

单位工程投标报价汇总表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
1.1	A.4砌筑工程		
1.2	A.8门窗工程		
1.3	A.11楼地面装饰工程		
1.4	A.12墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程		
1.5	A.13天棚工程		
1.6	A.14油漆、涂料、裱糊工程		
1.7	A.15其他装饰工程		
1.8	A.16拆除工程		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 10 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
		分部分项						
	A. 4	砌筑工程						
1	010401003001	实心砖墙	1. 砖品种、规格、强度等级:混水砖墙，一砖 2. 砂浆强度等级、配合比:M10干混砂浆	m3	0.6			
		分部小计						
	A. 8	门窗工程						
1	010801002002	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸: ●木门，1100*1800mm 2. 含配套五金、门锁、门吸	樘	1			
2	★010801002003	木质门带套	1. 门代号及洞口尺寸: ●木门（双扇门），1500*1800mm 2. 含配套五金	樘	1			
3	★010802001001	金属（塑钢）门	1. 门代号及洞口尺寸:65系列单框三玻断桥隔热门平开门 2. 门框、扇材质:铝合金	m2	11.44			
4	010801006001	门锁安装	1. 锁品种:高档门拉手、门吸	个	4			
5	010801001001	木质门	1. 门代号及洞口尺寸:消防栓暗门，木门	m2	2.28			
		分部小计						
	A. 11	楼地面装饰工程						
1	011103002001	橡胶板卷材楼地面	1. 地面处理:酸洗打蜡 2. 面层材料品种、规格、颜色:●加厚型定制环保B1级防火地胶（5mm厚）	m2	256			
2	★011105006001	金属踢脚线	1. 踢脚线高度:100mm 2. 面层材料品种、规格、颜色:不锈钢踢脚线	m2	11.25			
		分部小计						
	A. 12	墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程						
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 2 页 共 10 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	011207001002	墙面装饰板	1. 名称:序言墙（弧形造型） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm（13.2m2），弧形区域间距300mm（12.75m2） 3. 隔离层材料种类、规格:圆弧造型+弯板+灯槽定制（12.75m2） 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm，造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板，造型	m2	25.95			
2	011207001028	墙面装饰板	1. 名称:01馈赠篇展示墙（多级异形结构）+巴州林草资源分布 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm（9.48m2），木龙骨断面30cm中距400mm（6.56m2） 3. 隔离层材料种类、规格:山丘造型+阻燃板造型+灯槽（3.5292m2） 4. 基层材料种类、规格:阻燃版基层 12mm，造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板，造型	m2	16.04			
3	011207001029	墙面装饰板	1. 名称:D2答卷展示墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm（5.58m2），木龙骨断面30cm中距400mm（3.86m2） 3. 隔离层材料种类、规格:山丘造型+阻燃板造型+灯槽（3.8614m2） 4. 基层材料种类、规格	m2	9.44			
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 3 页 共 10 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
			格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型					
4	011207001005	墙面装饰板	1. 名称:三北防护林工程墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm (6. 6m2), 木龙骨断面30cm中距400mm (1. 32m2) 3. 隔离层材料种类、规格:圆弧造型+弯板+灯槽定制 (6. 6m2) 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	7. 92			
5	011207001006	墙面装饰板	1. 名称:巴州地形地貌、自然保护地 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm (18. 45m2), 木龙骨断面30cm中距400mm (7. 74m2) 3. 隔离层材料种类、规格:定制造型+弯板+灯槽定制 (18. 45m2) 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	26. 19			
6	011207001003	墙面装饰板	1. 名称:宣传片墙面（弧形造型） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm, 弧形区域间距300mm	m2	23. 58			
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 4 页 共 10 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. 隔离层材料种类、规格:圆弧造型+弯板 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型					
7	011207001009	墙面装饰板	1. 名称:生态系统墙二级造型 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm (6.45m2), 木龙骨断面30cm中距450mm (6.45m2) 3. 隔离层材料种类、规格:造型+弯板+灯槽定制 (6.45m2) 4. 基层材料种类、规格:阻燃版基层 12mm, 造型 (6.45m2) 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型; 15厚钢化玻璃 (6.45m2)	m2	12.9			
8	011207001008	墙面装饰板	1. 名称:生态系统墙（弧形造型） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm, 弧形区域间距300mm 3. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型 4. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	14.1			
9	011207001020	墙面装饰板	1. 名称:动植物林果资源+沙产业展示墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm 3. 隔离层材料种类、规格:二级结构+灯槽定制造型 (9.4819m2) 4. 基层材料种类、规	m2	27.44			
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 5 页 共 10 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
			格:阻燃版基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型					
10	011207001021	墙面装饰板	1. 名称:巴州天然林展示墙（四级弧形墙区域） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距300mm 3. 隔离层材料种类、规格:多级异型结构+定制山丘造型+灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格:阻燃版基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	15			
11	011207001027	墙面装饰板	1. 名称:工程聚焦墙（弧形造型）+荣誉投影墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距300mm 3. 隔离层材料种类、规格:灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格:阻燃版基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	24.3			
12	011207001015	墙面装饰板	1. 名称:工程聚焦墙+荣誉投影墙二级造型 2. 龙骨材料种类、规格、中距:木龙骨断面30cm中距450mm 3. 隔离层材料种类、规格:灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格:	m2	24.3			
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 6 页 共 10 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
			格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型					
13	011207001013	墙面装饰板	1. 名称:特色镂空墙+多级结构+山丘定制造型4层 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距400mm (15.6m2), 木龙骨断面30cm中距450mm (15.6m2) 3. 隔离层材料种类、规格:多级定制+山丘定制造型4层+灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	31.2			
14	011207001017	墙面装饰板	1. 名称:景观墙（弧形造型） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距300mm 3. 隔离层材料种类、规格:圆弧造型+弯板+灯槽定制 4. 基层材料种类、规格:阻燃板基层 12mm, 造型 5. 面层材料品种、规格、颜色:防火纸面石膏板, 造型	m2	31.65			
15	011207001018	墙面装饰板	1. 名称:种子装置墙（二级造型, 凹槽） 2. 龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨间距300mm 3. 隔离层材料种类、规格:定制圆弧+二级造型	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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 7 页 共 10 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
			+凹槽造型+弯板+灯槽定制 4. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 12mm，造型 5. 面层材料品种、规格、颜色：防火纸面石膏板，造型					
16	011207001019	墙面装饰板	1. 名称：未来展望展示墙 2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨间距400mm 3. 隔离层材料种类、规格：灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 12mm，造型 5. 面层材料品种、规格、颜色：防火纸面石膏板，造型	m2	4.8			
17	011207001023	墙面装饰板	1. 名称：设备机房墙面装饰板 2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨间距400mm 3. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 12mm 4. 面层材料品种、规格、颜色：防火纸面石膏板	m2	107.88			
18	011207001024	墙面装饰板	1. 名称：序厅入口墙面装饰板 2. 龙骨材料种类、规格、中距：轻钢龙骨间距400mm 3. 隔离层材料种类、规格：灯槽定制造型 4. 基层材料种类、规格：阻燃板基层 12mm 5. 面层材料品种、规格、颜色：铝合金复合板	m2	49.93			
		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”。

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 8 页 共 10 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.13	天棚工程						
1	011302001001	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:U形轻钢龙骨, 450×450mm 2. 基层材料种类、规格:9mm胶合板基层 3. 面层材料品种、规格:0.8厚铝板 4. 压条材料种类、规格:铝板收边线	m2	76			
2	★011302001002	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:配套T型轻钢主龙骨（50×20×1.2mm），副龙骨间距≤1200mm 2. 面层材料品种、规格:截面125mm×125mm×4.5mm（哑光喷涂，色号RAL7032），间距100mm	m2	165			
3	011302001003	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:U型轻钢龙骨, 450*450, 跌级 2. 基层材料种类、规格:9mm胶合板基层 3. 面层材料品种、规格:防火纸面石膏板 4. 嵌缝材料种类:天棚面板缝粘贴胶带	m2	24.2			
4	011302001004	吊顶天棚	1. 龙骨材料种类、规格、中距:异型U型轻钢龙骨, 吊挂式, 标高2.8m 2. 基层材料种类、规格:12mm阻燃版 3. 面层材料品种、规格:防火纸面石膏板 4. 嵌缝材料种类:天棚面板缝粘贴胶带	m2	73.63			
		分部小计						
	A.14	油漆、涂料、裱糊工程						
1	★011407001001	墙面喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位:内墙	m2	442.26			
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：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 9 页 共 10 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 2. 刮腻子要求：满刮腻子两道 3. 涂料品种、喷刷遍数：●墙面乳胶漆，三遍					
2	★011407002001	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：天棚面 2. 涂料品种、喷刷遍数：●黑色涂料	m2	242.5			
3	011407002002	天棚喷刷涂料	1. 喷刷涂料部位：石膏板吊顶 2. 涂料品种、喷刷遍数：●乳胶漆	m2	97.83			
4	011201001001	墙面一般抹灰	1. 墙体类型：砖墙（外墙） 2. 面层厚度、砂浆配合比：20厚水泥砂浆抹灰	m2	5			
		分部小计						
	A. 15	其他装饰工程						
1	011507001002	悬挂圆形灯箱	1. 箱体规格：悬挂圆形灯箱 2. 基层材料种类：木结构 3. 面层材料种类：铝塑板	m2	18.12			
		分部小计						
	A. 16	拆除工程						
1	011604002001	立面抹灰层拆除	1. 拆除部位：墙面灰皮铲除 2. 拆除、将废料运到室外30m以内地点堆放	m2	145.65			
2	★011606003001	天棚面龙骨及饰面拆除	1. 拆除的基层类型：拆除原有天棚面及龙骨 2. 拆除、将废料运到室外30m以内地点堆放	m2	250			
3	011601001001	砖砌体拆除	1. 砌体名称：人工墙面拆除 2. 砌体材质：砖墙	m3	13.03			
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: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 10 页 共 10 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年
中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护
修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣
教科普室一期项目

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 2 页 共 2 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
								实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
14	01B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.27				
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: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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
2.3	施工技术专项措施项目暂估价			明细详见表-12-7
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
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

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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。

表—12—3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称: 建筑与装饰工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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			
1.1	社会保险费	养老保险费+失业保险费+医疗保险费(生育保险费)+工伤保险费			
1.11	养老保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		4.31	
1.12	失业保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.38	
1.13	医疗保险费(生育保险费)	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		1.37	
1.14	工伤保险费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.19	
1.2	住房公积金	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费		0.94	
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）：

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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
		分部分项						
1	030412004001	装饰灯	1. 名称:▲联合轨道灯 2. 型号:具体详图纸设计要求 3. 规格:30W, 黑壳白光(含直接)	套	180			
2	★030412004002	装饰灯	1. 名称:▲LED筒灯 2. 型号:具体详图纸设计要求 3. 规格:2*5W	套	50			
3	030411002001	灯具轨道	1. 名称:灯具轨道 2. 材质:具体详图纸设计要求	m	65			
4	030411002002	灯带	1. 名称:▲天棚荧光LED灯带 2. 材质:具体详图纸设计要求 3. 规格:含变压器、灯带、外壳灯, 具体详图纸设计要求	m	800			
5	030507014001	显示设备	1. 名称:★▲55寸显示屏(含配套伸缩支架) 2. 参数:屏体参数:宽(mm): 1210.6*681.4, 分辨率: 3840*2160P, 色彩: 16.7M, 显示比例: 16:09, 亮度: ≥350cd/m², 对比度: 3000:01:00, 视角: 全视角, 光源寿命: 50K(Typ.) (Hours)。 触摸参数: 触摸技术: 电容触摸技术, 定位精度±1mm, 安装方式: 内置一体式, 书写方式手指或触摸笔, 触摸点数: 10点触控书写, 书写屏介质4mm物理钢化透光率≥95%, 响应速度: ≤5ms, 输出分辨率4096X4096P, 通讯方式: USB(内	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：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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
			置），使用寿命≥6000万次， 电脑配置：CPU：Intel CORE 6代 I5， 运行内存：8G， 存储：256G固态，显卡：GTX1050 - 4G，接口：2路USB3 .0，2路USB2.0、1路RJ 45网络接口、4路HDMI 、1路VGA、1路音频输入、1路音频输出，支持wifi连接网络， 操作系统：Windows10操作系统， 音频系统：喇叭：内置2×5W(8Ω)，声音模式：标准， 电源/功耗：输入电压：交流100 - 240v 50/60HZ（电路须有效接地），待机功率/额定功率：≤1W/≤145W，电源类型/方式：国标三插/线插，电源接口规格：国标三插， 外界条件：工作温度/湿度：0℃ - 50℃/20% - 80%，存储温度/湿度：-10℃ - 60℃/5 - 95%， 整机参数：材质：钢化玻璃面板 + 铝型材边框 + 钣金后盖，外观颜色：黑色，安装方式：壁挂式。 3.规格:55寸（含配套伸缩支架）					
6	030507014003	显示设备	1.名称:★▲投影仪（含配套所有所需设备） 2.参数:1.芯片技术:3芯片技术，中心亮度:≥6600流明，分辨率:≥1920*1200，光源技	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：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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
			术：激光光源：（须提供具有 国家认证资质机构CMA 和CAL标识的第三方检测报告扫描件），原厂非代工 2. 对比度：≥3000000 ：1（须提供具有 国家认证资质机构CMA 和CAL标识的第三方检测报告扫描件） 3. 镜头投射比：1.09-1.77:1 4. 噪音：普通模式≤36dB，低噪音模式≤26dB 5. 具有强光感应功能； 6. 支持4K信号输入；（须提供具有 国家认证资质机构CMA 和CAL标识的第三方检测报告扫描件）7. 具有异形屏幕校正功能； 8. 无线投屏功能：通过可选配件可以实现无线投影； 9. 具有视频显示设备监控软件，最多控制2048台投影机，可实现实时监控、异常检测等功能； 10. 支持即记忆卡浏览功能； 11. 具备可重复使用的ECO过滤网，更换周期延长至20000小时； 3. 规格：具体参数详图纸设计要求，满足甲方使用需求					
		分部小计						
		措施项目						
1	031301017001	脚手架搭拆	1. 电气设备工程脚手架搭拆	项	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: 电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 4 页 共 4 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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 2 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	031302001001	安全文明施工						
2	031302001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
3	031302001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	1.61				
4	031302002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
5	031302004001	二次搬运费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0				
6	031302005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
7	031302006001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.07				
8	031301009001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相关规定计取（高海拔地区施工增加费计算过程详见【取费设置】-【高海拔地区施工增加费】功能界面）
9	X031302008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.27				
10	X031302010001	检验试验费						
11	X031302010002	其中：自检试验费		0				
12	X031302010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+单价措施项目人工费	0.18				
13	03B991	竣工档案编制费	分部分项人工费+单价	0.32				

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

总价措施项目清单与计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

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。

材料（工程设备）暂估单价及调整表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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。

表—12—3

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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

总承包服务费计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：电气设备安装工程

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

序号	汇总内容	金额(元)	其中：暂估价(元)
一	分部分项工程费		
二	措施项目费		
2.1	单价措施项目费		
2.2	总价措施项目费		
2.21	其中：安全文明施工费		
三	其他项目费		
3.1	暂列金额		
3.2	暂估价		
3.3	计日工		
3.4	总承包服务费		
四	规费		
五	税前工程造价		
六	税金		
投标报价合计=一+二+三+四+六			

注：本表适用于单位工程招标控制价或投标报价的汇总，如无单位工程划分，单项工程也使用本表汇总

表—04

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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”。

表—08

总价措施项目清单与计价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年
中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护
修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣
教科普室一期项目

第 1 页 共 2 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	011707001001	安全文明施工						
2	011707001002	其中：环境保护费、文明施工费、安全施工费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	2.8				
3	011707001003	其中：临时设施费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	1.38				
4	011707001004	其中：智慧工地基础配置费						
5	011707002001	夜间施工增加费		0				按实际发生计取，不发生不计取。
6	011707004001	二次搬运费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0				
7	011707005001	冬雨季施工增加费		0				不发生不计取，在编制施工招标文件时依据工程实际情况，结合市场编制费用清单。
8	011707007001	已完工程及设备保护费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.07				
9	X011707008001	工程定位复测、点交清理费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.08				
10	X011707010001	检验试验费						
11	X011707010002	其中：自检试验费		0				
12	X011707010003	其中：检验试验配合费	分部分项人工费+分部分项机械费+单价措施项目人工费+单价措施项目机械费	0.11				
13	X011707011001	特殊地区增加费		0				结合工程实际情况，按相

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。

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 2 页 共 2 页

[illegible]

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：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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: 暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目—国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 2 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	结算金额(元)	差额±(元)	备注
1	★▲P2，LED定制弧形屏幕（24m2）	包含专业定制弧形屏幕，含屏幕背部钢架、配套音响等，包含所有材料、人工、调试费用，具体参数详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生金额结算	204000			
2	★▲P1，86种子装置弧形屏幕采购（4m2）	包含专业定制弧形屏幕，含屏幕背部钢架、配套音响等，包含所有材料、人工、调试费用，具体参数详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生金额结算	51000			
3	电气工程改造	包含本项目所需电气相关的改造内容，拆除原有配线、配管，新安装配线、配管、剔槽、配电箱改造、系统调试等等，具体详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生工程量计算	34000			
4	消防工程改造	包含本项目所需消防工程相关的改造内容，自动报警系统、消火栓系统、自动喷淋系统、气体灭火系统的拆除、恢复、新装、系统调试等工作，具体详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生工程量计算	9000			
5	搬运材料及脚手架搭拆费	包含本项目人工搬运所有所需材料的运输费，脚手架的搭拆费用，满足现场实际情况，结算时按实际发生工程量计算	15000			
6	原有设备、家具、家	包含本项目保护原	8000			

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。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 2 页 共 2 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

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目—国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

序号	工程名称	工程内容	暂估金额（元）	备注(是否分包)
1	★▲P2，LED定制弧形屏幕（24m2）	包含专业定制弧形屏幕，含屏幕背部钢架、配套音响等，包含所有材料、人工、调试费用，具体参数详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生金额结算	204000	
2	★▲P1，86种子装置弧形屏幕采购（4m2）	包含专业定制弧形屏幕，含屏幕背部钢架、配套音响等，包含所有材料、人工、调试费用，具体参数详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生金额结算	51000	
3	电气工程造价	包含本项目所需电气相关的改造内容，拆除原有配线、配管，新安装配线、配管、剔槽、配电箱改造、系统调试等等，具体详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生工程量计算	34000	
4	消防工程造价	包含本项目所需消防工程相关的改造内容，自动报警系统、消火栓系统、自动喷淋系统、气体灭火系统的拆除、恢复、新装、系统调试等工作，具体详图纸设计要求，满足甲方使用需求，结算时按实际发生工程量计算	9000	
5	搬运材料及脚手架搭拆费	包含本项目人工搬运所有所需材料的运输费，脚手架的搭拆费用，满足现场实际情况，结算时按实际发生工程量计算	15000	
6	原有设备、家具、家电、地面、墙面等保护	包含本项目保护原有设备、家具、家电、地面、墙面保护的费用，满足现场实际情况，结算时按实际发生工程量计算	8000	
合 计			321000	—

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: 暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

编号	项目名称	单位	暂定数量	实际数量	综合单价(元)	合价(元)	
						暂定	实际
1	人工						
人工小计							
2	材料						
材料小计							
3	机械						
机械小计							
4. 企业管理费和利润							
总 计							

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

总承包服务费计价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]

注：此表项目名称、服务内容由招标人填写，编制招标控制价时，费率及金额由招标人按有关计价规定确定；投标时，费率及金额由投标人自主报价，计入投标总价中。

规费、税金项目计价表

工程名称：暂列金及专业工程暂估价

标段：新疆塔里木胡杨国家级自然保护区2025年中央林业草原生态保护恢复资金（森林生态保护修复项目-国家级公益林区）——生态文明建设宣教科普室一期项目

第 1 页 共 1 页

[illegible]