



兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站 建设项目工程

招标工程量清单

招标人：兴海县自然资源和林业草原局

(单位盖章)



造价咨询人：华审（北京）工程造价咨询有限公司

(单位盖章)



2024年12月23日





兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益 林管护站建设项目工程

招标工程量清单

招标人

: 兴海县自然资源和林业草原局
(单位盖章)



造价咨询人

: 华审(北京)工程造价咨询有限公司
(单位公章)



法定代理人
或其授权人

: 卓玛杰
(签字或盖章)

卓玛杰

法定代理人
或其授权人

: 熊星

熊星

编制人

: 李彦坤
(造价工程师签字盖专用章)



复核人

: 李彦坤
(造价工程师签字盖专用章)



编制时间 : 2024年12月23日

复核时间 : 2024年12月23日



编制说明

一、工程概况

工程名称:兴海县 2023 年非国有林生态保护补偿---地方公益林管护站建设项目。

工程拟建地点:兴海县。

施工图范围内的建设内容:

新建管护站建筑面积为 200 m², 单层砌体结构, 层高为 3.6 米, 室内外高差 0.30 米, 总建筑高度为 5.50 米。

二、招标范围

新建管护站建筑面积为 200 m², 单层砌体结构, 层高为 3.6 米, 室内外高差 0.30 米, 总建筑高度为 5.50 米。

三、编制依据

- 1、现行国家、行业和本省市级主管部门颁发的有关法令、制度、规程;
- 2、现行 GB50500-2013 《建设工程工程量清单计价规范》;
- 3、《青海省房屋修缮工程计价定额(2020)》、《青海省房屋建筑与装饰工程计价定额 (2020) 》、《青海省通用安装工程计价定额 (2020) 》;
- 4、青建工[2022]222 号《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》;
- 5、人工费单价调整执行青建工〔2023〕133 号文《调整青海省建设工程预算定额人工费单价的通知》;
- 6、《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》〔2021〕168 号文的通知;

7、青建工[2021]168号《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》；

8、2024年第5期《工程造价信息》及编制当期当地市场价；

9、与本工程相关的现行适用的规范、标准图集和技术资料；

10、施工现场条件、本工程特点及常规施工方案；

11、拟定的招标文件、设计文件及图纸答疑文件等；

12、托人提供的其他工程相关资料。

四、编制说明

1、计价规范中规定的工程量计算规则中没有的子目，其工程量按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算；

2、计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位；

3、工程量清单中各项目具体做法详见施工图纸、招标文件及工程量清单。

工程量清单描述不明确的内容，按照施工图纸及招标文件的说明。

五、其他说明

(1)清单项目特征中列出主要项目特征，其余特征详见设计图纸及相关图集；
投标人若未按项目特征进行组价、漏项的，视为投标人自己已综合考虑，结算不予调整；

(2)本工程内的所有工作内容根据建设单位及设计单位的答疑，并结合本工程量清单综合考虑，按业主要求来完成此项目，以满足使用要求；

(3)室外消防工程在此次招标范围内。

五、编制结果

基于委托人提供资料的基础上，根据国家、青海省现行适用的技术标准、规范及定额等文件，编制范围内的本工程的最高限价 759110.79 元。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
	A.1	土石方工程						
1	010101001001	平整场地	1. 土壤类别:参地勘报告 2. 弃土运距:自行考虑	m2	284.1			
2	010101001002	基底钎探	1. 在基础范围内梅花型布置钎探点, 钎探间距不得大于1500米	m2	99.07			
3	010101003001	挖沟槽土方	1. 土壤类别:参地勘报告 2. 挖土深度:1.9m	m3	188.23			
4	010103001001	回填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:无腐蚀性的好土, 严禁回填不合要求的土壤和建筑垃圾	m3	102.48			
5	010103001002	房心填方	1. 密实度要求:压实系数不小于0.94 2. 填方材料品种:无腐蚀性的好土	m3	40			
6	010103002001	余方弃置	1. 废弃料品种:余土 2. 运距:投标单位自行考虑	m3	85.76			
		分部小计						
	A.4	砌筑工程						
7	010401001001	砖基础	1. 砖品种、规格、强度等级:MU15煤矸石实心砖 2. 基础类型:条形基础 3. 砂浆强度等级:采用M10.0水泥砂浆	m3	48.83			
8	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石实心砖 2. 墙体类型:200厚 3. 砂浆强度等级、配合比:采用M5.0水泥砂浆	m3	67.48			
9	010401003002	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:MU10煤矸石实心砖 2. 墙体类型:100厚 3. 砂浆强度等级、配合比:采用M5.0水泥砂浆	m3	0.48			
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：新建管护用房—房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
		分部小计						
	A.5	混凝土及钢筋混凝土工程						
10	010501001001	垫层	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C20	m3	9.92			
11	010501002001	带形基础	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	23.41			
12	010502002001	构造柱	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	14.6			
13	010503002001	矩形梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.82			
14	010503004001	圈梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	13.69			
15	010503004002	圈梁（混凝土翻边）	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.48			
16	010503004003	圈梁（窗台板）	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	0.59			
17	010503005001	过梁	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	1.28			
18	010505003001	平板	1. 混凝土种类:商砼 2. 混凝土强度等级:C25	m3	26.81			
19	010507001001	散水	1. 青19J2-12-散2 2. 50厚C20细石混凝土随打随抹，上撒1:1水泥砂子压光，散水宽度1500，坡度大于5% 3. 300mm厚级配砂粒石夯实 4. 素土碾压，向坡3%-5%	m2	71.03			
20	010507001002	坡道	1. 青19J2-9-坡1 2. 20（25）厚1:2水泥浆抹面，15宽金刚砂水泥防滑条，中距80（160）凸出坡面3-4 3. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 4. 100（150）厚C20混凝土 5. 300mm厚级配砂粒石夯实 6. 素土碾压	m2	9.7			
21	010507004001	台阶	1. 青19J2-7-台3	m2	9.9			
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：新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
			2. 10厚地砖面层，1:1水泥细砂浆勾缝 3. 素水泥面（洒适量清水） 4. 20厚1:3干硬性水泥砂浆粘接层 5. 素水泥浆一道（内掺建筑胶） 6. 60厚C20混凝土（厚度不包括踏步三角部分）台阶面外坡1% 7. 300mm厚级配砂粒石夯实 8. 素土碾压					
22	010515001001	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HPB300(直径mm) ≤10	t	0.04			
23	010515001002	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400(直径mm) ≤10	t	3.177			
24	010515001003	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:HRB400(直径mm) ≤18	t	2.56			
25	010515001004	现浇构件钢筋	1. 钢筋种类、规格:砌体内加固钢筋	t	0.56			
		分部小计						
	A.6	金属结构工程						
26	010606008001	钢梯	1. 屋面检修梯:18J201-119 距地2.0m安装	t	0.32			
27	010607005001	砌块墙钢丝网加固	1. 部位:填充墙砌体与梁、柱或混凝土墙体结合的界面处 2. 加固方式:网片宽度可取400mm,并沿界面缝两侧各延伸	m2	25.5			
		分部小计						
	A.8	门窗工程						
28	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:M1022 2. 镶嵌玻璃品种、厚度:5+12A+5Low-E	樘	5			
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：新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
29	010802003001	成品钢制三防门	1. 门代号及洞口尺寸:M1522 2. 门框或扇外围尺寸:1500X2200 3. 门框、扇材质:成品钢制三防门	樘	1			
30	010802003002	成品钢制三防门	1. 门代号及洞口尺寸:M1222 2. 门框或扇外围尺寸:1200X2200 3. 门框、扇材质:成品钢制三防门	樘	1			
31	010802003003	钢质防火门	1. 门代号及洞口尺寸:FM甲1022 2. 门框或扇外围尺寸:1000X2200 3. 门框、扇材质:甲级防火门、钢制甲级防火门,耐火极限≥1.5h 4. 设置闭门器	樘	1			
32	010807001001	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C1821 2. 框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 玻璃品种、厚度:详见设计	樘	10			
33	010807001002	金属（塑钢、断桥）窗	1. 窗代号及洞口尺寸:C2121 2. 框、扇材质:70系列铝合金平开窗 3. 玻璃品种、厚度:详见设计	樘	2			
34	010807002001	金属防火窗	1. 窗代号及洞口尺寸:F甲C1812 2. 框、扇材质:甲级防火窗 3. 玻璃品种、厚度:详见设计	樘	1			
35	010809004001	石材窗台板	1. 窗台板材质、规格、颜色:窗台板两端伸入墙内名50mm,面层采用白色瓷砖,外包保温层加固做法见国标10J121图集要求	m2	4.44			
		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”。

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: 新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
	A.9	屋面及防水工程						
36	010902001001	屋面卷材防水	1. 青19J2-257-坡屋38 2. 沥青波形瓦, 用专用混凝土结构钉固定于细石混凝土层上 3. 35厚C20细石混凝土(内配 Φ 4@150x150钢筋网与屋面板预埋 Φ 10钢筋头绑牢) 4. 2道, 3.0mm 厚高聚物改性沥青防水卷材; 防水卷材厚度 $>3\text{mm}$	m2	199.71			
37	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	1. 防水层做法: 青19J7-24-1 2. 砂浆厚度、配合比: 标高 ± 0.0 以下, 掺5%防水粉	m2	12.8			
		分部小计						
	A.10	保温、隔热、防腐工程						
38	011001001001	保温隔热屋面	1. 青19J2-257-坡屋38 2. 20厚1:3水泥砂浆找平层 3. 120BS改性防火保温板 4. 钢筋混凝土屋面板, 预埋 Φ 10钢筋头双向间距900, 伸出屋面防水层30	m2	199.71			
39	011001003001	保温隔热墙面	1. 做法: DB63T 1512-2016 2. 保温隔热部位: 所有外墙 3. 保温隔热面层材料品种、规格、性能: 保温装饰一体板 4. 增强网及抗裂防水砂浆种类: 详见设计	m2	221.59			
40	011001005001	保温隔热楼地面	1. 保温隔热部位: 2.0m范围内设置 2. 保温隔热材料品种、规格、厚度: 50厚BS改性防火板	m2	110			
41	011003001001	隔离层	1. ± 0.000 以下基础表	m2	539.11			
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”。

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：新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

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	其中
								暂估价
			面刷沥青冷底子油两遍，沥青胶泥涂层，厚度>300um,柱防腐措施:表面环氧沥青涂层，厚度>300um 2.埋入土中砌体结构表面应用1:2水泥砂浆抹面,再做防腐措施。					
		分部小计						
	A.11	楼地面装饰工程						
42	011102003001	块料楼地面	1.青19J2-53-地30 2.铺6-10厚地砖地面，干水泥擦缝 3.5厚水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 4.30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层（内掺建筑胶） 5.1.5厚合成高分子涂膜防水层，四周翻起150高 6.1:3水泥砂浆找平层，最薄处20厚坡向地漏一次抹平 7.60厚C20混凝土垫层 8.素土夯实	m ²	23.43			
43	011102003002	块料楼地面	1.参05J909-LD20-地17A 2.20厚磨光石材板，水泥浆擦缝 3.30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	m ²	148.88			
44	011105003001	块料踢脚线	1.青19J2-111-踢19 2.6~10厚铺地砖踢脚，稀水泥浆（或彩色水泥浆）擦缝 3.5厚1:2水泥砂浆（内掺建筑胶）粘结层 4.8厚1:3水泥砂浆打	m	125.47			
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：新建管护用房—房屋建筑与装饰工程

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	其中
								暂估价
			底扫毛或划出纹道 5. 水泥浆一道甩毛（内掺建筑胶）：砖墙无此工序					
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
45	011201001001	墙面一般抹灰	1. 青19J2-130-内39 2. 5厚1：2.5水泥砂浆找平 3. 9厚1：3水泥3砂浆打底扫毛 4. 刷素水泥浆一道（内掺建筑胶）	m2	329.53			
46	011204003001	块料墙面	1. 青19J2-146-内84 2. 白水泥擦缝 3. 5~8厚釉面砖面层（粘贴前浸水2小时） 4. 4厚水泥聚合物砂浆粘结层，揉挤压实 5. 1.5厚水泥聚合物涂膜防水层 6. 9厚1：3水泥砂浆打底压实抹平（大模时无此道工序改用聚合物水泥砂浆补平） 7. 刷素水泥一道甩毛（内掺建筑胶，大模时无此道工序）	m2	63.32			
		分部小计						
	A. 13	天棚工程						
47	011302001001	吊顶天棚	1. 青19J2-191-棚41 2. 0.8~1.0厚铝合金条板面层 3. 条板轻钢龙骨TG45x48（或50x26），中距≤1200 4. U型轻钢大龙骨【38x12x1.2，中距≤1200，与钢筋吊杆固定 5. φ6钢筋吊杆，双向中距≤1200，与板底预埋吊环固定	m2	173.51			
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：新建管护用房—房屋建筑与装饰工程

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	其中 暂估价
			6. 现浇混凝土板底预埋 Φ10钢筋吊环，双向中 距≤1200（预板可在板 缝内预埋吊环）					
		分部小计						
	A. 14	油漆、涂料、裱糊工程						
48	011405001001	金属面油漆	1. 青19J2-212-油23 2. 油漆品种、刷漆遍数 ：调和漆（金属面）	m2	60			
49	011406001001	抹灰面油漆	1. 青19J2-130-内39 2. 乳胶漆两道 3. 满刮腻子两道 4. 刷稀释乳胶漆一道 5. 局部腻子找平	m2	329.53			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
50	011503001001	金属扶手、栏杆、 栏板	1. 青9J8-27-1 2. 栏杆材料种类、规格 ：高度850	m	7.28			
51	011505001001	洗漱台	1. 宽盥洗台：青19J10-1 -125	m2	1.07			
		分部小计						
		措施项目						
52	011701001001	综合脚手架	1. 建筑结构形式：砌体 结构 2. 檐口高度：5.5m	m2	200			
53	011702001001	基础	1. 垫层模板	m2	20.7			
54	011702001002	基础	1. 基础模板	m2	63.94			
55	011702003001	构造柱	1. 构造柱模板	m2	102.5			
56	011702006001	矩形梁	1. 矩形梁模板	m2	8.03			
57	011702008001	圈梁	1. 所有圈梁模板	m2	164.87			
58	011702009001	过梁	1. 过梁模板	m2	18.94			
59	011702016001	平板	1. 平板模板	m2	173.16			
60	011702029001	散水	1. 散水模板	m2	12.8			
61	011703001001	垂直运输	1. 建筑物建筑类型及结 构形式：砌体结构 2. 建筑物檐口高度、层 数：5.5m	m2	200			
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: 新建管护用房—房屋建筑与装饰工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿-
-地方公益林管护站建设项目

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。

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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

暂列金额明细表

工程名称: 新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿--地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表由招标人填写，如不能详列，也可只列暂列金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。

表—12—1

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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。

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建管护用房--房屋建筑与装饰工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称：新建管护用房—房屋建筑与装饰工程

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 新建管护用房--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
	1	防雷与接地						
1	030409008001	等电位端子箱、测试板	1. 名称:总等电位端子箱 MEB 2. 安装:底距地0.5m	台	1			
2	030409008002	等电位端子箱、测试板	1. 名称:局部等电位端子箱 LEB 2. 安装:底距地0.5m	台	1			
3	030409002001	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:利用基础桩内2根不小于Φ16主筋作垂直接地极,利用基础地梁中上、下两层钢筋中各一根不小于Φ12的主筋作接地连接线,组成接地网。	m	73			
4	030409002002	接地母线	1. 名称:接地母线 2. 材质:热镀锌扁钢 3. 规格:-40*4	m	4			
5	030409008003	等电位端子箱、测试板	1. 名称:测试板	块	4			
6	030414011001	接地装置	1. 名称:接地网调试	系统	1			
		分部小计						
	2	强电						
7	030404017001	配电箱	1. 名称:照明总配电箱 ALZ 2. 规格:400*400*180 3. 安装方式:底边距地1.8m暗装	台	1			
8	030412005001	荧光灯	1. 名称:嵌入式单管LED灯 2. 规格:LED/1*18W 3. 安装形式:吸顶	套	3			
9	030412005002	荧光灯	1. 名称:嵌入式三管LED灯 2. 规格:LED/3*23W 3. 安装形式:吸顶	套	8			
10	030412005003	荧光灯	1. 名称:嵌入式方格栅顶灯 2. 规格:LED/2*18W 3. 安装形式:吸顶	套	4			
11	030412001001	普通灯具	1. 名称:天棚灯 2. 规格:LED/1*36W 3. 安装形式:吸顶	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: 新建管护用房--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
12	030412001002	普通灯具	1. 名称:普通照明灯具 2. 规格:LED/1*36W 3. 安装形式:吸顶	套	8			
13	030404034001	照明开关	1. 名称:单联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地1.4m	个	5			
14	030404034002	照明开关	1. 名称:双联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地1.4m	个	2			
15	030404034003	照明开关	1. 名称:三联开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地1.4m	个	1			
16	030404034004	照明开关	1. 名称:声光控开关 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地1.4m	个	4			
17	030404035001	插座	1. 名称:安全型插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地0.3m	个	26			
18	030404035002	插座	1. 名称:安全型油烟机插座 2. 规格:250V/10A 3. 安装方式:底距地0.3m	个	1			
19	030411006001	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:金属	个	24			
20	030411006002	接线盒	1. 名称:开关插座接线盒 2. 材质:金属	个	39			
21	030408001001	电力电缆	1. 名称:引入电缆 2. 型号:YJV22-1KV 3. 规格:4*10 4. 敷设方式、部位:穿管敷设	m	21.86			
22	030408006001	电力电缆头	1. 名称:电缆头 2. 型号:YJV22-1KV 3. 规格:10mm ² 4. 安装部位:户内	个	4			
23	030411001001	配管	1. 名称:电缆配管 2. 规格:SC50	m	16.84			
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: 新建管护用房—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
			3. 配置形式:暗敷					
24	030411004001	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZ-BYJ6mm ²	m	77.23			
25	030411004002	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZN-BYJ6mm ²	m	10.85			
26	030411004003	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZ-BYJ2.5mm ²	m	313.11			
27	030411004004	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:WDZ-BYJ4mm ²	m	345.06			
28	030411001002	配管	1. 名称:电线配管 2. 规格:JDG32 3. 配置形式:暗敷	m	2.82			
29	030411001003	配管	1. 名称:电线配管 2. 规格:PC25 3. 配置形式:暗敷	m	136.03			
30	030411001004	配管	1. 名称:电线配管 2. 规格:PC20 3. 配置形式:暗敷	m	112.62			
31	030414002001	送配电装置系统	1. 名称:送配电装置系统	系统	1			
		分部小计						
3		应急照明及疏散指示						
32	030404017002	配电箱	1. 名称:A型应急照明配电箱 2. 型号:防护等级 IP33 0.5kVA 3. 安装方式:底边距地1.8m暗装	台	1			
33	030412005004	荧光灯	1. 名称:安全出口指示灯(自带电源非集中控制型A型灯具) 2. 型号:LED/1W 3. 安装形式:底距门洞顶0.15m	套	2			
34	030412005005	荧光灯	1. 名称:室外应急照明灯(自带电源非集中控制型A型灯具)	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：新建管护用房--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. 型号:LED/3W 3. 安装形式:吸顶, 防护等级IP67					
35	030412005006	荧光灯	1. 名称:消防应急照明灯(自带电源非集中控制型A型灯具) 2. 型号:LED/3W 3. 安装形式:吸顶	套	7			
36	030412005007	荧光灯	1. 名称:应急疏散指示标志灯(自带电源非集中控制型A型灯具) 2. 型号:LED/1W 3. 安装形式:底距地0.5m	套	2			
37	030411006003	接线盒	1. 名称:灯具接线盒 2. 材质:金属	个	12			
38	030411004005	配线	1. 名称:配线 2. 配线形式:穿管敷设 3. 型号:NH-RVS2*2.5mm ²	m	51.35			
39	030411001005	配管	1. 名称:电线配管 2. 规格:SC20 3. 配置形式:暗敷	m	49.75			
40	080604010001	系统调试	1. 名称:应急照明及疏散指示系统调试	系统	1			
		分部小计						
4		弱电工程						
41	030502003001	分线接线箱（盒）	1. 名称:弱电多媒体箱 2. 规格:具体参数详见设计图纸	个	1			
42	030502004001	电视、电话插座	1. 名称:电视插座 TV 2. 安装方式:底距地0.3m 3. 底盒材质、规格:86型	个	3			
43	030502012001	信息插座	1. 名称:信息插座 T0 2. 安装方式:底距地0.3m 3. 底盒材质、规格:86型	个	7			
44	030411006004	接线盒	1. 名称:接线盒 2. 材质:金属	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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 新建管护用房—电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿-地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 新建管护用房--电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建管护用房—电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建管护用房—电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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。

计 日 工 表

工程名称: 新建管护用房--电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿--地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 新建管护用房--电气工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿一地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 新建管护用房--给排水工程

第 1 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
	1	给水工程						
1	03B001	地埋式二次加压供水设备	1. 名称:地埋式二次加压供水设备 2. 型号及规格: 2立方(内含给水加压泵两台、紫外线消毒器一套、锈钢水池一个)	套	1			
2	031004003001	洗脸盆	1. 名称:感应式洗脸盆 2. 材质:陶瓷 3. 附件名称、数量:水龙头采用非接触式自闭冲洗阀。	组	1			
3	031004006001	大便器	1. 名称:坐便器 2. 材质:陶瓷 3. 附件名称、数量:座便器采用低水箱冲洗式,采用两档冲水量的水箱。	组	1			
4	031004008001	其他成品卫生器具	1. 名称:拖布池 2. 材质:陶瓷	组	1			
5	031004008002	其他成品卫生器具	1. 名称:洗菜盆 2. 材质:不锈钢 3. 附件名称、数量:配带自调节压力平衡混水阀的混合龙头	组	1			
6	031003001004	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN25	个	2			
7	031003001005	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 材质:铜芯 3. 规格、压力等级:DN20	个	5			
8	031003006001	减压器	1. 名称:可调式减压阀 2. 规格、压力等级:DN40	组	1			
9	031002003001	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN50	个	1			
10	040504002001	混凝土井	1. 名称:钢筋混凝土水表井 2. 详:05S502-136	座	1			
11	031001006001	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水	m	8.28			
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：新建管护用房--给排水工程

第 2 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中
								暂估价
			3. 材质、规格:PP-R DN40 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒					
12	031001006002	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN25 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒	m	12.73			
13	031001006003	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:给水 3. 材质、规格:PP-R DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒	m	12.4			
14	031002001002	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	8.98			
15	031201003002	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	8.98			
		分部小计						
	2	热水工程						
16	031004010001	淋浴器	1. 名称:淋浴器 2. 附件名称、数量:自带自调节压力平衡混水阀的混合龙头	套	1			
17	031006012002	热水器、开水炉	1. 名称:电热水器	台	1			
18	031001006004	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:热水 3. 材质、规格:PP-R DN20 4. 连接形式:热熔连接 5. 压力试验及吹、洗设计要求:水压试验、冲洗消毒	m	6			
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：新建管护用房--给排水工程

第 3 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
19	031002001003	管道支架	1. 材质:型钢 2. 管架形式:一般管架	kg	1.8			
20	031201003003	金属结构刷油	1. 除锈级别:轻锈 2. 油漆品种:防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度:各两遍	kg	1.8			
		分部小计						
3		排水工程						
21	031004019001	隔油器	1. 名称:地下式隔油器 2. 型号、规格:成品不锈钢	套	1			
22	031004014001	给、排水附(配)件	1. 名称:网框式地漏 2. 型号、规格:DN100	个	1			
23	031004014002	给、排水附(配)件	1. 名称:直通式地漏 2. 型号、规格:DN50	个	2			
24	031002003002	套管	1. 名称、类型:柔性防水套管 2. 规格:DN150	个	2			
25	031001006005	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U DN150 4. 连接形式:粘接	m	7			
26	031001006006	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U DN100 4. 连接形式:粘接	m	3.85			
27	031001006007	塑料管	1. 安装部位:室内 2. 介质:污水 3. 材质、规格:PVC-U DN75 4. 连接形式:粘接	m	3.95			
		分部小计						
4		采暖工程						
28	031006012003	热水器、开水炉	1. 名称:电壁挂炉 2. 型号、容积:N=24KW 3. 含:定压装置及循环水泵及闸阀、过滤器	台	1			
29	030601001001	温度仪表	1. 名称:温控器	支	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：新建管护用房--给排水工程

第 4 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			2. 安装:距地1.3m安装					
30	031005002001	钢制散热器	1. 名称:钢制椰柱散热器 2. 型号、规格:GGZT2-1.0/X-1.0 同侧中心距为600mm 3. 25片/组 4. 含Φ8手动排气阀	组	4			
31	031005002002	钢制散热器	1. 名称:钢制椰柱散热器 2. 型号、规格:GGZT2-1.0/X-1.0 同侧中心距为600mm 3. 15片/组 4. 含Φ8手动排气阀	组	1			
32	031005002003	钢制散热器	1. 名称:钢制椰柱散热器 2. 型号、规格:GGZT2-1.0/X-1.0 同侧中心距为600mm 3. 14片/组 4. 含Φ8手动排气阀	组	1			
33	031005002004	钢制散热器	1. 名称:钢制椰柱散热器 2. 型号、规格:GGZT2-1.0/X-1.0 同侧中心距为600mm 3. 18片/组 4. 含Φ8手动排气阀	组	2			
34	031005002005	钢制散热器	1. 名称:钢制椰柱散热器 2. 型号、规格:GGZT2-1.0/X-1.0 同侧中心距为600mm 3. 8片/组 4. 含Φ8手动排气阀	组	1			
35	031003001006	螺纹阀门	1. 类型:自动排气阀 2. 材质:钢制 3. 规格、压力等级:DN20	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: 新建管护用房--给排水工程

第 5 页 共 6 页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中 暂估价
			4. 连接形式: 螺纹连接					
36	031003001007	螺纹阀门	1. 类型: 截止阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	13			
37	031003001008	螺纹阀门	1. 类型: 自动温度控制阀 2. 材质: 钢制 3. 规格、压力等级: DN25 4. 连接形式: 螺纹连接	个	4			
38	031001001001	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN32 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、水冲洗	m	94.17			
39	031001001002	镀锌钢管	1. 安装部位: 室内 2. 介质: 热水 3. 规格、压力等级: 镀锌钢管DN25 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、水冲洗	m	78.48			
40	031002001004	管道支架	1. 材质: 型钢 2. 管架形式: 一般管架	kg	43.79			
41	031201003004	金属结构刷油	1. 除锈级别: 轻锈 2. 油漆品种: 防锈漆、调和漆 3. 涂刷遍数、漆膜厚度: 各两遍	kg	43.79			
42	031009001001	采暖工程系统调试	1. 系统形式: 采暖工程系统调试	系统	1			
		分部小计						
6		消防工程						
43	030901013001	灭火器	1. 形式: 手提式干粉(磷酸铵盐)灭火器 2. 规格、型号: 3kg	具	6			
44	030901013002	灭火器	1. 形式: 手提式干粉(磷	具	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

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿-地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

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: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：1. 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、工程设备拟用在那些清单项目上，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

表—12—2

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

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。

计 日 工 表

工程名称: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿—地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、暂定数量由招标人填写，编制招标控制价时，单价由招标人按有关计价规定确定；投标时，单价由投标人自主报价，按暂定数量计算合价计入投标总价中。结算时，按发承包双方确认的实际数量计算合价。

表—12—4

(十六) 规费、税金项目计价表

工程名称: 新建管护用房--给排水工程

标段：兴海县2023年非国有林生态保护补偿一地方公益林管护站建设项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

编制人(造价人员):

复核人(造价工程师):