乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目

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

青海省建设工程造价计价软件评测合格编号：TJDE-2020-21001；AZDE-2020-21001；SZDE-2020-21001；YLDE-2020-21001；SZGS-2022-22001

乌兰县2023年国有林管护能力提升资金
新建管护站管护站维修及车棚建设项目

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：　　（造价工程师签字盖执业章）

编制时间：　　年　月　日

复核时间：　　年　月　日

总　说　明

工程名称：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目

一、工程名称：
乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目
二、工程地点：
青海省海西州乌兰县
三、编制依据：
1.工程量清单计量依据：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；《通用安装工程工程量计算规范》(GB50586-2013)；设计图纸
2.《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》执行青建工[2021]168号文；
3.《青海省住房和城乡建设厅关于调整建设工程安全文明施工费的通知》青建工【2020】255 号文；
4.《青海省住房和城乡建设厅关于调整青海省建设工程现行定额人工费单价的通知》青建工【2023】133 号；
5.材料价依据：材料价格参照《青海工程造价管理信息》2024年第3期海西州乌兰县指导价及市场价格调整。
四、其他有关说明：
1.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，考虑编制施工方案，并作出报价；
2.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：防火库房-建筑工程　　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
	A.1	土石方工程						
1	010101003001	挖沟槽土方	1.挖土深度:-2.1m 2.弃土运距:自行考虑	m3	86.63			
2	010103001001	回填方	1.密实度要求:房心土压实系数不应小于0.94 2.填方来源、运距:自行考虑	m3	43.65			
3	010103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	42.98			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
4	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土砖	m3	24.69			
5	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砖	m3	31.84			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001001	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	4.33			
7	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	10.44			
8	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.39			
9	010503001001	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.52			
10	010503004001	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.53			
11	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.87			
12	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.68			
13	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.56			
14	010507001001	散水	1.细石混凝土散水 2.12J003-A1-1B 3.宽度1500mm 4.150厚卵石垫层改为300厚级配砂	m2	57.33			
15	010507001002	坡道	1.12J003-A7-1A（300厚卵石改为300厚级配砂	m2	4.05			
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：防火库房-建筑工程　　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
			）					
16	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.115			
17	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	1.087			
18	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	0.758			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
19	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲2724 2700*2400 2.门框、扇材质:甲级防火门（带闭门器、顺序器）详见图纸	m2	12.96			
20	010802003002	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1227 1200*2700 2.门框、扇材质:甲级防火门（带闭门器、顺序器）详见图纸	m2	3.24			
21	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1518 1500*1800 2.框、扇材质:60系列平开铝合金断热窗（6+12A+6Low-E）	m2	2.7			
22	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:FC甲1818 1800*1800 2.框、扇材质:60系列平开铝合金断热窗（6+12A+6Low-E）	m2	6.48			
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
23	010902001001	屋面卷材防水	1.钢筋混凝土平屋面 2.浅色涂料保护层 3.两道3厚高聚物改性	m2	69.71			
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：防火库房-建筑工程　　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
			沥青防水卷材(自粘聚酯胎) 4.2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 5.25厚1:3水泥砂浆找平层 6聚氨酯保温板 7.1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚					
24	010902004001	屋面排水管	1.屋面排水 2.青19J3-37-1	m	6.6			
25	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水砂浆防潮层 2.所有墙体-0.06m 3.掺5%的防水粉	m2	2.04			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
26	011001003001	保温隔热墙面	1.面层外涂涂料,颜色详立面材质 2.140厚岩棉保温板(水泥膨胀钉固定) 3.4厚聚合物水泥砂浆粘接层 5.1.5厚聚合物水泥防水涂料(防水层) 6.20厚聚合物水泥防水砂浆找平层(防水层) 7:喷湿墙面	m2	37.21			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
27	011102003001	块料楼地面	1.防滑地砖地面 2.10厚地砖地面,干水泥擦缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 4.水泥浆一道(内掺建筑胶） 5.60厚C15混凝土垫层 6.素土夯实土	m2	57.02			
28	011105003001	块料踢脚线	1.5-10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2.9厚1:2水泥砂浆粘结	m	52.92			
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：防火库房-建筑工程　　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
			层(内掺建筑胶） 3.刷(抹)界面剂一道(墙面用水润温)					
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
29	011407001001	墙面喷刷涂料	1.饰面涂料，封底漆一道，面漆二道 2.5厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实赶光 3.10厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.刷界面剂一道(墙面先用水润浸)	m2	93.11			
30	011407002001	天棚喷刷涂料	1.饰面涂料，封底漆一道，面漆二道 2.5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面找平 3.5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.素刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	55.04			
		分部小计						
		措施项目						
31	011702001001	基础		m2	8.26			
32	011702001002	基础		m2	25.15			
33	011702008001	圈梁		m2	35.6			
34	011702016001	平板		m2	68.7			
35	011702003001	构造柱		m2	16.2			
36	011702005001	基础梁		m2	21.08			
37	011702021001	栏板		m2	57.58			
38	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板		m2	14.54			
39	011701001001	综合脚手架		m2	72.53			
		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：防火库房-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防火库房-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：防火库房-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：防火库房-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
		电气设备及安装						
1	030404017001	配电箱	1.名称：配电箱AP 2.规格、型号：Pe=5.5kW 3.安转方式：明装底距地1500	台	1			
2	030412005001	LED吸顶灯	1.名称：双管荧光灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装方式：吸顶安装	套	1			
3	030412001001	普通灯具	1.名称：普通吸顶灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装方式：吸顶安装	套	2			
4	030404034001	照明开关	1.名称：开关 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：暗装 距地1.4m	个	3			
5	030404035001	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全型) 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：暗装 距地0.3m	个	4			
6	030404035002	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关) 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：按图施工	个	2			
7	030411006001	接线盒	1.灯具（开关）接线盒	个	6			
8	030411006002	接线盒	1.插座接线盒	个	6			
9	030411001001	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：RPE20 3.敷设方式：暗敷	m	41.77			
10	030411001002	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：SC32 3.敷设方式：暗敷	m	6.22			
11	030411004001	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-3x2.5mm2	m	67.25			
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”。

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：防火库房-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
			3.敷设方式：管内暗敷					
12	030411004002	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-3x4mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	58.05			
13	030408001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格及型号：WDZ-YJY22-1kV-5X6mm2 3.敷设方式：室外冻土层以下	m	6.22			
14	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头制作与安装 2.电压等级：1kv 3.电力电缆头规格：25mm2以内	个	2			
15	030414002001	送配电装置系统	送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		防雷及接地安装						
16	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：局部等电位联结箱MEB 2.规格、型号：详图 3.安装高度：安装高度0.5m	台	1			
17	030409002001	接地母线	1.名称：接地母线 2.规格、型号：40*4 3.材质：热镀锌扁钢 4.备注：工程做法参见14D504-30~33页	m	43.74			
18	080808008001	接地装置调试	接地装置调试	系统	1			
		分部小计						
		弱电系统						
19	030502012001	信息插座	1.名称：双口信息插座 2.安装高度：暗装 距地0.3m 3.规格、型号：86型RJ45	个	2			
20	030411001003	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：PC25 3.敷设方式：暗敷	m	12.47			
21	030502007001	光缆	1.名称：2根2芯多模光	m	12.47			
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：防火库房-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
			纤 2.规格、型号：2根2芯多模光纤 3.敷设方式：管内暗敷					
		分部小计						
		措施项目						
22	031301017001	脚手架搭拆			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：防火库房-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防火库房-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：防火库房-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：防火库房-采暖工程　　第 1 页 共 1 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
		采暖设备及管道附件安装						
1	031005005001	暖风机	1.名称：碳纤维电暖器： 2.规格及型号：功率1000W 3.安装高度：按图施工	台	2			
2	030503003001	控制器	1.名称：温控器:T	套	2			
3	031009001001	采暖工程系统调试	采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
4	031301017002	脚手架搭拆			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：防火库房-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防火库房-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：防火库房-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：防火库房-给排水工程　　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
		给水系统						
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 1.0MPa 4.材质：钢衬（涂）塑复合给水管 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:给水系统管道在交付前必须进行灌水压力试验	m	13.6			
2	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称：水龙头安装 2.规格及型号：按图施工	个	1			
3	030901013001	灭火器	1.名称：灭火器（手提式） 2.规格：型号：MF/ABC5	具	3			
4	031003013001	水表	1.名称：水表 2.规格、型号：详图 3.备注：DN15	组	1			
5	040504002001	混凝土井	1.名称：筋混凝土矩形水表井 2.规格及型号：2150*1000 3.含水表井土方开挖回填及井圈井盖制作安装等所有制作安装工序	座	1			
6	031002003001	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN15 3.敷设部位：穿墙	个	1			
7	031003001001	止回阀	1.名称：止回阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
8	031003001002	螺纹阀门	1.名称：自动排气阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	1			
9	031003001003	截止阀	1.名称：截止阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	3			
10	031003001004	可调式减压阀	1.名称：可调式减压阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连	个	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”。

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：防火库房-给排水工程　　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
			接					
11	031003001005	电动阀调节阀	1.名称：电动阀调节阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
12	031208002001	管道绝热	1.保护层：《建筑给水钢塑复合管管道工程技术规程》CECS125：2001	m3	0.06			
13	031201001001	管道刷油	1.管外壁刷冷底子油一道，石油沥青两道，外加保护层	m2	3.7			
14	031002001001	管道支架	1.材质:一般型钢	kg	7			
		分部小计						
		排水系统						
15	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN75 1.0MPa 4.连接形式:承插胶粘剂粘接、承插弹性密封圈连接 5.管道材质：硬聚氯乙烯 （PVC－U）排水管 6.压力试验及吹、洗设计要求:排水系统管道在交付前必须进行灌水试验	m	8.14			
16	031004014002	给、排水附(配)件	1.名称：地漏 2.规格、型号：DN50	个	1			
17	031002003002	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN75 3.敷设部位：穿墙	个	1			
18	031002001002	管道支架	1.材质:一般型钢	kg	3.6			
19	031004004001	洗涤盆	1.名称：洗脸盆 2.材质:陶瓷制品 3.备注：红外线感应 4.安装见国标:国标09S304-08	组	1			
		分部小计						
		雨水系统						
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：防火库房-给排水工程　　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
20	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100　1.0MPa 4.连接形式:承插法兰胶圈连接 5.管道材质：机制柔性接口排水铸铁管 6.压力试验及吹、洗设计要求:雨水系统管道在交付前必须进行灌水试验	m	7.2			
21	031002003003	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN100 3.敷设部位：穿墙	个	2			
22	031004014003	给、排水附(配)件	1.名称：87型雨水斗 2.规格、型号;09S302-9	个	2			
23	031002001003	管道支架	1.名称：管道支架制作与安装 2.含管道支架除锈后,刷二道樟丹,明装时加刷银粉二道	kg	3.6			
		分部小计						
		措施项目						
24	031301017003	脚手架搭拆			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：防火库房-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：防火库房-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：防火库房-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：茶卡林业工作站-建筑工程　　第 1 页 共 1 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
		新建场地硬化						
1	040203007001	水泥混凝土	1.新建场地硬化 2.素土夯实，压实系数不小于0.93 3.20厚砂垫层 4.12厚C25混凝土面层	m2	418.97			
		分部小计						
		车棚						
2	010901002001	型材屋面	1.车棚彩钢板	m2	99			
3	010603003001	钢管柱	1.钢材品种、规格:100mm*3.5mm圆钢管	t	0.315			
4	010604001001	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:60mm*40mm*2	t	0.217			
5	040901010001	高强螺栓	1.水泥地面螺栓锚固	套	8			
		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：茶卡林业工作站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：茶卡林业工作站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：茶卡林业工作站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：管护站维修-建筑工程　　第 1 页 共 5 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
		希里沟管护站						
		围墙拆除及新建						
1	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2.13m	m3	483.55			
2	010103001002	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	292.02			
3	010103002002	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	191.53			
4	010501001002	垫层	1.300厚灰土垫层	m3	61.91			
5	010401003002	实心砖墙	1.MU7.5砖 2.M10混合砂浆	m3	276.77			
6	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	做法详青19J7-24-2 20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m2	76.25			
7	011407001002	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:围墙 2.涂料品种、喷刷遍数:米黄色外墙涂料	m2	1031.9			
8	011601001001	砖砌体拆除	1.砌体名称:原有围墙拆除 2.含垃圾外运	m3	167.58			
		分部小计						
		分部小计						
		枸杞园管护站						
		车棚						
9	010901002002	型材屋面	1.车棚彩钢板	m2	15			
10	010603003002	钢管柱	1.钢材品种、规格:100mm*3.5mm圆钢管	t	0.262			
11	010604001002	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:60mm*40mm*2	t	0.087			
12	040901010002	高强螺栓	1.水泥地面螺栓锚固	套	4			
		分部小计						
		分部小计						
		植物园管护站						
		车棚						
13	010901002003	型材屋面	1.车棚彩钢板	m2	15			
14	010603003003	钢管柱	1.钢材品种、规格:100mm*3.5mm圆钢管	t	0.262			
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：管护站维修-建筑工程　　第 2 页 共 5 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
15	010604001003	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:60mm*40mm*2	t	0.087			
16	040901010003	高强螺栓	1.水泥地面螺栓锚固	套	4			
		分部小计						
		分部小计						
		尕秀管护站						
		车棚						
17	010901002004	型材屋面	1.车棚彩钢板	m2	85.32			
18	010603003004	钢管柱	1.钢材品种、规格:100mm*3.5mm圆钢管	t	0.467			
19	010604001004	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:60mm*40mm*2	t	0.178			
20	040901010004	高强螺栓	1.水泥地面螺栓锚固	套	6			
		分部小计						
		分部小计						
		赛什克管护站						
		车棚						
21	010901002005	型材屋面	1.车棚彩钢板	m2	85.32			
22	010603003005	钢管柱	1.钢材品种、规格:100mm*3.5mm圆钢管	t	0.467			
23	010604001005	钢梁	1.梁类型:钢梁 2.钢材品种、规格:60mm*40mm*2	t	0.178			
24	040901010005	高强螺栓	1.水泥地面螺栓锚固	套	6			
		分部小计						
		分部小计						
		北柯柯管护站						
		维修彩钢板缝闭通道						
25	010901002006	维修彩钢板	1.维修彩钢板缝闭通道	m2	15			
26	010401012001	零星砌砖	1.零星砖墙砌筑	m3	3.33			
		分部小计						
		分部小计						
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：管护站维修-建筑工程　　第 3 页 共 5 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
		莫河管护站						
		内墙面及顶棚						
27	011604002001	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:原有墙面及天棚铲除 2.含垃圾外运	m2	284.43			
28	011407001003	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:房间内墙面和顶棚 2.白色乳胶漆内墙面 3.青19J2-130-内38	m2	284.43			
		分部小计						
		屋面维修						
29	011607002001	防水层拆除	1.原有防水层拆除 2.含垃圾外运	m2	30.87			
30	010902001002	屋面卷材防水	1.屋面防水维修 2.浅色涂料保护层 3.两道3厚高聚物改性沥青防水卷材（自粘聚酯胎） 4.2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 5.25厚1：3水泥砂浆找平层	m2	30.87			
		分部小计						
		外墙面维修						
31	011604002002	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:正立面外墙面铲除 2.含垃圾外运	m2	90.92			
32	011407001004	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:正立面外墙面 2.外墙涂料 3.青19J2-27-外17	m2	90.92			
		分部小计						
		分部小计						
		那仁管护站						
		内墙面及顶棚						
33	011604002003	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:原有墙面及天棚铲除 2.含垃圾外运	m2	284.43			
3	011407001005	墙面喷刷涂	1.喷刷涂料部位:房间	m	284.4			
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：管护站维修-建筑工程　　第 4 页 共 5 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		料	内墙面和顶棚 2.白色乳胶漆内墙面 3.青19J2-130-内38	2	3			
		分部小计						
		屋面维修						
35	011607002002	防水层拆除	1.原有防水层拆除 2.含垃圾外运	m2	120.87			
36	010902001003	屋面卷材防水	1.屋面防水维修 2.浅色涂料保护层 3.两道3厚高聚物改性沥青防水卷材（自粘聚酯胎） 4.2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 5.25厚1：3水泥砂浆找平层	m2	120.87			
		分部小计						
		外墙面维修						
37	011604002004	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:正立面外墙面铲除 2.含垃圾外运	m2	90.92			
38	011407001006	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:正立面外墙面 2.外墙涂料 3.青19J2-27-外17	m2	90.92			
		分部小计						
		分部小计						
		塔拉管护站						
		内墙面及顶棚						
39	011604002005	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:原有墙面及天棚铲除 2.含垃圾外运	m2	284.43			
40	011407001007	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:房间内墙面和顶棚 2.白色乳胶漆内墙面 3.青19J2-130-内38	m2	284.43			
		分部小计						
		外墙面维修						
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：管护站维修-建筑工程　　第 5 页 共 5 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
41	011604002006	立面抹灰层拆除	1.拆除部位:正立面外墙面铲除 2.含垃圾外运	m2	90.92			
42	011407001008	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:正立面外墙面 2.外墙涂料 3.青19J2-27-外17	m2	90.92			
		分部小计						
		分部小计						
		老虎口管护站						
		维修彩钢板缝闭通道						
43	010901002007	维修彩钢板	1.维修彩钢板缝闭通道	m2	15			
44	010401012002	零星砌砖	1.零星砖墙砌筑	m3	3.33			
		分部小计						
		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：管护站维修-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管护站维修-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：管护站维修-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：管护站-建筑工程　　第 1 页 共 5 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
	A.1	土石方工程						
1	010101003003	挖沟槽土方	1.挖土深度:-2.1m 2.弃土运距:自行考虑	m3	129.15			
2	010103001003	回填方	1.密实度要求:房心土压实系数不应小于0.94 2.填方来源、运距:自行考虑	m3	51.49			
3	010103002003	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	77.66			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
4	010401001003	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU20混凝土砖	m3	43.99			
5	010401003001	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15混凝土砖	m3	58.52			
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
6	010501001003	垫层	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C20	m3	7.96			
7	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	19.44			
8	010502002001	构造柱	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.57			
9	010503001002	基础梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.27			
10	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.13			
11	010503004003	圈梁	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.74			
12	010505003001	平板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	11.37			
13	010505006001	栏板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	6.87			
14	010505008001	雨篷、悬挑板、阳台板	1.混凝土种类:商砼 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.35			
15	010507001005	散水	1.细石混凝土散水 2.12J003-A1-1B 3.宽度1500mm 4.150厚卵石垫层改为300厚级配砂	m2	81.63			
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：管护站-建筑工程　　第 2 页 共 5 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
16	010507004001	台阶	1.12J003-A7-1A（300厚卵石改为300厚级配砂）	m2	4.59			
17	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:圆钢筋 钢筋HPB300(直径mm) ≤10	t	0.178			
18	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤10	t	1.654			
19	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: 带肋钢筋 HRB400以内 (直径mm) ≤18	t	1.394			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
20	010801001001	木质门	1.门代号及洞口尺寸:M1124 1100*2400 2.实木门 详见图纸	樘	4			
21	010802003001	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FM甲1124 1100*2400 2.门框、扇材质:甲级防火门（带闭门器、顺序器）详见图纸	m2	5.28			
22	010802003002	三防门	1.门代号及洞口尺寸:FM乙1527 1500*2700 2.门框、扇材质:乙级防火门（带闭门器、顺序器）详见图纸	m2	3.24			
23	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1218 1200*1800 2.框、扇材质:60系列平开铝合金断热窗（6+12A+6Low-E）	m2	6.48			
24	010807001003	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1518 1500*1800 2.框、扇材质:60系列平开铝合金断热窗（6+12A+6Low-E）	m2	8.1			
25	010807001004	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:C1818 1800*1800 2.框、扇材质:60系列平开铝合金断热窗（	m2	16.2			
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：管护站-建筑工程　　第 3 页 共 5 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
			6+12A+6Low-E）					
		分部小计						
	A.9	屋面及防水工程						
26	010902001001	屋面卷材防水	1.钢筋混凝土平屋面 2.浅色涂料保护层 3.两道3厚高聚物改性沥青防水卷材(自粘聚酯胎) 4.2.0厚高聚物改性沥青防水涂料 5.25厚1:3水泥砂浆找平层 6聚氨酯保温板 7.1:6水泥焦渣找坡最薄处30厚	m2	115.72			
27	010902004001	屋面排水管	1.屋面排水 2.青19J3-37-1	m	6.6			
28	010903003002	墙面砂浆防水（防潮）	1.防水砂浆防潮层 2.所有墙体-0.06m 3.掺5%的防水粉	m2	3.07			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
29	011001003001	保温隔热墙面	1.面层外涂涂料,颜色详立面材质 2.140厚岩棉保温板(水泥膨胀钉固定) 3.4厚聚合物水泥砂浆粘接层 5.1.5厚聚合物水泥防水涂料(防水层) 6.20厚聚合物水泥防水砂浆找平层(防水层) 7:喷湿墙面	m2	54.22			
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
30	011102003001	块料楼地面	1.防滑地砖地面 2.10厚地砖地面,干水泥擦缝 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉	m2	91.25			
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”。

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：管护站-建筑工程　　第 4 页 共 5 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.水泥浆一道(内掺建筑胶） 5.60厚C15混凝土垫层 6.素土夯实土					
31	011105003001	块料踢脚线	1.5-10厚地砖踢脚,稀水泥浆擦缝 2.9厚1:2水泥砂浆粘结层(内掺建筑胶） 3.刷(抹)界面剂一道(墙面用水润温)	m	102.84			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
32	011407001003	墙面喷刷涂料	1.饰面涂料，封底漆一道，面漆二道 2.5厚1:2.5水泥砂浆抹面，压实赶光 3.10厚1:1.6水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.刷界面剂一道(墙面先用水润浸)	m2	208.48			
33	011407002001	天棚喷刷涂料	1.饰面涂料，封底漆一道，面漆二道 2.5厚1:0.3:2.5水泥石灰膏砂浆抹面找平 3.5厚1:0.3:3水泥石灰膏砂浆打底扫毛 4.素刷水泥浆一道(内掺建筑胶)	m2	90.12			
		分部小计						
		措施项目						
34	011702001005	基础		m2	82.08			
35	011702001006	基础		m2	45.72			
36	011702008003	圈梁		m2	63.14			
37	011702016001	平板		m2	113.75			
38	011702003002	构造柱		m2	23.83			
39	011702005003	基础梁		m2	35.2			
40	011702006002	矩形梁		m2	1.29			
41	011702021001	栏板		m2	84.31			
42	011702023001	雨篷、悬挑板、阳台板		m2	3.53			
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：管护站-建筑工程　　第 5 页 共 5 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
43	011701001003	综合脚手架		m2	120.87			
		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：管护站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管护站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：管护站-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：管护站-给排水工程　　第 1 页 共 5 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
		给水系统						
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN32 1.0MPa 4.材质：钢衬（涂）塑复合给水管 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:给水系统管道在交付前必须进行灌水压力试验	m	15.19			
2	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN25 1.0MPa 4.材质：钢衬（涂）塑复合给水管 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:给水系统管道在交付前必须进行灌水压力试验	m	3.54			
3	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN20 1.0MPa 4.材质：钢衬（涂）塑复合给水管 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:给水系统管道在交付前必须进行灌水压力试验	m	5.64			
4	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:DN15 1.0MPa 4.材质：钢衬（涂）塑复合给水管 5.连接形式:螺纹连接 6.压力试验及吹、洗设计要求:给水系统管道在交付前必须进行灌水压力试验	m	18.17			
5	031004014006	给、排水附(配)件	1.名称：水龙头安装	个	10			
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：管护站-给排水工程　　第 2 页 共 5 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.规格及型号：按图施工					
6	031003013001	水表	1.名称：水表 2.规格、型号：详图 3.备注：DN32	组	1			
7	031003013002	水表	1.名称：水表 2.规格、型号：详图 3.备注：DN15	组	1			
8	030901013001	灭火器	1.名称：灭火器（手提式） 2.规格：型号：MF/ABC5	具	2			
9	040504002001	混凝土井	1.名称：筋混凝土矩形水表井 2.规格及型号：2150*1000 3.含水表井土方开挖回填及井圈井盖制作安装等所有制作安装工序	座	2			
10	031002003005	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN32 3.敷设部位：穿墙	个	1			
11	031002003009	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN15 3.敷设部位：穿墙	个	1			
12	031003001010	止回阀	1.名称：止回阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
13	031003001017	截止阀	1.名称：截止阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	3			
14	031003001016	可调式减压阀	1.名称：可调式减压阀 2.规格、型号：DN32 3.连接方式：螺纹连接	个	1			
15	031003001011	可调式减压阀	1.名称：可调式减压阀 2.规格、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接	个	1			
16	031003001012	闸阀	1.名称：闸阀 2.规格、型号：DN32 3.连接方式：螺纹连接	个	3			
17	031003001013	电动阀调节阀	1.名称：电动阀调节阀	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：管护站-给排水工程　　第 3 页 共 5 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、型号：DN15 3.连接方式：螺纹连接					
18	031003001014	螺纹减压阀	1.名称：螺纹减压阀 2.规格、型号：DN32 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
19	031003001015	自动排气阀	1.名称：自动排气阀ARVX2 2.规格、型号：DN25 3.连接方式：螺纹连接	个	2			
20	031208002002	管道绝热	1.保护层：《建筑给水钢塑复合管管道工程技术规程》CECS125：2001	m3	65.81			
21	031201001001	管道刷油	1.管外壁刷冷底子油一道，石油沥青两道，外加保护层	m2	3.9			
22	031002001002	管道支架	1.材质:一般型钢	kg	18			
		分部小计						
		排水系统						
23	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN100　1.0MPa 4.连接形式:承插胶粘剂粘接、承插弹性密封圈连接 5.管道材质：硬聚氯乙烯 （PVC－U）排水管 6.压力试验及吹、洗设计要求:排水系统管道在交付前必须进行灌水试验	m	26.85			
24	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.规格、压力等级:DN75　1.0MPa 4.连接形式:承插胶粘剂粘接、承插弹性密封圈连接 5.管道材质：硬聚氯乙烯 （PVC－U）排水管 6.压力试验及吹、洗设计要求:排水系统管道	m	7.2			
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：管护站-给排水工程　　第 4 页 共 5 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
			在交付前必须进行灌水试验					
25	031004014001	给、排水附(配)件	1.名称：地漏 2.规格、型号：DN50	个	3			
26	031002003006	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN100 3.敷设部位：穿墙	个	1			
27	031002003010	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN75 3.敷设部位：穿墙	个	1			
28	031002001003	管道支架	1.材质:一般型钢	kg	14.8			
29	031004003001	洗脸盆	1.名称：洗脸盆 2.材质:陶瓷制品 3.安装方式：详图	组	1			
30	031004004002	洗涤盆	1.名称：洗盆 2.材质:陶瓷制品 3.备注：红外线感应 4.安装见国标:国标09S304-53	组	1			
31	031004006001	大便器	1.名称：液压脚踏式大便器 2.形式：专用冲洗阀 3.安装见09S304-89	组	2			
32	031004007001	小便器	1.名称：小便器 2规格：感应式小便器冲洗阀 3.安装见国标:国标09S304-105	组	2			
33	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称：成品拖布池安装	组	1			
		分部小计						
		雨水系统						
34	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN100　1.0MPa 4.连接形式:承插法兰胶圈连接 5.管道材质：机制柔性接口排水铸铁管	m	8.4			
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：管护站-给排水工程　　第 5 页 共 5 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
			6.压力试验及吹、洗设计要求:雨水系统管道在交付前必须进行灌水试验					
35	031002003008	套管	1.名称：刚性套管制作与安装 2.规格、型号：DN100 3.敷设部位：穿墙	个	2			
36	031004014005	给、排水附(配)件	1.名称：87型雨水斗 2.规格、型号:09S302-9	个	2			
37	031002001004	管道支架	1.名称：管道支架制作与安装 2.含管道支架除锈后,刷二道樟丹,明装时加刷银粉二道	kg	3.6			
		分部小计						
		措施项目						
38	031301017003	脚手架搭拆			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：管护站-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管护站-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：管护站-给排水工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：管护站-电气工程　　第 1 页 共 5 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
		电气设备及安装						
1	030404017003	配电箱	1.名称：配电箱AP 2.规格、型号：Pe=21.2kW 3.安转方式：明装底距地1500	台	1			
2	030404017004	A型应急照明集中电源	1.名称：A型应急照明集中电源ALE 2.规格、型号：详图 3.安转方式：底距地1.6m挂装 4.备注：（集中电源、分配电装置一体式);防护等级不低于IP33	台	1			
3	030412001001	普通灯具	1.名称：防爆吸顶灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装高度：吸顶安装	套	4			
4	030412001004	普通灯具	1.名称：防水防尘吸顶灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装高度：吸顶安装	套	4			
5	030412005001	LED吸顶灯	1.名称：双管荧光灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装方式：吸顶安装	套	3			
6	030412001002	普通灯具	1.名称：普通吸顶灯 2.规格、型号：按图施工 3.安装方式：吸顶安装	套	1			
7	030412005002	荧光灯	1.名称：消防应急照明灯具-墙面安装 2.安装高度：底距地2.5m壁装 3.规格及型号：3W	套	2			
8	030412005003	荧光灯	1.名称：安全出口标志灯 2.安装高度：门框上方0.2m挂装 3.规格及型号：3W	套	1			
9	030412001005	普通灯具	1.名称：应急照明灯 2.规格及型号：室外安装时防护等级不低于	套	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”。

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：管护站-电气工程　　第 2 页 共 5 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
			IP67 3.安装高度：吸顶安装					
10	030404036001	其他电器	1.名称：排气扇 2.安装部位：室内 3.参考型号：详图 4.安装方式：嵌墙安装	个	1			
11	030404034001	照明开关	1.名称：开关 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：暗装 距地1.4m	个	4			
12	030404034002	照明开关	1.名称：双联密闭开关 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：暗装 距地1.3m	个	2			
13	030404035001	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全型) 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：暗装 距地0.3m	个	10			
14	030404035002	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关) 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：按图施工	个	1			
15	030404035003	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关)-,厨房插座 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：按图施工	个	5			
16	030404035004	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关)-抽油烟机 2.规格、型号：250V,10A 3.安装高度：按图施工	个	1			
17	030404035005	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关) 2.规格、型号：	个	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”。

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：管护站-电气工程　　第 3 页 共 5 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
			250V,10A,洗手台 3.安装高度：按图施工					
18	030404035006	插座	1.名称：单相五孔暗插座(安全防水型 带开关) 2.规格、型号：250V,10A,电暖气 3.安装高度：按图施工	个	7			
19	030411006001	接线盒	1.灯具（开关）接线盒	个	25			
20	030411006002	接线盒	1.插座接线盒	个	25			
21	030411001001	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：RPE20 3.敷设方式：暗敷	m	146.9			
22	030411001013	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：PVC20 3.敷设方式：暗敷	m	20			
23	030411001002	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：SC25 3.敷设方式：暗敷	m	10			
24	030411001011	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：SC40 3.敷设方式：暗敷	m	6.43			
25	030411001012	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：SC20 3.敷设方式：暗敷	m	17.43			
26	030411004001	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：WDZN-RYSP-2*2.5mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	16.48			
27	030411004002	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：NH-BV-3x4mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	14.77			
28	030411004003	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：WDZ-BYJ-3x2.5mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	167.38			
29	030411004004	配线	1.名称：配线	m	282.33			
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：管护站-电气工程　　第 4 页 共 5 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、型号：WDZ-BYJ-3x4mm2 3.敷设方式：管内暗敷					
30	030411004010	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：WDZN-BYJ-3x4mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	10			
31	030411004009	配线	1.名称：配线 2.规格、型号：BVR-1*6mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	20			
32	030408001001	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.规格及型号：WDZ-YJY22-1kV-5X16mm2 3.敷设方式：室外冻土层以下	m	6.43			
33	030408006001	电力电缆头	1.名称：电力电缆头制作与安装 2.电压等级：1kv 3.电力电缆头规格：25mm2以内	个	2			
34	030414002001	送配电装置系统	送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
		防雷及接地安装						
35	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称：局部等电位联结箱MEB 2.规格、型号：详图 3.安装高度：安装高度0.5m	台	1			
36	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称：局部等电位联结箱LEB 2.规格、型号：详图 3.安装高度：安装高度0.5m	台	2			
37	030409002001	接地母线	1.名称：接地母线 2.规格、型号：40*4 3.材质：热镀锌扁钢 4.备注：工程做法参见14D504-30~33页	m	65.83			
38	080808008001	接地装置调试	接地装置调试	系统	1			
		分部小计						
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：管护站-电气工程　　第 5 页 共 5 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
		弱电系统						
39	030502001001	机柜、机架	1.名称：电视分线机柜BD	台	1			
40	030502012001	信息插座	1.名称：双口信息插座 2.安装高度：暗装 距地0.3m 3.规格、型号：86型RJ45	个	8			
41	030411001008	配管	1.名称：配管 2.规格、型号及材质：JDG20 3.敷设方式：暗敷	m	25.2			
42	030502005001	双绞线缆	1.名称：双绞线 2.规格、型号：UTP6 4*2*0.5mm2 3.敷设方式：管内暗敷	m	26.44			
43	030502007001	光缆	1.名称：1根6芯多模光纤 2.规格、型号：1根6芯多模光纤 3.敷设方式：管内暗敷	m	8.03			
		分部小计						
		措施项目						
44	031301017001	脚手架搭拆			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：管护站-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管护站-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：管护站-电气工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：管护站-采暖工程　　第 1 页 共 1 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
		采暖设备及管道附件安装						
1	030108003001	轴流通风机	1.名称：吸顶式通风器 2.规格及型号：BLD-400(带止回阀) Q=400m3/h,H=185Pa N=40W,能效等级为二级。 3.附注：公共卫生间	台	1			
2	030108003002	抽油烟机	1.名称：抽油烟机	台	1			
3	031005005001	暖风机	1.名称：碳纤维电暖器： 2.规格及型号：功率1000W 3.安装高度：按图施工	台	4			
4	031005005002	暖风机	1.名称：碳纤维电暖器： 2.规格及型号：功率1400W 3.安装高度：按图施工	台	3			
5	030503003001	控制器	1.名称：温控器:T	套	7			
6	030704001001	通风工程检测、调试	通风工程检测、调试	系统	1			
		分部小计						
		措施项目						
7	031301017002	脚手架搭拆			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：管护站-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：管护站-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：管护站-采暖工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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：室外-建筑工程　　第 1 页 共 1 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
		混凝土地坪						
1	040203007001	水泥混凝土	1.新建车行道兼回车场 2.素土夯实，压实系数不小于0.93 3.200厚3：7灰土 4.20厚砂垫层 3.C25混凝土面层	m2	495.11			
		分部小计						
		围墙及大门						
2	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:三类土 2.挖土深度:2.13m	m3	90.81			
3	010103001001	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	54.84			
4	010103002001	余方弃置	1.运距:自行考虑	m3	35.97			
5	010501001001	垫层	1.300厚灰土垫层	m3	11.63			
6	010401003001	实心砖墙	1.MU7.5砖 2.M10混合砂浆	m3	51.98			
7	010903003001	墙面砂浆防水（防潮）	做法详青19J7-24-2 20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂	m2	14.32			
8	010804006001	钢质花饰大门	1.铁艺大门 2.规格尺寸：5*2.5m	樘	1			
9	011407001001	墙面喷刷涂料	1.喷刷涂料部位:围墙 2.涂料品种、喷刷遍数:米黄色外墙涂料	m2	193.79			
		分部小计						
		化粪池						
10	040504008001	整体化粪池	1.材质:玻璃钢化粪池 2.型号、规格:8m³ 3.含开挖、回填及安装等	座	1			
		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：室外-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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。

表-11

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：室外-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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

（十六）规费、税金项目计价表

工程名称：室外-建筑工程　　标段：乌兰县2023年国有林管护能力提升资金新建管护站管护站维修及车棚建设项目　　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