**宁夏汉延渠管理处2025年维修养护** **工程项目一标段**

**工程量清单**

**2025年6月**

**宁夏汉延渠管理处2025年维修养护**

**工程项目一标段**

**工** **程** **量** **清** **单**

招标人：

（单位盖章）

法定代表人： 或委托代理人（签字或盖章）

编制人：

（造价人员盖专用章）

编制时间： 年 月 日

工程造价咨询人

（单位盖章）

法定代表人： 或委托理人（签字或盖章）

复核人：

（造价工程师盖专用章）

复核时间： 年 月 日

**编制说明**

一、编制依据

1、参考宁夏回族自治区水利厅宁水财发[2018]35 号《宁夏水利 工程维修养护预算定额（试行）》。

二、施工地点:宁夏回族自治区境内青铜峡市、银川市兴庆区、 永宁县、贺兰县。

三、工程规模:在汉延渠管理处管辖范围内开展渠道清淤、衬砌 工程维护、生产管理设施维护，对直开口、水闸、涵洞等建筑物进 行维护，对闸门、启闭机进行维护，及对渠道防护林进行管护等。

四、其他说明

1、3.1 应急抢险工程按暂估价25 万元计入报价。

**投标报价汇总表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 编号 | 工程或费用名称 | 金额（元） | 备注 |
| 一 | 分类分项项目 |  |  |
| 二 | 措施项目 |  |  |
| 三 | 其他项目 |  |  |
| 四 | 零星项目 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  | 投标总报价 | 0.00 |  |

**【新点水利软件宁夏版** **V10.4.4】**

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1 | 灌区工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 渠道工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1.1 | 土方工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.1 | 清淤工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.1.1 | 渠道清淤 |  |  |  |  | 冬灌行水前一次费用 |
| 1.1.1.1.1.1 | 第一管理所渠道锁扣砖杂草 淤泥清理 | m2 | 11200 |  |  | 桩号：13+200-  15+440，渠道内坡左 右岸锁扣砖清除坡面 杂草、灌木和树苗及 淤积物，共计4.480km |
| 1.1.1.1.1.2 | 第二管理所渠道内坡砼板淤 积清理 | m2 | 5850 |  |  | 友爱抽至候家渠  （21+830—23+000） 渠道内坡左右岸砼板 柴草、垃圾、灌木等 淤积物清理，共  计1.17km |
| 1.1.1.1.1.3 | 第三管理所渠道内坡砼板淤 积清理 | m2 | 10072.5 |  |  | 三号渠至五户  （44+034-46+050）渠 道内坡右岸砼板柴  草、垃圾、灌木等淤 积物清理；大双渠至 千禧渠（46+260-  48+273）道内坡左岸 砼板柴草、垃圾、灌 木等淤积物清理,共 计4.029km |
| 1.1.1.1.1.4 | 第四管理所渠道内坡砼板淤 积清理 | m2 | 11140 |  |  | 长丰渠至立强一号渠 （53+625-54+563）渠 道内坡左岸砼板柴  草、垃圾、灌木等淤 积物清理；孔新渠至 洼路渠（59+391-  61+150）渠道内坡左 右岸砼板柴草、垃  圾、灌木等淤积物清 理，共计4.456km |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.1.1.1.5 | 第五管理所渠道内坡砼板淤 积清理 | m2 | 11235 |  |  | 小银河渠至格斗渠  （64+398-65+744）渠 道内坡左右岸砼板柴 草、垃圾、灌木等淤 积物清理；双洞子至 十三队渠（79+081-  80+883）渠道内坡右 岸砼板柴草、垃圾、 灌木等淤积物清理， 共计4.494km |
| 1.1.1.1.1.6 | 尾闸柴草清理 | 台时 | 10 |  |  | 行水初期尾闸柴草清 理，冬灌放水前一次 |
| 1.1.1.1.2 | 清秀园拱桥至109国道公路桥 渠道淤积物清理 | m | 580 |  |  | 桩号0+900-1+480 |
| 1.1.1.1.2.1 | 淤积物倒运 | m3 | 5959.38 |  |  |  |
| 1.1.1.1.2.2 | 清淤物拉运 | m3 | 2554.02 |  |  | 运距5km |
| 1.1.1.1.2.3 | 施工便道土方 | m3 | 728.75 |  |  | 施工便道路面宽5m,便 道斜坡长20m，上面铺 设20cm厚的砂砾石混 合料 |
| 1.1.1.1.2.4 | 施工便道砂砾石(20cm） | m3 | 20 |  |  |  |
| 1.1.1.1.2.5 | 施工便道拆除 | m3 | 748.75 |  |  |  |
| 1.1.1.1.3 | 老长渠至贺兰山公路桥渠道 淤积物清理 | m | 1685 |  |  | 桩号：68+358-70+043 |
| 1.1.1.1.3.1 | 清淤物拉运 | m3 | 3491.5 |  |  | 运距5km |
| 1.1.1.1.4 | 渠堤两侧及周边垃圾清理 |  |  |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.1.4.1 | 汉延渠进水闸至南二渠渠堤 两侧及周边垃圾清理 | m3 | 180 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.1.4.2 | 南二渠至唐铎节制闸出口海 漫渠堤两侧及周边垃圾清理 | m3 | 165 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.1.4.3 | 唐铎节制闸出口海漫至新109 国道公路桥以上渠堤两侧及 周边垃圾清理 | m3 | 480 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.1.4.4 | 新109国道公路桥以下至蔡家 桥以上渠堤两侧及周边垃圾 清理 | m3 | 120 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.1.4.5 | 蔡家桥以下至巴歇尔量水堰 渠堤两侧及周边垃圾清理 | m3 | 120 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.2 | 渠堤修整 |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.1.2.1 | 望增公路桥至中干沟渡槽路 面维修 | m | 6713 |  |  | 桩号：27+550-  34+263，长6713m，  宽4m，局部坑洼处维 修 |
| 1.1.1.2.1.1 | 路基整平 | m2 | 4296.32 |  |  |  |
| 1.1.1.2.1.2 | 砂砾石修补（10cm) | m2 | 4296.32 |  |  |  |
| 1.1.1.2.2 | 蔡家桥至西沙渠渠堤路面维 修 | m | 3265 |  |  | 桩号：64+391-  67+656，长3265m，  宽4m，局部坑洼处维 修 |
| 1.1.1.2.2.1 | 路基整平 | m2 | 2089.6 |  |  |  |
| 1.1.1.2.2.2 | 砂砾石修补（10cm) | m2 | 2089.6 |  |  |  |
| 1.1.1.2.3 | 王澄节制闸至巴歇尔量水槽 | m | 2644 |  |  | 桩号：79+090-  81+734，长2644m，  宽4m，局部坑洼处维 修 |
| 1.1.1.2.3.1 | 路基整平 | m2 | 1692.16 |  |  |  |
| 1.1.1.2.3.2 | 砂砾石修补（10cm) | m2 | 1692.16 |  |  |  |
| 1.1.1.3 | 渠堤加固 |  |  |  |  |  |
| 1.1.1.3.1 | 47+000-47+630渠堤加固 | m | 630 |  |  |  |
| 1.1.1.3.1.1 | 土方拉运 | m3 | 945 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.1.3.1.2 | 土方回填 | m3 | 945 |  |  |  |
| 1.1.1.3.2 | 镇河公路桥至银东涵洞渠堤 加固 | m | 572 |  |  | 桩号62+019-62+591 |
| 1.1.1.3.2.1 | 土方拉运 | m3 | 858 |  |  | 运距5km |
| 1.1.1.3.2.2 | 土方回填 | m3 | 858 |  |  |  |
| 1.1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.1 | 局部整修 |  |  |  |  |  |
| 1.1.2.1.1 | 金贵节制闸下游砼连接段与 渠底预制砼板交接处维修 | m | 18.12 |  |  | 桩号：67+680- 67+698.12 |
| 1.1.2.1.1.1 | 预制砼板拆除 | m3 | 6.03 |  |  |  |
| 1.1.2.1.1.2 | 砂浆垫层拆除 | m3 | 3.02 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.2.1.1.3 | 拆除混凝土预制板、砂浆垫 层、土方转运 | m3 | 9.05 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.2.1.1.4 | 土方开挖 | m3 | 23.89 |  |  |  |
| 1.1.2.1.1.5 | 渠底整平 | m2 | 100.57 |  |  |  |
| 1.1.2.1.1.6 | 复合土工膜铺设 | m2 | 117.7 |  |  | 两布一膜  （200g/0.5mm/200g） |
| 1.1.2.1.1.7 | 现浇混凝土齿墙  （C30/W6/F150） | m3 | 2.78 |  |  | 齿墙深0.5m，  宽0.5m，拆除两端与 预制板相接处设置 |
| 1.1.2.1.1.8 | 现浇混凝土渠底  （C30/W6/F150）（30cm） | m3 | 29.97 |  |  |  |
| 1.1.2.1.1.9 | 聚乙烯闭孔泡沫板 | m3 | 0.53 |  |  | 大于等于100KG/m³ |
| 1.1.2.1.1.10 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.11 |  |  | 深度0.06m |
| 1.1.2.1.2 | 潘昶桥段何家灌洞处渠底砼 板维修 | m | 24.15 |  |  | 桩号：71+754- 71+778.15 |
| 1.1.2.1.2.1 | 人工渠底清淤 | m3 | 7.25 |  |  |  |
| 1.1.2.1.2.2 | 隆起预制砼板拆除 | m3 | 6.52 |  |  |  |
| 1.1.2.1.2.3 | 砂浆垫层拆除 | m3 | 3.26 |  |  |  |
| 1.1.2.1.2.4 | 废渣清理外运 | m3 | 9.13 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.2.1.2.5 | 渠底整平 | m2 | 108.68 |  |  |  |
| 1.1.2.1.2.6 | M7.5砂浆垫层（3cm厚） | m2 | 108.68 |  |  |  |
| 1.1.2.1.2.7 | 旧砼板砌筑 | m3 | 1.96 |  |  | 利用旧板30% |
| 1.1.2.1.2.8 | C25W6 F150新预制渠底砼板 砌筑 | m3 | 4.56 |  |  | 新板70% |
| 1.1.2.1.2.9 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.13 |  |  |  |
| 1.1.2.1.3 | 掌二渠至小北渠渠底砼板维 修 | m | 600 |  |  | 56+733-57+748范围内 渠底600m冻胀两路砼 板维修 |
| 1.1.2.1.3.1 | 隆起预制砼板拆除 | m3 | 41.4 |  |  |  |
| 1.1.2.1.3.2 | 砂浆垫层拆除 | m3 | 20.7 |  |  |  |
| 1.1.2.1.3.3 | 废渣清理外运 | m3 | 57.96 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.2.1.3.4 | 渠底整平 | m2 | 690 |  |  |  |
| 1.1.2.1.3.5 | M7.5砂浆垫层（3cm厚） | m2 | 690 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.2.1.3.6 | 旧砼板砌筑 | m3 | 12.42 |  |  | 利用旧板30% |
| 1.1.2.1.3.7 | C25W6F150新预制渠底砼板砌 筑 | m3 | 28.98 |  |  | 新板70% |
| 1.1.2.1.3.8 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.21 |  |  |  |
| 1.1.2.1.4 | 屈家渠至西渠渠底砼板维修 | m | 560 |  |  | 39+037-41+395范围内 渠底560m冻胀两路砼 板维修 |
| 1.1.2.1.4.1 | 隆起预制砼板拆除 | m3 | 38.64 |  |  |  |
| 1.1.2.1.4.2 | 砂浆垫层拆除 | m3 | 19.32 |  |  |  |
| 1.1.2.1.4.3 | 废渣清理外运 | m3 | 54.1 |  |  | 运距5Km |
| 1.1.2.1.4.4 | 渠底整平 | m2 | 644 |  |  |  |
| 1.1.2.1.4.5 | M7.5砂浆垫层（3cm厚） | m2 | 644 |  |  |  |
| 1.1.2.1.4.6 | 旧砼板砌筑 | m3 | 11.59 |  |  | 利用旧板30% |
| 1.1.2.1.4.7 | C25W6F150新预制渠底砼板砌 筑 | m3 | 27.05 |  |  | 新板70% |
| 1.1.2.1.4.8 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.2 |  |  |  |
| 1.1.3 | 附属设施设备工程 |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.1 | 附属设施维修养护 |  |  |  |  |  |
| 1.1.3.1.1 | 砌护渠道护坡安全警示标语 喷涂 |  |  |  |  | 砌护渠道边坡喷涂安 全警示标语，白底  漆、红字。冬灌行水 前一次费用 |
| 1.1.3.1.1.1 | 第一管理所砌护渠道护坡安 全警示标语喷涂 | 副 | 26 |  |  |  |
| 1.1.3.1.1.2 | 第二管理所砌护渠道护坡安 全警示标语喷涂 | 副 | 35 |  |  |  |
| 1.1.3.1.1.3 | 第三管理所砌护渠道护坡安 全警示标语喷涂 | 副 | 110 |  |  |  |
| 1.1.3.1.1.4 | 第四管理所砌护渠道护坡安 全警示标语喷涂 | 副 | 75 |  |  |  |
| 1.1.3.1.1.5 | 第五管理所砌护渠道护坡安 全警示标语喷涂 | 副 | 85 |  |  |  |
| 1.1.3.1.2 | 安全警示标志牌维护 |  |  |  |  | 对大理石、砼、铁质 等警示牌维护。人工 喷涂底漆和警示文  字。 |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.3.1.2.1 | 第一管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 30 |  |  | 600mm\*800mm大理石、 砼、铁质警示牌 |
| 1.1.3.1.2.2 | 第一管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 3 |  |  | 1.1m\*0.9m重点建筑物 警示牌，大理石材质 |
| 1.1.3.1.2.3 | 第二管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 34 |  |  | 600mm\*800mm大理石、 砼、铁质警示牌 |
| 1.1.3.1.2.4 | 第二管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 4 |  |  | 1.1m\*0.9m重点建筑物 警示牌 |
| 1.1.3.1.2.5 | 第三管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 23 |  |  | 600mm\*800mm大理石、 砼、铁质警示牌 |
| 1.1.3.1.2.6 | 第三管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 3 |  |  | 1.1m\*0.9m重点建筑物 警示牌，大理石材质 |
| 1.1.3.1.2.7 | 第四管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 15 |  |  | 600mm\*800mm大理石、 砼、铁质警示牌 |
| 1.1.3.1.2.8 | 第四管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 4 |  |  | 1.1m\*0.9m重点建筑物 警示牌，大理石材质 |
| 1.1.3.1.2.9 | 第五管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 38 |  |  | 600mm\*800mm大理石、 砼、铁质警示牌 |
| 1.1.3.1.2.10 | 第五管理所安全警示标志牌 维护 | 块 | 8 |  |  | 1.1m\*0.9m重点建筑物 警示牌，大理石材质 |
| 1.1.3.1.3 | 渠堤限宽限高杆维护 |  |  |  |  | 对限宽限高杆进行维 护。去除灰尘、油污 及松动的旧漆层，涂 刷底漆和面漆，及时 修补局部锈蚀或剥  落。 |
| 1.1.3.1.3.1 | 第一管理所 | 处 | 4 |  |  |  |
| 1.1.3.1.3.2 | 第二管理所 | 处 | 13 |  |  |  |
| 1.1.3.1.3.3 | 第三管理所 | 处 | 6 |  |  |  |
| 1.1.3.1.3.4 | 第四管理所 | 处 | 6 |  |  |  |
| 1.1.3.1.3.5 | 第五管理所 | 处 | 23 |  |  |  |
| 1.1.3.1.4 | 渠堤限行杆安装 |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.3.1.4.1 | 混凝土路面限行地杆安装 （不含行人道地杆） | 个 | 1 |  |  | 限行地杆3.0m(宽）。 混凝土路面安装不做 基础，膨胀螺栓固  定；立、横杆采用， 室外地坪以上外露高 度0.8m；杆体涂刷红 白相间安全色反光漆 二遍。横杆上设  置0.4m（宽）\*0.25 （高）警示牌，国标 镀锌材质，版面采用 高速公路用蓝白双面 反光贴。限行杆一侧 活动杆，另一侧焊接 门鼻，挂锁固定，含 锁、钥匙费用。 |
| 1.1.3.1.4.2 | 混凝土路面限行地杆安装 （含行人道地杆） | 个 | 4 |  |  | 限行地杆3.0m(宽）+ 行人道地杆0.8m  (高）。混凝土路面安 装不做基础，膨胀螺 栓固定；立、横杆采 用DN100国标镀锌钢管 （4mm厚），室外地坪 以上外露高度0.8m；  杆体涂刷红白相间安 全色反光漆二遍。横 杆上设置0.4m  （宽）\*0.25（高）警 示牌，国标镀锌材  质，版面采用高速公 路用蓝白双面反光  贴。限行杆一侧活动 杆，另一侧焊接门  鼻，挂锁固定，含 锁、钥匙费用。 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.3.1.4.3 | 碎石、土路面限行地杆安装 （不含行人道地杆） | 个 | 2 |  |  | 限行地杆3.0m(宽）。 混凝土基础采用标号 C25混凝土，尺寸：  0.6m（长）\*0.6m  （宽）\*0.6m（高）； 立、横杆采用DN100国 标镀锌钢管  （4mm厚），室外地坪 以上外露高度0.8m；  杆体涂刷红白相间安 全色反光漆二遍。横 杆上设置0.4m  （宽）\*0.25（高）警 示牌，国标镀锌材  质，版面采用高速公 路用蓝白双面反光  贴。限行杆一侧活动 杆，另一侧焊接门  鼻，挂锁固定，含 锁、钥匙费用。 |
| 1.1.3.1.4.4 | 碎石、土路面限行地杆安装 （含行人道地杆） | 个 | 7 |  |  | 限行地杆3.0m(宽）+ 行人道地杆0.8m  (高）。基础采用标号 C25混凝土，尺寸：  0.6（长）\*0.6  （宽）\*0.6（高）  米；立、横杆采用  DN100国标镀锌钢管  （4mm厚），室外地坪 以上外露高度0.8m；  杆体涂刷红白相间安 全色反光漆二遍。横 杆上设置0.4m  （宽）\*0.25（高）警 示牌，国标镀锌材  质，版面采用高速公 路用蓝白双面反光  贴。限行杆一侧活动 杆，另一侧焊接门  鼻，挂锁固定，含 锁、钥匙费用。 |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.1.3.1.4.5 | 钢制波形防护栏杆 | m | 18 |  |  | 钢制波形防护栏杆  （3mm厚），基础采用 标号C25混凝土，尺  寸：0.6（长）\*0.6 （宽）\*0.8（高）  米，含此费用。 |
| 1.2 | 渠系建筑物工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.1 | 土方工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1 | 清淤工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.1.1.1 | 干渠直开口清淤（243座） | m3 | 729 |  |  | 机械20%施工，配  合80%人工，冬灌行水 前1次，运距2-3km |
| 1.2.2 | 石方工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1 | 直开口边坡、底板裂缝处理 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1.1 | 友爱渠 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1.1.1 | 八字墙贴面砼拆除 | m3 | 7.55 |  |  | 拆除运距5km |
| 1.2.2.1.1.2 | 八字墙砼浇筑 | m3 | 7.55 |  |  | C25 |
| 1.2.2.1.1.3 | 聚乙烯闭孔泡沫板 | m3 | 0.2 |  |  |  |
| 1.2.2.1.1.4 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.06 |  |  |  |
| 1.2.2.1.1.5 | 台帽 | m3 | 0.9 |  |  | C25 |
| 1.2.2.1.2 | 段子渠 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1.2.1 | 八字墙贴面砼拆除 | m3 | 7.55 |  |  | 拆除运距5km |
| 1.2.2.1.2.2 | 八字墙砼浇筑 | m3 | 7.55 |  |  | C25 |
| 1.2.2.1.2.3 | 聚乙烯闭孔泡沫板 | m3 | 0.2 |  |  |  |
| 1.2.2.1.2.4 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.06 |  |  |  |
| 1.2.2.1.2.5 | 台帽 | m3 | 0.9 |  |  | C25 |
| 1.2.2.1.3 | 唐古渠 |  |  |  |  |  |
| 1.2.2.1.3.1 | 八字墙贴面砼拆除 | m3 | 7.3 |  |  | 拆除运距5km |
| 1.2.2.1.3.2 | 八字墙砼浇筑 | m3 | 7.3 |  |  | C25 |
| 1.2.2.1.3.3 | 聚乙烯闭孔泡沫板 | m3 | 0.2 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.2.2.1.3.4 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.06 |  |  |  |
| 1.2.2.1.3.5 | 台帽 | m3 | 0.9 |  |  | C25 |
| 1.2.2.2 | 直开口封堵 |  |  |  |  | 边渠、洼路渠 |
| 1.2.2.2.1 | 直开口人工清淤 | m3 | 33 |  |  |  |
| 1.2.2.2.2 | 淤积物拉运 | m3 | 33 |  |  | 运距5Km |
| 1.2.2.2.3 | 砼表面凿毛 | m2 | 3.68 |  |  |  |
| 1.2.2.2.4 | 钢筋植筋 | 个 | 84 |  |  | Ф 16钢筋 |
| 1.2.2.2.5 | 钢筋制安 | t | 0.27 |  |  | Ф 16钢筋，双层钢筋 网片间距150mm |
| 1.2.2.2.6 | C25砼浇筑 | m3 | 2.48 |  |  | 长3.6m，高2.3m，厚 度0.3m |
| 1.2.2.2.7 | 钢模板支护 | m2 | 8.28 |  |  | 长3.6m，高2.3m |
| 1.2.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.1 | 渡槽主体结构维修 |  |  |  |  | 渡槽维修、缺陷处理 及附属设施安装 |
| 1.2.3.1.1 | 渡槽栏杆维护 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.1.1.1 | 渡槽栏杆维护 | m | 1197 |  |  | 除锈两遍，刷一遍防 锈底漆，刷红白相间 反光漆两遍；二所：  570m（唐铎），三 所：530m（中干  沟）；四所：97m（掌 政）。 |
| 1.2.3.1.2 | 永清沟渡槽进口八字两侧人 行桥面混凝土加固 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.1.2.1 | 钢筋制安 | t | 0.14 |  |  | Ø16钢筋网片，间距20  cm |
| 1.2.3.1.2.2 | 植筋连接 | 个 | 26 |  |  | Ø16钢筋 |
| 1.2.3.1.2.3 | 现浇混凝土台面板 | m3 | 2 |  |  | C20 |
| 1.2.3.1.3 | 中干沟渡槽左岸进出口土方 沉陷处理 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.1.3.1 | 土方开挖 | m3 | 20 |  |  |  |
| 1.2.3.1.3.2 | 土方转运 | m3 | 40 |  |  | 两处，运距5Km |
| 1.2.3.1.3.3 | 土方回填（夯填） | m3 | 60 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.2.3.2 | 唐铎渡槽进出口砼底板及扭 面维修 |  |  |  |  |  |
| 1.2.3.2.1 | 进出口砼底板及扭面局部混 凝土剥蚀损坏面修复 | m2 | 180.29 |  |  | 包括剥蚀混凝土的清 除、基面清洗、聚合 物水泥砂浆修补, 占底 板和扭面总面积的20% |
| 1.2.3.2.2 | 进出口砼底板及扭面聚脲防 护处理 | m2 | 901.46 |  |  | 包括底材处理、涂刷 界面剂、大面积涂刷 高性能刮涂聚脲厚度2 mm（刮涂遍数  为6~8遍）。 |
| 1.2.3.2.3 | 双组分聚氨酯密封膏填缝 | m3 | 0.72 |  |  | 进出口砼底板伸缩缝 处理 |
| 1.2.4 | 附属设施设备工程 |  |  |  |  |  |
| 1.2.4.1 | 重点建筑物太阳能路灯 | 套 | 36 |  |  | 望增公路桥(27+530)- 唐铎节制闸(27+936) 安装8套，36+750至三 所（36+900）安装4  套，小观桥退水闸  (43+250)至小观桥  (43+675)安装8套，金 贵节制闸(67+650)至 二排渡槽(68+112)安 装9套，红旗桥路  (71+650)-潘昶节制闸 (71+995)安装7套 |
| 1.2.4.1.1 | 土方开挖 | m3 | 42.84 |  |  |  |
| 1.2.4.1.2 | 土方回填 | m3 | 34.2 |  |  | 夯填 |
| 1.2.4.1.3 | 太阳能路灯（SGZM型6米高、 含蓄电池、带灯罩造型） | 套 | 36 |  |  |  |
| 1.2.4.1.4 | C25混凝土浇筑基座 | m3 | 23.04 |  |  |  |
| 1.2.4.1.5 | 预埋件制作及安装 | t | 0.54 |  |  |  |
| 1.3 | 量测水设施设备 |  |  |  |  |  |
| 1.3.1 | 干渠直开口维修养护 | 座 |  |  |  | 冬灌行水前一次费用 |
| 1.3.1.1 | 启闭机维护 | 台 | 64 |  |  | 启闭力<3t，一次费用 |
| 1.3.1.2 | 水尺喷刷 | 工日 | 60 |  |  | 一次费用 |
| 1.3.1.3 | 防盗箱维护 | 工日 | 60 |  |  | 一次费用 |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.3.1.4 | 闸门保养 | 扇 | 64 |  |  | 闸门养护，面  积≤1㎡，一次费用 |
| 1.3.1.5 | 自喷漆 | 桶 | 240 |  |  | 一次费用 |
| 1.3.2 | 干、支渠测流断面维护 |  |  |  |  | 测流设施维护及断面 杂物清理，局部浆砌 石及砼维修。冬灌放 水前一次费用 |
| 1.3.2.1 | 干渠测流断面维护 | 处 | 4 |  |  | 主要包括：果子渠、 唐铎、通桥、蔡家桥 |
| 1.3.2.2 | 支渠测流断面维护 | 处 | 43 |  |  | 主要包括：东支渠、 西安渠、水磨渠、大 北渠、王渠、散水  渠、莲湖渠、时坊  渠、八八渠、南二  渠、马寨渠、小北  渠、四渠，果子渠、 大中渠、三合渠、中 渠、侯丁渠、西丁  渠、小牛渠，大南  渠、三号渠、二号  渠、五子渠、新渠、 姜子渠、胜利东渠、 三号渠、吴家渠、四 号渠、大银河渠、燕 二渠、小长渠、北达 渠、老南渠、格斗  渠、毕家渠、青年 渠、小西渠、北毛 渠、大高渠、南毛 渠、营门中渠 |
| 1.4 | 防护林工程 |  |  |  |  |  |
| 1.4.1 | 灌排渠道及渠系建筑物防护 林（带）工程 |  |  |  |  |  |
| 1.4.1.1 | 太阳能板及视频监控设施周 边树木修剪 |  |  |  |  | 渠道管辖范围内太阳 能板及视频监控设施 周边树木修剪 |
| 1.4.1.1.1 | 人工修剪及现场清理 | 工日 | 50 |  |  |  |
| 1.4.1.1.2 | 板车杂物外运 | 台时 | 14 |  |  |  |
| 1.4.1.1.3 | 机械油锯 | 台班 | 10 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.4.1.2 | 重点渠堤段落零星树木维护 |  |  |  |  | 桩号6+150-6+900， 12+700-13+400，  16+200—16+300，  20+322——20+500， 43+626——46+260， 52+100—52+810，  61+150—  61+688,64+031— 64+390，67+650— 67+933，71+646— 71+989，73+865— 73+973树木修剪  （胸20公分以内）， 修剪树木约1000棵 |
| 1.4.1.2.1 | 人工修剪及现场清理 | 工日 | 75 |  |  |  |
| 1.4.1.2.2 | 板车杂物外运 | 台时 | 24 |  |  |  |
| 1.4.1.2.3 | 机械油锯 | 台班 | 15 |  |  |  |
| 1.4.1.3 | 渠堤两侧倒伏树木清理 |  |  |  |  |  |
| 1.4.1.3.1 | 清除倒伏树木及现场清理 | 工日 | 62 |  |  |  |
| 1.4.1.3.2 | 汽车起重机（15t) | 台时 | 6 |  |  |  |
| 1.4.1.3.3 | 板车杂物外运 | 台时 | 30 |  |  |  |
| 1.4.1.3.4 | 机械油锯 | 台班 | 20 |  |  |  |
| 1.4.1.4 | 新109公路汉延渠桥上左堤二 台树木修剪 |  |  |  |  | 桩号：48+600-  49+800，树木胸径40 cm以内，修剪树木约 300棵 |
| 1.4.1.4.1 | 人工修剪及现场清理 | 工日 | 20 |  |  |  |
| 1.4.1.4.2 | 板车杂物外运 | 台时 | 14 |  |  |  |
| 1.4.1.4.3 | 机械油锯 | 台班 | 10 |  |  |  |
| 1.5 | 灌溉实验工程 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1 | 红星试验站围栏、电路及实 验室维修 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.1 | 部分围栏及抽水泵房大门维 修 |  |  |  |  | 桩号：31+910，围栏 长3米，高1.8米，长 42m |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.5.1.1.1 | 旧栏杆拆除 | 工日 | 1 |  |  |  |
| 1.5.1.1.2 | 倾倒栏杆维修 | 工日 | 4 |  |  |  |
| 1.5.1.1.3 | 基坑土方开挖 | m3 | 2.4 |  |  | 0.5m\*0.5m\*0.6m |
| 1.5.1.1.4 | 基坑混凝土浇筑 | m3 | 2.4 |  |  | 砼标号：C25 |
| 1.5.1.1.5 | 围栏维修 | m | 42 |  |  | 绿色围栏，含立柱， 高1.8m |
| 1.5.1.1.6 | 抽水泵房大门维修 | m2 | 2.97 |  |  | 钢制防盗门乙级 |
| 1.5.1.2 | 试验站电路维修 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.2.1 | 电缆 | m | 80 |  |  | YJV22-5\*35，铜芯 |
| 1.5.1.2.2 | 金属穿线管 | m | 80 |  |  | KBG-75 |
| 1.5.1.2.3 | 卡子 | 个 | 50 |  |  | KBJ卡子 |
| 1.5.1.2.4 | 终端头 | 个 | 2 |  |  | 35平方 |
| 1.5.1.2.5 | 电子计量表 | 块 | 2 |  |  | 三相表 |
| 1.5.1.2.6 | 路灯砼电杆架设 | 根 | 2 |  |  | 高6m，含电杆材料费 |
| 1.5.1.2.7 | 横担瓷瓶安装 | 套 | 2 |  |  | 含材料费 |
| 1.5.1.2.8 | 送配电装置设备系统调试 （1KV以下交流供电） | 系统 | 1 |  |  |  |
| 1.5.1.3 | 实验室墙面及屋顶粉刷 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.3.1 | 实验室墙面及屋顶粉刷 | m2 | 95 |  |  | 房间：6\*6m |
| 1.5.1.4 | 实验工器具维修 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.4.1 | 实验台面维修 | m | 10 |  |  | 实验台台面材质：理 化板12.7mm，宽度75 cm |
| 1.5.1.5 | 灌溉实验工程维护 |  |  |  |  |  |
| 1.5.1.5.1 | 实验用地整治 | 亩 | 40 |  |  | 包括实验用地平整、 打梗 |
| 1.5.1.5.2 | 实验用地主管网维护 | m | 300 |  |  | 含管沟土方开挖及回 填、管道铺设及辅材 |
| 1.6 | 管理房工程 |  |  |  |  |  |
| 1.6.1 | 管理所、段电路维护、改造 及整治 | 处 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.6.1.1 | 马寨桥管理段厨房及库房室 内线路改造 | ㎡ | 86.4 |  |  |  |
| 1.6.1.1.1 | 线管弯头及配件 | 项 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.1.2 | 86型暗盒 | 件 | 6 |  |  |  |
| 1.6.1.1.3 | 配电箱 | 套 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.1.4 | 新线路增加空气开关 | 件 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.1.5 | 照明开关 | 件 | 3 |  |  |  |
| 1.6.1.1.6 | 墙面排插 | 套 | 5 |  |  |  |
| 1.6.1.1.7 | φ4mm²铜线管内穿线 | m | 300 |  |  | 含电线材料费 |
| 1.6.1.1.8 | 管线开槽及安装 | m | 250 |  |  | 含线管材料费 |
| 1.6.1.1.9 | 人工垃圾清理 | 工日 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.2 | 果子渠段电路维护、改造及 整治 | 处 | 1 |  |  | 1.2公里的原有线路拆 除，包括18根电杆；  新增配电柜1个及1个 空开 |
| 1.6.1.2.1 | 汽车起重机（15t) | 台时 | 12 |  |  | 电杆拆除 |
| 1.6.1.2.2 | 板车杂物外运 | 台时 | 10 |  |  | 拆除电杆转运 |
| 1.6.1.2.3 | 挖掘机1.0m³ | 台时 | 12 |  |  | 电杆挖除 |
| 1.6.1.2.4 | 旧电线人工拆除 | 工日 | 6 |  |  |  |
| 1.6.1.2.5 | 新线路增加电表箱（阻燃防 水） | 个 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.2.6 | 新线路增加空气开关 | 个 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.2.7 | 新线路增加铝芯电缆敷设 | m | 25 |  |  | 35mm²铝芯四芯电缆竖 直敷设，含材料费等 |
| 1.6.1.2.8 | DN35铜铝线鼻 | 个 | 8 |  |  |  |
| 1.6.1.2.9 | DN50PVC线管 | 根 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.3 | 四所机关电路维护、改造及 整治 |  |  |  |  |  |
| 1.6.1.3.1 | 土方开挖 | m3 | 57.09 |  |  |  |
| 1.6.1.3.2 | 混凝土路面拆除 | m3 | 2.7 |  |  | 厚度：20cm，无筋 运距5km |
| 1.6.1.3.3 | 电缆保护管敷设 | m | 50 |  |  | PVC套管（直 径100mm） |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.6.1.3.4 | 电缆敷设 | m | 268 |  |  | 70mm2铝芯电缆水平敷 设，含材料费 |
| 1.6.1.3.5 | 电缆沟铺砂盖砖栽设混凝土 标识 | m | 268 |  |  |  |
| 1.6.1.3.6 | 土方回填 | m3 | 57.09 |  |  |  |
| 1.6.1.3.7 | 混凝土路面恢复 | m2 | 13.5 |  |  | 砼标号：C25，厚20cm |
| 1.6.1.3.8 | 面包砖铺设 | m2 | 40.8 |  |  | 面包砖规格：  200mm\*100mm\*60mm |
| 1.6.1.3.9 | 人工钻孔混凝土墙体钻孔钻 孔直径(200mm以内) | 个 | 5 |  |  |  |
| 1.6.1.3.10 | 人工堵洞眼 | 工日 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.3.11 | 输配电装置系统调试≤1kV交 流供电 | 系统 | 1 |  |  |  |
| 1.6.1.3.12 | 电表箱线路维修 | 工日 | 3 |  |  |  |
| 1.6.2 | 化粪池清理 |  |  |  |  |  |
| 1.6.2.1 | 化粪池清理 | 次 | 28 |  |  | 第二、三、四、五管 理所化粪池1年清理2 次；管理段管理用房 （林皋桥、马寨桥、 果子渠、唐铎、王闸 桥、小观桥、通桥、 蔡家桥、潘昶桥、王 澄桥）化粪池抽清， 一年2次 |
| 1.6.3 | 果子渠段维修引水机井 | 元 |  |  |  |  |
| 1.6.3.1 | 50米机井（25公分直径） | 米 | 50 |  |  |  |
| 1.6.3.2 | 管道穿墙根 | 个 | 15 |  |  |  |
| 1.6.3.3 | PPR自来水管道DN32 | 根 | 10 |  |  |  |
| 1.6.3.4 | 橡塑保温材料DN32 | m | 10 |  |  |  |
| 1.6.3.5 | DN32配套管件 | 个 | 46 |  |  |  |
| 1.6.3.6 | DN20配套管件 | 个 | 64 |  |  |  |
| 1.6.3.7 | DN32PPR管卡 | 包 | 1 |  |  |  |
| 1.6.3.8 | 聚乙烯生料带 | 卷 | 10 |  |  |  |
| 1.6.3.9 | DN20PPR水管 | 根 | 10 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.6.3.10 | 750W变频自吸泵 | 台 | 1 |  |  | 额定流量：2.5m³/h, 额定扬程25m，最高吸 程9m，口径：1寸  （PPR32） |
| 1.6.3.11 | PE食材级压力储水罐 | 个 | 1 |  |  | 200L |
| 1.6.3.12 | 人工安装 | 工日 | 5 |  |  |  |
| 1.6.4 | 第五管理所管理用房化粪池  管道维修 | 元 |  |  |  |  |
| 1.6.4.1 | 化粪池基坑人工开挖 | m3 | 31.56 |  |  | Ⅰ 、 Ⅱ类土 |
| 1.6.4.2 | 土方回填 | m3 | 21.64 |  |  |  |
| 1.6.4.3 | 出水管砼垫层 | m3 | 0.8 |  |  | C25 |
| 1.6.4.4 | 出水管铺设 | m | 45 |  |  | PE波纹管，直 径300mm，SN10 |
| 1.6.4.5 | 塑料管与检查井连接处抹灰 处理 | m2 | 3 |  |  |  |
| 1.6.4.6 | 10m³钢化玻璃化粪池购置吊 装 | 座 | 1 |  |  | 含运输费 |
| 1.6.4.7 | 检查井 | 座 | 1 |  |  |  |
| 1.6.4.8 | 钢纤维检查井井盖、井圈购 置安装 | 个 | 6 |  |  |  |
| 1.6.4.9 | 土工膜铺设 | m2 | 10 |  |  | 两布一膜，  200g/0.5mm /200g |
| 1.6.4.10 | 成品滤井购置、安装 | 套 | 2 |  |  |  |
| 1.6.4.11 | 反滤料铺设 | m3 | 3 |  |  |  |
| 1.6.5 | 第三管理所管理用房院落地 面维修 |  |  |  |  |  |
| 1.6.5.1 | 院落预制砼道牙拆除 | m | 168 |  |  |  |
| 1.6.5.2 | 拆除砼道牙垃圾转运 | m3 | 3.36 |  |  | 运距5km |
| 1.6.5.3 | 预制砼道牙安砌垫层 | m3 | 3.74 |  |  | 含树池道牙安砌垫层, 砼标号C20 |
| 1.6.5.4 | 预制砼道牙安砌 | m | 168 |  |  | 含道牙材料费，尺 寸：  800mm\*300mm\*120mm |
| 1.6.5.5 | 树框维护 | 套 | 4 |  |  | 花岗岩树  框1200mm\*200mm\*100m m |
| 1.6.5.6 | 土方开挖 | m3 | 6.13 |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 1.6.5.7 | 土方转运 | m3 | 6.13 |  |  | 运距1-1.5Km以内 |
| 1.6.5.8 | 原土碾压 | m2 | 30.65 |  |  |  |
| 1.6.5.9 | C20砼垫层 | m3 | 3.07 |  |  | 10cm厚 |
| 1.6.5.10 | 面包砖铺设 | m2 | 30.65 |  |  | 面包砖规格：  200mm\*100mm\*60mm |
| 2 | 水闸工程 |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 闸门设施 |  |  |  |  |  |
| 2.1.1 | 水闸（大闸）维修和养护 |  |  |  |  | 冬灌放水前一次费用 |
| 2.1.1.1 | 节制闸、退水闸启闭设施及 闸门维修养护 | 孔 | 41 |  |  | 用钢丝刷或丝麻清理 丝杠、启闭机及机  壳，擦洗轴承，填筑 黄油；清理闸门表  层，调试节制闸。 |
| 2.2 | 启闭机设备 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1 | 液压启闭机 |  |  |  |  |  |
| 2.2.1.1 | 李俊节制闸液压油定期更换 | 升 | 360 |  |  |  |
| 2.2.1.2 | 林皋节制闸液压油定期更换 | 升 | 480 |  |  |  |
| 2.3 | 附属设施设备工程 |  |  |  |  |  |
| 2.3.1 | 闸房维修 |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1 | 马寨桥节制闸避雷设施修复 |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.1.1 | 脚手架搭设 | m2 | 48 |  |  | 双排 |
| 2.3.1.1.2 | 普工 | 工日 | 2 |  |  |  |
| 2.3.1.2 | 小观桥段二号渠直开口损毁 栏杆修复 |  |  |  |  |  |
| 2.3.1.2.1 | 小观桥段二号渠直开口损毁 栏杆修复 | m | 1.5 |  |  | 镀锌栏杆制作安装， 含材料费 |
| 3 | 应急抢险工程 |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 应急抢险工程 | 项 | 1 |  |  | 按暂估价25万计入。 |
| 4 | 安全生产设施设备 |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 巡护巡查设备 |  |  |  |  |  |
| 4.1.1 | 第四管理所巡护巡查设备维 修 |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 4.1.1.1 | 第四管理所巡护巡查设备维 修 | 台 | 1 |  |  |  |
| 4.2 | 安全警示工程 |  |  |  |  |  |
| 4.2.1 | 安全警示牌制作安装及其他 |  |  |  |  |  |
| 4.2.1.1 | 单面警示标牌 | 个 | 12 |  |  | 制作0.7m（宽）\*0.5m （高）栏杆固定警示 牌12个，国标镀锌材 质，版面采用高速公 路用蓝白双面反光  贴。采用自攻螺丝或 膨胀螺栓固定，应具 备防盗功能。一所4 个，二所3个，三所3 个，五所2个。 |
| 4.2.1.2 | 高杆单面警示牌 | 个 | 18 |  |  | 高杆安全警示牌（单 面）：基础采用标号  C25混凝土，尺寸：  0.6（长）\*0.6  （宽）\*0.8（高）；  立杆采用DN100国标镀 锌钢管（4mm厚），基 础之上外露高  度3.0m；版面尺寸  为：0.7m（宽）\*1.2m （高），版面采用高 速公路用蓝白双面反 光贴。一所：4个，二 所4个，三所3个，四 所3个，五所：4个，  共18个。 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 4.2.1.3 | 高杆双面警示牌 | 个 | 23 |  |  | 高杆安全警示牌（双 面）：基础采用标号  C25混凝土，尺寸：  0.6（长）\*0.6  （宽）\*0.8（高）；  立杆采用DN100国标镀 锌钢管（4mm厚），基 础之上外露高  度3.0m；版面尺寸  为：0.7m（宽）\*1.2m （高），版面采用高 速公路用蓝白双面反 光贴。一所：4个，二 所4个，三所5个，四 所5个，五所：5个，  共23个。 |
| 4.2.1.4 | 危险源公告栏 | 个 | 10 |  |  | 制作1.5m（宽）\*1.2m （高），带雨棚的不 锈钢公告栏，国标不 锈钢材质，基础采用 标号C25混凝土，尺  寸：0.6（长）\*0.6 （宽）\*0.8（高）。 安装地点为林皋涵  洞、反帝沟渡槽和涵 洞、唐铎渡槽、中干 沟渡槽、永清沟渡  槽、掌政渡槽、银东 沟涵洞、二排渡槽、 银新沟渡槽。 |
| 4.2.2 | 二所管辖范围内加设防护网 |  |  |  |  | 总长111米：南二渠北 附近30米，唐铎旧管 理段附近81米，绿色 围栏 |
| 4.2.2.1 | 基坑土方开挖 | m3 | 6 |  |  | 0.5m\*0.5m\*0.6m |
| 4.2.2.2 | 基坑混凝土浇筑 | m3 | 6 |  |  | 砼标号：C25 |
| 4.2.2.3 | 围栏维护 | m | 111 |  |  | 绿色围栏，含立柱， 高1.8m |
| 4.2.3 | 第五管理所管理用房围墙倒 塌部位及王澄桥老段加装防 护网 |  |  |  |  | 围墙倒塌部位长24m， 王澄桥老段66m |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 4.2.3.1 | 基坑土方开挖 | m3 | 4.8 |  |  | 0.5m\*0.5m\*0.6m |
| 4.2.3.2 | 基坑砼浇筑 | m3 | 4.8 |  |  | 砼标号：C25 |
| 4.2.3.3 | 围栏维护 | m | 90 |  |  | 绿色围栏，含立柱， 高1.8m |
| 4.3 | 安全防护设备 |  |  |  |  |  |
| 4.3.1 | 安全帽（白色） |  |  |  |  |  |
| 4.3.1.1 | 安全帽（白色） | 个 | 30 |  |  | 一所、四所 |
| 4.3.2 | 灭火器更换及灭火器箱购置 |  |  |  |  |  |
| 4.3.2.1 | 水基灭火器更换  （3L，-30℃) | 个 | 72 |  |  | 一所10个；二所8个 ; 三所18个；四所10  个；五所26个。 |
| 4.3.2.2 | 干粉灭火器更换 | 个 | 11 |  |  | 型号：4KG。一所4 个；二所4个 ;三所3 个。 |
| 4.3.2.3 | 干粉灭火器充装 | kg | 108 |  |  | 二所28Kg;三所30Kg ; 五所50Kg。 |
| 4.3.2.4 | 灭火器箱更换 | 个 | 3 |  |  | 五所，内置2具 |
| 4.3.2.5 | 二氧化碳灭火器更换 | 个 | 25 |  |  | 型号3KG，机房内放 置，共25个 |
| 4.3.3 | 消防自主呼吸器 |  |  |  |  |  |
| 4.3.3.1 | 消防自主呼吸器 | 个 | 34 |  |  | 一所10个、四所10 个，五所14个 |
| 4.3.4 | 绝缘用具维护 |  |  |  |  |  |
| 4.3.4.1 | 绝缘手套（15KV） | 双 | 32 |  |  | 全处共16座节制闸、 退水闸，每座配2双 |
| 4.3.4.2 | 绝缘鞋（10KV） | 双 | 32 |  |  | 全处共16座节制闸、 退水闸，每座配2双 |
| 4.3.4.3 | 绝缘垫 | ㎡ | 40 |  |  | 马寨桥节制闸、丁字 渠节制闸、唐铎节制 闸、小观桥退水闸、 掌政退水闸、潘昶节 制闸、银新沟退水  闸、王澄节制闸、王 澄退水闸控制柜、备 用电源等电器设备处 铺设。绝缘垫厚度： 5mm。 |

**建筑工程量清单报价表**

工程名称：宁夏汉延渠管理处2025年维修养护工程项目一标段（标段名称）

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 工程或费用名称 | 单位 | 数量 | 单价（元） | 合价（元） | 备注 |
| 4.4 | 应急抢险物资储备 |  |  |  |  |  |
| 4.4.1 | 唐铎节制闸备用发电机维修 养护 | 台 | 1 |  |  | 不含电瓶 |
| 4.4.2 | LED强光户外应急灯 （1200W） | 个 | 6 |  |  |  |
| 4.4.3 | 应急照明手电 | 个 | 22 |  |  | 手持 |
| 4.4.4 | 铅丝 | kg | 250 |  |  |  |
| 4.4.5 | 应急抢险安全警示带(红白相 间带反光） | m | 500 |  |  | 各所100m |
| 4.4.6 | 应急抢险救生绳（30m长） | 根 | 30 |  |  |  |
| 4.4.7 | 应急抢险扩音喇叭 | 个 | 5 |  |  | 12英寸 |
| 4.4.8 | 应急抢险土工膜 | m2 | 2000 |  |  | 两布一膜，  200g/0.5mm /200g |
| 4.4.9 | 应急抢险帐篷（12㎡） | 顶 | 11 |  |  |  |
| 4.4.10 | 雨衣、雨裤 | 套 | 20 |  |  |  |
| 4.4.11 | 连体雨裤 | 件 | 20 |  |  | 一至五所各4件 |
| 4.4.12 | 雨鞋 | 双 | 20 |  |  |  |
| 4.4.13 | 救生衣 | 件 | 15 |  |  | 一至五所各3件 |
| 4.4.14 | 救生圈 | 个 | 15 |  |  | 一至五所各3个 |
| 4.4.15 | 编制袋 | 条 | 1000 |  |  |  |
| 4.4.16 | 救援杆 | 根 | 32 |  |  | 可伸缩 |
| 4.4.17 | 蓄电池充电器 | 台 | 6 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |