E.1：招标工程量清单封面

靖州横江桥、爱国村提质增效工程

 工程

**招标工程量清单**

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

**湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2020JJ-05**

E.6： 招标工程量清单扉页

靖州横江桥、爱国村提质增效项目工程

 工程

**招标工程量清单**

招 标 人： 造价咨询人：

(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人

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： 复核时间：

全国统一热线:4006-258-995 智多星工程项目造价管理软件

E.11：工程计价总说明

**总** **说** **明**

工程名称：靖州横江桥、爱国村提质增效项目工程 第1页 共1页

|  |
| --- |
|  |

E.1：招标工程量清单封面

靖州横江桥、爱国村提质增效项目工程

 工程

**招标工程量清单**

招 标 人：

(单位盖章)

造价咨询人：

(单位盖章)

**湖南省建设工程造价计价软件测评合格编号：2020JJ-05**

E.6： 招标工程量清单扉页

靖州横江桥、爱国村提质增效项目工程

 工程

**招标工程量清单**

招 标 人： 造价咨询人：

(单位盖章) (单位资质专用章)

法定代表人 法定代表人

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： 复核时间：

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共5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 |
|  |  | 管道建筑工程 |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 040503002002 | C20混凝土（垫）支墩 | 1.现浇混凝土 支座垫石~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 砾40 C20 水泥42.5(商品砼) | m3 | 2.968 |  |  |  |
| 1.1 | D3-18换 | 现浇混凝土 支座垫石~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 砾40 C20 水泥42.5(商品砼) | 10m3 | 0.2968 |  |  |  |
| 2 | 041102002001 | 镇墩木模板制作安装及拆除 | 1.管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 木模 | m2 | 18.08 |  |  |  |
| 2.1 | D11-149 | 管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 木模 | 10㎡ | 1.808 |  |  |  |
| 3 | 040503003001 | 金属支架制作、安装 | 1.管道支架制作安装 一般管架 单件质量（kg以内） 10 | kg | 857.388 |  |  |  |
| 3.1 | C10-856 | 管道支架制作安装 一般管架 单件质量（kg以内） 10 | 100kg | 8.57388 |  |  |  |
| 4 | 040303002001 | C20混凝土包管 | 1.现浇混凝土 支座垫石~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 砾40 C20 水泥42.5(商品砼) | m3 | 8.3942 |  |  |  |
| 4.1 | D3-18换 | 现浇混凝土 支座垫石~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 砾40 C20 水泥42.5(商品砼) | 10m3 | 0.83942 |  |  |  |
| 5 | 041102002002 | 包管木模板制作安装及拆除 | 1.管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 木模 | m2 | 48.00 |  |  |  |
| 5.1 | D11-149 | 管、渠道基础及附属模板 管座、满包混凝土 木模 | 10㎡ | 4.80 |  |  |  |
| 6 | 040504001001 | 砌筑矩形阀门井 | 1.砌筑矩形阀门井 | 座 | 5.00 |  |  |  |
| 6.1 | BCZM0001 | 砌筑矩形阀门井 | 座 | 5.00 |  |  |  |
|  | 本页合计 |  |  |
| 注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。 |

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第2页 共5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 |
|  |  | 管道安装工程 |  |  |  |  |  |  |
| 7 | 040501004001 | Φ160（1.0Mpa）PE塑料给水管 | 1.塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | m | 385.00 |  |  |  |
| 7.1 | D5-228 | 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 100m | 3.85 |  |  |  |
| 8 | 040502003001 | Φ160PE塑料管45度弯头 | 1.塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| 8.1 | D5-1189 | 塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| 9 | 040502003003 | Φ160PE塑料管正三通 | 1.塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 9.1 | D5-1189 | 塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 1.00 |  |  |  |
| 10 | 040502003004 | Φ160\*110异三通塑料管管件 | 1.塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 10.1 | D5-1189换 | 塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 160 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 11 | 040502006001 | Dn200钢制法兰盘 | 1.平焊法兰安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 10.00 |  |  |  |
| 11.1 | D5-1403换 | 平焊法兰安装 公称直径(mm以内) 200 | 副 | 2.00 |  |  |  |
| 12 | 040502005001 | Dn150钢制阀门 | 1.法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| 12.1 | D5-1334 | 法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 5.00 |  |  |  |
| 13 | 040502005003 | Dn200钢制开口器 | 1.二合三通安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 3.00 |  |  |  |
|  | 本页合计 |  |  |
| 注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。 |

E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表

|  |  |
| --- | --- |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第3页 共5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 |
| 13.1 | D5-1584 | 二合三通安装 公称直径(mm以内) 200 |  | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 14 | 040501004002 | Φ110（1.0Mpa）PE塑料管 | 1.塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110 | m | 4.00 |  |  |  |
| 14.1 | D5-226 | 塑料管安装(对接熔接) 管外径(mm以内) 110 | 100m | 0.04 |  |  |  |
| 15 | 040502003005 | Φ110PE 塑料管弯头 | 1.塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 110 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 15.1 | D5-1188 | 塑料管件(对接熔接) 管外径(mm以内) 110 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 16 | 040502005002 | Dn100钢制阀门 | 1.法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 16.1 | D5-1332 | 法兰阀门安装 公称直径(mm以内) 100 | 个 | 3.00 |  |  |  |
| 17 | 040502006002 | Dn150钢制法兰盘 | 1.平焊法兰安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 6.00 |  |  |  |
| 17.1 | D5-1402 | 平焊法兰安装 公称直径(mm以内) 150 | 副 | 3.00 |  |  |  |
|  |  | 耕地恢复 |  |  |  |  |  |  |
| 18 | 050101007001 | 清除地被植物 | 1.清除杂草、草皮、地被植物 运距5km内~实际运距km:0.5 | m2 | 29326.1466 |  |  |  |
| 18.1 | F1-29 + F1-30\*(-4)换 | 清除杂草、草皮、地被植物 运距5km内~实际运距km:0.5 | 100㎡ | 293.26147 |  |  |  |
| 19 | 040101001002 | 机械平整场地 | 1.机械平整场地 | m2 | 31990.16 |  |  |  |
| 19.1 | D1-63 | 机械平整场地 | 1000㎡ | 31.99016 |  |  |  |
| 20 | 040101001001 | 借土回填夯实（借土） | 1.挖掘机挖土方 挖土装车 普通土  | m3 | 563.986 |  |  |  |
|  | 本页合计 |  |  |
| 注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。 |

|  |
| --- |
| E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第4页 共5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 |
| 20.1 | D1-37 | 挖掘机挖土方 挖土装车 普通土 | 2.自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):10 3.机械回填沟槽、基坑 土方  | 1000m3 | 0.56399 |  |  |  |
| 20.2 | D1-59 + D1-60 \*9换 | 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):10 | 1000m3 | 0.56399 |  |  |  |
| 20.3 | D1-67 | 机械回填沟槽、基坑 土方 | 100m3 | 5.63986 |  |  |  |
| 21 | 040103001006 | 种植土借土回填夯实 | 1.种植土（材料、包运费、包装车） 2.机械回填沟槽、基坑 土方 | m3 | 102.636 |  |  |  |
| 21.1 |  | 种植土（材料、包运费、包装车） | m3 | 102.636 |  |  |  |
| 21.2 | D1-67 | 机械回填沟槽、基坑 土方 | 100m3 | 1.02636 |  |  |  |
| 22 | 040103001005 | 田埂恢复 | 1.机械回填沟槽、基坑 土方 2.挖掘机挖土方 挖土装车 普通土 3.自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):10 | m3 | 737.686 |  |  |  |
| 22.1 | D1-67 | 机械回填沟槽、基坑 土方 | 100m3 | 7.37686 |  |  |  |
| 22.2 | D1-37 | 挖掘机挖土方 挖土装车 普通土 | 1000m3 | 0.73769 |  |  |  |
| 22.3 | D1-59 + D1-60 \*9换 | 自卸汽车运土方 运距1km内~实际运距(km):10 | 1000m3 | 0.73769 |  |  |  |
| 23 | 010301004001 | 打圆木桩 | 1.陆上打圆木桩 5m以内 | m3 | 106.917 |  |  |  |
| 23.1 | D1-118 | 陆上打圆木桩 5m以内 | 10m3 | 10.6917 |  |  |  |
|  |  | 石家团渠道 |  |  |  |  |  |  |
| 24 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1.人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 | m3 | 105.00 |  |  |  |
| 24.1 | D1-4 | 人工挖沟槽、基坑土方 普通土 深度在2m以内 | 100m3 | 1.05 |  |  |  |
|  | 本页合计 |  |  |
| 注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。 |

|  |
| --- |
| E.18：分部分项工程项目清单与措施项目清单计价表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第5页 共5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 |
| 25 | 040103001001 | 回填方 | 1.人工填土夯实 槽、坑 | m3 | 20.625 |  |  |  |
| 25.1 | D1-21 | 人工填土夯实 槽、坑 | 100m3 | 0.20625 |  |  |  |
| 26 | 040202011001 | 碎石垫层10cm | 1.垫层 碎石 | m3 | 17.50 |  |  |  |
| 26.1 | D5-3 | 垫层 碎石 | 10m3 | 1.75 |  |  |  |
| 27 | 040501019001 | C20砼渠道 | 1.渠道(方沟） 现浇混凝土方沟 壁~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C20 水泥42.5 2.混凝土调整费 混凝土现场搅拌费 | m | 250.00 |  |  |  |
| 27.1 | D5-666换 | 渠道(方沟） 现浇混凝土方沟 壁~ 换:现场现拌普通混凝土 坍落度50-90 碎40 C20 水泥42.5 | 10m3 | 4.75 |  |  |  |
| 27.2 | A5-134 | 混凝土调整费 混凝土现场搅拌费 | 10m3 | 4.75 |  |  |  |
| 28 | 041102035001 | 渠道模板 | 1.管、渠道基础及附属模板 渠（涵）直墙 钢模 | m2 | 250.00 |  |  |  |
| 28.1 | D11-150 | 管、渠道基础及附属模板 渠（涵）直墙 钢模 | 10㎡ | 25.00 |  |  |  |
| 29 | 040601029001 | 伸缩缝 | 1.伸缝 沥青木板 | m2 | 2.11 |  |  |  |
| 29.1 | D2-124 | 伸缝 沥青木板 | 10㎡ | 0.211 |  |  |  |
|  | 本页合计 |  |  |
|  | 合 计 |  |  |
| 注：1.本表工程量清单项目综合的消耗量标准与E.19综合单价分析表综合的内容应相同；2.此表用于竣工结算时无暂估价栏。 |

|  |
| --- |
| E.20： 总价措施项目清单计费表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共1页 |
| 序号 | 项目编号 | 项目名称 | 计算基础 | 费 率(%) | 金 额(元) | 备注 |
| 1 | 041109004001 | 冬雨季施工增加费 | 分部分项工程费+单价措施费 | 0.16 |  |  |
| 合计 |  |  |
| 注：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。 |

|  |
| --- |
| E.21：绿色施工安全防护措施项目费计价表（招投标） |
| 工程名称:渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段: | 第1页 共1页 |
| 序号 | 工程内容 | 计费基数 | 费率(%) | 金额（元） | 备注 |
| 一 | 绿色施工安全防护措施项目费 | 基期直接费 | 3.37 |  | 按附录C说明及表4相应总费率标准计算 |
| 其中： | 安全生产费 | 基期直接费 | 2.63 |  | 按附录C说明及表4相应总费率标准计算 |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| E.23：其他项目清单与计价汇总表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共1页 |
| 序号 | 项目名称 | 计费基础/单价 | 费率/数量 | 合计金额(元) | 备注 |
| 1 | 暂列金额 |  |  |  | 明细详见E.24表 |
| 2 | 暂估价 |  |  |  |  |
| 2.1 | 材料（工程设备）暂估价 |  |  |  | 明细详见E.25表 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |  |  |  | 明细详见E.26表 |
| 2.3 | 分部分项工程暂估价 |  |  |  | 按招标文件规定或合同约定明细详见E.26表 |
| 3 | 计日工 |  |  |  | 明细详见E.27表 |
| 4 | 总承包服务费 |  |  |  | 明细详见E.28表 |
| 5 | 优质工程增加费 |  |  |  | 明细详见E.29表 |
| 6 | 安全责任险、环境保护税 |  | 0.6 |  | 明细详见E.29表 |
| 7 | 提前竣工措施增加费 |  |  |  | 明细详见E.29表 |
| 8 | 索赔签证 |  |  |  | 明细详见E.30表 |
| 9 | 其他项目费合计 | 1+2.2+2.3+3+4+5+6+7+8 |  |  |
| 注：材料暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。 |

|  |
| --- |
| E.24：暂列金额明细表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共1页 |
| 序号 | 项 目 名 称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
| 1 | 不可预见费 | 元 |  |  |
| 2 | 检验试验费 | 元 |  |  |
| 3 |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |
| 合计 |  |  |  |  |
| 注：此表由招标人填写,如不能详列，也可只列暂定金额总额，投标人应将上述暂列金额计入投标总价中。 |

|  |
| --- |
| E.25：材料暂估单价及调整表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： |  | 第1页 共1页 |
| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 计量 单位 | 数量 | 暂估(元) | 确认(元) | 差额±(元) | 备注 |
| 暂估 | 确认 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 | 单价 | 合价 |
| 合 计 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 注：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。 |

|  |
| --- |
| E.26：专业工程/分部分项工程 暂估价及结算价表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共1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 |
|  | 专业工程暂估价 |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
|  | 分部分项工程暂估价 |  |  |  |  |  |
| 1 |  |  |  |  |  |  |
| 2 |  |  |  |  |  |  |
| 3 |  |  |  |  |  |  |
| 4 |  |  |  |  |  |  |
| 5 |  |  |  |  |  |  |
| 6 |  |  |  |  |  |  |
| 7 |  |  |  |  |  |  |
| 8 |  |  |  |  |  |  |
| 合 计 |  |  |  |  |
| 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。 |

|  |
| --- |
| E.28：总承包服务费计价表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： |  | 第1页 共1页 |
| 序号 | 项目名称 | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
| 1 | 发包人发包专业工程服务费 | （分部分项工程费） |  |  |  |  |
| 2 | 发包人提供材料采保费 | （发包人提供材料总值） |  |  |  |  |
|  | 合 计 |  | - |  |  |  |

|  |
| --- |
| E.29：部分其他项目费计价表 |
| 工程名称：渠阳镇横江桥、爱国村提质增效项目 标段： | 第1页 共1页 |
| 序号 | 项目名称 | 计算基数 | 费率(%) | 金额(元) | 备注 |
| 1 | 优质工程增加费 | （分部分项工程费 + 措施项目费） |  |  | 详附录D说明 |
| 2 | 安全责任险、环境保护税 | （分部分项工程费 + 措施项目费） | 0.6 |  | 详见附录C表6 |
| 3 | 提前竣工措施增加费 | （按合同约定） |  |  |  |
|  | 合 计 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 注：环境保护税、安全责任险招投标时按计费基数及费率暂估，结算与取定不同时，可按实调整。 |

E.38：发包人提供材料一览表

工程名称：靖州茯苓科技产业园630KVA公共箱式变压器安装工程 标段： 第1页 共1页

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 材料名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 交货方式 | 送货地点 | 备注 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |