

# 庆阳市直国有林场营林生产项目预算书

项目建设单位：甘肃省子午岭林业管理局合水分局北川林场

项目名称：合水林管分局北川林场2024年新一轮草原生态奖励补助资金林业有害生物防治项目

项目造价：76979.37元



单位负责人

主管领导

编制人（签字）：

编制日期： 2024 年 12 月 17 日

# 预 算 说 明 书

## 一、编写依据

- (1) 合水林管分局北川林场2024年新一轮草原生态奖励补助资金林业有害生物防治实施方案；
- (2) 庆阳市直国有林场营林生产项目预算价格指导目录（第七期）；
- (3) 合水林管分局关于《规范使用草原生态保护补助资金的通知》；

## 二、有害生物防治工价计算

- (1) 投放毒饵 每亩中度及以上危害作业区需要43元/亩
- (2) 标准用工定额 在标准施工条件下，完成防治工序的用工量为标准用工定额
- (3) 危害程度 平均害鼠数达到21只/hm<sup>2</sup>以上，根据鼯鼠危害等级划分标准，确定危害程度为中度；平均害鼠数达到57只/hm<sup>2</sup>以上，根据鼯鼠危害等级划分标准，确定危害程度为重度
- (4) 实际用工定额 实际用工定额 = 标准用工定额 × 难度系数
- (5) 用工量计算 用工量 = 投放毒饵等人工费/当地参考工价（219元/工日）扣除利润及税金后200元/工日
- (6) 人工费计算 人工费 = 实际用工定额 × 工程量
- (7) 税金 税金 = 人工费 × 税率
- (8) 施工单位利润 = 人工费 × 利润率
- (9) 工程造价 工程造价 = 直接费用 + 施工单位利润 + 税金

## 三、其他费用问题

- (1) 由于工程预算外发生的施工场地限制和甲供设备、材料到货不及时而发生的停、窝工损失费。
- (2) 由于甲方对施工工艺和操作规程的特殊要求以及建设单位要求工期提前而发生的各项费用。
- (3) 因市场材料价格变化或缺缺，经建设单位同意而发生的材料代用增加费和材料增加费等。
- (4) 由于设计变更而发生的费用增加

以上的费用按实际发生多少，由施工单位提出费用签单，交建设单位办理签证结算。

备注：在计算列表时，所有的金额均以“元”作为单位。

### 表1 有害生物防治项目造价表

单位：元

序号	项目名称	计算公式	费率 (%)	总造价	分林班造价		
					305林班	306林班	207林班
<b>1</b>	<b>直接费用</b>	<b>1.1+1.2</b>		<b>73920.00</b>	<b>8209.20</b>	<b>46543.60</b>	<b>19167.20</b>
1.1	人工费			33110.00	3655.00	20855.00	8600.00
1.2	材料费	<b>1.2.1+1.2.2</b>		40810.00	4554.20	25688.60	10567.20
1.2.1	器械费 (口罩、手套)			1230.00	139.20	773.60	317.20
1.2.2	药剂费 (鼠道难、雷公藤甲素)			39580.00	4415.00	24915.00	10250.00
<b>2</b>	<b>税金</b>	<b>1.1×费率</b>	3.18%	<b>1052.90</b>			
<b>3</b>	<b>施工单位利润</b>	<b>1.1×费率</b>	6.06%	<b>2006.47</b>			
<b>4</b>	<b>工程造价</b>	<b>1+2+3</b>		<b>76979.37</b>			

表2 有害生物防治技术经济指标表

防治类型	工序	技术要求	用工定额标准		危害程度	实际用工定额	材料		
			定额	单位			名称	单价	单位
鼠害防治	投放鼠道难和雷公藤甲素灭鼠剂	投放鼠道难和雷公藤甲素灭鼠剂，中度危害地块投放量每洞4-5克，每月投放一遍。一天内最佳防治时间为早晨太阳升起后的8-11点和下午太阳落山前1-2小时鼯鼠觅食时期。	43.00	元/亩	中度	43.00	鼠道难	95.00	元/袋
							雷公藤甲素	60.00	元/袋
							普通口罩	4.00	元/个
							棉质手套	4.70	元/双

表 3 有害生物防治用工量预算表

单位	林班	小班	防治类型	防治面积 (亩)	工程量	用工量	备注
					投放毒饵 (亩)	投放毒饵 (工日)	
北川林场				770	770	166	用工量不参与资金核算.
刘坝沟营林区				570	570	123	
	305	48	鼠害	85	85	18	
	306	23	鼠害	195	195	42	
	306	26	鼠害	140	140	30	
	306	43	鼠害	150	150	33	
伍家河营林区				200	200	43	
	207	364	鼠害	200	200	43	

表4 有害生物防治材料需要量预算表

单位	林班	小班	防治类型	防治面积(亩)	材料需求量				备注
					普通口罩(个)	棉质手套(双)	鼠道难(袋)	雷公藤甲素(袋)	
北川林场				770	143	140	224	305	
刘坝沟营林区				570	106	104	166	226	
	305	48	鼠害	85	16	16	25	34	
	306	23	鼠害	195	36	35	57	77	
	306	26	鼠害	140	26	26	41	55	
	306	43	鼠害	150	28	27	43	60	
伍家河营林区				200	37	36	58	79	
	207	364	鼠害	200	37	36	58	79	

表5 有害生物防治直接费用预算表

单位	林班	小班	防治类型	防治面积(亩)	总用工量(工日)	合计	直接费用					
							人工费(元)	材料费(元)				
							投放饵料	计	普通口罩	棉质手套	鼠道难	雷公藤甲素
北川林场				770	152	73920.00	33110.00	40810.00	572.00	658.00	21280.00	18300.00
刘坝沟营林区				570	113	54752.80	24510.00	30242.80	424.00	488.80	15770.00	13560.00
	305			85	17	8209.20	3655.00	4554.20	64.00	75.20	2375.00	2040.00
		48	鼠害	85	17	8209.20	3655.00	4554.20	64.00	75.20	2375.00	2040.00
	306			485	96	46543.60	20855.00	25688.60	360.00	413.60	13395.00	11520.00
		23	鼠害	195	38	18728.50	8385.00	10343.50	144.00	164.50	5415.00	4620.00
		26	鼠害	140	28	13441.20	6020.00	7421.20	104.00	122.20	3895.00	3300.00
		43	鼠害	150	30	14373.90	6450.00	7923.90	112.00	126.90	4085.00	3600.00
伍家河营林区				200	39	19167.20	8600.00	10567.20	148.00	169.20	5510.00	4740.00
	207	364	鼠害	200	39	19167.20	8600.00	10567.20	148.00	169.20	5510.00	4740.00