

2025年松多乡马营村和  
美乡村建设项目 工程

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:



编制人:



复核人:



编制时间: 2025 年 4 月 24 日

复核时间: 2025 年 4 月 24 日

# 总 说 明

工程名称：2025年松多多马营村和美乡村建设项目

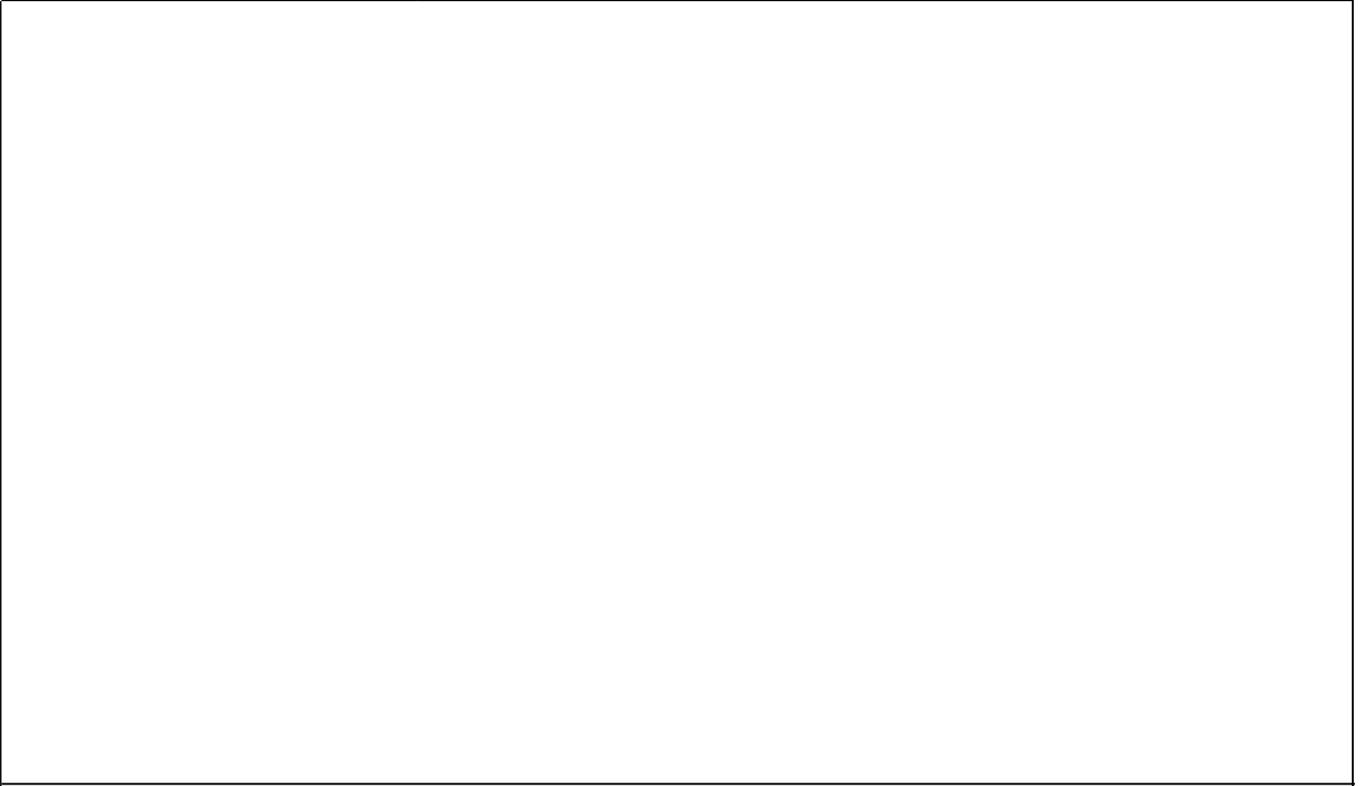
第 1 页 共 2 页

- 一、工程名称：2025年松多多马营村和美乡村建设项目
- 二、工程内容：村道维修改造、路基修复、导流排水管涵、涵洞、道路防护栏、排水沟、道路照明路灯、路灯维修、垃圾斗、道路标线、村容村貌整治。
- 三、编制依据：
  - 3.1 《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）
  - 3.2 《青海省房屋建筑与装饰工程定额》（2020年）
  - 3.3 《青海省房屋修缮工程计价定额》（2020版）
  - 3.4 《青海省通用安装工程计价定额》（2020）
  - 3.5 《青海省市政工程计价定额》（2020）
- 四、费用标准：
  - 4.1 青建工(2021)168号文件--青海省住房和城乡建设厅青海省财政厅关于发布《青海省建筑安装工程费用项目组成及计算规则》的通知；
  - 4.2 《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2024-388号文）执行；
  - 4.3 《关于重新调整青海省建设工程计价依据增值税税率的通知》（即青建工【2019】116号文）；
  - 4.4 安全文明施工费按青建工(2022)222号文件执行。
- 五、材料调整：按《青海工程造价管理信息》2025年第2期海东市互助县主材指导价。
- 六、暂列金：按42100.00 元计入预算（不含税金额）

# 总 说 明

工程名称：2025年松多乡马营村和美  
乡村建设项目

第 2 页 共 2 页



# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年松多乡马营村和美乡村建设项目

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 |
|      |              | 整个项目   |  |                |          |       |    |     |
| 1    | 040203001001 | 村道维修改造 | 做法：<br>1. 60mmAC-13细粒式沥青混凝土面层（新建）<br>2. 乳化沥青粘层油（新建）<br>3. 原有混凝土面层（凿毛处理）<br>4. 原有200mm级配砂砾垫层<br>5. 具体做法详见图纸大样             | m <sup>2</sup> | 14161.55 |       |    |     |
| 2    | 040202003001 | 路基修复   | 1. 做法：沙化路面拆除平整，含垃圾外运，运距自行考虑<br>2. 厚度：150mm厚水稳层修复，水泥含量：5%   | m <sup>2</sup> | 7700     |       |    |     |
| 3    | 040501002001 | 导流排水管  | 1. 垫层、基础材质及厚度：150mm砂砾石垫层<br>2. 材质及规格：钢制波纹管DN500<br>3. 接口方式：热熔<br>4. 其他：具体做法详见施工图   | m              | 15       |       |    |     |
| 4    | 040501002002 | 导流排水管  | 1. 垫层、基础材质及厚度：150mm砂砾石垫层<br>2. 材质及规格：钢制波纹管DN600<br>3. 接口方式：热熔<br>4. 其他：具体做法详见施工图   | m              | 40       |       |    |     |
| 5    | 040504007001 | 涵洞     | 1. 钢筋混凝土涵洞2处，尺寸（面层尺寸3.5x8，洞口1.5x1.5米）<br>2. 粗砂层压实度不小于规范要求。基础填筑时应分层填筑、分层压实，每层压实厚度为15cm，压实度达到要求后方可进行下一层填筑。<br>3. 具体做法详见施工图 | 座              | 2        |       |    |     |
| 6    | 040205012001 | 安防护栏   | 1. 类型：C级波形护栏<br>2. 规格、型号：成品Gr-C-4E型护栏，高度   | m              | 1982     |       |    |     |
| 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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年松多乡马营村和美乡村建设项目

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 |
| 本页小计 |      |      |  |      |     |       |    |     |
|      |      |      | 90公分<br>3. 立柱：Φ114X4.5X2100下部距离路面1400mm，每4m设置一根立柱<br>4. 护栏板：4320X310X85X2.5<br>5. B型托架：300X70X4.5<br>6. 柱帽：Φ122<br>7. 连接螺栓：M16X150<br>8. 连接螺栓：M16X40<br>9. 拼接螺栓：M16X35<br>10. 防盗螺母：M16<br>11. 垫圈：M16<br>12. 横梁垫片：76X44X4<br>12. 护栏搭接方向应与行车方向一致。<br>13. 波形梁主板、立柱等构件外观统一为果绿色(原厂漆)。<br>14. 所有波形梁板均应按规范要求防腐处理<br>15. 帽顶用厚3mm的钢板压制，挂钩用扁钢或钢条制作，两者之间用点焊连接；<br>16. 柱帽应按规范要求防腐处理。<br>17. 附着式轮廓标左右对称布设，反射器颜色沿临近车道行车方向为左黄右白。<br>18. 轮廓标安装于钢护栏凹槽内时，后底板固定于板连接螺栓。<br>19. 附着式轮廓标直线段布设间距48米，曲线段适当加密。<br>20. 端头钢板厚度均为3mm；<br>21. 端头防锈处理方法 |      |     |       |    |     |
| 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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年松多乡马营村和美乡村建设项目

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 |
|      |              |        | 同护栏板；<br>22. 连接螺栓JII-3仅用于路侧护栏立柱和防阻块的连接；<br>23. 连接螺栓JII-3及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m <sup>2</sup> 。<br>24. 拼接螺栓JI-1-1仅用于二波梁间的连接；<br>25. 拼接螺栓JI-1-1及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m <sup>2</sup> ；<br>26. 拼接螺栓和其配套连接副包装前应对其表面涂少量黄油，以起到磷化润滑作用并用塑料袋密封包装；<br>27. 拼接螺栓及连接副加工成品后，其技术指标应达到国标8.8S级标准。<br>28. 连接螺栓JII-2-1仅用于二波梁防阻块和波形梁的连接；<br>29. 连接螺栓JII-2-1及配套连接副，均需进行热浸镀锌防锈处理，其镀锌量为350g/m <sup>2</sup> 。<br>30. 满足设计及规范要求<br>31. 具体做法详见施工图 |      |     |       |    |     |
| 7    | 040501019001 | 排水沟    | 1. 断面规格:400*400,含c30钢筋预制盖板及挖方、回填<br>2. 垫层、基础材质及厚度:厚10cm砂砾石垫层<br>3. 混凝土强度等级:c25混凝土<br>4. 具体做法详见施工图:   | m    | 195 |       |    |     |
| 8    | 040805001001 | 照明路灯新建 | 名称:太阳能路灯(含中国结)<br>1. 规格:TYD-010 70w  | 套    | 200 |       |    |     |
| 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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年松多乡马营村和美乡村建设项目

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 |
|      |              |          | （单头）防护等级IP65，太阳能电池组件采用锂离子电池，12V/70AH、光伏组件选用300W的单晶硅组件，太阳能板采用一块（12V/300W）单晶硅板<br>2. 灯杆材质、规格：H=6M，灯杆采用优质Q235低硅低碳高强度钢材，壁厚大于或等于3.5mm，带灯具支架，镀锌喷塑处理<br>3. 灯架形势及臂长1.5m<br>4. 路灯基础规格：1000mm*800mm*800mm，预埋件埋深600mm，接地极埋深1.3m<br>5. 含土方开挖、基础、灯、接地、底板法兰盘等综合考虑<br>6. 具体做法详见设计图纸 |      |     |       |    |     |
| 9    | 040805002001 | 照明路灯（维修） | 名称：路灯需更换：锂电池、太阳能电池组件、LED灯具；<br>1) 锂电池：电池容量：12V蓄电池容量选1440WH /12V=120AH、24V蓄电池容量选1440WH/24V=60AH，太阳能专用锂电智能储控单元（锂电池容量 ≥360WH）、额定电压12 V，锂电池使用温度范围-30~45C°；循环寿命：> 2000次（约8-10年）；防护等级：IP65；安装方式：悬挂式。<br>2) 太阳能电池组件：采用弱光性良好的芯片或进口芯片经先进工艺封装，光电转换效率在16%以上。通过信息产               | 套    | 28  |       |    |     |
| 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”。

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：2025年松多乡马营村和美乡村建设项目

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<br>暂估价 |
|      |              |        | 业部相关部门或中国科学院电工研究所的检测。具有国家发改委认定的产品合格证明（REDP认证），并通过CE国际质量认证。<br>3）、采用LED灯具；LED光源功率为60W，灯具采用高导热系数的铝合金散热器。：灯具结构紧凑、合理、使用方便；灯具电器板可方便拆下，以方便维修。灯具外壳防腐性能2类，防尘防水等级IP65。选用发光效率高、使用寿命长的LED灯具。灯具开启时，需工具开启，防止偷盗。                              |      |      |       |    |           |
| 10   | 050307017001 | 垃圾斗    | 1. 规格：≤3130mm×1800mm×1370mm 材质：采用Q235钢板制造，厚度为边3mm，底3mm，加强筋采用12号低合金槽钢以及20号方管，投标产品箱体的上端设计为整体密封式方箱结构，顶部为两侧斜角，形式如屋顶，两侧各开又2个盖板，可随时关闭，方便投料，同时垃圾倾倒入口采用锁紧式卸料门。斗体表面喷涂防锈漆，统一喷字标识，垃圾斗。<br>2. 具体样式及尺寸规格详见设备图片及参数<br>3. 中标单位和相关乡镇村委对接与现有车辆匹配 | 个    | 10   |       |    |           |
| 11   | 040205006001 | 道路标线   | 1. 材料品种：热熔型<br>2. 工艺：标线布置详见施工图，宽度为10cm的白色实线热熔型标线  | m    | 4650 |       |    |           |
| 12   | 04B001       | 环境卫生整治 | 1. 名称：按照村庄实际情况整治  | 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”。











