cm厚	m2	660.97			
6	040103002001	余方弃置	1、装载机装运工程废料，自卸汽车运工程废料，运距自行考虑。 2、校园内垃圾倒运自行考虑。	m3	904.36			
		分部小计						
		新做硬化工程						
7	040204002001	人行道块料铺设（1#2#公寓）	1、原有基层清理夯实 2、100厚C15混凝土垫层 3、60 厚水泥砂浆结合层 4、60厚工字砖，缝宽3-10, 1:1水泥砂浆	m2	2156			
8	040204002002	人行道块料铺设（外网恢复）	1、原有基层清理夯实 2、100厚C15混凝土垫层 3、60 厚水泥砂浆结合层 4、60厚工字砖，缝宽3-10, 1:1水泥砂浆	m2	330.49			
9	040204002003	人行道块料铺设（外网恢复）	1、原有基层清理夯实 2、100厚C15混凝土垫层 3、60 厚水泥砂浆结合层 4、60厚工字砖（利旧），缝宽3-10, 1:1水泥砂浆	m2	330.49			
10	040203007001	水泥混凝土	1、路基碾压, 压实度≥93% 2、150厚级配砂砾 3、25厚粗砂 3、180厚C25混凝土面层	m2	150			
		分部小计						
		措施项目						
11	041106001001	大型机械设备进	1、履带式挖掘机进出场	台·	1			
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: 1号公寓、2号公寓院内硬化及围墙工程 标段: 达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程 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)	备注
1	041109001	安全文明施工费						
1.1	041109001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5				
1.2	041109001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	1.5				
2	041109004001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	041109007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
4	04B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
5	041109003001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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: 1号公寓、2号公寓院内硬化及围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：1号公寓、2号公寓院内硬化及围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：1号公寓、2号公寓院内硬化及围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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: 镀锌穿孔钢板围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：镀锌穿孔钢板围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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：镀锌穿孔钢板围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：镀锌穿孔钢板围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：镀锌穿孔钢板围墙工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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：屋面防水改造工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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
		屋面防水拆除工程						
1	011607002001	防水层拆除-3#教学楼	1、屋面拆除 卷材防水层	m2	2400			
2	011607002002	防水层拆除-宿舍楼	1、屋面拆除10cm厚细石混凝土保护层及 卷材防水层	m2	1114.5			
3	011607002003	防水层拆除-宿舍楼女儿墙	1、屋面拆除 卷材防水层	m2	109.26			
4	011602001001	混凝土构件拆除-宿舍楼太阳能基座	1、拆除太阳能混凝土基座规格0.4*0.4*0.2	m3	1.09			
5	031006012001	拆除太阳能热水器	1. 拆除太阳能热水器	台	34			
6	01B001	垃圾外运	1、装载机装运工程废料，自卸汽车运工程废料，运距自行考虑。 2、楼层运出垃圾、校园内垃圾倒运自行考虑。	m3	207.82			
		分部小计						
		新做屋面防水工程						
7	010902001002	屋面卷材防水-3#教学楼平面	1、两道1.5厚高分子防水卷材	m2	1837.75			
8	010902001003	屋面卷材防水-3#教学楼立面	1、女儿墙及屋顶梁及斜坡：两道1.5厚高分子防水卷材	m2	562.25			
9	010902001004	屋面卷材防水-宿舍楼平面	1、两道1.5厚高分子防水卷材	m2	1114.5			
10	010902001005	屋面卷材防水-宿舍楼立面	1、两道1.5厚高分子防水卷材 2、女儿墙：防水翻边高50cm	m2	109.26			
11	010902001006	屋面卷材防水-3#教学楼平面	1、30厚C20细石混凝土保护层	m2	1837.75			
12	010902001007	屋面卷材防水-宿舍楼平面	1、30厚C20细石混凝土保护层	m2	1114.5			
13	010902001009	屋面卷材防水-3#教学楼立面	1、女儿墙及屋顶梁及斜坡：抗裂保护层 耐碱网	m2	562.25			
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：屋面防水改造工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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”

总价措施项目清单与计价表

工程名称：屋面防水改造工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境保护费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	2				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	0.5				
3	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技术措施项目人工费	1				
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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：屋面防水改造工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：屋面防水改造工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 专业工程暂估价

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：专业工程暂估价

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：专业工程暂估价

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称：专业工程暂估价

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

序号	项目名称	计算基础	计算基数	计算费率(%)	金额（元）
1	规费	社会保险费+住房公积金+水利建设基金+环境保护税			
1.1	社会保险费	养老失业保险+基本医疗保险+工伤保险+生育保险			
(1)	养老失业保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		10.5	
(2)	基本医疗保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
(3)	工伤保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
(4)	生育保险	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.3	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		3.7	
1.3	水利建设基金	分部分项人工费+组织措施项目人工费+技术措施项目人工费+分部分项人工费调整+技术措施项目人工费调整		0.4	
1.4	环境保护税				
2	税金	税前工程造价		9	
合 计					

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：暂列金工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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)	备注
1	011707001	安全文明施工费						
1.1	011707001001	安全文明施工与环境 保护费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	5.5				
1.2	011707001002	临时设施费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	2				
2	011707005001	雨季施工增加费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.5				
3	011707007001	已完工程及设备保护 费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.8				
4	01B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.3				
5	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0.1				
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”。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：暂列金工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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

规费、税金项目计价表

工程名称: 暂列金工程

标段：达拉特旗第十二中学室外管网改造、屋面防水改造及硬化等工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：