后四井子嘎查储草棚（

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 共两座） 工程 | | |
| 招标控制价 | | |
| 招标控制价 | （小写）： | 988851 |
|  | （大写）： | 玖拾捌万捌仟捌佰伍拾壹元整 |
| 招标人： |  | 造价咨询人： |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| 编制时间： | 年 月 日 | 复核时间： 年 月 日 |

扉-2

建设项目招标控制价汇总表

工程名称：后四井子嘎查储草棚（共两座

)

第1页共1页

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 单项工程名称 | 金额（元） | 其中：（元） | | |
| 暂估价 | 安全文明施工费 | 规费 |
| 1 | 储草棚1 |  |  |  |  |
| 2 | 储草棚2 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合计 | |  |  |  |  |

注：本表适用于工程项目招标控制价或投标报价的汇总。

表-02

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 储草棚1-土方 工程 | | | |
| 招标控制价 | | | |
| 招标控制价 | （小写）： | 16057 |  |
|  | （大写）： | 壹万陆仟零伍拾 | 柒元整 |
| 招标人： |  | 造价咨询人： |  |
| （单位资质专用章） |
| （单位盖章） |
| 法定代理人  或其授权人： |  | 法定代理人  或其授权人： |  |
|  | （签字或盖章） |  | （签字或盖章） |
| 编制人： |  | 复核人： |  |
| （造价工程师签字盖专用章） |
| （造价人员签字盖专用章） |
| 编制时间： | 年 月 日 | 复核时间： | 年 月 日 |

扉-2

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚1-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（

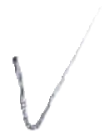
共两座）

第1页共1页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | 分部分项工程 |  |  |
| 2 | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 |  |  |
| 4 | 规费 |  |  |
| 5 | 税金 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | |  | 0 |

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

羊

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚1-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共1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 | 010101001001 | 平整场地 | 1．土壤类别：一、二类土  2．平整场地 | m2 | 1100.82 |  |  |  |
| 2 | 010101001002 | 基底钎探 | 1．土壤类别：一、二类土  2．基底钎探 | m2 | 182.28 |  |  |  |
| 3 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1．土壤类别：一、二类土  2．挖土深度：详见图纸 | m3 | 661.61 |  |  |  |
| 4 | 010103001001 | 回填方 | 1．密实度要求：满足设计  和规范要求  2．填方材料品种：原土 | m3 | 543.75 |  |  |  |
| 5 | 010103002001 | 余方弃置 | 1．废弃料品种：素土  2．运距：根据施工现场自  行考虑 | m3 | 117.86 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚1-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 3 |  |  |  |  |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 6 | 011707002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 011707002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 011707005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚1-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 10.5 |  |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.3 |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 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）：

表-13

工程名称：储草棚1-土方

主要材料和工程设备选用表

第1页共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1 | 钢钎 | kg |  | 14.897744 |  |  | Φ22~25 |  |
| 2 | 砂子中粗砂 | m3 |  | 0.457523 |  |  |  |  |
| 3 | 烧结煤矸石普通砖 | 千块 |  | 0.052861 |  |  | 240x115x53 |  |
| 4 | 水 | m3 |  | 0.09114 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

储草棚1-建筑与装饰 工程

招标控制价

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 标控制价 | （小写）： | 462490 |  |
| 招 | （大写）： | 肆拾陆万贰仟肆佰 | 玖拾元整 |
| 招标人： |  | 造价咨询人： |  |
| （单位资质专用章） |
| （单位盖章） |
| 法定代理人  或其授权人： |  | 法定代理人 |  |
| 或其授权人： |
| （签字或盖章） |
|  | （签字或盖章） |
| 编制人： |  | 复核人： |  |
| （造价工程师签字盖专用章） |
| （造价人员签字盖专用章） |
| 编制时间： | 年 月 日 | 复核时间： | 年 月 日 |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚1-建筑与装饰

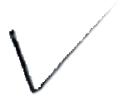
标段：后四井子嘎查储草棚（

共两座）

第1页共1页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | 分部分项工程 |  | 0 |
| 1.1 | 砌筑工程 |  |  |
| 1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 |  |  |
| 1.3 | 门窗工程 |  |  |
| 1.4 | 金属结构工程 |  |  |
| 1.5 | 装修工程 |  |  |
| 2 | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 |  |  |
| 4 | 规费 |  |  |
| 5 | 税金 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | |  |  |

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：储草棚1-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共3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 |
|  |  | 砌筑工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1．砖品种、规格、强度等  级：红砖  2．墙体类型：外墙240厚  3．砂浆强度等级、配合比  ：M7.5混合砂浆 | m3 | 36.64 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 混凝土及钢筋混  凝土工程 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 010501001001 | 垫层 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C15 | m3 | 18.23 |  |  |  |
| 3 | 010501003001 | 独立基础 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C25 | m3 | 80.43 |  |  |  |
| 4 | 010503001001 | 基础梁 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C25 | m3 | 12.14 |  |  |  |
| 5 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  : 14mm 级别：HRB40  0 | t | 0.803 |  |  |  |
| 6 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  : 16mm 级别：HRB40  0 | t | 3.153 |  |  |  |
| 7 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  :8mm 级别：HPB400  箍筋 | t | 1.106 |  |  |  |
| 8 | 010516001001 | 螺栓 | 1．预埋螺栓 | t | 0.358 |  |  |  |
| 9 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1．预埋件 | t | 0.594 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 门窗工程 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 010802002001 | 彩板门 | 1．彩钢推拉门（厂家定制  ) | m2 | 33.6 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 金属结构工程 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 010602001001 | 钢屋架 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．单榀质量：3t内  3．方钢管屋架制作、安装  、运输（运距自行考虑） | t | 7.443 |  |  |  |
| 12 | 010603003001 | 钢管柱 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管柱  3．钢管柱制作、安装、运  输（运距自行考虑） | t | 5.142 |  |  |  |
| 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

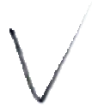
工程名称：储草棚1-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第2页共3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 |
| 13 | 010606001001 | 钢支撑 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管支撑  3．钢管支撑制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 0.675 |  |  |  |
| 14 | 010606001002 | 钢系杆 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管系杆  3．钢管系杆制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 1.142 |  |  |  |
| 15 | 010606002001 | 钢檩条 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．C型钢钢檩条  3．钢檩条制作、安装、运  输（运距自行考虑） | t | 9.384 |  |  |  |
| 16 | 010606001003 | 钢拉条 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢拉条  3．钢拉条杆制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 0.76 |  |  |  |
| 17 | 010606001004 | 钢撑杆 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢撑杆  3．钢撑杆管系杆制作、安  装、运输（运距自行考虑  ) | t | 0.182 |  |  |  |
| 18 | 010605002001 | 钢板墙板 | 1.0.5mm厚彩钢板墙面 | m2 | 686.58 |  |  |  |
| 19 | 010901002001 | 型材屋面 | 1.0.5mm厚彩钢板屋面 | m2 | 1212.81 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 装修工程 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 墙体做法 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1．内墙15厚1：2.5水泥砂  浆找平 | m2 | 151.84 |  |  |  |
| 21 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1．外墙15厚1：2.5水泥砂  浆找平 | m2 | 151.47 |  |  |  |
| 22 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | 1．外墙喷刷大白 | m2 | 151.47 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 地面 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 010401013001 | 砖地坪 | 1．红砖平铺  2.100厚细沙  3．素土夯实 | m2 | 1057.31 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 散水 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 010404001001 | 垫层 | 1．垫层材料种类、配合比  、厚度：150厚山皮石 | m2 | 106.6 |  |  |  |
| 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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚1-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第3页共3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．素土夯实 |  |  |  |  |  |
| 25 | 010507001001 | 散水 | 1.60厚C15混凝土，面上  加5厚1：1水泥砂浆随打随  抹光 | m2 | 106.6 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 坡道 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 010404001002 | 垫层 | 1．垫层材料种类、配合比  、厚度：150厚山皮石  2．素土夯实 | m2 | 30 |  |  |  |
| 27 | 011101003001 | 混凝土楼地面 | 1．面层厚度、混凝土强度  等级：100厚C20混凝土 | m2 | 30 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 011702001001 | 基础 | 1．垫层模板  2．材质自行考虑 | m2 | 36.6 |  |  |  |
| 29 | 011702001002 | 基础 | 1．独立基础模板  2．材质自行考虑 | m2 | 164.6 |  |  |  |
| 30 | 011702005001 | 基础梁 | 1．基础梁模板  2．材质自行考虑 | m2 | 141.67 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚1-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 5.5 |  |  |  |  |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 2 |  |  |  |  |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.8 |  |  |  |  |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.3 |  |  |  |  |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.1 |  |  |  |  |
| 6 | 011707002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 011707002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 011707005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚1-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  |  |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 2 | 税金 | 税前工程造价 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 合 计 | | | | |  |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称：储草棚1-建筑与装饰

第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 1128.12 |  |  | Φ8 |  |
| 2 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 823.075 |  |  | Φ14 |  |
| 3 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 3231.825 |  |  | Φ16 |  |
| 4 | 圆钢综合 | t |  | 0.65208 |  |  |  |  |
| 5 | 热轧薄钢板综合 | t |  | 9.928272 |  |  |  |  |
| 6 | 中厚钢板综合 | t |  | 0.793248 |  |  |  |  |
| 7 | 钢板综合 | t |  | 1.607688 |  |  |  |  |
| 8 | 0.5mm厚彩钢板屋面 | m2 |  | 1555.58649 |  |  |  |  |
| 9 | 0.5mm厚彩钢板墙面 | m2 |  | 727.7748 |  |  |  |  |
| 10 | 六角螺栓 | kg |  | 507.462716 |  |  |  |  |
| 11 | 铁件综合 | kg |  | 717.703851 |  |  |  |  |
| 12 | 水泥 | t |  | 5.228433 |  |  | 32.5 |  |
| 13 | 烧结煤矸石普通砖 | 千块 |  | 56.053109 |  |  | 240x115x53 |  |
| 14 | 彩钢推拉门 | m2 |  | 31.77216 |  |  |  |  |
| 15 | 玻璃胶 | 支 |  | 199.1082 |  |  |  |  |
| 16 | 焊接钢管综合 | t |  | 13.438638 |  |  |  |  |
| 17 | 模板 | m2 |  | 84.603173 |  |  |  |  |
| 18 | 木支撑 | m3 |  | 1.459763 |  |  |  |  |
| 19 | 预拌混凝土 | m3 |  | 24.87226 |  |  | C15 |  |
| 20 | 预拌混凝土 | m3 |  | 93.4957 |  |  | C25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表中所列材料设备应仅限于承包人自行采购范围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

储草棚1-电气 工程

招标控制价

招标控制价

（小写）：

15878

（大写）：

招标人：

（单位盖章）

法定代理人或其授权人：

（签字或盖章）

编制人：

（造价人员签字盖专用章）

壹万伍仟捌佰柒拾捌元整

造价咨询人：

（单位资质专用章）

法定代理人或其授权人：

（签字或盖章）

复核人： （造价工程师签字盖专用章）

编制时间：

年 月 日

复核时间：

年月日

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚1-电气 标段：后四井子嘎查储草棚（ 第1页共1页

共两座）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | 分部分项工程 |  | 0 |
| 1.1 | 强电 |  |  |
| 1.2 | 防雷接地 |  |  |
| 2 | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 |  |  |
| 4 | 规费 |  |  |
| 5 | 税金 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | |  | 0 |

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：储草棚1-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共2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 |
|  |  | 强电 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1．名称：AL-CL  2．规格：800x700x200  3．安装方式：明装 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 030411001001 | 配管 | 1．名称：电线管  2．材质：PC  3．规格：De20  4．配置形式：明配 | m | 95.63 |  |  |  |
| 3 | 030411001002 | 配管 | 1．名称：电线管  2．材质：PC  3．规格：De25  4．配置形式：暗配 | m | 102.07 |  |  |  |
| 4 | 030411004001 | 配线 | 1．名称：管内穿线  2．配线形式：照明线路  3．型号：BV  4．规格：2.5  5．材质：铜芯 | m | 291.39 |  |  |  |
| 5 | 030411004002 | 配线 | 1．名称：管内穿线  2．配线形式：动力线路  3．型号：BV  4．规格：4  5．材质：铜芯 | m | 310.71 |  |  |  |
| 6 | 030412005001 | 荧光灯 | 1．名称：LED管灯  2．规格：-1x25W  3．安装形式：吸顶 | 套 | 14 |  |  |  |
| 7 | 030404034001 | 照明开关 | 1．名称：双控开关  2．规格：A86K12-10  3．安装方式：底距地1.4m  安装 | 个 | 2 |  |  |  |
| 8 | 030404035001 | 插座 | 1．名称：密闭防尘防水型  2．安装方式：底距地1.0m  安装 | 个 | 2 |  |  |  |
| 9 | 030411006001 | 接线盒 | 1．名称：接线盒  2．安装形式：明装 | 个 | 18 |  |  |  |
| 10 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1．名称：输配电装置系统  调试  2．电压等级（kV）：交流供  电≤1kV | 系统 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 防雷接地 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 030409008001 | 等电位端子箱 | 1．名称：等电位端子箱  2．规格：标准等电位箱 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 030409008002 | 测试板 | 1．名称：接地电阻测试点 | 台 | 4 |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |

注：为计取规费等的使用，可在表中增设其中：“定额人工费”

00

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚1-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第2页共2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 |
| 13 | 030409002001 | 接地母线 | 1．名称：户内接地母线  2．材质：镀锌扁钢  3．规格：-40＊4 | m | 187.61 |  |  |  |
| 14 | 030409004001 | 均压环 | 1．安装形式：利用基础内  两根主筋（D＞10MM）做接  地网线 | m | 222.85 |  |  |  |
| 15 | 030409003001 | 避雷引下线 | 1．名称：避雷引下线  2．安装形式：利用结构柱  子内两根主筋（D≥16MM）  做防雷引下线  3．断接卡子：10套 | m | 45 |  |  |  |
| 16 | 030414011001 | 接地装置 | 1．名称：接地装置系统测  试 | 系统 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1．脚手架搭拆 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚1-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 2 |  |  |  |  |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.8 |  |  |  |  |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.1 |  |  |  |  |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 031302002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 031302005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。

表-11

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚1-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 10.5 |  |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.3 |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 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）：

工程名称：储草棚1-电气

主要材料和工程设备选用表

第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1 | 热轧圆盘条 | kg |  | 26.785 |  |  | Φ10以内 |  |
| 2 | 镀锌扁钢综合 | kg |  | 473.725 |  |  |  |  |
| 3 | 木螺钉 | 10个 |  | 35.617479 |  |  | d4x65 |  |
| 4 | 膨胀螺栓 | 套 |  | 20.4 |  |  | M10x80 |  |
| 5 | 低碳钢焊条综合 | kg |  | 14.44386 |  |  |  |  |
| 6 | 锡基焊料 | kg |  | 0.89349 |  |  |  |  |
| 7 | 汽油综合 | kg |  | 3.32121 |  |  |  |  |
| 8 | 铜芯绝缘电线 | m |  | 338.0124 |  |  | BV2.5mm2 |  |
| 9 | 铜芯绝缘电线 | m |  | 326.2455 |  |  | BV4mm2 |  |
| 10 | 铜芯塑料绝缘电线 | m |  | 16.722 |  |  | BV-2.5mm2 |  |
| 11 | 钢管保护管 | 根 |  | 18.761 |  |  | Φ40x400 |  |
| 12 | 其他材料费 | 元 |  | 52.046042 |  |  |  |  |
| 13 | LED管灯 | 套 |  | 14.14 |  |  | -1x25W |  |
| 14 | 双控开关 | 只 |  | 2.04 |  |  |  |  |
| 15 | 密闭防尘防水型插座 | 套 |  | 2.04 |  |  |  |  |
| 16 | PC | m |  | 101.3678 |  |  | De20 |  |
| 17 | PC | m |  | 108.1942 |  |  | De25 |  |
| 18 | 总等电位箱 | 台 |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | 接地电阻测试箱 | 台 |  | 4 |  |  |  |  |
| 20 | 配电箱AL-CL | 台 |  | 1 |  |  | 800x700x200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

材料设备 木麦格可以按照同样的格式扩展。

|  |  |
| --- | --- |
| 储草棚2-土方 工程 | |
| 招标控制价 | |
| 招标控制价 （小写）： | 16057 |
| （大写）： | 壹万陆仟零伍拾柒元整 |
| 招标人： | 造价咨询人： |
| （单位盖章） | （单位资质专用章） |
| 法定代理人 | 法定代理人 |
| 或其授权人： | 或其授权人： |
| （签字或盖章） | （签字或盖章） |
| 编制人： | 复核人： |
| （造价人员签字盖专用章） | （造价工程师签字盖专用章） |
| 编制时间： 年月 日 | 复核时间： 年月 日 |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚2-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（

共两座）

第1页共1页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | 分部分项工程 |  |  |
| 2 | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 |  |  |
| 4 | 规费 |  |  |
| 5 | 税金 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | |  |  |

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：储草棚2-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共1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 | 010101001001 | 平整场地 | 1．土壤类别：一、二类土  2．平整场地 | m2 | 1100.82 |  |  |  |
| 2 | 010101001002 | 基底钎探 | 1．土壤类别：一、二类土  2．基底钎探 | m2 | 182.28 |  |  |  |
| 3 | 010101004001 | 挖基坑土方 | 1．土壤类别：一、二类土  2．挖土深度：详见图纸 | m3 | 661.61 |  |  |  |
| 4 | 010103001001 | 回填方 | 1．密实度要求：满足设计  和规范要求  2．填方材料品种：原土 | m3 | 543.75 |  |  |  |
| 5 | 010103002001 | 余方弃置 | 1．废弃料品种：素土  2．运距：根据施工现场自  行考虑 | m3 | 117.86 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚2-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | 011707001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 011707001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 3 |  |  |  |  |
| 1.2 | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 6 | 011707002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 011707002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 011707005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚2-土方

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 10.5 |  |
|  | (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.3 |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 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）：

表-13

工程名称：储草棚2-土方

主要材料和工程设备选用表

第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1  2 | | 钢钎 | kg |  | 14,897744 |  |  | Φ22~25 |  |
| 砂子中粗砂 | m3 |  | 0.457523 |  |  |  |  |
| 3 | | 烧结煤矸石普通砖 | 千块 |  | 0.052861 |  |  | 240x115x53 |  |
| 4 | | 水 | m3 |  | 0.09114 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

注：本表中所列材料设及中保职工子，仁罗购节围内的材料设备。本表格可以按照同样的格式扩展。

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 储草棚2-建筑与装饰 工程 | | | |
| 招标控制价  价 （小写）： 462490 | | | |
| 招标控制 |  |  |  |
|  | （大写）： | 肆拾陆万贰仟肆佰 | 玖拾元整 |
| 招标人： |  | 造价咨询人： |  |
| （单位盖章） | （单位资质专用章） |
| 法定代理人  或其授权人： |  | 法定代理人  或其授权人： |  |
|  | （签字或盖章） |  | （签字或盖章） |
| 编制人： |  | 复核人： |  |
| （造价工程师签字盖专用章） |
| （造价人员签字盖专用章） |
| 编制时间： | 年月 日 | 复核时间： | 年月日 |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（

共两座）

第1页共1页

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | | 分部分项工程 |  | 0 |
| 1.1 | | 砌筑工程 |  |  |
| 1.2 | | 混凝土及钢筋混凝土工程 |  |  |
| 1.3 | | 门窗工程 |  |  |
| 1.4 | | 金属结构工程 |  |  |
| 1.5 | | 装修工程 |  |  |
| 2 | | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | | 其中：材料检验试验费 |  |  |
|  | 4 | 规费 |  |  |
| 5 | | 税金 |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
|  | |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | | |  | ) |

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-0

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共3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 |
|  |  | 砌筑工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1．砖品种、规格、强度等  级：红砖  2．墙体类型：外墙240厚  3．砂浆强度等级、配合比  ：M7.5混合砂浆 | m3 | 36.64 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 混凝土及钢筋混  凝土工程 |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 010501001001 | 垫层 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C15 | m3 | 18.23 |  |  |  |
| 3 | 010501003001 | 独立基础 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C25 | m3 | 80.43 |  |  |  |
| 4 | 010503001001 | 基础梁 | 1．混凝土种类：预拌  2．混凝土强度等级：C25 | m3 | 12.14 |  |  |  |
| 5 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  : 14mm 级别：HRB40  0 | t | 0.803 |  |  |  |
| 6 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  : 16mm 级别：HRB40  0 | t | 3.153 |  |  |  |
| 7 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1．钢筋种类、规格：直径  :8mm 级别：HPB400  箍筋 | t | 1.106 |  |  |  |
| 8 | 010516001001 | 螺栓 | 1．预埋螺栓 | t | 0.358 |  |  |  |
| 9 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1．预埋件 | t | 0.594 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 门窗工程 |  |  |  |  |  |  |
| 10 | 010802002001 | 彩板门 | 1．彩钢推拉门（厂家定制  ) | m2 | 33.6 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 金属结构工程 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 010602001001 | 钢屋架 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．单榀质量：3t内  3．方钢管屋架制作、安装  、运输（运距自行考虑） | t | 7.443 |  |  |  |
| 12 | 010603003001 | 钢管柱 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管柱  3．钢管柱制作、安装、运  输（运距自行考虑） | t | 5.142 |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |

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：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第2页共3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 |
| 13 | 010606001001 | 钢支撑 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管支撑  3．钢管支撑制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 0.675 |  |  |  |
| 14 | 010606001002 | 钢系杆 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢管系杆  3．钢管系杆制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 1.142 |  |  |  |
| 15 | 010606002001 | 钢檩条 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．C型钢钢檩条  3．钢檩条制作、安装、运  输（运距自行考虑） | t | 9.384 |  |  |  |
| 16 | 010606001003 | 钢拉条 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢拉条  3．钢拉条杆制作、安装、  运输（运距自行考虑） | t | 0.76 |  |  |  |
| 17 | 010606001004 | 钢撑杆 | 1．钢材品种、规格：Q235B  2．钢撑杆  3．钢撑杆管系杆制作、安  装、运输（运距自行考虑  ) | t | 0.182 |  |  |  |
| 18 | 010605002001 | 钢板墙板 | 1.0.5mm厚彩钢板墙面 | m2 | 686.58 |  |  |  |
| 19 | 010901002001 | 型材屋面 | 1.0.5mm厚彩钢板屋面 | m2 | 1212.81 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 装修工程 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 墙体做法 |  |  |  |  |  |  |
| 20 | 011201001001 | 墙面一般抹灰 | 1．内墙15厚1：2.5水泥砂  浆找平 | m2 | 151.84 |  |  |  |
| 21 | 011201001002 | 墙面一般抹灰 | 1．外墙15厚1：2.5水泥砂  浆找平 | m2 | 151.47 |  |  |  |
| 22 | 011407001001 | 墙面喷刷涂料 | 1．外墙喷刷大白 | m2 | 151.47 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 地面 |  |  |  |  |  |  |
| 23 | 010401013001 | 砖地坪 | 1．红砖平铺  2.100厚细沙  3．素土夯实 | m2 | 1057.31 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 散水 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 010404001001 | 垫层 | 1．垫层材料种类、配合比  、厚度：150厚山皮石 | m2 | 106.6 |  |  |  |
| 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”

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第3页共3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．素土夯实 |  |  |  |  |  |
| 25 | | 010507001001 | 散水 | 1.60厚C15混凝土，面上  加5厚1：1水泥砂浆随打随  抹光 | m2 | 106.6 |  |  |  |
|  |  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 坡道 |  |  |  |  |  |  |
| 26 | 010404001002 | 垫层 | 1．垫层材料种类、配合比  、厚度：150厚山皮石  2．素土夯实 | m2 | 30 |  |  |  |
| 27 | 011101003001 | 混凝土楼地面 | 1．面层厚度、混凝土强度  等级：100厚C20混凝土 | m2 | 30 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 011702001001 | 基础 | 1．垫层模板  2．材质自行考虑 | m2 | 36.6 |  |  |  |
| 29 | 011702001002 | 基础 | 1．独立基础模板  2．材质自行考虑 | m2 | 164.6 |  |  |  |
| 30 | 011702005001 | 基础梁 | 1．基础梁模板  2．材质自行考虑 | m2 | 141.67 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | | 011707001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | | 011707001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 5.5 |  |  |  |  |
| 1.2 | | 011707001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 2 |  |  |  |  |
|  | 2 | 011707005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 011707007001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.8 |  |  |  |  |
| 4 | 01B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.3 |  |  |  |  |
| 5 | 011707004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.1 |  |  |  |  |
| 6 | 011707002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 011707002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 011707005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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”。

处成计算卡

2．按施工方案计算的拱施，工《一笪基础”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

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚2-建筑与装饰

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 10.5 |  |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.3 |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 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）：

表-13

主要材料和工程设备选用表

工程名称：储草棚2-建筑与装饰

第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 1128.12 |  |  | Φ8 |  |
| 2 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 823.075 |  |  | Φ14 |  |
| 3 | 钢筋HRB400以内 | kg |  | 3231.825 |  |  | Φ16 |  |
| 4 | 圆钢综合 | t |  | 0.65208 |  |  |  |  |
| 5 | 热轧薄钢板综合 | t |  | 9.928272 |  |  |  |  |
| 6 | 中厚钢板综合 | t |  | 0.793248 |  |  |  |  |
| 7 | 钢板综合 | t |  | 1.607688 |  |  |  |  |
| 8 | 0.5mm厚彩钢板屋面 | m2 |  | 1555.58649 |  |  |  |  |
| 9 | 0.5mm厚彩钢板墙面 | m2 |  | 727.7748 |  |  |  |  |
| 10 | 六角螺栓 | kg |  | 507.462716 |  |  |  |  |
| 11 | 铁件综合 | kg |  | 717.703851 |  |  |  |  |
| 12 | 水泥 | t |  | 5.228433 |  |  | 32.5 |  |
| 13 | 烧结煤矸石普通砖 | 千块 |  | 56.053109 |  |  | 240x115x53 |  |
| 14 | 彩钢推拉门 | m2 |  | 31.77216 |  |  |  |  |
| 15 | 玻璃胶 | 支 |  | 199.1082 |  |  |  |  |
| 16 | 焊接钢管综合 | t |  | 13.438638 |  |  |  |  |
| 17 | 模板 | m2 |  | 84.603173 |  |  |  |  |
| 18 | 木支撑 | m3 |  | 1.459763 |  |  |  |  |
| 19 | 预拌混凝土 | m3 |  | 24.87226 |  |  | C15 |  |
| 20 | 预拌混凝土 | m3 |  | 93.4957 |  |  | C25 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

储草棚2-电气 工程

招标控制价

|  |  |
| --- | --- |
| 招标控制价 （小写）： | 15878 |
| （大写）： | 壹万伍仟捌佰柒拾捌元整 |
| 招标人： | 造价咨询人： |
| （单位盖章） | （单位资质专用章） |
| 去定代理人 | 法定代理人 |
| 或其授权人： | 或其授权人： |
| （签字或盖章） | （签字或盖章） |
| 扁制人： | 复核人： |
| （造价人员签字盖专用章） | （造价工程师签字盖专用章） |
| 角制时间： 年 月 日 | 复核时间： 年月 日 |

单位工程招标控制价汇总表

工程名称：储草棚2-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（

共两座）

第1页共1页

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 汇总内容 | 金额（元） | 其中：暂估价（  元） |
| 1 | 分部分项工程 |  | 0 |
| 1.1 | 强电 |  |  |
| 1.2 | 防雷接地 |  |  |
| 2 | 措施项目 |  |  |
| 2.1 | 其中：安全文明施工费 |  |  |
| 3 | 其他项目 |  |  |
| 3.1 | 其中：暂列金额 |  |  |
| 3.2 | 其中：专业工程暂估价 |  |  |
| 3.3 | 其中：计日工 |  |  |
| 3.4 | 其中：总承包服务费 |  |  |
| 3.5 | 其中：材料检验试验费 |  |  |
| 4 | 规费 |  |  |
| 5 | 税金 |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
| 招标控制价合计＝1＋2＋3＋4＋5 | |  | 0 |

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

韦

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：储草棚2-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第1页共2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 |
|  |  | 强电 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 030404017001 | 配电箱 | 1．名称：AL-CL  2．规格：800x700x200  3．安装方式：明装 | 台 | 1 |  |  |  |
| 2 | 030411001001 | 配管 | 1．名称：电线管  2．材质：PC  3．规格：De20  4．配置形式：明配 | m | 95.63 |  |  |  |
| 3 | 030411001002 | 配管 | 1．名称：电线管  2．材质：PC  3．规格：De25  4．配置形式：暗配 | m | 102.07 |  |  |  |
| 4 | 030411004001 | 配线 | 1．名称：管内穿线  2．配线形式：照明线路  3．型号：BV  4．规格：2.5  5．材质：铜芯 | m | 291.39 |  |  |  |
| 5 | 030411004002 | 配线 | 1．名称：管内穿线  2．配线形式：动力线路  3．型号：BV  4．规格：4  5．材质：铜芯 | m | 310.71 |  |  |  |
| 6 | 030412005001 | 荧光灯 | 1．名称：LED管灯  2．规格：-1x25W  3．安装形式：吸顶 | 套 | 14 |  |  |  |
| 7 | 030404034001 | 照明开关 | 1．名称：双控开关  2．规格：A86K12-10  3．安装方式：底距地1.4m  安装 | 个 | 2 |  |  |  |
| 8 | 030404035001 | 插座 | 1．名称：密闭防尘防水型  2．安装方式：底距地1.0m  安装 | 个 | 2 |  |  |  |
| 9 | 030411006001 | 接线盒 | 1．名称：接线盒  2．安装形式：明装 | 个 | 18 |  |  |  |
| 10 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1．名称：输配电装置系统  调试  2．电压等级（kV）：交流供  电≤1kV | 系统 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 防雷接地 |  |  |  |  |  |  |
| 11 | 030409008001 | 等电位端子箱 | 1．名称：等电位端子箱  2．规格：标准等电位箱 | 台 | 1 |  |  |  |
| 12 | 030409008002 | 测试板 | 1．名称：接地电阻测试点 | 台 | 4 |  |  |  |
|  | | | | | | |  |  |

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：储草棚2-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

第2页共2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 |
| 13 | 030409002001 | 接地母线 | 1．名称：户内接地母线  2．材质：镀锌扁钢  3．规格：-40＊4 | m | 187.61 |  |  |  |
| 14 | 030409004001 | 均压环 | 1．安装形式：利用基础内  两根主筋（D＞10MM）做接  地网线 | m | 222.85 |  |  |  |
| 15 | 030409003001 | 避雷引下线 | 1．名称：避雷引下线  2．安装形式：利用结构柱  子内两根主筋（D≥16MM）  做防雷引下线  3．断接卡子：10套 | m | 45 |  |  |  |
| 16 | 030414011001 | 接地装置 | 1．名称：接地装置系统测  试 | 系统 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  | 措施项目 |  |  |  |  |  |  |
| 17 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | 1．脚手架搭拆 | 项 | 1 |  |  |  |
|  |  | 分部小计 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 本页小计 | | | | | | |  |  |
| 合计 | | | | | | |  |  |

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：储草棚2-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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） | 备注 |
| 1 | 031302001 | 安全文明施工费 |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 031302001001 | 安全文明施工与环境  保护费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 2 |  |  |  |  |
| 1.2 | 031302001002 | 临时设施费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 1 |  |  |  |  |
| 2 | 031302005001 | 雨季施工增加费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.5 |  |  |  |  |
| 3 | 031302006001 | 已完工程及设备保护  费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.8 |  |  |  |  |
| 4 | 03B001 | 工程定位复测费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0 |  |  |  |  |
| 5 | 031302004001 | 二次搬运费 | 分部分项人工费＋技  术措施项目人工费 | 0.1 |  |  |  |  |
| 6 | 031302002001 | 夜间施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 031302002002 | 白天在地下室施工增  加费 |  |  |  |  |  |  |
| 8 | 031302005002 | 冬季施工增加费 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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。

表-1

规费、税金项目计价表

工程名称：储草棚2-电气

标段：后四井子嘎查储草棚（共两座）

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＋水利建设  基金＋环境保护税 |  |  |  |
| 1.1 | 社会保险费 | 养老失业保险＋基本医疗保险＋工伤  保险＋生育保险 |  |  |  |
| (1) | 养老失业保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 10.5 |  |
| (2) | 基本医疗保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| (3) | 工伤保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| (4) | 生育保险 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.3 |  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 3.7 |  |
| 1.3 | 水利建设基金 | 分部分项人工费＋组织措施项目人工  费＋技术措施项目人工费＋分部分项  人工费调整＋技术措施项目人工费调  整 |  | 0.4 |  |
| 1.4 | 环境保护税 |  |  |  |  |
| 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）：

表-13

工程名称： 储草棚2-电气

主要材料和工程设备选用表

第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料设备名称 | 单位 | 市场价 | 数量 | 品牌 | 厂家 | 规格型号 | 备注 |
| 1 | 热轧圆盘条 | kg |  | 26.785 |  |  | Φ10以内 |  |
| 2 | 镀锌扁钢综合 | kg |  | 473.725 |  |  |  |  |
| 3 | 木螺钉 | 10个 |  | 35.617479 |  |  | d4x65 |  |
| 4 | 膨胀螺栓 | 套 |  | 20.4 |  |  | M10x80 |  |
| 5 | 低碳钢焊条综合 | kg |  | 14.44386 |  |  |  |  |
| 6 | 锡基焊料 | kg |  | 0.89349 |  |  |  |  |
| 7 | 汽油综合 | kg |  | 3.32121 |  |  |  |  |
| 8 | 铜芯绝缘电线 | m |  | 338.0124 |  |  | BV2.5mm2 |  |
| 9 | 铜芯绝缘电线 | m |  | 326.2455 |  |  | BV4mm2 |  |
| 10 | 铜芯塑料绝缘电线 | m |  | 16.722 |  |  | BV-2.5mm2 |  |
| 11 | 钢管保护管 | 根 |  | 18.761 |  |  | Φ40x400 |  |
| 12 | 其他材料费 | 元 |  | 52.046042 |  |  |  |  |
| 13 | LED管灯 | 套 |  | 14.14 |  |  | -1x25W |  |
| 14 | 双控开关 | 只 |  | 2.04 |  |  |  |  |
| 15 | 密闭防尘防水型插座 | 套 |  | 2.04 |  |  |  |  |
| 16 | PC | m |  | 101.3678 |  |  | De20 |  |
| 17 | PC | m |  | 108.1942 |  |  | De25 |  |
| 18 | 总等电位箱 | 台 |  | 1 |  |  |  |  |
| 19 | 接地电阻测试箱 | 台 |  | 4 |  |  |  |  |
| 20 | 配电箱AL-CL | 台 |  | 1 |  |  | 800x700x200 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |