

苏尼特右旗王府消防工  
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

# 编制说明

一、工程名称：苏尼特右旗王府消防工程

二、工程概况：

1、项目建设地点：内蒙古自治区锡林郭勒盟苏尼特右旗朱日和镇  
东北方向 208 省道南侧

2、建设内容包括：苏尼特右旗王府消防改造工程

三、编制依据：

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)。
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》(GB50854-2013)。
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》(GB50856-2013)。
- 4、《市政工程工程量计算规范》(GB50857-2013)。
- 5、《内蒙古自治区建设工程费用定额》(2017)。
- 6、《内蒙古自治区房屋建筑与装饰工程预算定额》(2017)。
- 7、《内蒙古自治区通用安装工程预算定额》(2017)。
- 8、《内蒙古自治区市政工程预算定额》(2017)。
- 9、内建标【2019】113 号关于调整内蒙古自治区建设工程计价依据  
增值税税率的通知。
- 10、内建标函【2019】468 号文件关于调整内蒙古自治区建设工程  
计价依据规费中养老保险费率的通知。
- 11、本工程中材料、设备价按锡林浩特地区《苏尼特右旗信息价 2024  
年第三期》执行，信息价不全的参考《锡林浩特市信息价 2024 年

第三期》价格及市场价格调整。

12、内建标〔2021〕148号关于人工费调整的通知。

13、本项目水泥砂浆按现场搅拌考虑。

14、本项目暂列金额 230442.5元（含税金）。

#### 四、投标人须知

1、工程量清单中的项目特征描述、工程量不得调整。

2、暂列金额以招标清单为准不得调整。

3、投标组价时应结合企业实际情况，包含现场所有工序、工作内容的全部费用。

















# 规费、税金项目计价表

工程名称：泵房及隔油间-土石方工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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：泵房及隔油间-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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
		钢筋混凝土工程						
1	010401008001	填充墙	1. 砖品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2. 厚度:240mm 3. 砂浆强度等级、配合比:混合砂浆M5.0	m3	15.59			
2	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C20	m3	6.95			
3	010501003001	独立基础	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	7.17			
4	010501004001	满堂基础	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	20.72			
5	010502001001	矩形柱	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.86			
6	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.68			
7	010503001001	基础梁	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	2.57			
8	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.77			
9	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.46			
10	010504001001	直形墙	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	38.1			
11	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	7.01			
12	010505008001	悬挑板	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.42			
13	010505008002	雨篷	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送 2. 混凝土强度等级:C30	m3	0.32			
14	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇	t	0.011			
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：泵房及隔油间-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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
			构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤10mm					
15	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	0.697			
16	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	8.706			
17	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤25mm	t	0.702			
18	010515001005	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋圆钢HPB300 直径≤10mm	t	0.101			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:箍筋带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	0.672			
		分部小计						
		门窗工程						
20	010802003001	钢质防火门	1. 门框、扇材质:甲级钢制防火门	m2	5.46			
21	010807002001	金属防火窗	1. 框、扇材质:金属防火窗	m2	9			
		分部小计						
		装饰装修工程						
22	011201001001	墙面一般抹灰	1. 图集:12J1-内墙2 2. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆, 分层铺抹压实 3. 面层厚度、砂浆配合比:5mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m2	223.99			
23	011301001001	天棚抹灰	1. 5mm厚1:3水泥砂浆打底 2. 3mm厚1:2水泥砂浆抹平	m2	59.3			
24	011407002001	天棚喷刷涂料	1. 刮腻子要求:腻子两遍 2. 涂料品种、喷刷遍数:乳胶漆 二遍	m2	59.3			
25	011407001001	墙面喷刷涂料	1. 涂料品种、喷刷遍数:外墙丙烯酸酯涂料 墙面二遍	m2	82.26			
		分部小计						
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”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：泵房及隔油间-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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。









# 规费、税金项目计价表

工程名称：泵房及隔油间-建筑与装饰工程      标段：苏尼特右旗王府消防工程

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：消防水池-土石方工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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”。  
 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：消防水池-土石方工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
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。











# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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
		混凝土钢筋工程						
1	010505003001	贮水(油)池 池(盖)顶	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送费 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	15.9			
2	010501004001	贮水(油)池 池底	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送费 2. 混凝土强度等级:C30P6	m3	21.2			
3	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商品混凝土含运输及泵送费 2. 混凝土强度等级:C15	m3	11			
4	010504001001	贮水(油)池 池壁	1. 混凝土种类:商品抗渗混凝土含运输及泵送费 2. 混凝土强度等级:C30p6	m3	39.1			
5	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤10mm	t	2.583			
6	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件圆钢筋 钢筋HPB300 直径≤10mm	t	0.053			
7	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:现浇构件 带肋钢筋HRB400以内 直径≤18mm	t	9.673			
8	010902006001	检修孔	1. 检修孔Φ1000mm	个	2			
9	010606008001	钢梯	1. 钢梯形式:爬式	t	0.3			
		分部小计						
		基础防水						
10	011101003001	基础细石混凝土保护层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C20细石混凝土保护层	m2	69.3			
11	010904001001	基础卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚AMS高分子防水卷材	m2	69.3			
12	011101006001	基础平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	69.3			
		分部小计						
		墙身防水						
13	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:粘土砖 2. 基础类型:条形 3. 砂浆强度等级:水泥砂	m3	14.83			
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：消防水池-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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
			浆M5.0					
14	011201001001	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	123.58			
15	010903001001	墙面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚AMS高分子防水卷材	m2	123.58			
16	011201001002	墙面一般抹灰	1. 底层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆填实	m2	123.58			
		分部小计						
		屋面工程						
17	011101006002	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	69.3			
18	010902001001	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚AMS高分子防水卷材	m2	69.3			
19	011001001001	干铺聚酯无纺布	1. 干铺聚酯无纺布一层	m2	69.3			
20	011001001002	保温隔热屋面	1. 保温隔热材料品种、规格、厚度:120mm厚挤塑聚苯板	m2	69.3			
21	011101006003	平面砂浆找平层	1. 找平层厚度、砂浆配合比:20mm厚1:3水泥砂浆找平层	m2	69.3			
22	010902001002	屋面卷材防水	1. 卷材品种、规格、厚度:1.5mm厚AMS高分子防水卷材	m2	69.3			
23	011001001003	干铺石油沥青纸胎油毡	1. 干铺石油沥青纸胎油毡一层	m2	69.3			
24	011001001004	屋面找坡层	1. LC5.0轻骨料混凝土坡度1%找坡层（最破处30mm厚）	m2	69.3			
25	011101003002	细石混凝土楼地面	1. 找平层厚度、砂浆配合比:50mm厚C20细石混凝土保护层	m2	69.3			
26	010902003001	种植屋面排水	1. 凹凸型排水板	m2	69.3			
27	010902003002	土工布过滤层	1. 土工布过滤层（≥200g/m2）	m2	69.3			
28	050101009001	种植土回（换）填	1. 推土机回填种植土	m3	124.74			
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”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：消防水池-建筑与装饰工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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。













# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 1 页 共 7 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
		火灾自动报警系统						
1	030904001001	感烟探测器	1. 名称:点式感烟探测器 2. 规格:JTY-GD-JBF-4100 3. 线制:总线制 4. 安装方式:吸顶安装	个	76			
2	030904001002	图像型火灾探测器	1. 名称:图像型火灾探测器 2. 类别:VFD-YKS4183 3. 安装方式:支架固定	个	34			
3	030904005001	声光报警器	1. 名称:火灾声光报警器 2. 规格:JBF4372E 3. 安装方式:墙面安装	个	21			
4	030904008001	输入输出模块	1. 名称:输入输出模块 2. 规格:JBF5155 3. 输出形式:总线制	个	4			
5	030904008002	切换模块	1. 名称:切换模块 2. 规格:JBF-155F 3. 输出形式:总线制	个	6			
6	030904008003	隔离模块	1. 名称:隔离模块 2. 规格:JBF4171 3. 输出形式:总线制	个	7			
7	030904003001	手动报警按钮	1. 名称:手动报警按钮 2. 规格:JBF4121-P	个	21			
8	030904007001	消防广播(扬声器)	1. 名称:壁挂扬声器 2. 功率:3W 3. 安装方式:壁装	个	56			
9	030904006001	消防报警电话分机	1. 名称:消防报警电话分机 2. 规格:HY5716B 3. 安装方式:挂装	部	2			
10	030904008004	端子箱	1. 名称:端子箱 2. 规格:400*400*200mm 3. 类型:模块箱	台	7			
11	030904017001	报警联动一体机	1. 规格、线制:JB-TG-JBF-11SF 2. 控制回路:200点	台	1			
12	030904009001	8路多线控制盘	1. 多线制:控制盘 2. 控制点数量:8路	台	1			
13	030506001001	功率放大器	1. 名称:消防广播功率放大器 2. 类别:HY2731/2/3D2 3. 规格:250W	台	1			
14	030904014001	消防广播及对讲	1. 规格、线制:H11Y57B	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”

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 2 页 共 7 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
		电话主机(柜)						
15	030506004001	广播录放盘	1. 名称:广播录放盘 2. 规格:HY5723D	台	1			
16	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1. 名称:备用电源 2. 容量:DC12V/24AH	套	2			
17	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1. 规格:CRT 2. 安装方式:机柜安装	台	1			
18	030501017002	图形软件	1. 名称:图形显示系统 2. 规格:定制	套	1			
19	030502001001	机柜、机架	1. 名称:立式机柜 2. 规格:600*600*2000	台	2			
20	030904011001	远程联网控制器	1. 规格:详见设计图纸	台	1			
21	030904008005	电气火灾监控模块	1. 名称:电气火灾监控模块 2. 规格:JBF6119/JBF6181	个	8			
22	030904012001	电气火灾监控主机	1. 规格、线制:JBF-61S30 2. 控制回路:100点以上	台	1			
23	030501017003	监控软件	1. 名称:配套监控软件 2. 规格:配套	套	1			
24	030411001001	配管	1. 名称:电线管 2. 规格:JDG20 3. 配置形式:暗配	m	1895.25			
25	030411004001	消防报警总线	1. 名称:消防报警总线 2. 规格:NH-RVS-2*1.5	m	1664			
26	030411004003	消防广播线	1. 名称:消防广播线 2. 规格:NH-RVS-2*1.5	m	555			
27	030411004004	消防电话线	1. 名称:消防电话线 2. 规格:NH-RVVP-2*1.5	m	555			
28	030411004006	消防联动电源线	1. 名称:消防联动电源线 2. 规格:NH-BV-2.5	m	1110			
29	030408002001	启泵控制电缆	1. 名称:启泵控制电缆 2. 规格:NH-KVV-6*1.5	m	180			
30	011104004001	防静电活动地板	1. 面层材料品种、规格、颜色:600*600*35 2. 防护材料种类:陶瓷面	m <sup>2</sup>	43.71			
31	030905001001	自动报警系统调试		系统	1			
		分部小计						
		消防水系统						
32	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水	m	19.03			
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：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 3 页 共 7 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
			3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验					
33	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	3.03			
34	031001001003	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	15.48			
35	031001001004	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:沟槽连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	16.71			
36	031001001005	镀锌钢管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:螺纹连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验	m	19.34			
37	031001007001	ASAK铝合金衬塑复合管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN150 4. 连接形式:热熔连接	m	600.64			
38	031001007002	ASAK铝合金衬塑复合管	1. 安装部位:地下 2. 介质:水 3. 材质、规格:DN100 4. 连接形式:热熔连接	m	11.7			
39	031003003001	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN250 4. 连接形式:法兰连接	个	4			
40	031003003002	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN200 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
41	031003003003	闸阀	1. 类型:闸阀	个	13			
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：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 4 页 共 7 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:碳钢 3. 规格、压力等级:DN150 4. 连接形式:法兰连接					
42	031003003004	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN100 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
43	031003003005	闸阀	1. 类型:闸阀 2. 材质:碳钢 3. 规格、压力等级:DN50 4. 连接形式:法兰连接	个	2			
44	031003003006	蝶阀	1. 类型:焊接法兰阀 2. 规格、压力等级:DN150 3. 连接形式:法兰连接	个	7			
45	031003003007	蝶阀	1. 类型:焊接法兰阀 2. 规格、压力等级:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	3			
46	031003012001	止回阀	1. 型号、规格:DN150 2. 连接形式:法兰连接	套	2			
47	031003012002	止回阀	1. 型号、规格:DN100 2. 连接形式:法兰连接	套	4			
48	030807005001	泄压阀	1. 名称:活塞式安全泄压阀 2. 型号、规格:DN80 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
49	031003008001	Y型过滤器	1. 规格、压力等级:DN250 2. 连接形式:法兰连接	组	2			
50	030901010001	室内消火栓	1. 安装方式:明装 2. 型号、规格:1000*700*240	套	1			
51	030901011001	室外消火栓	1. 安装方式:地下式 2. 型号、规格:防冻自泄式型 3. 附件材质、规格:SA100/65	套	11			
52	030901012001	消防水泵接合器	1. 安装部位:地下 2. 型号、规格:DN100	套	2			
53	031003016001	浮标液面计	1. 规格:电子液位计	组	1			
54	031003003008	焊接法兰阀门	1. 类型:法兰水位控制阀 液压式 DN100 2. 连接形式:法兰连接	个	1			
55	030109001001	消火栓泵	1. 名称:消火栓泵 2. 规格:Q=40L/S, P=0.45MPa, N=45kw	台	1			
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：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 5 页 共 7 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
56	030404004001	消火栓泵控制柜	1. 名称:消火栓泵控制柜 2. 规格:定制	台	1			
57	030113008001	柴油发电机组75KW	1. 名称:柴油机消防泵 2. 型号:XBC4.5/40G-IS	台	1			
58	030404004002	柴油机消防泵控制柜	1. 名称:柴油机消防泵控制柜 2. 规格:定制	台	1			
59	031006002001	稳压给水设备	1. 设备名称:增压稳压设备 2. 型号、规格:ZW(L)-I-XZ-13 3. 水泵主要技术参数:W1.5/0.45-L0.6	套	1			
60	030404004003	稳压机组控制箱	1. 名称:稳压机组控制箱 2. 规格:定制	台	1			
61	030109011001	潜水补水泵	1. 名称:潜水补水泵 2. 型号:JYWQ-65-15-45-1400-5.5 3. 规格:Q=15m <sup>3</sup> /h, H=45m, N=5.5KW	台	4			
62	030404004004	潜水补水泵控制箱	1. 名称:潜水补水泵控制箱 2. 规格:定制	台	2			
63	030109011002	污水泵	1. 名称:污水泵 2. 型号:JYWQ-65-36-22-1400-7.5 3. 规格: Q=36m <sup>3</sup> /h, H=22m, N=7.5KW	台	2			
64	030404004005	低压开关柜(屏)	1. 名称:污水泵控制箱 2. 规格:定制	台	1			
65	030408001001	电力电缆	1. 名称:电力电缆 2. 规格:NH-YJV-4*95+1*50	m	200			
66	030411004007	配线	1. 名称:泵房配线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:NH-BVV-1*50	m	63			
67	030411004008	配线	1. 名称:泵房配线 2. 配线形式:动力线路 3. 规格:NH-BVV-1*8	m	340			
68	03041100400	配	1. 名称:泵房配线	m	94.5			
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：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 6 页 共 7 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	
9		线	2. 配线形式:动力线路 3. 规格:NH-BVV-1*2.5						
69	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:一、二类土 2. 挖土深度:4m内 3. 弃土运距:5km以内	m3	2282.97				
70	010501001001	混凝土垫层	1. 混凝土种类:现浇砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	112				
71	040504001001	砌筑井	1. 名称:消火栓井	座	11				
72	030905002001	水灭火控制装置调试	1. 系统形式:水灭火控制装置调试	点	23				
		分部小计							
		消防设施							
73	030901013001	灭火器	1. 形式:手提干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC5	具	68				
74	030901013002	灭火器	1. 形式:手提干粉灭火器 2. 规格、型号:MF/ABC8	具	2				
75	030901013003	灭火器	1. 形式:推车干粉灭火器 2. 规格、型号:MFT/ABC20	具	8				
76	030901013004	灭火器	1. 形式:手提全氟己酮灭火器 2. 规格、型号:MJZ6	具	16				
77	030901013005	灭火器	1. 形式:手提泡沫灭火器 2. 规格、型号:MZP6	具	3				
78	030901013006	灭火器	1. 形式:灭火器箱 2. 规格、型号:定制	具	43				
79	03B001	微型消防站	1. 安装部位:室内安放 2. 材质:透明玻璃门工具柜 3. 含MF/ABC5 4具;水带4盘;水枪2把;消防服4套;消防头盔4顶;消防手套4付;消防靴4双;消防呼吸器4具;头灯4套;消火栓扳手2套;消防斧2把;消防钩2把;手持对讲机4台;消防站工具柜2套。	组	3				
80	030109012001	手抬机动消防泵	1. 名称:手抬机动消防泵 2. 规格:柴油机消防泵	台	2				
		分部小计							
		基础设施建设							
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”



# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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	03B001	工程定位复测费	分部分项人工费+技 术措施项目人工费	0				
5	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：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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	专业工程暂估价			明细详见表-12-3
2.2	材料暂估价	—		明细详见表-12-2
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	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			
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。



# 材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

第 1 页 共 2 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	
1	图像型火灾探测器	个			60						
2	远程联网控制器	台			5000						
3	电气火灾监控主机 JBF-61S30	台			4500						
4	报警联动一体机 200点	台			8000						
5	输入输出模块	个			120						
6	切换模块	个			120						
7	隔离模块	个			120						
8	电气火灾监控模块	个			150						
9	电话分机	个			300						
10	8路多线控制盘	台			1500						
11	扬声器壁挂式	个			120						
12	消防电话主机	台			3500						
13	端子箱 400*400*200	台			500						
14	NH-RVVP-2*1.5	m			3.27						
15	控制电缆 NH-KVV-6*1.5	m			12						
16	立式机柜 600*600*2000	个			5000						
17	消防广播功率放大器	台			8000						
18	广播录放盘 HY5723D	台			5000						
19	备用电源 DC12V/24AH	台			2500						
20	火灾报警控制微机(CRT)	台			520.35						
21	图形显示系统	套			3000						
22	配套监控软件	套			3000						
23	电子液位计	组			3000						
24	消火栓泵 Q=40L/S, P=0.45MPa, N=45kw	台			20000						
25	消火栓泵控制柜	台			8000						
26	柴油发电机组75KW	台			80000						
27	柴油机消防泵控制柜	台			8000						
28	稳压给水设备ZW(L)-I-XZ-13 W1.5/0.45-L0.6	套			18000						
29	潜水补水泵JYWQ-65-15-45-1400-5.5 Q=15m3/h, H=45m, N=5.5KW	台			6500						
30	污水泵JYWQ-65-36-22-1400-7.5 Q=36m3/h, H=22m, N=7.5KW	台			6500						
31	手抬机动消防泵	台			11000						
合计											

注：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、工程设备拟用在哪些清单项目上，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。





# 规费、税金项目计价表

工程名称：安装工程

标段：苏尼特右旗王府消防工程

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）：





