

总概算表

项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

第1页，共4页

| 序号 | 项目名称 | 价值(元) | 单 位 指 标 | | | 专业 | 预算书编号 | 备注 |
|----------|----------------------------------|-------------|---------|----|---------|----|--------|----|
| | | | 单位 | 数量 | 单位价值(元) | | | |
| | 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程 | | | | | | 01 | |
| 一 | 工程费用 | | | | | | | |
| 1 | 建筑安装工程费 | | | | | | | |
| 1.1 | 新建自来水厂 | | | | | | | |
| 1.1.1 | 土建工程 | | | | | | | |
| 1.1.1.1 | 土石方市政工程 | 25993622.31 | | | | 市政 | TF-001 | |
| 1.1.1.2 | 配水井市政工程 | 292024.59 | | | | 市政 | JJ-001 | |
| 1.1.1.3 | 混合井市政工程 | 62157.08 | | | | 市政 | JJ-002 | |
| 1.1.1.4 | 絮凝沉淀组合池市政工程 | 1981263.09 | | | | 市政 | JJ-003 | |
| 1.1.1.5 | 膜处理车间建筑工程 | 2964225.60 | | | | 建筑 | JJ-004 | |
| 1.1.1.6 | 清水池市政工程 | 4934527.15 | | | | 市政 | JJ-005 | |
| 1.1.1.7 | 回收水池市政工程 | 927798.81 | | | | 市政 | JJ-006 | |
| 1.1.1.8 | 排泥池市政工程 | 1520256.09 | | | | 市政 | JJ-007 | |
| 1.1.1.9 | 污泥浓缩池市政工程 | 404397.50 | | | | 市政 | JJ-008 | |
| 1.1.1.10 | 污泥脱水间建筑工程 | 2665973.47 | | | | 建筑 | JJ-009 | |
| 1.1.1.11 | 消毒及加药间建筑工程 | 1672887.10 | | | | 建筑 | JJ-010 | |

总概算表

项目名称： 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

第2页， 共4页

| 序号 | 项目名称 | 价值(元) | 单 位 指 标 | | | 专业 | 预算书编号 | 备注 |
|----------|---------------|------------|---------|----|---------|----|----------|----|
| | | | 单位 | 数量 | 单位价值(元) | | | |
| 1.1.1.12 | 高低压配电房建筑工程 | 746897.88 | | | | 建筑 | JJ-011 | |
| 1.1.1.13 | 综合楼建筑工程 | 4136357.70 | | | | 建筑 | JJ-012 | |
| 1.1.1.14 | 传达室建筑工程 | 131778.29 | | | | 建筑 | JJ-013 | |
| 1.1.1.15 | 地磅基础市政工程 | 47735.78 | | | | 市政 | JJ-014-1 | |
| 1.1.2 | 安装工程 | | | | | | | |
| 1.1.2.1 | 配水井机电工程 | 64907.71 | | | | 安装 | JD-001 | |
| 1.1.2.2 | 混合井机电安装工程 | 85108.68 | | | | 安装 | JD-002 | |
| 1.1.2.3 | 网格絮凝斜管沉淀池机电工程 | 462486.91 | | | | 安装 | JD-003 | |
| 1.1.2.4 | 膜处理车间机电工程 | 559644.61 | | | | 安装 | JD-004 | |
| 1.1.2.5 | 清水池机电工程工程 | 227811.19 | | | | 安装 | JD-005 | |
| 1.1.2.6 | 回收水池机电工程 | 43500.44 | | | | 安装 | JD-006 | |
| 1.1.2.7 | 排泥池机电工程 | 48067.87 | | | | 安装 | JD-007 | |
| 1.1.2.8 | 污泥浓缩池机电工程 | 102655.93 | | | | 安装 | JD-008 | |
| 1.1.2.9 | 污泥脱水间机电工程 | 262014.09 | | | | 安装 | JD-009 | |
| 1.1.2.10 | 加氯加药间机电工程 | 74302.10 | | | | 安装 | JD-010 | |
| 1.1.2.11 | 流量计及阀门井机电工程 | 479624.61 | | | | 安装 | JD-011 | |

总概算表

项目名称： 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

第3页， 共4页

| 序号 | 项目名称 | 价值(元) | 单 位 指 标 | | | 专业 | 预算书编号 | 备注 |
|----------|------------|-------------|---------|----|---------|------|-------------------|----|
| | | | 单位 | 数量 | 单位价值(元) | | | |
| 1.1.2.12 | 综合楼机电安装工程 | 658460.50 | | | | 安装 | JD-012 | |
| 1.1.2.13 | 室外总平面安装工程 | 2198060.22 | | | | 安装 | JD-013 | |
| 1.1.2.14 | 高低压配电房机电工程 | 1181351.49 | | | | 安装 | JD-014 | |
| 1.1.2.15 | 传达室安装工程 | 7743.31 | | | | 安装 | JD-015 | |
| 1.1.2.16 | 防雷接地工程 | 89661.65 | | | | 安装 | JD-016 | |
| 1.1.2.17 | 水厂自控系统 | 1703767.69 | | | | 安装 | JD-017 | |
| 1.1.2.18 | 设备及工器具购置费 | 31732252.00 | | | | 安装 | JD-018 | |
| 1.1.3 | 厂区道路工程 | 2633356.60 | | | | 市政 | DL-001 | |
| 1.1.4 | 人工湿地工程 | 65276.96 | | | | 园林绿化 | LH-002 | |
| 1.1.5 | 厂区景观工程 | 3100842.29 | | | | 园林绿化 | LH-001 | |
| 1.2 | 进场道路工程 | | | | | | | |
| 1.2.1 | 进场道路工程 | 10722004.73 | | | | 市政 | XXGS01-002-005-02 | |
| 1.3 | 管网工程 | | | | | | | |
| 1.3.1 | 道路工程 | 16624545.92 | | | | 市政 | XXGS01-002-005 | |
| 1.3.2 | 配水管 | 75572380.55 | | | | 市政 | XXGS01-006-002 | |
| 1.3.3 | 输水管 | 18320279.30 | | | | 市政 | XXGS01-006-001 | |

总概算表

项目名称： 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

第4页， 共4页

| 序号 | 项目名称 | 价值(元) | 单 位 指 标 | | | 专业 | 预算书编号 | 备注 |
|-----|----------|--------------|---------|----|---------|----|-------|--------------------------------|
| | | | 单位 | 数量 | 单位价值(元) | | | |
| | 小计 | 215502009.79 | | | | | | |
| | 小计 | 215502009.79 | | | | | | |
| 二 | 工程建设其他费用 | 21820365.44 | | | | | | |
| 三 | 三类费用 | | | | | | | |
| 1 | 预备费 | | | | | | | |
| 1.1 | 基本预备费 | 1850311.11 | | | | | | 按工程费用和工程建设其他费用二者之和为计算基础，费率5-8% |
| 1.2 | 价差预备费 | | | | | | | |
| | 小计 | 1850311.11 | | | | | | |
| 2 | 建设期贷款利息 | 17374411.58 | | | | | | 按照全部贷款，建设期三年计算 |
| 3 | 铺底流动资金 | | | | | | | |
| | 小计 | 19224722.69 | | | | | | |
| | 合 计 | 256547097.92 | | | | | | |

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第1页，共5页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|---------|--------|-------------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 一 | | 工程费用 | 17552.06 | | 3998.14 | 21550.20 | | | 84.00 |
| 1 | | 建筑安装工程费 | 17552.06 | | 3998.14 | 21550.20 | | | 84.00 |
| 1.1 | | 新建自来水厂 | 5428.14 | | 3998.14 | 9426.28 | | | 36.74 |
| 1.1.1 | | 土建工程 | 4848.19 | | | 4848.19 | | | 18.90 |
| 1.1.1.1 | TF-001 | 土石方市政工程 | 2599.36 | | | 2599.36 | | | 10.13 |
| 1.1.1.2 | JJ-001 | 配水井市政工程 | 29.20 | | | 29.20 | | | 0.11 |
| 1.1.1.3 | JJ-002 | 混合井市政工程 | 6.22 | | | 6.22 | | | 0.02 |
| 1.1.1.4 | JJ-003 | 絮凝沉淀组合池市政工程 | 198.13 | | | 198.13 | | | 0.77 |
| 1.1.1.5 | JJ-004 | 膜处理车间建筑工程 | 296.42 | | | 296.42 | | | 1.16 |
| 1.1.1.6 | JJ-005 | 清水池市政工程 | 493.45 | | | 493.45 | | | 1.92 |
| 1.1.1.7 | JJ-006 | 回收水池市政工程 | 92.78 | | | 92.78 | | | 0.36 |
| 1.1.1.8 | JJ-007 | 排泥池市政工程 | 152.03 | | | 152.03 | | | 0.59 |
| 1.1.1.9 | JJ-008 | 污泥浓缩池市政工程 | 40.44 | | | 40.44 | | | 0.16 |

编制人：

审核人：

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第2页，共5页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----------------------|----------|---------------|--------|----------|---------|---------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1.1.1.1 ₀ | JJ-009 | 污泥脱水间建筑工程 | 266.60 | | | 266.60 | | | 1.04 |
| 1.1.1.1 ₁ | JJ-010 | 消毒及加药间建筑工程 | 167.29 | | | 167.29 | | | 0.65 |
| 1.1.1.1 ₂ | JJ-011 | 高低压配电房建筑工程 | 74.69 | | | 74.69 | | | 0.29 |
| 1.1.1.1 ₃ | JJ-012 | 综合楼建筑工程 | 413.64 | | | 413.64 | | | 1.61 |
| 1.1.1.1 ₄ | JJ-013 | 传达室建筑工程 | 13.18 | | | 13.18 | | | 0.05 |
| 1.1.1.1 ₅ | JJ-014-1 | 地磅基础市政工程 | 4.77 | | | 4.77 | | | 0.02 |
| 1.1.2 | | 安装工程 | | | 3998.14 | 3998.14 | | | 15.58 |
| 1.1.2.1 | JD-001 | 配水井机电工程 | | | 6.49 | 6.49 | | | 0.03 |
| 1.1.2.2 | JD-002 | 混合井机电安装工程 | | | 8.51 | 8.51 | | | 0.03 |
| 1.1.2.3 | JD-003 | 网格絮凝斜管沉淀池机电工程 | | | 46.25 | 46.25 | | | 0.18 |

编制人：

审核人：

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设工程名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程
 单位：万元
 第3页，共5页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----------|--------|-------------|-------|----------|--------|--------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1.1.2.4 | JD-004 | 膜处理车间机电工程 | | | 55.96 | 55.96 | | | 0.22 |
| 1.1.2.5 | JD-005 | 清水池机电工程工程 | | | 22.78 | 22.78 | | | 0.09 |
| 1.1.2.6 | JD-006 | 回收水池机电工程 | | | 4.35 | 4.35 | | | 0.02 |
| 1.1.2.7 | JD-007 | 排泥池机电工程 | | | 4.81 | 4.81 | | | 0.02 |
| 1.1.2.8 | JD-008 | 污泥浓缩池机电工程 | | | 10.27 | 10.27 | | | 0.04 |
| 1.1.2.9 | JD-009 | 污泥脱水间机电工程 | | | 26.20 | 26.20 | | | 0.10 |
| 1.1.2.10 | JD-010 | 加氯加药间机电工程 | | | 7.43 | 7.43 | | | 0.03 |
| 1.1.2.11 | JD-011 | 流量计及阀门井机电工程 | | | 47.96 | 47.96 | | | 0.19 |
| 1.1.2.12 | JD-012 | 综合楼机电安装工程 | | | 65.85 | 65.85 | | | 0.26 |
| 1.1.2.13 | JD-013 | 室外总平面安装工程 | | | 219.81 | 219.81 | | | 0.86 |
| 1.1.2.14 | JD-014 | 高低压配电房机电工程 | | | 118.14 | 118.14 | | | 0.46 |

编制人：

审核人：

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第4页，共5页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|--------------|-------------------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1.1.2.1 5 | JD-015 | 传达室安装工程 | | | 0.77 | 0.77 | | | 0.00 |
| 1.1.2.1 6 | JD-016 | 防雷接地工程 | | | 8.97 | 8.97 | | | 0.03 |
| 1.1.2.1 7 | JD-017 | 水厂自控系统 | | | 170.38 | 170.38 | | | 0.66 |
| 1.1.2.1 8 | JD-018 | 设备及工器具购置费 | | | 3173.23 | 3173.23 | | | 12.37 |
| 1.1.3 | DL-001 | 厂区道路工程 | 263.34 | | | 263.34 | | | 1.03 |
| 1.1.4 | LH-002 | 人工湿地工程 | 6.53 | | | 6.53 | | | 0.03 |
| 1.1.5 | LH-001 | 厂区景观工程 | 310.08 | | | 310.08 | | | 1.21 |
| 1.2 | | 进场道路工程 | 1072.20 | | | 1072.20 | | | 4.18 |
| 1.2.1 | XXGS01-002-005-02 | 进场道路工程 | 1072.20 | | | 1072.20 | | | 4.18 |
| 1.3 | | 管网工程 | 11051.72 | | | 11051.72 | | | 43.08 |

编制人：

审核人：

总概算表

(适用于三级概算编制形式)

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第5页，共5页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|-----------|----------------|-----------|----------|----------|---------|----------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1.3.1 | XXGS01-002-005 | 道路工程 | 1662.45 | | | 1662.45 | | | 6.48 |
| 1.3.2 | XXGS01-006-002 | 配水管 | 7557.24 | | | 7557.24 | | | 29.46 |
| 1.3.3 | XXGS01-006-001 | 输水管 | 1832.03 | | | 1832.03 | | | 7.14 |
| 二 | | 工程建设其他费用 | | | | 2182.04 | | | 8.51 |
| 三 | | 三类费用 | | | | 1922.47 | | | 7.49 |
| 1 | | 预备费 | | | | 185.03 | | | 0.72 |
| 1.1 | | 基本预备费 | | | | 185.03 | | | 0.72 |
| 1.2 | | 价差预备费 | | | | | | | |
| 2 | | 建设期贷款利息 | | | | 1737.44 | | | 6.77 |
| 3 | | 铺底流动资金 | | | | | | | |
| 建设项目概算总投资 | | | 17552.06 | | 3998.14 | 25654.71 | | | 100.00 |

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第1页，共5页

| 序号 | 费用项目编码 | 费用项目名称 | 计算规则 | | 金额（万元） | 计价依据（备注） |
|----|--------------|-----------------------|---------|----------|--------|----------|
| | | | 计费(算)基础 | 费率标准 | | |
| | 0201 | 与取得土地使用权有关的费用 | | | 383.51 | |
| | 020101 | 以划拨方式取得农民集体土地使用权的费用项目 | | | | |
| 1 | 020101001001 | 征地管理费 | 1.000 | | | |
| 2 | 020101002001 | 征地拆迁劳务费 | 1.000 | | | |
| 3 | 020101003001 | 征收耕地补偿费 | 1.000 | | | |
| 4 | 020101004001 | 被征地农民社会保障费 | 1.000 | | | |
| 5 | 020101005001 | 留用地安置或补偿费 | 1.000 | | | |
| 6 | 020101006001 | 耕地开垦费 | 1.000 | | | |
| 7 | 020101007001 | 耕地占用税 | 1.000 | | | |
| 8 | 020101008001 | 新菜地开发建设基金 | 1.000 | | | |
| 9 | 020101009001 | 新增建设用土地有偿使用费 | 1.000 | | | |
| 10 | 020101010001 | 土地使用税 | 1.000 | | | |
| | 020103 | 以出让方式取得国有土地使用权 | | | 383.51 | |
| 11 | 020103001001 | 土地使用权出让金 | 52.849 | 30000.00 | 158.55 | |

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第2页，共5页

| 序号 | 费用项目编码 | 费用项目名称 | 计算规则 | | 金额（万元） | 计价依据（备注） |
|----|--------------|----------------|-------------|---------|---------|----------|
| | | | 计费（算）基础 | 费率标准 | | |
| 12 | 020102002002 | 征收补偿资金 | 52.849 | 5000.00 | 26.42 | |
| 13 | 020102002001 | 征收补偿资金 | 1912061.621 | 1.00 | 191.21 | |
| 14 | 020103002001 | 土地使用权交易服务费 | 24660.000 | 1.00 | 2.47 | |
| 15 | 020103003001 | 契税 | 1109711.100 | 3.00% | 3.33 | |
| 16 | 020103004001 | 印花税 | 1109711.100 | 0.05% | 0.06 | |
| 17 | 020103005001 | 土地使用税 | 24660.000 | 0.60 | 1.48 | |
| | 0202 | 与整个工程建设有关的其他项目 | | | 1798.53 | |
| | 020201 | 基本费用项目 | | | 1798.53 | |
| | 020201001 | 建设项目前期工作咨询费 | | | 22.38 | |
| 18 | 020201001001 | 编制项目建议书 | | 100.00% | | |
| 19 | 020201001002 | 编制可行性研究报告 | | 100.00% | | |
| 20 | 020201001003 | 评估项目建议书 | | 100.00% | | |
| 21 | 020201001004 | 评估可行性研究报告 | | 100.00% | | |
| 22 | 020201003001 | 建设单位管理费 | 2237697.578 | 10.00% | 22.38 | |

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设工程名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程
 单位：万元
 第3页， 共5页

| 序号 | 费用项目编码 | 费用项目名称 | 计算规则 | | 金额（万元） | 计价依据（备注） |
|----|--------------|-----------|---------------|---------|--------|----------|
| | | | 计费(算)基础 | 费率标准 | | |
| 23 | 020201013001 | 工程建设监理费 | 3650295.366 | 100.00% | 365.03 | |
| 24 | 020201007001 | 工程勘察费 | 183769757.790 | 1.10% | 202.15 | |
| | 020201008 | 工程设计费 | | | 663.21 | |
| 25 | 020201008001 | 工程设计费 | 6029182.802 | 100.00% | 602.92 | |
| 26 | 020201008002 | 总体设计费 | | 100.00% | | |
| 27 | 020201008003 | 施工图预算编制费 | 6029182.802 | 10.00% | 60.29 | |
| 28 | 020201008004 | 竣工图编制费 | | 100.00% | | |
| 29 | 020201008005 | 非标准设备设计费 | | 100.00% | | |
| 30 | 020201017001 | 工程检验监测费 | 183769757.790 | 1.00% | 183.77 | |
| 31 | 020202001001 | 水土保持方案编制费 | 687539.516 | 100.00% | 68.75 | |
| 32 | 020201011001 | 场地准备费 | 183769757.790 | 0.75% | 137.83 | |
| 33 | 020201012001 | 建设单位临时设施费 | 183769757.790 | 0.35% | 64.32 | |
| | 020201018 | 工程保险费 | | | | |
| 34 | 020201018001 | 民用建筑工程保险费 | | 0.30% | | |

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第4页， 共5页

| 序号 | 费用项目编码 | 费用项目名称 | 计算规则 | | 金额（万元） | 计价依据（备注） |
|----|--------------|----------------------|-------------|---------|--------|----------|
| | | | 计费(算)基础 | 费率标准 | | |
| 35 | 020201018002 | 其他建筑工程保险费 | | | | |
| 36 | 020201018003 | 安装工程保险费 | | 100.00% | | |
| | 020201015 | 工程招标费 | | | 54.34 | |
| 37 | 020201015001 | 工程招标 | 347384.879 | 100.00% | 34.74 | |
| 38 | 020201015002 | 货物招标 | | 100.00% | | |
| 39 | 020201015003 | 服务招标 | 261384.879 | 75.00% | 19.60 | |
| | 020201014 | 工程造价咨询费 | | | | |
| 40 | 020201014001 | 投资估算的编制或审核 | | 100.00% | | |
| 41 | 020201014002 | 工程概算的编制或审核 | | 100.00% | | |
| 42 | 020201014003 | 工程预算-清单-单独编制或审核工程量清单 | | 100.00% | | |
| 43 | 020201014004 | 工程预算-清单-单独编制或审核预算造价 | | 100.00% | | |
| 44 | 020201014006 | 工程结算的编制 | | 100.00% | | |
| 45 | 020201014007 | 工程结算审核 | | 100.00% | | |
| 46 | 020201014008 | 施工阶段全过程造价控制 | 1674514.000 | | | |

编制人：

审核人：

工程建设其他费用计算表

建设项目名称：
 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程
 单位：万元
 第5页， 共5页

| 序号 | 费用项目编码 | 费用项目名称 | 计算规则 | | 金额（万元） | 计价依据（备注） |
|----|--------------|---------------|---------------|---------|---------|----------|
| | | | 计费(算)基础 | 费率标准 | | |
| 47 | 020201014010 | 工程造价纠纷鉴证-争议差额 | | 100.00% | | |
| 48 | 020201010001 | 施工图技术审查费 | 183769757.790 | 0.20% | 36.75 | |
| 49 | 020201005001 | 测量测绘费 | | 100.00% | | |
| 50 | 020202012001 | 高可靠性供电费 | 1.000 | | | |
| | 合 计 | | | | 2182.04 | |

编制人：

审核人：

三类费用计算表

建设项目名称：
 云浮市新兴县六祖镇全域土地综合整治项目——新兴县供水一厂迁建工程

单位：万元

第1页， 共1页

| 序号 | 费用项目名称 | 计算基础 | 计算标准（费率） | 计算公式 | 金额 |
|-----|---------|--|----------|---|---------|
| 1 | 预备费 | | | | 185.03 |
| 1.1 | 基本预备费 | GCFY+GCJSQTFY-G132 | 0.90% | (GCFY+GCJSQTFY-G132)*0.9% | 185.03 |
| 1.2 | 价差预备费 | | | | |
| 2 | 建设期贷款利息 | (GCFY+GCJSQTFY+JBYBF)*0.733*((1+3.2%)^3-1) | 100.00% | ((GCFY+GCJSQTFY+JBYBF)*0.733*((1+3.2%)^3-1))*100% | 1737.44 |
| 3 | 铺底流动资金 | | | | |
| | 合 计 | | | | 1922.47 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称：新建自来水厂

单位：万元

第1页，共7页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 总投资比例(%) |
|----|--------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | TF-001 | 土石方市政工程 | 2599.36 | | | 2599.36 | | | 27.576 |
| 2 | JJ-001 | 配水井市政工程 | 29.20 | | | 29.20 | | | 0.31 |
| 3 | JJ-002 | 混合井市政工程 | 6.22 | | | 6.22 | | | 0.066 |
| 4 | JJ-003 | 絮凝沉淀组合池市政工程 | 198.13 | | | 198.13 | | | 2.102 |
| 5 | JJ-004 | 膜处理车间建筑工程 | 296.42 | | | 296.42 | | | 3.145 |
| 6 | JJ-005 | 清水池市政工程 | 493.45 | | | 493.45 | | | 5.235 |
| 7 | JJ-006 | 回收水池市政工程 | 92.78 | | | 92.78 | | | 0.984 |
| 8 | JJ-007 | 排泥池市政工程 | 152.03 | | | 152.03 | | | 1.613 |
| 9 | JJ-008 | 污泥浓缩池市政工程 | 40.44 | | | 40.44 | | | 0.429 |
| 10 | JJ-009 | 污泥脱水间建筑工程 | 266.60 | | | 266.60 | | | 2.828 |
| 11 | JJ-010 | 消毒及加药间建筑工程 | 167.29 | | | 167.29 | | | 1.775 |
| 12 | JJ-011 | 高低压配电房建筑工程 | 74.69 | | | 74.69 | | | 0.792 |
| 13 | JJ-012 | 综合楼建筑工程 | 413.64 | | | 413.64 | | | 4.388 |
| 14 | JJ-013 | 传达室建筑工程 | 13.18 | | | 13.18 | | | 0.14 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

| | | | | | | | | | |
|----|----------|---------------|------|--|--------|--------|--|--|-------|
| 15 | JJ-014-1 | 地磅基础市政工程 | 4.77 | | | 4.77 | | | 0.051 |
| 16 | JD-001 | 配水井机电工程 | | | 6.49 | 6.49 | | | 0.069 |
| 17 | JD-002 | 混合井机电安装工程 | | | 8.51 | 8.51 | | | 0.09 |
| 18 | JD-003 | 网格絮凝斜管沉淀池机电工程 | | | 46.25 | 46.25 | | | 0.491 |
| 19 | JD-004 | 膜处理车间机电工程 | | | 55.96 | 55.96 | | | 0.594 |
| 20 | JD-005 | 清水池机电工程工程 | | | 22.78 | 22.78 | | | 0.242 |
| 21 | JD-006 | 回收水池机电工程 | | | 4.35 | 4.35 | | | 0.046 |
| 22 | JD-007 | 排泥池机电工程 | | | 4.81 | 4.81 | | | 0.051 |
| 23 | JD-008 | 污泥浓缩池机电工程 | | | 10.27 | 10.27 | | | 0.109 |
| 24 | JD-009 | 污泥脱水间机电工程 | | | 26.20 | 26.20 | | | 0.278 |
| 25 | JD-010 | 加氯加药间机电工程 | | | 7.43 | 7.43 | | | 0.079 |
| 26 | JD-011 | 流量计及阀门井机电工程 | | | 47.96 | 47.96 | | | 0.509 |
| 27 | JD-012 | 综合楼机电安装工程 | | | 65.85 | 65.85 | | | 0.699 |
| 28 | JD-013 | 室外总平面安装工程 | | | 219.81 | 219.81 | | | 2.332 |
| 29 | JD-014 | 高低压配电房机电工程 | | | 118.14 | 118.14 | | | 1.253 |
| 30 | JD-015 | 传达室安装工程 | | | 0.77 | 0.77 | | | 0.008 |
| 31 | JD-016 | 防雷接地工程 | | | 8.97 | 8.97 | | | 0.095 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|---------|--|---------|---------|--|--|--------|
| 32 | JD-017 | 水厂自控系统 | | | 170.38 | 170.38 | | | 1.807 |
| 33 | JD-018 | 设备及工器具购置费 | | | 3173.23 | 3173.23 | | | 33.664 |
| 34 | DL-001 | 厂区道路工程 | 263.34 | | | 263.34 | | | 2.794 |
| 35 | LH-002 | 人工湿地工程 | 6.53 | | | 6.53 | | | 0.069 |
| 36 | LH-001 | 厂区景观工程 | 310.08 | | | 310.08 | | | 3.29 |
| 单项工程综合概算 | | | 5428.14 | | 3998.14 | 9426.28 | | | 100.00 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称： 土建工程

单位：万元

第4页， 共7页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----|--------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | TF-001 | 土石方市政工程 | 2599.36 | | | 2599.36 | | | 53.615 |
| 2 | JJ-001 | 配水井市政工程 | 29.20 | | | 29.20 | | | 0.602 |
| 3 | JJ-002 | 混合井市政工程 | 6.22 | | | 6.22 | | | 0.128 |
| 4 | JJ-003 | 絮凝沉淀组合池市政工程 | 198.13 | | | 198.13 | | | 4.087 |
| 5 | JJ-004 | 膜处理车间建筑工程 | 296.42 | | | 296.42 | | | 6.114 |
| 6 | JJ-005 | 清水池市政工程 | 493.45 | | | 493.45 | | | 10.178 |
| 7 | JJ-006 | 回收水池市政工程 | 92.78 | | | 92.78 | | | 1.914 |
| 8 | JJ-007 | 排泥池市政工程 | 152.03 | | | 152.03 | | | 3.136 |
| 9 | JJ-008 | 污泥浓缩池市政工程 | 40.44 | | | 40.44 | | | 0.834 |
| 10 | JJ-009 | 污泥脱水间建筑工程 | 266.60 | | | 266.60 | | | 5.499 |
| 11 | JJ-010 | 消毒及加药间建筑工程 | 167.29 | | | 167.29 | | | 3.451 |
| 12 | JJ-011 | 高低压配电房建筑工程 | 74.69 | | | 74.69 | | | 1.541 |
| 13 | JJ-012 | 综合楼建筑工程 | 413.64 | | | 413.64 | | | 8.532 |
| 14 | JJ-013 | 传达室建筑工程 | 13.18 | | | 13.18 | | | 0.272 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|--|--|---------|
| 15 | JJ-014-1 | 地磅基础市政工程 | 4. 77 | | | 4. 77 | | | 0. 098 |
| 单项工程综合概算 | | | 4848. 19 | | | 4848. 19 | | | 100. 00 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称： 安装工程

单位：万元

第6页， 共7页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----|--------|---------------|-------|----------|--------|--------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | JD-001 | 配水井机电工程 | | | 6.49 | 6.49 | | | 0.162 |
| 2 | JD-002 | 混合井机电安装工程 | | | 8.51 | 8.51 | | | 0.213 |
| 3 | JD-003 | 网格絮凝斜管沉淀池机电工程 | | | 46.25 | 46.25 | | | 1.157 |
| 4 | JD-004 | 膜处理车间机电工程 | | | 55.96 | 55.96 | | | 1.40 |
| 5 | JD-005 | 清水池机电工程工程 | | | 22.78 | 22.78 | | | 0.57 |
| 6 | JD-006 | 回收水池机电工程 | | | 4.35 | 4.35 | | | 0.109 |
| 7 | JD-007 | 排泥池机电工程 | | | 4.81 | 4.81 | | | 0.12 |
| 8 | JD-008 | 污泥浓缩池机电工程 | | | 10.27 | 10.27 | | | 0.257 |
| 9 | JD-009 | 污泥脱水间机电工程 | | | 26.20 | 26.20 | | | 0.655 |
| 10 | JD-010 | 加氯加药间机电工程 | | | 7.43 | 7.43 | | | 0.186 |
| 11 | JD-011 | 流量计及阀门井机电工程 | | | 47.96 | 47.96 | | | 1.20 |
| 12 | JD-012 | 综合楼机电安装工程 | | | 65.85 | 65.85 | | | 1.647 |
| 13 | JD-013 | 室外总平面安装工程 | | | 219.81 | 219.81 | | | 5.498 |
| 14 | JD-014 | 高低压配电房机电工程 | | | 118.14 | 118.14 | | | 2.955 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

| | | | | | | | | | |
|----------|--------|-----------|--|--|---------|---------|--|--|--------|
| 15 | JD-015 | 传达室安装工程 | | | 0.77 | 0.77 | | | 0.019 |
| 16 | JD-016 | 防雷接地工程 | | | 8.97 | 8.97 | | | 0.224 |
| 17 | JD-017 | 水厂自控系统 | | | 170.38 | 170.38 | | | 4.261 |
| 18 | JD-018 | 设备及工器具购置费 | | | 3173.23 | 3173.23 | | | 79.367 |
| 单项工程综合概算 | | | | | 3998.14 | 3998.14 | | | 100.00 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称： 土建工程

单位：万元

第1页， 共2页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----|--------|-------------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | TF-001 | 土石方市政工程 | 2599.36 | | | 2599.36 | | | 53.615 |
| 2 | JJ-001 | 配水井市政工程 | 29.20 | | | 29.20 | | | 0.602 |
| 3 | JJ-002 | 混合井市政工程 | 6.22 | | | 6.22 | | | 0.128 |
| 4 | JJ-003 | 絮凝沉淀组合池市政工程 | 198.13 | | | 198.13 | | | 4.087 |
| 5 | JJ-004 | 膜处理车间建筑工程 | 296.42 | | | 296.42 | | | 6.114 |
| 6 | JJ-005 | 清水池市政工程 | 493.45 | | | 493.45 | | | 10.178 |
| 7 | JJ-006 | 回收水池市政工程 | 92.78 | | | 92.78 | | | 1.914 |
| 8 | JJ-007 | 排泥池市政工程 | 152.03 | | | 152.03 | | | 3.136 |
| 9 | JJ-008 | 污泥浓缩池市政工程 | 40.44 | | | 40.44 | | | 0.834 |
| 10 | JJ-009 | 污泥脱水间建筑工程 | 266.60 | | | 266.60 | | | 5.499 |
| 11 | JJ-010 | 消毒及加药间建筑工程 | 167.29 | | | 167.29 | | | 3.451 |
| 12 | JJ-011 | 高低压配电房建筑工程 | 74.69 | | | 74.69 | | | 1.541 |
| 13 | JJ-012 | 综合楼建筑工程 | 413.64 | | | 413.64 | | | 8.532 |
| 14 | JJ-013 | 传达室建筑工程 | 13.18 | | | 13.18 | | | 0.272 |

编制人：

审核人：

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

| | | | | | | | | | |
|----------|----------|----------|----------|--|--|----------|--|--|---------|
| 15 | JJ-014-1 | 地磅基础市政工程 | 4. 77 | | | 4. 77 | | | 0. 098 |
| 单项工程综合概算 | | | 4848. 19 | | | 4848. 19 | | | 100. 00 |

编制人：

审核人：

单位工程估概算汇总表

工程名称：土石方市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|--------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 21464953. 20 | |
| 1. 1 | 土石方工程 | 21464953. 20 | |
| 2 | 措施项目费 | 730656. 31 | |
| 2. 1 | 绿色施工安全防护措施费 | 730656. 31 | |
| 2. 2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 1651750. 41 | |
| 3. 1 | 暂列金额 | | |
| 3. 2 | 暂估价 | | |
| 3. 3 | 计日工 | | |
| 3. 4 | 总承包服务费 | | |
| 3. 5 | 索赔费用 | | |
| 3. 6 | 现场签证费用 | | |
| 3. 7 | 预算包干费 | 1007801. 81 | |
| 3. 8 | 工程优质费 | | |
| 3. 9 | 消纳费 | | |
| 3. 10 | 概算幅度差 | 643948. 60 | |
| 3. 11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 23847359. 92 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 2146262. 39 | |
| 7 | 工程造价 | 25993622. 31 | |
| 8 | 其中：人工费 | 2957144. 92 | |
| 招标控制价合计 | | 25993622. 31 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方市政工程

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 |
| | 01 | 土石方工程 | | | | | 21464953.20 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土考虑 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 344251.152 | 5.30 | 1824531.11 | |
| 2 | 010102001001 | 挖一般石方 | 1、土壤类别:石方 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 86062.788 | 53.27 | 4584564.72 | |
| 3 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:土方 2、填方来源:场内土方 3、运距:场内转运 | m3 | 22188.950 | 14.36 | 318633.32 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 318733.860 | 31.98 | 10193108.84 | |
| 5 | 010103002002 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃石方 2、运距:10km | m3 | 86062.788 | 52.80 | 4544115.21 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 21464953.20 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 6 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 7 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 21464953.20 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方市政工程

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 |
| 8 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 9 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 10 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 11 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 12 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 13 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 14 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 15 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 16 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 17 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 18 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 19 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 20 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 21 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 21464953.20 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 土石方市政工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 730656.31 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 4.35 | 730656.31 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 730656.31 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算;市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 730656.31 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土石方市政工程

标段：

第1页，共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|------------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1007801.81 | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 643948.60 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 1651750.41 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：土石方市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 23847359.920 | 9 | 2146262.39 |
| 合 计 | | | | | 2146262.39 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：土石方市政工程

第1页，共1页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------|------------|------|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01150001 | 六角空心钢 综合 | | t | 4010.04 | |
| 4 | 03139121 | 合金钢钻头 综合 | | 个 | 5.29 | |
| 5 | 17270070 | 高压橡胶风管 | | m | 24.79 | |
| 6 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 7 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 8 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 9 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 10 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 11 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 12 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：配水井市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 211935.82 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 15615.38 | |
| 1.2 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 63305.83 | |
| 1.3 | 楼地面装饰工程 | 5587.00 | |
| 1.4 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 127427.61 | |
| 2 | 措施项目费 | 46595.96 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 14332.49 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 32263.47 | |
| 3 | 其他项目费 | 9380.69 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 3022.62 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 6358.07 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 267912.47 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 24112.12 | |
| 7 | 工程造价 | 292024.59 | |
| 8 | 其中：人工费 | 60664.87 | |
| 招标控制价合计 | | 292024.59 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井市政工程

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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 15615.38 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 98.133 | 4.39 | 430.80 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 57.900 | 177.49 | 10276.67 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 4.632 | 242.13 | 1121.55 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 98.133 | 31.98 | 3138.29 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 34.712 | 18.67 | 648.07 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 63305.83 | |
| 6 | 011204003001 | 水池内侧-面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 237.410 | 138.74 | 32938.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 48553.64 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井市政工程

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 |
| 7 | 011204003002 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 166.170 | 182.75 | 30367.57 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 5587.00 | |
| 8 | 011102003001 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖, 瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 37.410 | 117.88 | 4409.89 | |
| 9 | 011102003002 | 楼梯面层-水泥砂浆 | 1、部位: 楼梯 2、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆), 表面压光 3、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 25.780 | 45.66 | 1177.11 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 127427.61 | |
| 本页小计 | | | | | | | 35954.57 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井市政工程

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 |
| 10 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 6.970 | 562.21 | 3918.60 | |
| 11 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 79.880 | 600.00 | 47928.00 | |
| 12 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 3.170 | 659.87 | 2091.79 | |
| 13 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底板及池壁 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 34.800 | 567.30 | 19742.04 | |
| 14 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、部位:直行楼梯 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 4.530 | 573.58 | 2598.32 | |
| 15 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.681 | 5514.37 | 3755.29 | |
| 16 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 9.833 | 4648.47 | 45708.41 | |
| 本页小计 | | | | | | | 125742.45 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井市政工程

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 |
| 17 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.006 | 5042.26 | 30.25 | |
| 18 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 0.327 | 4852.58 | 1586.79 | |
| 19 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 4.000 | 17.03 | 68.12 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 211935.82 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 7027.83 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 7027.83 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 7027.83 | |
| 20 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 171.600 | 28.11 | 4823.68 | |
| 21 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:6m 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 66.380 | 20.42 | 1355.48 | |
| 22 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 33.190 | 25.57 | 848.67 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 8712.99 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井市政工程

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 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 23 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 24 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 26 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 27 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 32263.47 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 32263.47 | |
| 28 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 3.340 | 53.61 | 179.06 | |
| 29 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 16.600 | 82.28 | 1365.85 | |
| 30 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:4.5m以内 | m2 | 372.440 | 59.38 | 22115.49 | |
| 31 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 31.420 | 83.49 | 2623.26 | |
| 32 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 36.650 | 163.16 | 5979.81 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 32263.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井市政工程

第6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 |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 33 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 34 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 39291.30 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 251227.12 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井市政工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 7304.66 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 7304.66 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 7304.66 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井市政工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|---------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 7304.66 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 配水井市政工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 3022.62 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算；省级质量奖7.20%计算；国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 6358.07 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 9380.69 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：配水井市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 267912. 470 | 9 | 24112. 12 |
| 合 计 | | | | | 24112. 12 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井市政工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------------|----------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用： 房建市政工程) |
| 3 | 01010040 | 螺纹钢 筋 Φ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 4 | 01010120 | 螺纹钢 筋 Φ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用： 房建市政工程) |
| 5 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 Φ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 6 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01090022 | 圆钢 Φ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用： 房建市政工程) |
| 9 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 10 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 11 | 02190060 | 尼龙帽 Φ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 12 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 13 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 14 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 15 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 16 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 17 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 18 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 19 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 20 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ 25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 21 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井市政工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 22 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 23 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 24 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 25 | 05010001 | 杉原木 综合 | | m3 | 1310.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 26 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 27 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 29 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 30 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 31 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 33 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 34 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 35 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12.71 | |
| 37 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 38 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 39 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 40 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 41 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井市政工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|----------------------|----|----------|---------------------------------|
| 42 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 43 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 44 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 45 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 46 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 47 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 48 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 49 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 50 | 35030050 | 脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$ | | m | 13.08 | |
| 51 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 52 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 53 | 35050020 | 尼龙安全网 | | m2 | 7.50 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 54 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 55 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 56 | 80010650 | 预拌水泥砂浆 1:3 | | m3 | 410.00 | |
| 57 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 58 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 59 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 60 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 61 | 80210200 | 普通预拌混凝土 C20 | | m3 | 360.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 62 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 63 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井市政工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------------|---------|------------|------|----------|---------------------|
| 64 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 65 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 66 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 67 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 68 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 69 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 70 | 990730010-0001 | 锥型螺纹车丝机 | 直径45(mm) | 台班 | 42.55 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：混合井市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|----------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 46463.26 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 14927.18 | |
| 1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 17954.69 | |
| 1.3 | 楼地面装饰工程 | 1521.26 | |
| 1.4 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 12060.13 | |
| 2 | 措施项目费 | 8374.43 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2998.89 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 5375.54 | |
| 3 | 其他项目费 | 2187.15 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 793.25 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1393.90 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 57024.84 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 5132.24 | |
| 7 | 工程造价 | 62157.08 | |
| 8 | 其中：人工费 | 11692.29 | |
| 招标控制价合计 | | 62157.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井市政工程

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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 14927.18 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 118.200 | 4.39 | 518.90 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 53.431 | 177.49 | 9483.47 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 4.274 | 242.16 | 1034.99 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 118.200 | 31.98 | 3780.04 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 5.880 | 18.67 | 109.78 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 17954.69 | |
| 6 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 1.850 | 562.16 | 1040.00 | |
| 7 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 4.920 | 606.42 | 2983.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 18950.77 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井市政工程

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 |
| 8 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 1.254 | 683.15 | 856.67 | |
| 9 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底板及池壁 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 8.820 | 567.43 | 5004.73 | |
| 10 | 010507007002 | 其他构件 | 1、部位:水池素混凝土墩 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C25 | m3 | 0.640 | 564.47 | 361.26 | |
| 11 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.106 | 5514.37 | 584.52 | |
| 12 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 1.353 | 4648.47 | 6289.38 | |
| 13 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.152 | 5042.26 | 766.42 | |
| 14 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 4.000 | 17.03 | 68.12 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 1521.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 13931.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井市政工程

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 |
| 15 | 011102003001 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖，瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 8.350 | 117.88 | 984.30 | |
| 16 | 011102003002 | 楼梯面层-水泥砂浆 | 1、部位：楼梯 2、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)，表面压光 3、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 11.760 | 45.66 | 536.96 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 12060.13 | |
| 17 | 011204003001 | 水池外壁外侧-卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2: 以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 32.120 | 229.28 | 7364.47 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8885.73 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井市政工程

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 |
| 18 | 011204003002 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 4.380 | 175.59 | 769.08 | |
| 19 | 011204003003 | 面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 29.610 | 132.61 | 3926.58 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 46463.26 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 1081.87 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 1081.87 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 1081.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4695.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：混合井市政工程

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 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 20 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:4.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 39.100 | 14.79 | 578.29 | |
| 21 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:3.6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 33.000 | 15.26 | 503.58 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 22 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 23 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 26 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 5375.54 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 5375.54 | |
| 27 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 1.990 | 53.61 | 106.68 | |
| 28 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 5.100 | 82.28 | 419.63 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1608.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：混合井市政工程

第6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 |
| 29 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:4.5m以内 | m2 | 66.110 | 59.38 | 3925.61 | |
| 30 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:3.6m以内 | m2 | 8.360 | 83.49 | 697.98 | |
| 31 | 011702025001 | 其它现浇构件 | 1、类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 3.800 | 59.38 | 225.64 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 32 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 33 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 6457.41 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4849.23 | |
| 合 计 | | | | | | | 52920.67 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井市政工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 1917.02 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 1917.02 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 1917.02 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：混合井市政工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|---------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏导员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 1917.02 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 混合井市政工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 793.25 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1393.90 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 2187.15 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：混合井市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 57024.840 | 9 | 5132.24 |
| 合 计 | | | | | 5132.24 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：混合井市政工程

第1页，共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010040 | 螺纹钢 筋 φ25以内 | | t | 3440.00 | |
| 4 | 01010120 | 螺纹钢 筋 φ10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 φ4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 6 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | φ0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | φ1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01090022 | 圆钢 φ10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 9 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 10 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 11 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 12 | 02190060 | 尼龙帽 φ1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 13 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 14 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 15 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 16 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 17 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 18 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 19 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 20 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 21 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | φ0.9×10×10 | m2 | 9.31 | |
| 22 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |

主要材料设备价格表

工程名称：混合井市政工程

第2页，共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 23 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 24 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 25 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 26 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 27 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 28 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 29 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | |
| 30 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 31 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | |
| 33 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 34 | 8021904 | 普通预拌混凝土 | C25 | m3 | 370.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 35 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 36 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 37 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 38 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 39 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 9.46 | 韶关市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 40 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 10.51 | 韶关市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 41 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 42 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 43 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |

主要材料设备价格表

工程名称：混合井市政工程

第3页，共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|----------------------|----|----------|---------------------------------|
| 44 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 45 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 46 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 47 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 48 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 49 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 50 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 51 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 52 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 53 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 54 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 55 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 56 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 57 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 58 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 59 | 35030050 | 脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$ | | m | 13.08 | |
| 60 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 61 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 62 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 63 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 64 | 80010650 | 预拌水泥砂浆 1:3 | | m3 | 410.00 | |
| 65 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 66 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 395.00 | |
| 67 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 68 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称：混合井市政工程

第4页，共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------------|----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 69 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 70 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 71 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 72 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 73 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 74 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 75 | 990730010-0001 | 锥型螺纹车丝机 | 直径45(mm) | 台班 | 42.55 | |
| 76 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材2mm | | m2 | 30.04 | |
| 77 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1516254.05 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 140974.34 | |
| 1.2 | 天棚工程 | 7998.12 | |
| 1.3 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 433117.07 | |
| 1.4 | 楼地面装饰工程 | 70890.51 | |
| 1.5 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 863274.01 | |
| 2 | 措施项目费 | 230220.01 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 84415.17 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 145804.84 | |
| 3 | 其他项目费 | 71198.50 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 25710.88 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 45487.62 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 1817672.56 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 163590.53 | |
| 7 | 工程造价 | 1981263.09 | |
| 8 | 其中：人工费 | 429211.49 | |
| 招标控制价合计 | | 1981263.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第1页， 共8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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 140974.34 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 1014.060 | 4.39 | 4451.72 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 504.730 | 177.49 | 89584.53 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 40.378 | 242.13 | 9776.73 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 1014.060 | 31.98 | 32429.64 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 253.440 | 18.67 | 4731.72 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 7998.12 | |
| 6 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 | m2 | 127.460 | 62.75 | 7998.12 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 433117.07 | |
| 本页小计 | | | | | | | 148972.46 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第2页， 共8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 |
| 7 | 011204003001 | 水池外壁外侧-卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 156.505 | 229.27 | 35881.90 | |
| 8 | 011204003002 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮耐防水腻子，干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 440.970 | 174.27 | 76847.84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 112729.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第3页， 共8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 |
| 9 | 011204003003 | 水池外壁内侧-面砖墙面 | 1、6 厚白色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 2313.600 | 138.48 | 320387.33 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 70890.51 | |
| 10 | 011102003001 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖，瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 538.120 | 117.87 | 63428.20 | |
| 11 | 011102003002 | 楼梯面层-水泥砂浆 | 1、部位：楼梯 2、20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆），表面压光 3、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 17.952 | 45.66 | 819.69 | |
| 本页小计 | | | | | | | 384635.22 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第4页， 共8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 |
| 12 | 011102003003 | 水池顶板面层-水泥砂浆 | 1、部位：水池顶板面层 2、20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆），表面压光 3、钢砼池壁（C30，P8） | m2 | 145.480 | 45.66 | 6642.62 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 863274.01 | |
| 13 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 63.724 | 562.16 | 35823.08 | |
| 14 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位：筏板基础 2、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级：C30 | m3 | 329.730 | 591.20 | 194936.38 | |
| 15 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 1.056 | 527.75 | 557.30 | |
| 16 | 010505001001 | 有梁板 | 1、部位：楼梯休息平台板 2、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级：C30 | m3 | 0.475 | 668.21 | 317.40 | |
| 17 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、部位：直行楼梯 2、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级：C30 | m3 | 4.860 | 558.36 | 2713.63 | |
| 本页小计 | | | | | | | 240990.41 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第5页， 共8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 |
| 18 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类: (商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 19.120 | 659.87 | 12616.71 | |
| 19 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底板及池壁 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 410.500 | 552.05 | 226616.53 | |
| 20 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类: (商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 20.784 | 658.29 | 13681.90 | |
| 21 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.054 | 4905.30 | 264.89 | |
| 22 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 3.428 | 5514.37 | 18903.26 | |
| 23 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 72.291 | 4648.47 | 336042.54 | |
| 24 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.466 | 5042.26 | 2349.69 | |
| 本页小计 | | | | | | | 610475.52 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第6页, 共8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 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.647 | 5072.86 | 3282.14 | |
| 26 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 220.000 | 7.64 | 1680.80 | |
| 27 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 792.000 | 17.03 | 13487.76 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1516254.05 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 22280.55 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 22280.55 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 22280.55 | |
| 28 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:4.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 665.880 | 14.79 | 9848.37 | |
| 29 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:4.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 468.520 | 16.33 | 7650.93 | |
| 30 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:4.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 234.260 | 20.41 | 4781.25 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 40731.25 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第7页， 共8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 |
| 31 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 32 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 33 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 34 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 35 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 145804.84 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 145804.84 | |
| 36 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 24.960 | 53.61 | 1338.11 | |
| 37 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 82.680 | 82.28 | 6802.91 | |
| 38 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.5m | m2 | 15.840 | 75.38 | 1194.02 | |
| 39 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.5m | m2 | 1940.340 | 59.38 | 115217.39 | |
| 40 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.5m | m2 | 1.080 | 83.49 | 90.17 | |
| 41 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 17.010 | 83.49 | 1420.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 126062.76 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

第8页， 共8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 |
| 42 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 44.570 | 163.16 | 7272.04 | |
| 43 | 011702021001 | 栏板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 208.320 | 59.86 | 12470.04 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 44 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 45 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 168085.39 | |
| 本页小计 | | | | | | | 19742.08 | |
| 合 计 | | | | | | | 1684339.44 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程 标段： 第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 62134.62 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 62134.62 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 62134.62 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 絮凝沉淀组合池市政工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 62134.62 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|--------|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 25710.88 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 45487.62 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 71198.50 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 1817672. 560 | 9 | 163590. 53 |
| 合 计 | | | | | 163590. 53 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 11 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 12 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 13 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 14 | 02190060 | 尼龙帽 ϕ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 15 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 16 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 17 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 18 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 19 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 20 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 21 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 22 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 23 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 24 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 9.31 | |
| 25 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 26 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 27 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 28 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 29 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 30 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 31 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 33 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 34 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 35 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 38 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 39 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 40 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 41 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|----------------------|----|--------------|------------------------------------|
| 42 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 9.46 | 韶关市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 43 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 10.51 | 韶关市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 44 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 45 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 46 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 47 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 48 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 49 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 50 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 51 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 52 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 53 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 54 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 55 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 56 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 57 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 58 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 59 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 60 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 61 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 62 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 63 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 64 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 65 | 35030050 | 脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$ | | m | 13.08 | |
| 66 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 絮凝沉淀组合池市政工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------------|----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 67 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 68 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 69 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 70 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 71 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 72 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 73 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 74 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 75 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 76 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 77 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 78 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 79 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 80 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 81 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 82 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材2mm | | m2 | 30.04 | |
| 83 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：膜处理车间建筑工程

标段:

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 2115388.77 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 270873.47 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 39236.55 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 966569.13 | |
| 1.4 | 金属结构工程 | 7838.43 | |
| 1.5 | 门窗工程 | 27541.58 | |
| 1.6 | 屋面及防水工程 | 152900.89 | |
| 1.7 | 楼地面装饰工程 | 109010.09 | |
| 1.8 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 474021.16 | |
| 1.9 | 天棚工程 | 67397.47 | |
| 2 | 措施项目费 | 501617.94 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 176011.65 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 325606.29 | |
| 3 | 其他项目费 | 102466.32 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 39004.66 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 63461.66 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 2719473.03 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 244752.57 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：膜处理车间建筑工程

标段：

第2页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|--------|------------|-----------|
| 7 | 工程造价 | 2964225.60 | |
| 8 | 其中：人工费 | 661379.52 | |
| 招标控制价合计 | | 2964225.60 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间建筑工程

第1页， 共15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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 270873.47 | |
| 1 | 010101002002 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 1262.724 | 4.75 | 5997.94 | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 793.384 | 210.16 | 166737.58 | |
| 3 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 63.471 | 221.39 | 14051.84 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 1262.724 | 60.66 | 76596.84 | |
| 5 | 010103001006 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 385.449 | 19.43 | 7489.27 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 39236.55 | |
| 6 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 84.130 | 466.38 | 39236.55 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 966569.13 | |
| 本页小计 | | | | | | | 310110.02 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第2页， 共15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 |
| 7 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 63.090 | 484.07 | 30539.98 | |
| 8 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 3.208 | 497.72 | 1596.69 | |
| 9 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 235.510 | 491.30 | 115706.06 | |
| 10 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 4.081 | 497.23 | 2029.20 | |
| 11 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 154.800 | 606.67 | 93912.52 | |
| 12 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 66.997 | 503.32 | 33720.93 | |
| 13 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 344.435 | 540.62 | 186208.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 463713.83 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第3页， 共15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 |
| 14 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 106.650 | 504.70 | 53826.26 | |
| 15 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳 台板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 30.100 | 675.89 | 20344.29 | |
| 16 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 27.020 | 674.81 | 18233.37 | |
| 17 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:集水坑 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 5.000 | 475.57 | 2377.85 | |
| 18 | 010505007001 | 天沟(檐沟)、挑檐板 | 1、部位:带斜板天沟 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 22.072 | 697.99 | 15406.04 | |
| 19 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类:(商品) 普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 8.634 | 556.35 | 4803.53 | |
| 20 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类:(商品) 普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.684 | 649.60 | 444.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 115435.67 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第4页， 共15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 |
| 21 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 2.120 | 556.35 | 1179.46 | |
| 22 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、部位:直行楼梯 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 2.030 | 563.10 | 1143.09 | |
| 23 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.339 | 4625.21 | 1567.95 | |
| 24 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 6.190 | 4559.79 | 28225.10 | |
| 25 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 69.383 | 4397.58 | 305117.29 | |
| 26 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.619 | 5612.58 | 3474.19 | |
| 27 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 5.732 | 5793.29 | 33207.14 | |
| 28 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 1.628 | 4702.49 | 7655.65 | |
| 本页小计 | | | | | | | 381569.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第5页， 共15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 |
| 29 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 336.000 | 17.41 | 5849.76 | |
| | | 金属结构工程 | | | | | 7838.43 | |
| 30 | 010606008001 | 钢梯 | 1、钢材品种、规格:钢制 2、钢梯形式:爬梯 3、做法:详02J401, 页15、16 | t | 0.960 | 8165.03 | 7838.43 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 27541.58 | |
| 31 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1518 2、框的外围尺寸:1500mm×1800mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 23.000 | 1197.46 | 27541.58 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 152900.89 | |
| 本页小计 | | | | | | | 41229.77 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第6页， 共15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 |
| 32 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150：设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 152.520 | 336.16 | 51271.12 | |
| 33 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 75.744 | 183.33 | 13886.15 | |
| 34 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 194.450 | 451.24 | 87743.62 | |
| 本页小计 | | | | | | | 152900.89 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第7页， 共15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 |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 109010.09 | |
| 35 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 63.600 | 117.09 | 7446.92 | |
| 36 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打抹平 5、界面剂一道 钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 121.795 | 173.21 | 21096.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 28543.03 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第8页， 共15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 |
| 37 | 011102003002 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖，瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 577.540 | 119.63 | 69091.11 | |
| 38 | 011102003003 | 楼梯面层-水泥砂浆 | 1、部位：楼梯 2、20厚DS M15砂浆（1:3水泥砂浆），表面压光 3、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 11.650 | 46.88 | 546.15 | |
| 39 | 011105003002 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级)，DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆（1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 102.730 | 105.42 | 10829.80 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 474021.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 80467.06 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第9页， 共15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 |
| 40 | 011204003003 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 2235.370 | 97.64 | 218261.53 | |
| 41 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子，干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面，刷专用界面剂一遍 | m2 | 813.990 | 211.09 | 171825.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 390086.68 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第10页， 共15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 |
| 42 | 011204003006 | 水池外壁外侧-卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层, 用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS 修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 74.672 | 235.32 | 17571.82 | |
| 43 | 011204003007 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS 修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 196.300 | 176.21 | 34590.02 | |
| 本页小计 | | | | | | | 52161.84 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间建筑工程

第11页， 共15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 |
| 44 | 011204003008 | 水池外壁内侧-面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 234.970 | 135.22 | 31772.64 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 67397.47 | |
| 45 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 | m2 | 1031.240 | 64.27 | 66277.79 | |
| 46 | 011301001002 | 雨棚装饰 | 1、雨蓬最薄处抹15厚DS M20水泥砂浆(加5 %防水粉) 2、钢筋混凝土雨篷板 3、雨篷底DP M5 水泥石灰砂浆打底，面刷白色涂料 | m2 | 24.630 | 45.46 | 1119.68 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 2115388.77 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 70141.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 99170.11 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第12页， 共15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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 70141.87 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 70141.87 | |
| 47 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:8.9m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1124.576 | 22.86 | 25707.81 | |
| 48 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:8.9m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1019.130 | 25.03 | 25508.82 | |
| 49 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:8.9m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 509.565 | 37.14 | 18925.24 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 50 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 51 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 52 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 53 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 54 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 55 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 56 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 57 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 58 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 59 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 60 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 70141.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第13页, 共15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 |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 325606.29 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 297031.48 | |
| 61 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 23.430 | 29.32 | 686.97 | |
| 62 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 6.400 | 49.63 | 317.63 | |
| 63 | 011702001004 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 79.060 | 46.26 | 3657.32 | |
| 64 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 22.000 | 57.84 | 1272.48 | |
| 65 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 39.540 | 58.06 | 2295.69 | |
| 66 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:8.4m以内 | m2 | 188.680 | 81.29 | 15337.80 | |
| 67 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:8.4m以内 | m2 | 2499.200 | 56.67 | 141629.66 | |
| 本页小计 | | | | | | | 165197.55 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第14页， 共15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 |
| 68 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:8.4m以内 | m2 | 895.450 | 113.60 | 101723.12 | |
| 69 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 28.310 | 72.80 | 2060.97 | |
| 70 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:8.4m以内 | m2 | 13.680 | 93.93 | 1284.96 | |
| 71 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 44.180 | 50.89 | 2248.32 | |
| 72 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 27.880 | 50.89 | 1418.81 | |
| 73 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 289.170 | 65.35 | 18897.26 | |
| 74 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 17.790 | 173.80 | 3091.90 | |
| 75 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 37.810 | 29.32 | 1108.59 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 28574.81 | |
| 76 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:8.9m以内 | m2 | 711.170 | 40.18 | 28574.81 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 77 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 78 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 79 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 160408.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第15页, 共15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 |
| 80 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 81 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 82 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 395748.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 2511136.93 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间建筑工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 105869.78 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 105869.78 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 105869.78 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 105869.78 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：膜处理车间建筑工程

标段：

第1页，共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 39004.66 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 63461.66 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 102466.32 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：膜处理车间建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 2719473.030 | 9 | 244752.57 |
| 合 计 | | | | | 244752.57 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01050001 | 钢丝绳 ϕ 14.1~15 | | kg | 3.66 | |
| 10 | 01050081 | 钢丝绳 ϕ 12.5 | | m | 5.54 | |
| 11 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 12 | 01630130 | 吊装夹具 | | 套 | 180.00 | |
| 13 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 14 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 15 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 16 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 17 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 18 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 19 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 20 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 21 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 22 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|-------------|----|----------|---------------------------------|
| 23 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 24 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 25 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |
| 26 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 11.50 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 27 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 28 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 29 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 30 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 31 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 155.00 | |
| 32 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 33 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 34 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 35 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 37 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 38 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 39 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 40 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 41 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549.95 | |
| 42 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 43 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 44 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 45 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 46 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 47 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 48 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320.17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 49 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15.15 | |
| 50 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 51 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | | kg | 22.22 | |
| 52 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5.16 | |
| 53 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 54 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 55 | 13030570 | 乳胶漆 8205 | | kg | 10.51 | |
| 56 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 9.46 | |
| 57 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 10.51 | |
| 58 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 59 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13.50 | |
| 60 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3.10 | |
| 61 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3.50 | |
| 62 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 63 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |
| 64 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 65 | 14010010 | 清油 | | kg | 13.07 | |
| 66 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|---------------------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 67 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 68 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 69 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0.98 | |
| 70 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 71 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 72 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 73 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | | kg | 31.25 | |
| 74 | 14350355-000 1 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 75 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9.87 | |
| 76 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6.00 | |
| 77 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 78 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 79 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6.86 | |
| 80 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 81 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 82 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 83 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 84 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |
| 85 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 86 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 87 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 88 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 89 | 31030160-000 1 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 90 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 91 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 92 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 93 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ43×350 | 支 | 5.74 | |
| 94 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 95 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 96 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 97 | 35050025 | 密目式阻燃安全网 | | m2 | 8.50 | |
| 98 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 99 | 35090290 | 钢楼梯 爬式 | | t | 6007.55 | |
| 100 | 80010090 | 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 | | m3 | 298.30 | |
| 101 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 102 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 103 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 104 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385.00 | |
| 105 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 106 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比)DP M15 | | m3 | 486.17 | |
| 107 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |
| 108 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 109 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 110 | 80090490-0002 | 普通干混防水砂浆DW M10 | | m3 | 576.17 | |
| 111 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346.00 | |
| 112 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 113 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 114 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 390.00 | |
| 115 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间建筑工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 116 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 117 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 118 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 119 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 120 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 121 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 122 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 123 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 124 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 125 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 126 | 990402040-0001 | 自卸汽车 | 装载质量15(t) | 台班 | 1363.93 | |
| 127 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材 2mm | | m2 | 30.04 | |
| 128 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：清水池市政工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 3764795.70 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 544501.44 | |
| 1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 2118754.69 | |
| 1.3 | 金属结构工程 | 7254.71 | |
| 1.4 | 屋面及防水工程 | 227759.22 | |
| 1.5 | 楼地面装饰工程 | 141048.41 | |
| 1.6 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 646562.16 | |
| 1.7 | 天棚工程 | 78915.07 | |
| 2 | 措施项目费 | 584752.75 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 216792.71 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 367960.04 | |
| 3 | 其他项目费 | 177540.68 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 64596.81 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 112943.87 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 4527089.13 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 407438.02 | |
| 7 | 工程造价 | 4934527.15 | |
| 8 | 其中：人工费 | 931701.75 | |

单位工程估概算汇总表

| 工程名称： 清水池市政工程 | | 标段： | 第2页， 共2页 |
|---------------|---------|------------|-----------|
| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
| | 招标控制价合计 | 4934527.15 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池市政工程

第1页， 共8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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 544501.44 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 7858.680 | 4.39 | 34499.61 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 1508.410 | 177.49 | 267727.69 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 120.673 | 242.13 | 29218.55 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 6350.270 | 31.98 | 203081.63 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 534.224 | 18.67 | 9973.96 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 2118754.69 | |
| 6 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 142.170 | 562.21 | 79929.40 | |
| 7 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 826.160 | 606.30 | 500900.81 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1125331.65 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第2页， 共8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 |
| 8 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 P8 | m3 | 820.920 | 599.88 | 492453.49 | |
| 9 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 400.090 | 667.88 | 267212.11 | |
| 10 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 2.180 | 658.24 | 1434.96 | |
| 11 | 010501006001 | 集水坑 | 1、部位：集水坑 2、混凝土种类：（商品）预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级：C30 P8 | m3 | 26.020 | 528.77 | 13758.60 | |
| 12 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：螺纹钢直筋Ⅲ级（HRB400E）Φ10mm以内 | t | 1.116 | 5514.37 | 6154.04 | |
| 13 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：螺纹钢直筋Ⅲ级（HRB400E）Φ25mm以内 | t | 142.476 | 4648.47 | 662295.41 | |
| 14 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：圆钢箍筋（HPB300）Φ10mm以内 | t | 0.821 | 5042.26 | 4139.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1447448.31 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第3页， 共8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 |
| 15 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 5.206 | 5072.86 | 26409.31 | |
| 16 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 3762.000 | 17.03 | 64066.86 | |
| | | 金属结构工程 | | | | | 7254.71 | |
| 17 | 010606008001 | 钢梯 | 1、钢材品种、规格:钢制 2、钢梯形式:爬梯 3、做法:详02J401, 页15、16 | t | 0.895 | 8105.82 | 7254.71 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 227759.22 | |
| 18 | 010902001001 | 种植顶板-水池顶板 | 1、400厚种植土及马尼拉草坪层(计入园林) 2、70厚C20细石混凝土保护层 3、土工布隔离层(350g/m³以上) 4、2厚合成高分子防水卷材(耐根穿刺) 5、2厚聚合物水泥防水涂料 6、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆)找平层 7、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 1226.160 | 185.75 | 227759.22 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 141048.41 | |
| 本页小计 | | | | | | | 325490.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第4页， 共8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 |
| 19 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 100.520 | 115.67 | 11627.15 | |
| 20 | 011102003001 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖, 瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砵池壁(C30, P8) | m2 | 1098.000 | 117.87 | 129421.26 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 646562.16 | |
| 21 | 011204003001 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砵池壁(C30, P8) | m2 | 163.920 | 174.27 | 28566.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 169614.75 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第5页， 共8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 |
| 22 | 011204003002 | 水池外壁外侧-卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层,用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 831.800 | 231.79 | 192802.92 | |
| 23 | 011204003003 | 水池外壁内侧-面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖,瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 3212.640 | 132.35 | 425192.90 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 78915.07 | |
| 24 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 | m2 | 1255.410 | 62.86 | 78915.07 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 3764795.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 696910.89 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第6页， 共8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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 60683.75 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 60683.75 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 60683.75 | |
| 25 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:5.7m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 675.840 | 28.11 | 18997.86 | |
| 26 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:5.7m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1255.410 | 20.42 | 25635.47 | |
| 27 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:5.7m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 627.705 | 25.57 | 16050.42 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 28 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 29 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 30 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 31 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 32 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 367960.04 | |
| 本页小计 | | | | | | | 60683.75 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池市政工程

第7页， 共8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 |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 367960.04 | |
| 33 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 23.200 | 53.61 | 1243.75 | |
| 34 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 97.440 | 82.28 | 8017.36 | |
| 35 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 6.400 | 59.38 | 380.03 | |
| 36 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:5.7m以内 | m2 | 4108.600 | 59.38 | 243968.67 | |
| 37 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5.7m以内 | m2 | 1328.910 | 83.49 | 110950.70 | |
| 38 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 14.640 | 53.61 | 784.85 | |
| 39 | 011702021001 | 栏板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 43.680 | 59.86 | 2614.68 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 367960.04 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池市政工程

第8页， 共8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 |
| 40 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 41 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 428643.79 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 4193439.49 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池市政工程

标段:

第1页, 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 156108.96 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 156108.96 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 156108.96 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：清水池市政工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|-----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏导员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 156108.96 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 清水池市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 64596.81 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 112943.87 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 177540.68 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：清水池市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 4527089.130 | 9 | 407438.02 |
| 合 计 | | | | | 407438.02 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池市政工程

第1页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010040 | 螺纹钢 筋 Φ 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 4 | 01010120 | 螺纹钢 筋 Φ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 Φ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 6 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01050001 | 钢丝绳 Φ 14.1~15 | | kg | 3.66 | |
| 9 | 01050081 | 钢丝绳 Φ 12.5 | | m | 5.54 | |
| 10 | 01090022 | 圆钢 Φ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 11 | 01630130 | 吊装夹具 | | 套 | 180.00 | |
| 12 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 13 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 14 | 02190060 | 尼龙帽 Φ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 15 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 16 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 17 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 18 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 19 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 20 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 21 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |

主要材料设备价格表

工程名称：清水池市政工程

第2页，共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-----------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 22 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 23 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 24 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 25 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |
| 26 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 11.50 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 27 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 28 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 29 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 30 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 31 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 33 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 34 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 35 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 05010001 | 杉原木 综合 | | m3 | 1310.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 38 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 39 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549.95 | |
| 40 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 41 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 42 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池市政工程

第3页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|-----------------|----------------|----|--------------|------------------------------------|
| 43 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 44 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 45 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 46 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 47 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | | kg | 22.22 | |
| 48 | 13030025-000 1 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 49 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 50 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 9.46 | 韶关市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 51 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 10.51 | 韶关市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 52 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 53 | 13350015 | 聚氨酯嵌缝胶 | | kg | 12.00 | |
| 54 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 55 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 56 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 57 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 58 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 59 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 60 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | | kg | 31.25 | |
| 61 | 14350355-000 1 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 62 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 63 | 14350840 | 高分子卷材基层处理剂 | | kg | 10.00 | |
| 64 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池市政工程

第4页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|----------------------|----|----------|----------------------------------|
| 65 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 66 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 67 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 68 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 69 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 70 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 71 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 72 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 73 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 74 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 75 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 76 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 77 | 35030050 | 脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$ | | m | 13.08 | |
| 78 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 79 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 80 | 35050020 | 尼龙安全网 | | m2 | 7.50 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用: 房建市政工程) |
| 81 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 82 | 35090290 | 钢楼梯 爬式 | | t | 6007.55 | |
| 83 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 84 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 85 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 86 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 87 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 88 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 89 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 395.00 | |
| 90 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池市政工程

第5页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 91 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 92 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 93 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 94 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 95 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 96 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 97 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 98 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 99 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 100 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材2mm | | m2 | 30.04 | |
| 101 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 回收水池市政工程

标段:

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 700807.14 | |
| 1.1 | 其他工程 | 2535.94 | |
| 1.2 | 天棚工程 | 3611.79 | |
| 1.3 | 墙柱面装饰工程 | 151122.04 | |
| 1.4 | 楼地面装饰工程 | 18490.13 | |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 40805.56 | |
| 1.6 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 353426.02 | |
| 1.7 | 砌筑工程 | 14479.20 | |
| 1.8 | 土石方工程 | 116336.46 | |
| 2 | 措施项目费 | 117801.91 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 50827.25 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 66974.66 | |
| 3 | 其他项目费 | 32582.52 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 11558.31 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 21024.21 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 851191.57 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 76607.24 | |
| 7 | 工程造价 | 927798.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：回收水池市政工程

标段：

第2页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|--------|-----------|-----------|
| 8 | 其中：人工费 | 188531.04 | |
| 招标控制价合计 | | 927798.81 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第1页， 共13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 |
| | | 其他工程 | | | | | 2535.94 | |
| 1 | 010512001001 | 预制板 | 1、工程部位:水池顶及井道顶 2、混凝土种类:预制混凝土板 3、混凝土强度等级:C30 4、砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:C20 | m3 | 1.080 | 2348.09 | 2535.94 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 3611.79 | |
| 2 | 011301001001 | 水池顶板抹灰 | 1、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆),表面压光 2、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 41.095 | 33.01 | 1356.55 | |
| 3 | 011301001002 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 35.940 | 62.75 | 2255.24 | |
| | | 墙柱面装饰工程 | | | | | 151122.04 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6147.73 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池市政工程

第2页， 共13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 |
| 4 | 011204003001 | 面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 334.278 | 132.61 | 44328.61 | |
| 5 | 011204003002 | 卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 297.468 | 225.03 | 66939.22 | |
| 本页小计 | | | | | | | 111267.83 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：回收水池市政工程

第3页， 共13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 |
| 6 | 011204003003 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 15.660 | 168.55 | 2639.49 | |
| 7 | 011204003004 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面, DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 108.108 | 95.64 | 10339.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12978.94 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第4页， 共13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 |
| 8 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面,刷专用界面剂一遍 | m2 | 131.368 | 204.58 | 26875.27 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 18490.13 | |
| 9 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实,宽出面层100 5、压实填土,压实系数>0.93,向外坡3% | m2 | 27.720 | 116.20 | 3221.06 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30096.33 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第5页， 共13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 |
| 10 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打抹平 5、界面剂一道 钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 30.900 | 165.88 | 5125.69 | |
| 11 | 011102003002 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖, 瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 83.372 | 118.39 | 9870.41 | |
| 本页小计 | | | | | | | 14996.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：回收水池市政工程

第6页， 共13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 |
| 12 | 011105003001 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级)，DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 2.660 | 102.62 | 272.97 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 40805.56 | |
| 13 | 010902001001 | 无保温隔热- (不上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150:设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 38.880 | 327.89 | 12748.36 | |
| 14 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 32.580 | 176.99 | 5766.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 18787.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第7页, 共13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 |
| 15 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 49.956 | 446.21 | 22290.87 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 353426.02 | |
| 16 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类：(商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 17.131 | 562.21 | 9631.22 | |
| 17 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 138.169 | 606.30 | 83771.86 | |
| 18 | 010501006001 | 集水坑 | 1、部位:集水坑 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 0.365 | 606.30 | 221.30 | |
| 19 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底板及池壁 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 119.415 | 567.30 | 67744.13 | |
| 本页小计 | | | | | | | 183659.38 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第8页， 共13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 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 8.980 | 599.88 | 5386.92 | |
| 21 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 1.096 | 550.69 | 603.56 | |
| 22 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 12.800 | 592.72 | 7586.82 | |
| 23 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 6.400 | 640.33 | 4098.11 | |
| 24 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳 台板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 9.393 | 659.80 | 6197.50 | |
| 25 | 010507007002 | 其他构件 | 1、部位:池底素砼 回填 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 20.027 | 847.22 | 16967.27 | |
| 26 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 7.026 | 657.78 | 4621.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | 45461.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第9页, 共13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 |
| 27 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 9.250 | 669.70 | 6194.73 | |
| 28 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.725 | 5637.23 | 4086.99 | |
| 29 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 24.031 | 4648.47 | 111707.38 | |
| 30 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.143 | 9780.20 | 1398.57 | |
| 31 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 2.063 | 5042.26 | 10402.18 | |
| 32 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 0.321 | 4852.58 | 1557.68 | |
| 33 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 8.000 | 17.03 | 136.24 | |
| 34 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 544.000 | 13.91 | 7567.04 | |
| 35 | 010516003003 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 464.000 | 7.64 | 3544.96 | |
| 本页小计 | | | | | | | 146595.77 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第10页， 共13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 | | | | | 14479.20 | |
| 36 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 26.561 | 545.13 | 14479.20 | |
| | | 土石方工程 | | | | | 116336.46 | |
| 37 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 1073.322 | 4.39 | 4711.88 | |
| 38 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 431.978 | 177.49 | 76671.78 | |
| 39 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 34.558 | 242.13 | 8367.53 | |
| 40 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 785.337 | 31.98 | 25115.08 | |
| 41 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 78.746 | 18.67 | 1470.19 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 700807.14 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 22894.66 | |
| 本页小计 | | | | | | | 130815.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第11页, 共13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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 22894.66 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 22894.66 | |
| 42 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:11.35m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 521.555 | 38.01 | 19824.31 | |
| 43 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:5.3m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 56.680 | 5.15 | 291.90 | |
| 44 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:6.65m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 113.360 | 24.51 | 2778.45 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 45 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 46 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 47 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 48 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 49 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 66974.66 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 66974.66 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22894.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

第12页， 共13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 |
| 50 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 8.290 | 53.61 | 444.43 | |
| 51 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 97.820 | 82.28 | 8048.63 | |
| 52 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:4.5m以内 | m2 | 561.133 | 59.38 | 33320.08 | |
| 53 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 118.025 | 83.50 | 9855.09 | |
| 54 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、模板种类:木模板 2、梁宽:25cm以内 3、支模高度:5.3m以内 | m2 | 68.057 | 95.53 | 6501.49 | |
| 55 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5.3m以内 | m2 | 27.136 | 75.38 | 2045.51 | |
| 56 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5.3m以内 | m2 | 52.738 | 83.50 | 4403.62 | |
| 57 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5.3m以内 | m2 | 7.232 | 75.38 | 545.15 | |
| 58 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 16.440 | 95.53 | 1570.51 | |
| 本页小计 | | | | | | | 66734.51 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池市政工程

第13页， 共13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 |
| 59 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 3.620 | 53.61 | 194.07 | |
| 60 | 011702025001 | 其它现浇构件 | 1、类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 0.560 | 82.28 | 46.08 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 61 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 62 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 89869.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 240.15 | |
| 合 计 | | | | | | | 790676.46 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池市政工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 27932.59 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 27932.59 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 27932.59 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：回收水池市政工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 27932.59 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 回收水池市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 11558.31 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 21024.21 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 32582.52 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：回收水池市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 851191.570 | 9 | 76607.24 |
| 合 计 | | | | | 76607.24 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3616.56 | |
| 5 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 6 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 7 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 9 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 10 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 11 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 13 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 14 | 02090020 | 聚氯乙烯薄膜 | | m2 | 1.29 | |
| 15 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 16 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 17 | 02190060 | 尼龙帽 ϕ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 18 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 19 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 20 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|--------------------------------|----|----------|---------------------|
| 21 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 22 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 23 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 24 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 25 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 26 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 27 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |
| 28 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 29 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | $\phi 0.9 \times 10 \times 10$ | m2 | 11.15 | |
| 30 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 31 | 03213021 | 垫铁 | | kg | 4.87 | |
| 32 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 33 | 03230051 | 锥螺纹套筒 $\phi 20$ 以内 | | 个 | 3.80 | |
| 34 | 03230053 | 锥螺纹套筒 $\phi 25$ 以内 | | 个 | 5.30 | |
| 35 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 155.00 | |
| 38 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 39 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 40 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 41 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 42 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 43 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 44 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | $600 \times 200 \times 200$ | 千块 | 5594.64 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 45 | 04290455 | 混凝土整体板构件 | | m3 | 682.29 | |
| 46 | 04290455-0001 | 混凝土整体板构件 | C30 | m3 | 960.00 | |
| 47 | 05010001 | 杉原木 综合 | | m3 | 1310.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 48 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | |
| 49 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 50 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 51 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 52 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 53 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 54 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 55 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 56 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15.15 | |
| 57 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 58 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用： 房建市政工程) |
| 59 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 8.12 | |
| 60 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 9.02 | |
| 61 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 62 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13.50 | |
| 63 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3.10 | |
| 64 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3.50 | |
| 65 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 66 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|-----------------------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 67 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1. 71 | |
| 68 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7. 39 | |
| 69 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 70 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6. 96 | |
| 71 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0. 98 | |
| 72 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7. 50 | |
| 73 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9. 13 | |
| 74 | 14350355-000 1 | 罩面剂 | | kg | 12. 56 | |
| 75 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9. 87 | |
| 76 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5. 13 | |
| 77 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6. 00 | |
| 78 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6. 86 | |
| 79 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5. 50 | |
| 80 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13. 32 | |
| 81 | 14410631 | 砌块砌筑粘结剂 | | kg | 1. 10 | |
| 82 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13. 68 | |
| 83 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0. 84 | |
| 84 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070. 00 | |
| 85 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6. 42 | |
| 86 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3. 00 | |
| 87 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48. 3 \times 3. 6$ | | m | 13. 08 | |
| 88 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59. 37 | |
| 89 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9. 29 | |
| 90 | 31030160-000 1 | 筒板瓦 | | 块 | 2. 57 | |
| 91 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2. 57 | |
| 92 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11. 47 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 93 | 34110010 | 水 | | m3 | 4. 18 | |
| 94 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5. 41 | |
| 95 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ 43×350 | 支 | 5. 74 | |
| 96 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7. 05 | |
| 97 | 35030050 | 脚手架钢管 Φ 51×3. 5 | | m | 13. 08 | |
| 98 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5. 62 | |
| 99 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5. 24 | |
| 100 | 35030270 | 立支撑杆件 Φ 48×3. 5 | | 套 | 150. 00 | |
| 101 | 35050020 | 尼龙安全网 | | m2 | 7. 50 | |
| 102 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3. 88 | |
| 103 | 35090240 | 钢支撑及配件 | | kg | 3. 88 | |
| 104 | 80010090 | 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 | | m3 | 298. 42 | |
| 105 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435. 00 | |
| 106 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425. 00 | |
| 107 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410. 00 | |
| 108 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385. 00 | |
| 109 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5. 0 | | m3 | 395. 00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用： 房建市政工程) |
| 110 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比)DP M15 | | m3 | 486. 40 | |
| 111 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286. 00 | |
| 112 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281. 00 | |
| 113 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293. 00 | |
| 114 | 80090490-0002 | 普通干混防水砂浆DW M10 | | m3 | 576. 40 | |
| 115 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346. 00 | |
| 116 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2. 50 | |
| 117 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370. 00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池市政工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 118 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 395.00 | |
| 119 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 120 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 121 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 122 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.67 | |
| 123 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 124 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 125 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 126 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 127 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 128 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 129 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 130 | 990610010-0001 | 灰浆搅拌机 | 拌筒容量200(L) | 台班 | 251.25 | |
| 131 | 990701015-0001 | 钢筋调直机 | 直径40(mm) | 台班 | 55.19 | |
| 132 | 990901010-0001 | 交流弧焊机 | 容量21(kV·A) | 台班 | 67.24 | |
| 133 | 990910030-0001 | 对焊机 | 容量75(kV·A) | 台班 | 126.56 | |
| 134 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材 2mm | | m2 | 30.04 | |
| 135 | LJ80010650 | 预拌水泥砂浆 M15 | | m3 | | |
| 136 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：排泥池市政工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1163252.24 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 173393.05 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 19484.98 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 586763.74 | |
| 1.4 | 金属结构工程 | 5568.70 | |
| 1.5 | 楼地面装饰工程 | 32071.34 | |
| 1.6 | 屋面及防水工程 | 91527.94 | |
| 1.7 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 246717.96 | |
| 1.8 | 天棚工程 | 7724.53 | |
| 2 | 措施项目费 | 176951.71 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 70605.38 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 106346.33 | |
| 3 | 其他项目费 | 54526.41 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 19628.84 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 34897.57 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 1394730.36 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 125525.73 | |
| 7 | 工程造价 | 1520256.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第1页， 共12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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 173393.05 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 2308.920 | 4.39 | 10136.16 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 556.665 | 177.49 | 98802.47 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 45.333 | 242.13 | 10976.48 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 1600.900 | 31.98 | 51196.78 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 122.183 | 18.67 | 2281.16 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 19484.98 | |
| 6 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 42.500 | 458.47 | 19484.98 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 586763.74 | |
| 本页小计 | | | | | | | 192878.03 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第2页， 共12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 |
| 7 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 27.410 | 562.21 | 15410.18 | |
| 8 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品) 预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 221.070 | 606.30 | 134034.74 | |
| 9 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 205.450 | 599.88 | 123245.35 | |
| 10 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 27.770 | 667.88 | 18547.03 | |
| 11 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 5.030 | 527.70 | 2654.33 | |
| 12 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 44.350 | 654.00 | 29004.90 | |
| 13 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类:(商品) 普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 1.540 | 545.19 | 839.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 323736.12 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第3页, 共12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 |
| 14 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 1.190 | 634.87 | 755.50 | |
| 15 | 010501006001 | 集水坑 | 1、部位:集水坑 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 0.510 | 528.77 | 269.67 | |
| 16 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底素砼回填 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 32.050 | 847.22 | 27153.40 | |
| 17 | 010505007001 | 天沟(檐沟)、挑檐板 | 1、部位:带斜板天沟 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 14.290 | 675.24 | 9649.18 | |
| 18 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.229 | 4905.30 | 1123.31 | |
| 19 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 1.160 | 5514.37 | 6396.67 | |
| 20 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 38.408 | 4648.47 | 178538.44 | |
| 本页小计 | | | | | | | 223886.17 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第4页， 共12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 |
| 21 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.226 | 5195.72 | 1174.23 | |
| 22 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 3.075 | 5072.86 | 15599.04 | |
| 23 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 0.514 | 4706.98 | 2419.39 | |
| 24 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 642.000 | 7.65 | 4911.30 | |
| 25 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 883.000 | 17.03 | 15037.49 | |
| | | 金属结构工程 | | | | | 5568.70 | |
| 26 | 010606008001 | 钢梯 | 1、钢材品种、规格:钢制 2、钢梯形式:爬梯 3、做法:详02J401, 页15、16 | t | 0.687 | 8105.82 | 5568.70 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 32071.34 | |
| 27 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 44.350 | 115.08 | 5103.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 49813.95 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第5页， 共12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 |
| 28 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层,表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打抹平 5、界面剂一道钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土,压实系数>0.90 | m2 | 49.440 | 166.86 | 8249.56 | |
| 29 | 011102003002 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖,瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 133.390 | 117.87 | 15722.68 | |
| 30 | 011102003003 | 水池顶板面层-水泥砂浆 | 1、部位:水池顶板面层 2、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆),表面压光 3、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 65.600 | 45.66 | 2995.30 | |
| 本页小计 | | | | | | | 26967.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第6页， 共12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 |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 91527.94 | |
| 31 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150：设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 49.440 | 331.99 | 16413.59 | |
| 32 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 105.650 | 181.23 | 19146.95 | |
| 本页小计 | | | | | | | 35560.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第7页， 共12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 |
| 33 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆砌筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 126.420 | 442.71 | 55967.40 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 246717.96 | |
| 34 | 011204003001 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛，接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 177.910 | 95.47 | 16985.07 | |
| 本页小计 | | | | | | | 72952.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第8页， 共12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 |
| 35 | 011204003002 | 水池外壁外侧-卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层, 用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS 修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 475.950 | 230.05 | 109492.30 | |
| 36 | 011204003003 | 水池外壁内侧-面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖, 瓷砖缝隙涂901 防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 535.260 | 138.48 | 74122.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 183615.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池市政工程

第9页， 共12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 |
| 37 | 011204003004 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面,刷专用界面剂一遍 | m2 | 210.190 | 219.41 | 46117.79 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 7724.53 | |
| 38 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 123.100 | 62.75 | 7724.53 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1163252.24 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 23169.02 | |
| 本页小计 | | | | | | | 53842.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第10页， 共12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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 23169.02 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 23169.02 | |
| 39 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 563.920 | 28.11 | 15851.79 | |
| 40 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 240.540 | 20.42 | 4911.83 | |
| 41 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 120.270 | 20.00 | 2405.40 | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 42 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 43 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 44 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 45 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 46 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 106346.33 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 106346.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 23169.02 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

第11页， 共12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 |
| 47 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 13.260 | 53.61 | 710.87 | |
| 48 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 156.510 | 82.28 | 12877.64 | |
| 49 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 0.896 | 59.38 | 53.20 | |
| 50 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5m以内 | m2 | 43.420 | 75.38 | 3273.00 | |
| 51 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:5m以内 | m2 | 891.810 | 59.38 | 52955.68 | |
| 52 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5m以内 | m2 | 207.680 | 83.49 | 17339.20 | |
| 53 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 8.000 | 83.49 | 667.92 | |
| 54 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:5m以内 | m2 | 26.300 | 75.38 | 1982.49 | |
| 55 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 59.520 | 95.53 | 5685.95 | |
| 56 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 165.240 | 63.48 | 10489.44 | |
| 本页小计 | | | | | | | 106035.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 排泥池市政工程

第12页, 共12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 |
| 57 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 5.800 | 53.61 | 310.94 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 58 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 59 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 129515.35 | |
| 本页小计 | | | | | | | 310.94 | |
| 合 计 | | | | | | | 1292767.59 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池市政工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 47436.36 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 47436.36 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 47436.36 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池市政工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 47436.36 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 排泥池市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 19628.84 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 34897.57 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 54526.41 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：排泥池市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 1394730.360 | 9 | 125525.73 |
| 合 计 | | | | | 125525.73 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池市政工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 Φ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 Φ 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 Φ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 6 | 01010125 | 螺纹钢 Φ 10~25 | | t | 3300.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 7 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 Φ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 10 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 11 | 01050001 | 钢丝绳 Φ 14.1~15 | | kg | 3.66 | |
| 12 | 01050081 | 钢丝绳 Φ 12.5 | | m | 5.54 | |
| 13 | 01090022 | 圆钢 Φ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 14 | 01090023 | 圆钢 Φ 10以内 | | kg | 3.56 | |
| 15 | 01630130 | 吊装夹具 | | 套 | 180.00 | |
| 16 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 17 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 18 | 02190060 | 尼龙帽 Φ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 19 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 20 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池市政工程

第2页，共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------|------------|----|----------|---------------------|
| 21 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 22 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 23 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 24 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 25 | 03019001-0001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 26 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 27 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 28 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 29 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 30 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |
| 31 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 32 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 11.50 | |
| 33 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 34 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 35 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 36 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 38 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 155.00 | |
| 39 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 40 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 41 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 42 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 43 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 44 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池市政工程

第3页，共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|-------------|----|----------|--------------------------------|
| 45 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 46 | 05010001 | 杉原木 综合 | | m3 | 1310.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 47 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 48 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 49 | 05030080-0001 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 50 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549.95 | |
| 51 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 52 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 53 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 54 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 55 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 56 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 57 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 58 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15.15 | |
| 59 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 60 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | | kg | 22.22 | |
| 61 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 62 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 63 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14.50 | |
| 64 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 9.46 | |
| 65 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池市政工程

第4页，共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 66 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13.50 | |
| 67 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3.10 | |
| 68 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3.50 | |
| 69 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 70 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |
| 71 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 72 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 73 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 74 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 75 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 76 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0.98 | |
| 77 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 78 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 79 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 80 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | | kg | 31.25 | |
| 81 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 82 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9.87 | |
| 83 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 84 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6.00 | |
| 85 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 86 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 87 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6.86 | |
| 88 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 89 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 90 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 91 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |

主要材料设备价格表

工程名称：排泥池市政工程

第5页，共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------------|----------------------|----|----------|--------------------------------|
| 92 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |
| 93 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 94 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 95 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 96 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 97 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 98 | 31030160-0001 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 99 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 100 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 101 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 102 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 103 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 104 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 105 | 35030050 | 脚手架钢管 $\Phi 51 \times 3.5$ | | m | 13.08 | |
| 106 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 107 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 108 | 35050020 | 尼龙安全网 | | m2 | 7.50 | |
| 109 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 110 | 35090290 | 钢楼梯 爬式 | | t | 6007.55 | |
| 111 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 112 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 113 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 114 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 115 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 | | m3 | 486.40 | |
| 116 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |
| 117 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池市政工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 118 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 119 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346.00 | |
| 120 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 121 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 122 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 395.00 | |
| 123 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 124 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 125 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 126 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.67 | |
| 127 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 128 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 129 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 130 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 131 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 132 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 133 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 134 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 135 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材 2mm | | m2 | 30.04 | |
| 136 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 286730.51 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 12910.27 | |
| 1.2 | 其他工程 | 19219.90 | |
| 1.3 | 天棚装饰工程 | 4819.24 | |
| 1.4 | 墙柱面装饰工程 | 75233.89 | |
| 1.5 | 楼地面装饰工程 | 8531.87 | |
| 1.6 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 166015.34 | |
| 2 | 措施项目费 | 71349.67 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 18274.38 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 53075.29 | |
| 3 | 其他项目费 | 12926.70 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 4324.78 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 8601.92 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 371006.88 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 33390.62 | |
| 7 | 工程造价 | 404397.50 | |
| 8 | 其中：人工费 | 86819.92 | |
| 招标控制价合计 | | 404397.50 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第1页， 共8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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 12910.27 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 97.713 | 4.39 | 428.96 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 43.398 | 177.41 | 7699.24 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 3.472 | 242.12 | 840.64 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 97.713 | 31.98 | 3124.86 | |
| 5 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 43.737 | 18.67 | 816.57 | |
| | | 其他工程 | | | | | 19219.90 | |
| 6 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1、部位:楼梯栏杆 2、高度:900cm 3、扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 4、栏杆材料种类、规格:Φ28不锈钢管 5、图集做法:楼梯栏杆采用不锈钢扶手,详见苏J05-2006-11-2 | m | 38.843 | 494.81 | 19219.90 | |
| | | 天棚装饰工程 | | | | | 4819.24 | |
| 本页小计 | | | | | | | 32130.17 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第2页， 共8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 |
| 7 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 | m2 | 75.924 | 62.74 | 4763.47 | |
| 8 | 011301001002 | 天棚抹灰 | 1、20厚DS M15砂浆(1:3水泥砂浆), 表面压光 2、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 1.690 | 33.00 | 55.77 | |
| | | 墙柱面装饰工程 | | | | | 75233.89 | |
| 9 | 011204003001 | 面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖, 瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 246.924 | 138.73 | 34255.77 | |
| 本页小计 | | | | | | | 39075.01 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第3页, 共8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 |
| 10 | 011204003002 | 卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层,用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 49.925 | 240.13 | 11988.49 | |
| 11 | 011204003003 | 水池外壁外侧-涂料墙面 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、2厚聚合物水泥砂浆防水涂料 5、聚合物砂浆DWS修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 158.630 | 182.75 | 28989.63 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 8531.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 40978.12 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第4页， 共8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 |
| 12 | 011102003001 | 水池底板面-面砖楼地面 | 1、6厚白色陶瓷砖，瓷砖缝涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3厚干粉型聚合物水泥砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 72.078 | 118.37 | 8531.87 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 166015.34 | |
| 13 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类：(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 8.130 | 562.08 | 4569.71 | |
| 14 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 29.900 | 601.20 | 17975.88 | |
| 15 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位:池底板及池壁 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 106.625 | 561.45 | 59864.61 | |
| 16 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类：(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 11.098 | 593.89 | 6590.99 | |
| 本页小计 | | | | | | | 97533.06 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第5页， 共8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 |
| 17 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.182 | 655.70 | 119.34 | |
| 18 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、部位:直行楼梯 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 26.523 | 557.87 | 14796.39 | |
| 19 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.641 | 5514.37 | 3534.71 | |
| 20 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 11.742 | 4648.47 | 54582.33 | |
| 21 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.072 | 5042.26 | 363.04 | |
| 22 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 0.480 | 4852.58 | 2329.24 | |
| 23 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 74.000 | 13.91 | 1029.34 | |
| 24 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 34.000 | 7.64 | 259.76 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 286730.51 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 77014.15 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第6页， 共8页

[illegible]

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

第7页， 共8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 |
| 33 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 4.706 | 56.07 | 263.87 | |
| 34 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 17.202 | 91.29 | 1570.37 | |
| 35 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:5.9m以内 | m2 | 639.565 | 62.24 | 39806.53 | |
| 36 | 010401001001 | 砖基础 | 1、基础类型:砖胎膜 | m3 | 0.872 | 342.81 | 298.93 | |
| 37 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 45.332 | 178.07 | 8072.27 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 3063.32 | |
| 38 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:5.9m以内 | m2 | 76.240 | 40.18 | 3063.32 | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 39 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 40 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 60898.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 53075.29 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程 标段： 第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 10451.55 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 14.50 | 10451.55 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 10451.55 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥浓缩池市政工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 10451.55 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 污泥浓缩池市政工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 4324.78 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 8601.92 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 12926.70 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥浓缩池市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 371006.880 | 9 | 33390.62 |
| 合 计 | | | | | 33390.62 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

第1页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010040 | 螺纹钢 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 4 | 01010120 | 螺纹钢 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 6 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01090022 | 圆钢 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 9 | 01090023 | 圆钢 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 01610020 | 钨棒 | | kg | 23.77 | |
| 11 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 12 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 13 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 14 | 02190060 | 尼龙帽 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 15 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | 肇庆市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 16 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 17 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 18 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 19 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

第2页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|------------|----|----------|-------------------------|
| 20 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 21 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 22 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 23 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 24 | 03136071 | 不锈钢焊丝 | | kg | 25.32 | |
| 25 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 26 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 9.31 | |
| 27 | 03210295 | 不锈钢法兰座(装饰用) Φ59 | | 个 | 8.15 | |
| 28 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 29 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 30 | 03230051 | 锥螺纹套筒 Φ20以内 | | 个 | 3.80 | |
| 31 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 32 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 33 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 34 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 35 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 310.92 | |
| 36 | 05010001 | 杉原木 综合 | | m3 | 1310.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 37 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1592.08 | |
| 38 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 39 | 05030360 | 定型板 1000×500×15 | | 件 | 6.83 | |
| 40 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 41 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | |
| 42 | 07050010 | 瓷质抛光砖 300×300 | | m2 | 31.02 | |
| 43 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

第3页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|------------|----|--------------|-------------------------|
| 44 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 45 | 12230010 | 不锈钢扶手 Φ60 | | m | 150.00 | |
| 46 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 47 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 48 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14.50 | |
| 49 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12.71 | |
| 50 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 51 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 52 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 53 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24.89 | |
| 54 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7.50 | |
| 55 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9.13 | |
| 56 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 57 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 58 | 14390060 | 氩气 | | m3 | 12.08 | |
| 59 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13.32 | |
| 60 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 61 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 62 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 63 | 17010470 | 钢管 Φ48.3×3.6 | | m | 13.08 | |
| 64 | 17050050 | 不锈钢管 D32 | | m | 14.50 | |
| 65 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 66 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 67 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 68 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 69 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

第4页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------|------------|------|----------|---------------------|
| 70 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ43×350 | 支 | 5.74 | |
| 71 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 72 | 35030050 | 脚手架钢管 Φ51×3.5 | | m | 13.08 | |
| 73 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 74 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 75 | 35050020 | 尼龙安全网 | | m2 | 6.01 | |
| 76 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 77 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 78 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 79 | 80010800 | 预拌砂浆 | | m3 | | |
| 80 | 80090460-0002 | 干混地面砂浆DS M15 | | m3 | 478.67 | |
| 81 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 82 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 83 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 84 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 85 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 86 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 87 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 88 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 89 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 90 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 91 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 92 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 93 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池市政工程

第5页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------------|----------------|------------|----|----------|------|
| 94 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 95 | 990610020 | 灰浆搅拌机 | 拌筒容量400(L) | 台班 | 258.72 | |
| 96 | 990730010-0001 | 锥型螺纹车丝机 | 直径45(mm) | 台班 | 42.55 | |
| 97 | 990916010-0001 | 电渣焊机 | 电流1000(A) | 台班 | 205.32 | |
| 98 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材2mm | | m2 | 30.04 | |
| 99 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1884358.31 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 252870.73 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 98502.07 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 642791.53 | |
| 1.4 | 门窗工程 | 49634.19 | |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 236107.95 | |
| 1.6 | 楼地面装饰工程 | 126444.33 | |
| 1.7 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 388818.33 | |
| 1.8 | 天棚工程 | 72402.69 | |
| 1.9 | 其他 | 16786.49 | |
| 2 | 措施项目费 | 470928.66 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 154922.80 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 316005.86 | |
| 3 | 其他项目费 | 90560.25 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 34029.50 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 56530.75 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 2445847.22 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 220126.25 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

标段：

第2页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|--------|-------------|-----------|
| 7 | 工程造价 | 2665973. 47 | |
| 8 | 其中：人工费 | 632444. 76 | |
| 招标控制价合计 | | 2665973. 47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第1页， 共15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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 252870.73 | |
| 1 | 010101002002 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、废弃料品种:建筑废弃土方 3、运距:10km | m3 | 1060.635 | 39.27 | 41651.14 | |
| 2 | 010103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 895.505 | 210.16 | 188199.33 | |
| 3 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 71.640 | 221.39 | 15860.38 | |
| 4 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 368.496 | 19.43 | 7159.88 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 98502.07 | |
| 5 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 41.168 | 450.45 | 18544.13 | |
| 6 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:300mm | m3 | 186.788 | 426.92 | 79743.53 | |
| 本页小计 | | | | | | | 351158.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第2页， 共15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 |
| 7 | 010507004001 | 台阶 | 1、种类:普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa) 2、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 | m2 | 1.260 | 170.17 | 214.41 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 642791.53 | |
| 8 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 43.061 | 484.17 | 20848.84 | |
| 9 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 115.933 | 497.82 | 57713.77 | |
| 10 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 68.159 | 501.66 | 34192.64 | |
| 11 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 22.500 | 497.35 | 11190.38 | |
| 12 | 010501006002 | 集水坑 | 1、部位:集水坑 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 0.030 | 535.16 | 16.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 124176.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第3页， 共15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 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 85.963 | 606.77 | 52159.77 | |
| 14 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 124.375 | 503.43 | 62614.11 | |
| 15 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 71.153 | 504.83 | 35920.17 | |
| 16 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳 台板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 4.095 | 676.06 | 2768.47 | |
| 17 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 3.872 | 556.40 | 2154.38 | |
| 18 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 4.605 | 649.65 | 2991.64 | |
| 19 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 0.874 | 556.65 | 486.51 | |
| 本页小计 | | | | | | | 159095.05 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第4页， 共15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 | 010501006001 | 设备基础 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 2.489 | 445.28 | 1108.30 | |
| 21 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 29.590 | 669.15 | 19800.15 | |
| 22 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 19.288 | 566.17 | 10920.29 | |
| 23 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.456 | 4635.58 | 2113.82 | |
| 24 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 15.317 | 4559.97 | 69845.06 | |
| 25 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 28.790 | 4397.75 | 126611.22 | |
| 26 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.558 | 5459.30 | 3046.29 | |
| 27 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 20.085 | 5793.47 | 116361.84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 349806.97 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第5页， 共15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 |
| 28 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 610.000 | 7.88 | 4806.80 | |
| 29 | 010516003003 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 96.000 | 9.96 | 956.16 | |
| 30 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 83.000 | 17.41 | 1445.03 | |
| 31 | 010516003004 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 191.000 | 14.24 | 2719.84 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 49634.19 | |
| 32 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1518 2、框的外围尺寸:1500mm×1800mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1113.83 | 1113.83 | |
| 33 | 010802001001 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M1023 2、框的外围尺寸:1000mm×2300mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 2196.79 | 4393.58 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15435.24 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第6页， 共15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 |
| 34 | 010802001002 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M3930 2、框的外围尺寸:3900mm×3000mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 11174.96 | 11174.96 | |
| 35 | 010802001003 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M5130 2、框的外围尺寸:5100mm×3000mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 14613.42 | 14613.42 | |
| 36 | 010802001004 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M6430 2、框的外围尺寸:6400mm×3000mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 18338.40 | 18338.40 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 236107.95 | |
| 本页小计 | | | | | | | 44126.78 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第7页， 共15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 |
| 37 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150:设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 455.395 | 334.35 | 152261.32 | |
| 38 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 97.560 | 192.87 | 18816.40 | |
| 39 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 143.955 | 451.74 | 65030.23 | |
| 本页小计 | | | | | | | 236107.95 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第8页， 共15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 |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 126444.33 | |
| 40 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 65.400 | 91.83 | 6005.68 | |
| 41 | 010507004002 | 台阶装饰 | 1、20厚DS M20砂浆面层, 抹面赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 4、300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300 5、压实填土, 压实系数>0.93 | m2 | 4.500 | 127.47 | 573.62 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6579.30 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第9页， 共15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 |
| 42 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打抹平 5、界面剂一道钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 684.095 | 172.00 | 117664.34 | |
| 43 | 011105003001 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级), DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 20.828 | 105.66 | 2200.69 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 388818.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 119865.03 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第10页， 共15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 |
| 44 | 011204003001 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 1536.575 | 97.54 | 149877.53 | |
| 45 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子, 干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面, 刷专用界面剂一遍 | m2 | 1063.235 | 224.73 | 238940.80 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 72402.69 | |
| 本页小计 | | | | | | | 388818.33 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第11页， 共15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 |
| 46 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 | m2 | 1124.440 | 64.39 | 72402.69 | |
| | | 其他 | | | | | 16786.49 | |
| 47 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1、部位:楼梯栏杆 2、高度:900cm 3、扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 4、栏杆材料种类、规格:Φ28不锈钢管 5、图集做法:楼梯栏杆采用不锈钢扶手,详见苏J05-2006-11-2 | m | 23.910 | 499.99 | 11954.76 | |
| 48 | 010507001002 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实,宽出面层100 5、压实填土,压实系数>0.93,向外坡3% | m2 | 52.800 | 91.51 | 4831.73 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1884358.31 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 62557.01 | |
| 本页小计 | | | | | | | 89189.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第12页, 共15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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 62557.01 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 62557.01 | |
| 49 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:14.1m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1213.659 | 29.86 | 36239.86 | |
| 50 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:7.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 684.095 | 21.86 | 14954.32 | |
| 51 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:7.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 342.048 | 33.22 | 11362.83 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 52 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 53 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 54 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 55 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 56 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 57 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 58 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 59 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 60 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 61 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 62 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 62557.01 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第13页， 共15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 |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 316005.86 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 295596.03 | |
| 63 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 69.900 | 31.03 | 2169.00 | |
| 64 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 115.933 | 52.62 | 6100.39 | |
| 65 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 13.200 | 49.68 | 655.78 | |
| 66 | 011702001004 | 基础 | 1、基础类型:设备基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 4.815 | 61.96 | 298.34 | |
| 67 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 176.850 | 61.87 | 10941.71 | |
| 68 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、模板种类:木模板 2、梁宽:25cm以内 3、支模高度:7.5m以内 | m2 | 1012.104 | 110.85 | 112191.73 | |
| 69 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:7.5m以内 | m2 | 694.466 | 81.63 | 56689.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 189046.21 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第14页， 共15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 |
| 70 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:7.5m以内 | m2 | 567.844 | 110.22 | 62587.77 | |
| 71 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 40.950 | 78.58 | 3217.85 | |
| 72 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:7.5m以内 | m2 | 30.016 | 95.38 | 2862.93 | |
| 73 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 58.080 | 54.73 | 3178.72 | |
| 74 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 15.070 | 54.73 | 824.78 | |
| 75 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 386.466 | 70.56 | 27269.04 | |
| 76 | 011702027001 | 台阶 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 6.780 | 42.08 | 285.30 | |
| 77 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 7.340 | 31.03 | 227.76 | |
| 78 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 34.257 | 173.80 | 5953.87 | |
| 79 | 011702025001 | 其它现浇构件 | 1、类型:集水坑 2、模板种类:木模板 | m2 | 1.850 | 76.65 | 141.80 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 20409.83 | |
| 80 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:7.5m以内 | m2 | 507.960 | 40.18 | 20409.83 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 81 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 126959.65 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

第15页， 共15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 |
| 82 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 83 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 84 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 85 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 86 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 378562.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 2262921.18 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间建筑工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 92365.79 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 92365.79 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 92365.79 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算;市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 92365.79 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程 标段： 第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 34029.50 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 56530.75 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 90560.25 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥脱水间建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 2445847.220 | 9 | 220126.25 |
| 合 计 | | | | | 220126.25 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3420.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 11 | 01610020 | 钨棒 | | kg | 23.77 | |
| 12 | 02030040 | 门窗密封橡胶条 | | m | 2.55 | |
| 13 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 14 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | 肇庆市2025年3月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 15 | 03010155 | 不锈钢螺钉 M5×12 | | 十套 | 2.23 | |
| 16 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 17 | 03013101 | 膨胀螺栓 M5×50 | | 十套 | 1.30 | |
| 18 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|-------------|----|----------|---------------------|
| 19 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 20 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 21 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 22 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 23 | 03136071 | 不锈钢焊丝 | | kg | 25.32 | |
| 24 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 25 | 03210295 | 不锈钢法兰座(装饰用) Φ59 | | 个 | 8.15 | |
| 26 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 27 | 03213111 | 镀锌铁码 | | 支 | 0.47 | |
| 28 | 03230051 | 锥螺纹套筒 Φ20以内 | | 个 | 3.80 | |
| 29 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 30 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 31 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | |
| 32 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 115.00 | |
| 33 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 34 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 35 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 04050135 | 级配砂石 | | m3 | 115.00 | |
| 37 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 38 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 39 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 40 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 41 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 42 | 04150030 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×300×300 | 千块 | 11086.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 43 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 44 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 45 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 46 | 06010020-0001 | 成品不锈钢门 | | m2 | 858.22 | |
| 47 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | |
| 48 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 49 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 50 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320.17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 51 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15.15 | |
| 52 | 12230010 | 不锈钢扶手 φ60 | | m | 150.00 | |
| 53 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5.16 | |
| 54 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 55 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 56 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14.50 | |
| 57 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12.71 | |
| 58 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 59 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13.50 | |
| 60 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3.10 | |
| 61 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3.50 | |
| 62 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 63 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |
| 64 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|-----------------------------|------------|----|--------------|-------------------------|
| 65 | 13410050 | 软填料 | | kg | 3. 90 | |
| 66 | 14010010 | 清油 | | kg | 13. 07 | |
| 67 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7. 39 | |
| 68 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 69 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6. 96 | |
| 70 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24. 89 | |
| 71 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0. 98 | |
| 72 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7. 05 | |
| 73 | 14350355-000 1 | 罩面剂 | | kg | 12. 56 | |
| 74 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9. 87 | |
| 75 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6. 00 | |
| 76 | 14390060 | 氩气 | | m3 | 12. 08 | |
| 77 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6. 86 | |
| 78 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5. 50 | |
| 79 | 14410130 | 玻璃胶 335克/支 | | 支 | 13. 73 | |
| 80 | 14410490 | 墙边胶 | | L | 46. 77 | |
| 81 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070. 00 | |
| 82 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6. 42 | |
| 83 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3. 00 | |
| 84 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48. 3 \times 3. 6$ | | m | 13. 08 | |
| 85 | 17050050 | 不锈钢管 D32 | | m | 14. 50 | |
| 86 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59. 37 | |
| 87 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9. 29 | |
| 88 | 31030160-000 1 | 筒板瓦 | | 块 | 2. 57 | |
| 89 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2. 57 | |
| 90 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11. 47 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 91 | 34110010 | 水 | | m3 | 3. 58 | |
| 92 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ 43×350 | 支 | 5. 74 | |
| 93 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7. 05 | |
| 94 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5. 62 | |
| 95 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5. 24 | |
| 96 | 35050025 | 密目式阻燃安全网 | | m2 | 8. 50 | |
| 97 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3. 88 | |
| 98 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435. 00 | |
| 99 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425. 00 | |
| 100 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410. 00 | |
| 101 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385. 00 | |
| 102 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5. 0 | | m3 | 395. 00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 103 | 80050500 | 预拌水泥石灰砂浆 M7. 5 | | m3 | 326. 12 | |
| 104 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 | | m3 | 486. 17 | |
| 105 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286. 00 | |
| 106 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281. 00 | |
| 107 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293. 00 | |
| 108 | 80090490-0002 | 普通干混防水砂浆DW M10 | | m3 | 576. 17 | |
| 109 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346. 00 | |
| 110 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2. 50 | |
| 111 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 388. 65 | |
| 112 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390. 00 | |
| 113 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 114 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间建筑工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------|------------|------|--------------|-------------------------|
| 115 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 116 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 117 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 118 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 119 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 120 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 121 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 122 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 123 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 124 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 125 | 990610010-0001 | 灰浆搅拌机 | 拌筒容量200(L) | 台班 | 251.25 | |
| 126 | 990901030-0001 | 交流弧焊机 | 容量40(kV·A) | 台班 | 128.42 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：消毒及加药间建筑工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1228944.04 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 295857.92 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 60133.00 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 283240.91 | |
| 1.4 | 金属结构工程 | 9798.04 | |
| 1.5 | 门窗工程 | 57156.25 | |
| 1.6 | 屋面及防水工程 | 210247.40 | |
| 1.7 | 楼地面装饰工程 | 84225.93 | |
| 1.8 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 203224.33 | |
| 1.9 | 天棚工程 | 25060.26 | |
| 1.10 | 其他 | | |
| 2 | 措施项目费 | 246684.82 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 83777.59 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 162907.23 | |
| 3 | 其他项目费 | 59129.95 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 22261.63 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 36868.32 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 1534758.81 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第1页， 共16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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 295857.92 | |
| 1 | 010101002003 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、废弃料品种:建筑废弃土方 3、运距:10km | m3 | 1194.090 | 39.27 | 46891.91 | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 1080.950 | 210.16 | 227172.45 | |
| 3 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 86.476 | 221.39 | 19144.92 | |
| 4 | 010103001006 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 136.317 | 19.43 | 2648.64 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 60133.00 | |
| 5 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 39.150 | 450.44 | 17634.73 | |
| 6 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 85.410 | 462.64 | 39514.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 353006.73 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第2页, 共16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 |
| 7 | 010507004001 | 台阶 | 1、种类:普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa) 2、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 | m2 | 17.660 | 168.98 | 2984.19 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 283240.91 | |
| 8 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 21.650 | 478.59 | 10361.47 | |
| 9 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 58.090 | 491.87 | 28572.73 | |
| 10 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 13.050 | 495.65 | 6468.23 | |
| 11 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 20.350 | 491.32 | 9998.36 | |
| 12 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 21.440 | 600.91 | 12883.51 | |
| 本页小计 | | | | | | | 71268.49 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第3页, 共16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 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 5.500 | 497.56 | 2736.58 | |
| 14 | 010504001001 | 直形墙 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 P8 | m3 | 7.700 | 534.71 | 4117.27 | |
| 15 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 67.920 | 498.94 | 33888.00 | |
| 16 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 29.470 | 642.73 | 18941.25 | |
| 17 | 010507007001 | 其他构件 | 1、部位：池底板及池壁 2、混凝土种类：(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级：C30 P8 | m3 | 5.000 | 499.21 | 2496.05 | |
| 18 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 5.730 | 550.90 | 3156.66 | |
| 19 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 0.610 | 644.14 | 392.93 | |
| 本页小计 | | | | | | | 65728.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第4页， 共16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 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 1.890 | 550.90 | 1041.20 | |
| 21 | 010501006001 | 设备基础 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 32.300 | 439.87 | 14207.80 | |
| 22 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 1.516 | 4635.41 | 7027.28 | |
| 23 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 5.999 | 4682.65 | 28091.22 | |
| 24 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 11.616 | 4397.58 | 51082.29 | |
| 25 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 3.884 | 5459.12 | 21203.22 | |
| 26 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 4.285 | 5916.15 | 25350.70 | |
| 27 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格: Φ18以内 | 个 | 120.000 | 7.88 | 945.60 | |
| 本页小计 | | | | | | | 148949.31 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第5页， 共16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 |
| 28 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 16.000 | 17.41 | 278.56 | |
| | | 金属结构工程 | | | | | 9798.04 | |
| 29 | 010606008001 | 钢梯 | 1、钢材品种、规格:钢制 2、钢梯形式:爬梯 3、做法:详02J401,页15、16 | t | 1.200 | 8165.03 | 9798.04 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 57156.25 | |
| 30 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1518 2、框的外围尺寸:1500mm×1800mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 15.000 | 1113.83 | 16707.45 | |
| 31 | 010802001001 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M1527 2、框的外围尺寸:1500mm×2700mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 3815.92 | 3815.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30599.97 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第6页, 共16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 |
| 32 | 010802001002 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M1827 2、框的外围尺寸:1800mm×2700mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 4.000 | 4579.11 | 18316.44 | |
| 33 | 010802001003 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M2427 2、框的外围尺寸:2400mm×2700mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 3.000 | 6105.48 | 18316.44 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 210247.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 36632.88 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第7页， 共16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 |
| 34 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150；设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 340.800 | 333.26 | 113575.01 | |
| 35 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 84.708 | 192.67 | 16320.69 | |
| 36 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 178.480 | 450.20 | 80351.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 210247.40 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第8页， 共16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 |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 84225.93 | |
| 37 | 010507001002 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 63.600 | 90.92 | 5782.51 | |
| 38 | 010507004002 | 台阶装饰 | 1、20厚DS M20砂浆面层, 抹面赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 4、300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300 5、压实填土, 压实系数>0.93 | m2 | 17.660 | 126.24 | 2229.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8011.91 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第9页， 共16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 |
| 39 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层,表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,随打抹平 5、界面剂一道钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土,压实系数>0.90 | m2 | 315.750 | 178.60 | 56392.95 | |
| 40 | 011105003002 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级),DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 188.020 | 105.42 | 19821.07 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 203224.33 | |
| 本页小计 | | | | | | | 76214.02 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第10页， 共16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 |
| 41 | 011204003003 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级) 三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 720.540 | 97.36 | 70151.77 | |
| 42 | 011204003004 | 内墙2-涂料墙面 | 1、刷无机内墙涂料(燃烧性能为A级)，三遍 2、3厚面层耐水腻子三遍刮平 3、8 厚聚合物水泥防水砂浆 4、专用界面剂一道 5、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 77.370 | 113.83 | 8807.03 | |
| 本页小计 | | | | | | | 78958.80 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第11页, 共16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 |
| 43 | 011204003001 | 卷材防水墙面 | 1、30 厚聚苯乙烯泡沫塑料板保护层，用聚醋酸乙烯胶粘剂粘接 2、土工布隔离层(350 g/m2:以上) 3、2 厚合成高分子防水卷材 4、2 厚聚合物水泥防水涂料 5、聚合物砂浆DWS 修补平整 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 19.800 | 243.57 | 4822.69 | |
| 44 | 011204003002 | 面砖墙面 | 1、6 厚自色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901 防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30, P8) | m2 | 18.520 | 141.59 | 2622.25 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7444.94 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第12页， 共16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 |
| 45 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面,刷专用界面剂一遍 | m2 | 524.400 | 222.77 | 116820.59 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 25060.26 | |
| 46 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 372.500 | 64.27 | 23940.58 | |
| 47 | 011301001002 | 雨棚装饰 | 1、雨蓬最薄处抹15厚DS M20水泥砂浆(加5 %防水粉) 2、钢筋混凝土雨篷板 3、雨篷底DP M5 水泥石灰砂浆打底,面刷白色涂料 | m2 | 24.630 | 45.46 | 1119.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 141880.85 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第13页, 共16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 |
| | | 其他 | | | | | | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1228944.04 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 23353.16 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 23353.16 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 23353.16 | |
| 48 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:5.7m 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 677.664 | 22.86 | 15491.40 | |
| 49 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:4.8m 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 341.000 | 12.49 | 4259.09 | |
| 50 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:4.8m 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 170.500 | 21.13 | 3602.67 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 51 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 52 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 53 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 54 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 55 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 56 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 57 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 58 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 59 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 23353.16 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第14页， 共16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 |
| 60 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 61 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 162907.23 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 149205.85 | |
| 62 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 56.300 | 29.32 | 1650.72 | |
| 63 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 83.630 | 49.63 | 4150.56 | |
| 64 | 011702001004 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 8.000 | 46.26 | 370.08 | |
| 65 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:设备基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 63.940 | 57.84 | 3698.29 | |
| 66 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 162.760 | 58.06 | 9449.85 | |
| 67 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、模板种类:木模板 2、梁宽:25cm以内 3、支模高度:4.8m以内 | m2 | 289.390 | 89.10 | 25784.65 | |
| 68 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.8m以内 | m2 | 219.310 | 68.39 | 14998.61 | |
| 本页小计 | | | | | | | 60102.76 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第15页， 共16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 |
| 69 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:4.8m以内 | m2 | 107.740 | 48.97 | 5276.03 | |
| 70 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.8m以内 | m2 | 307.430 | 87.55 | 26915.50 | |
| 71 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳 台板 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 18.330 | 72.80 | 1334.42 | |
| 72 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模 板 2、支模高度:4.8m 以内 | m2 | 12.240 | 81.03 | 991.81 | |
| 73 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 59.520 | 50.89 | 3028.97 | |
| 74 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 25.920 | 50.89 | 1319.07 | |
| 75 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 369.920 | 130.95 | 48441.02 | |
| 76 | 011702027001 | 台阶 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 17.660 | 38.94 | 687.68 | |
| 77 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模 板 | m2 | 37.810 | 29.32 | 1108.59 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 13701.38 | |
| 78 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型 及结构形式:钢筋混 凝土框架结构 2、建筑物檐口高 度、层数:5.7m | m2 | 341.000 | 40.18 | 13701.38 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 79 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 102804.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

第16页, 共16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 |
| 80 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 81 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 82 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 83 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 84 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 186260.39 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 1415204.43 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 60424.43 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 60424.43 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 60424.43 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算;市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 60424.43 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 消毒及加药间建筑工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 22261.63 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 36868.32 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 59129.95 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：消毒及加药间建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 1534758.810 | 9 | 138128.29 |
| 合 计 | | | | | 138128.29 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3420.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 9 | 01050001 | 钢丝绳 ϕ 14.1~15 | | kg | 3.66 | |
| 10 | 01050081 | 钢丝绳 ϕ 12.5 | | m | 5.54 | |
| 11 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 13 | 01630130 | 吊装夹具 | | 套 | 180.00 | |
| 14 | 02030040 | 门窗密封橡胶条 | | m | 2.55 | |
| 15 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 16 | 02110160 | EPS 聚苯板 | | m3 | 272.00 | |
| 17 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | 肇庆市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 18 | 03010155 | 不锈钢螺钉 M5×12 | | 十套 | 2.23 | |
| 19 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------|------------|----|----------|---------------------|
| 20 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 21 | 03013101 | 膨胀螺栓 M5×50 | | 十套 | 1.30 | |
| 22 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 23 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 24 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 25 | 03019011 | 圆钉 30~45 | | kg | 5.06 | |
| 26 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 27 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 28 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 29 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |
| 30 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 31 | 03210060 | 镀锌钢丝网 | Φ0.9×10×10 | m2 | 9.31 | |
| 32 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 33 | 03213111 | 镀锌铁码 | | 支 | 0.47 | |
| 34 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 35 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 115.00 | |
| 38 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 39 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 40 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 41 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 42 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 43 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|-------------|----|----------|---------------------------------|
| 44 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34. 50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 45 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410. 00 | |
| 46 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594. 64 | |
| 47 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 48 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549. 95 | |
| 49 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 50 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 51 | 06010020-0001 | 成品不锈钢门 | | m2 | 858. 22 | |
| 52 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16. 03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 53 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1. 00 | |
| 54 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1. 00 | |
| 55 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320. 17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 56 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15. 15 | |
| 57 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7. 17 | |
| 58 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | | kg | 22. 22 | |
| 59 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5. 16 | |
| 60 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27. 46 | |
| 61 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5. 71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 62 | 13030570 | 乳胶漆 8205 | | kg | 10. 51 | |
| 63 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14. 50 | |
| 64 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12. 71 | |
| 65 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16. 96 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 66 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13. 50 | |
| 67 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3. 10 | |
| 68 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3. 50 | |
| 69 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28. 05 | |
| 70 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35. 00 | |
| 71 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0. 58 | |
| 72 | 13410050 | 软填料 | | kg | 3. 90 | |
| 73 | 14010010 | 清油 | | kg | 13. 07 | |
| 74 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7. 39 | |
| 75 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 76 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6. 96 | |
| 77 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0. 98 | |
| 78 | 14330180 | 甲苯 | | kg | 7. 50 | |
| 79 | 14330310 | 乙酸乙酯 | | kg | 9. 13 | |
| 80 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7. 05 | |
| 81 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | | kg | 31. 25 | |
| 82 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12. 56 | |
| 83 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9. 87 | |
| 84 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6. 00 | |
| 85 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5. 16 | |
| 86 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13. 30 | |
| 87 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6. 86 | |
| 88 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5. 50 | |
| 89 | 14410130 | 玻璃胶 335克/支 | | 支 | 13. 73 | |
| 90 | 14410170 | 丁基粘结剂 | | kg | 13. 32 | |
| 91 | 14410490 | 墙边胶 | | L | 46. 77 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------------------|----------------------|----|----------|---------------------------------|
| 92 | 14410650 | 胶粘剂 CX-404 | | kg | 13.68 | |
| 93 | 14410680 | 粘结砂浆 保温材料专用 | | kg | 0.84 | |
| 94 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |
| 95 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 96 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 97 | 17010470 | 钢管 $\phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 98 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 99 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 100 | 31030160-0001 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 101 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 102 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 103 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 104 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 105 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 106 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 107 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 108 | 35050025 | 密目式阻燃安全网 | | m2 | 8.50 | |
| 109 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 110 | 35090290 | 钢楼梯 爬式 | | t | 6007.55 | |
| 111 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 112 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 113 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 114 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385.00 | |
| 115 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用: 房建市政工程) |
| 116 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 | | m3 | 486.17 | |
| 117 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 消毒及加药间建筑工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------------|------------|------|----------|---------------------|
| 118 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 119 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 120 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346.00 | |
| 121 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 122 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 123 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 124 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 125 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 126 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 127 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 128 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 129 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 130 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 131 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 132 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 133 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 134 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 135 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 136 | 990901030-0001 | 交流弧焊机 | 容量40(kV·A) | 台班 | 128.42 | |
| 137 | FBC01006-0001 | 高分子自粘胶膜防水卷材 2mm | | m2 | 30.04 | |
| 138 | LJC08036 | 两布一膜 | | m2 | 5.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 544872.77 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 84456.07 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 22880.75 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 166923.84 | |
| 1.4 | 门窗工程 | 21381.39 | |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 111119.11 | |
| 1.6 | 楼地面装饰工程 | 39527.73 | |
| 1.7 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 98080.00 | |
| 1.8 | 天棚工程 | 503.88 | |
| 2 | 措施项目费 | 114390.26 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 38503.01 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 75887.25 | |
| 3 | 其他项目费 | 25964.38 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 9618.20 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 16346.18 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 685227.41 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 61670.47 | |
| 7 | 工程造价 | 746897.88 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第1页, 共13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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 84456.07 | |
| 1 | 010101002002 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、废弃料品种:建筑废弃土方 3、运距:10km | m3 | 550.226 | 39.27 | 21607.38 | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 267.034 | 210.16 | 56119.87 | |
| 3 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 21.363 | 221.39 | 4729.55 | |
| 4 | 010103001006 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 102.896 | 19.43 | 1999.27 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 22880.75 | |
| 5 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 8.142 | 450.42 | 3667.32 | |
| 6 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 44.703 | 426.91 | 19084.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 107207.55 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第2页， 共13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 |
| 7 | 010507004001 | 台阶 | 1、种类:普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa) 2、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 | m2 | 0.765 | 168.98 | 129.27 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 166923.84 | |
| 8 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类: (商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 11.277 | 478.59 | 5397.06 | |
| 9 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 26.835 | 491.87 | 13199.33 | |
| 10 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 40.756 | 495.65 | 20200.71 | |
| 11 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 12.829 | 491.31 | 6303.02 | |
| 12 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类: (商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 13.426 | 600.92 | 8067.95 | |
| 本页小计 | | | | | | | 53297.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第3页， 共13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 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 18.088 | 497.56 | 8999.87 | |
| 14 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 19.386 | 498.95 | 9672.64 | |
| 15 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.784 | 642.73 | 503.90 | |
| 16 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 2.256 | 550.90 | 1242.83 | |
| 17 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 11.200 | 644.14 | 7214.37 | |
| 18 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级: C20 | m3 | 0.411 | 550.90 | 226.42 | |
| 19 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 17.308 | 641.64 | 11105.51 | |
| 本页小计 | | | | | | | 38965.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第4页， 共13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 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.267 | 4778.67 | 1275.90 | |
| 21 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 6.356 | 4682.65 | 29762.92 | |
| 22 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 4.609 | 4397.58 | 20268.45 | |
| 23 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.112 | 5459.12 | 611.42 | |
| 24 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 3.528 | 5916.15 | 20872.18 | |
| 25 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 120.000 | 7.88 | 945.60 | |
| 26 | 010516003004 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 74.000 | 14.24 | 1053.76 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 21381.39 | |
| 本页小计 | | | | | | | 74790.23 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第5页， 共13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 |
| 27 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1518 2、框的外围尺寸:1500mm×1800mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 1113.83 | 2227.66 | |
| 28 | 010807001002 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1512 2、框的外围尺寸:1500mm×1200mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 6.000 | 742.56 | 4455.36 | |
| 29 | 010802001001 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M1024 2、框的外围尺寸:1000mm×2400mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 2261.29 | 4522.58 | |
| 30 | 010802001002 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M1524 2、框的外围尺寸:1500mm×2400mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 3.000 | 3391.93 | 10175.79 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 111119.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 21381.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第6页， 共13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 |
| 31 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150；设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 186.240 | 333.26 | 62066.34 | |
| 32 | 010902001002 | 檐沟防水 | 1、卷材(涂膜)防水层 2、附加防水层 3、DP M10水泥砂浆找坡1%最薄处20厚 | m2 | 57.240 | 192.67 | 11028.43 | |
| 33 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 84.461 | 450.20 | 38024.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 111119.11 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第7页， 共13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 |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 39527.73 | |
| 34 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 56.340 | 90.92 | 5122.43 | |
| 35 | 010507004002 | 台阶装饰 | 1、20厚DS M20砂浆面层, 抹面赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 4、300厚3:7灰土分两步夯实, 宽出面层300 5、压实填土, 压实系数>0.93 | m2 | 2.550 | 126.24 | 321.91 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5444.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第8页, 共13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 |
| 36 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打抹平 5、界面剂一道钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 186.240 | 178.60 | 33262.46 | |
| 37 | 011105003001 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级), DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 7.788 | 105.41 | 820.93 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 98080.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34083.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第9页， 共13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 |
| 38 | 011204003001 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 370.732 | 97.36 | 36094.47 | |
| 39 | 011204003002 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子，干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面，刷专用界面剂一遍 | m2 | 278.249 | 222.77 | 61985.53 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 503.88 | |
| 本页小计 | | | | | | | 98080.00 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第10页， 共13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 |
| 40 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 7.840 | 64.27 | 503.88 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 544872.77 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 12396.48 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 12396.48 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 12396.48 | |
| 41 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:5.7m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 356.160 | 22.86 | 8141.82 | |
| 42 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:4.8m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 186.240 | 12.49 | 2326.14 | |
| 43 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:4.8m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 93.120 | 20.71 | 1928.52 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 44 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 45 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 46 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 12900.36 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第11页， 共13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 |
| 47 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 48 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 49 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 50 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 51 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 52 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 53 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 54 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 75887.25 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 65551.35 | |
| 55 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 32.860 | 29.32 | 963.46 | |
| 56 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 56.600 | 49.63 | 2809.06 | |
| 57 | 011702001003 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 230.446 | 46.26 | 10660.43 | |
| 58 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 100.199 | 58.06 | 5817.55 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20250.50 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第12页， 共13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 |
| 59 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、模板种类:木模板 2、梁宽:25cm以内 3、支模高度:4.8m以内 | m2 | 150.346 | 89.10 | 13395.83 | |
| 60 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.8m以内 | m2 | 13.426 | 68.39 | 918.20 | |
| 61 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.8m以内 | m2 | 161.172 | 87.55 | 14110.61 | |
| 62 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 7.840 | 72.80 | 570.75 | |
| 63 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:4.8m以内 | m2 | 10.080 | 81.03 | 816.78 | |
| 64 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 2.256 | 50.89 | 114.81 | |
| 65 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 5.403 | 50.88 | 274.90 | |
| 66 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 226.318 | 65.35 | 14789.88 | |
| 67 | 011702027001 | 台阶 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 3.450 | 38.94 | 134.34 | |
| 68 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 5.960 | 29.32 | 174.75 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 10335.90 | |
| 本页小计 | | | | | | | 45300.85 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房建筑工程

第13页, 共13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 |
| 69 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:5.7m以内 | m2 | 257.240 | 40.18 | 10335.90 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 70 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 71 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 72 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 73 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 74 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 75 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 88283.73 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10335.90 | |
| 合 计 | | | | | | | 633156.50 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称：高低压配电房建筑工程

标段：

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 26106.53 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 26106.53 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 26106.53 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 26106.53 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 9618.20 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 16346.18 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 25964.38 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：高低压配电房建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 685227.410 | 9 | 61670.47 |
| 合 计 | | | | | 61670.47 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------|------------|----------------|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 Φ10以内 | | t | 3560.45 | |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 Φ25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 Φ10以内 | | t | 3560.45 | |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 Φ4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01090022 | 圆钢 Φ10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 01090023 | 圆钢 Φ10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 11 | 02030040 | 门窗密封橡胶条 | | m | 2.55 | |
| 12 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 13 | 02270070 | 土工布 | | m ² | 4.90 | |
| 14 | 03010155 | 不锈钢螺钉 M5×12 | | 十套 | 2.23 | |
| 15 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 16 | 03013101 | 膨胀螺栓 M5×50 | | 十套 | 1.30 | |
| 17 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 18 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 19 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 20 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 21 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 22 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------|-------------|----|----------|---------------------|
| 23 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 24 | 03213111 | 镀锌铁码 | | 支 | 0.47 | |
| 25 | 03230051 | 锥螺纹套筒 ϕ 20以内 | | 个 | 3.80 | |
| 26 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 27 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 115.00 | |
| 29 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 30 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 31 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 33 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 34 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 35 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 37 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 38 | 04150030 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×300×300 | 千块 | 11086.00 | |
| 39 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 40 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 41 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 42 | 06010020-0001 | 成品不锈钢门 | | m2 | 858.22 | |
| 43 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 44 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|----------------|----|--------------|---------------------------------|
| 45 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1. 00 | |
| 46 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320. 17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 47 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15. 15 | |
| 48 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5. 16 | |
| 49 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27. 46 | |
| 50 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5. 71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 51 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14. 50 | |
| 52 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12. 71 | |
| 53 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16. 96 | |
| 54 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13. 50 | |
| 55 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3. 10 | |
| 56 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3. 50 | |
| 57 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28. 05 | |
| 58 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35. 00 | |
| 59 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0. 58 | |
| 60 | 13410050 | 软填料 | | kg | 3. 90 | |
| 61 | 14010010 | 清油 | | kg | 13. 07 | |
| 62 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7. 39 | |
| 63 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 64 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6. 96 | |
| 65 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0. 98 | |
| 66 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7. 05 | |
| 67 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12. 56 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|---------------------------|----------------------|----|--------------|------|
| 68 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9.87 | |
| 69 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6.00 | |
| 70 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6.86 | |
| 71 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 72 | 14410130 | 玻璃胶 335克/支 | | 支 | 13.73 | |
| 73 | 14410490 | 墙边胶 | | L | 46.77 | |
| 74 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |
| 75 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 76 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 77 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 78 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 79 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 80 | 31030160-000 1 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 81 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 82 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 83 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 84 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 85 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 86 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 87 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 88 | 35050025 | 密目式阻燃安全网 | | m2 | 8.50 | |
| 89 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 90 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 91 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 92 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 93 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------|------------|------|----------|--------------------------------|
| 94 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 95 | 80050500 | 预拌水泥石灰砂浆 M7.5 | | m3 | 326.12 | |
| 96 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 | | m3 | 486.17 | |
| 97 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |
| 98 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 99 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 100 | 80090490-0002 | 普通干混防水砂浆DW M10 | | m3 | 576.17 | |
| 101 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346.00 | |
| 102 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 103 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 104 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 105 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 106 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 107 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 108 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 109 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 110 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 111 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 112 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 113 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 114 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 115 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房建筑工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|--------|------------|----|----------|------|
| 116 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称: 综合楼建筑工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 3016806.85 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 431880.96 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 148597.80 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 772230.86 | |
| 1.4 | 金属结构工程 | 8165.03 | |
| 1.5 | 门窗工程 | 176076.69 | |
| 1.6 | 屋面及防水工程 | 411837.31 | |
| 1.7 | 楼地面装饰工程 | 314575.65 | |
| 1.8 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 590507.18 | |
| 1.9 | 天棚工程 | 123844.94 | |
| 1.10 | 其他 | 39090.43 | |
| 2 | 措施项目费 | 630616.26 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 232219.12 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 398397.14 | |
| 3 | 其他项目费 | 147400.47 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 56896.26 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 90504.21 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 3794823.58 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：综合楼建筑工程

标段：

第2页，共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|---------|------------|-----------|
| 6 | 增值税销项税额 | 341534.12 | |
| 7 | 工程造价 | 4136357.70 | |
| 8 | 其中：人工费 | 953484.79 | |
| 招标控制价合计 | | 4136357.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第1页， 共25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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 431880.96 | |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、废弃料品种:建筑废弃土方 3、运距:10km | m3 | 1725.650 | 39.27 | 67766.28 | |
| 2 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 1582.523 | 210.16 | 332583.03 | |
| 3 | 010103001006 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 126.602 | 221.39 | 28028.42 | |
| 4 | 010103001007 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 180.300 | 19.43 | 3503.23 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 148597.80 | |
| 5 | 010402001003 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:100mm | m3 | 12.780 | 465.43 | 5948.20 | |
| 6 | 010402001001 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:内墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 158.920 | 450.44 | 71583.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 509413.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第2页, 共25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 |
| 7 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0 加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 135.273 | 462.64 | 62582.70 | |
| 8 | 010401003001 | 实心砖墙 | 1、砌体品种、规格、强度等级:A5.0 蒸压混凝土灰砂砖 2、墙体类型:屋面地笼墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:240mm | m3 | 8.920 | 342.44 | 3054.56 | |
| 9 | 010507004001 | 台阶 | 1、种类:普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa) 2、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 | m2 | 31.900 | 170.17 | 5428.42 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 772230.86 | |
| 10 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 21.760 | 484.07 | 10533.36 | |
| 11 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 79.930 | 497.72 | 39782.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 121381.80 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第3页， 共25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 |
| 12 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 25.280 | 497.23 | 12569.97 | |
| 13 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 90.580 | 606.67 | 54952.17 | |
| 14 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 132.470 | 503.32 | 66674.80 | |
| 15 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 149.890 | 504.70 | 75649.48 | |
| 16 | 010512001001 | 平板 | 1、工程部位:屋面 2、混凝土种类:预制混凝土板 3、混凝土强度等级:C30 4、砂浆(细石混凝土)强度等级、配合比:C20 | m3 | 69.293 | 1365.44 | 94615.43 | |
| 17 | 010505008001 | 雨蓬、悬挑板、阳台板 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.730 | 648.49 | 1121.89 | |
| 本页小计 | | | | | | | 305583.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第4页， 共25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 |
| 18 | 010506001001 | 直形楼梯 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 17.695 | 547.24 | 9683.41 | |
| 19 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类： （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C30 | m3 | 0.348 | 641.66 | 223.30 | |
| 20 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 5.142 | 556.39 | 2860.96 | |
| 21 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 20.672 | 649.60 | 13428.53 | |
| 22 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类：(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级：C20 | m3 | 5.922 | 556.35 | 3294.70 | |
| 23 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：圆钢直筋（HPB300）Φ10mm以内 | t | 0.765 | 4778.67 | 3655.68 | |
| 24 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：螺纹钢直筋Ⅲ级（HRB400E）Φ10mm以内 | t | 15.073 | 4682.65 | 70581.58 | |
| 本页小计 | | | | | | | 103728.16 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第5页， 共25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 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 44.608 | 4397.58 | 196167.25 | |
| 26 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 1.313 | 5459.12 | 7167.82 | |
| 27 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 12.940 | 5916.15 | 76554.98 | |
| 28 | 010515001006 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以外 | t | 0.223 | 4702.49 | 1048.66 | |
| 29 | 010515002001 | 预制构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 2.734 | 5100.89 | 13945.83 | |
| 30 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 998.000 | 7.88 | 7864.24 | |
| 31 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 566.000 | 17.41 | 9854.06 | |
| | | 金属结构工程 | | | | | 8165.03 | |
| 32 | 010606008001 | 钢梯 | 1、钢材品种、规格:钢制 2、钢梯形式:爬梯 3、做法:详02J401, 页15、16 | t | 1.000 | 8165.03 | 8165.03 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 176076.69 | |
| 本页小计 | | | | | | | 320767.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第6页， 共25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 |
| 33 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-1 2、框的外围尺寸:3550mm×2800mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 3961.73 | 7923.46 | |
| 34 | 010807001002 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-2 2、框的外围尺寸:2000mm×1950mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 10.000 | 1554.40 | 15544.00 | |
| 35 | 010807001003 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-3 2、框的外围尺寸:3600mm×2950mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 4381.08 | 8762.16 | |
| 36 | 011209002001 | 全玻(无框玻璃)幕墙 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-4 2、框的外围尺寸:1500mm×9000mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | m2 | 2.000 | 9974.73 | 19949.46 | |
| 本页小计 | | | | | | | 52179.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第7页， 共25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 |
| 37 | 010807001005 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-5 2、框的外围尺寸:7600mm×1950mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 5906.72 | 5906.72 | |
| 38 | 010807001006 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-6 2、框的外围尺寸:1500mm×1950mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1165.80 | 1165.80 | |
| 39 | 010807001007 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-7 2、框的外围尺寸:2000mm×1650mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 26.000 | 1315.26 | 34196.76 | |
| 40 | 010807001008 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-8 2、框的外围尺寸:3600mm×700mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 3.000 | 1004.38 | 3013.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 44282.42 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第8页， 共25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 |
| 41 | 010807001009 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-9 2、框的外围尺寸:1500mm×1500mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 896.77 | 896.77 | |
| 42 | 010807001010 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-10 2、框的外围尺寸:7600mm×1650mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 4997.99 | 4997.99 | |
| 43 | 010807001011 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-11 2、框的外围尺寸:1500mm×1650mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 986.45 | 986.45 | |
| 44 | 010807001012 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-12 2、框的外围尺寸:1800mm×1650mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1183.74 | 1183.74 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8064.95 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第9页， 共25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 |
| 45 | 010807001013 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-13 2、框的外围尺寸:2000mm×1650mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1315.26 | 1315.26 | |
| 46 | 010807001014 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C-14 2、框的外围尺寸:3600mm×1550mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 4.000 | 2223.99 | 8895.96 | |
| 47 | 010807001015 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:GC-1 2、框的外围尺寸:1000mm×600mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 3.000 | 239.14 | 717.42 | |
| 48 | 010807001016 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:GC-2 2、框的外围尺寸:1800mm×700mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 177.48 | 354.96 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11283.60 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第10页， 共25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 |
| 49 | 010807001017 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:GC-3 2、框的外围尺寸:1000mm×900mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 126.77 | 126.77 | |
| 50 | 010807001018 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:NC-1 2、框的外围尺寸:2000mm×1950mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 549.35 | 549.35 | |
| 51 | 010807001019 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:NC-2 2、框的外围尺寸:1800mm×1500mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 380.32 | 380.32 | |
| 52 | 010807003001 | 金属百叶窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:NC-2 2、框的外围尺寸:1800mm×1500mm 3、框、扇材质:塑料 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | m2 | 59.130 | 449.54 | 26581.30 | |
| 本页小计 | | | | | | | 27637.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第11页， 共25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 |
| 53 | 010802001001 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M-1 2、框的外围尺寸:3600mm×2950mm 3、框、扇材质:铝合金地弹门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 605.27 | 605.27 | |
| 54 | 010802001002 | 金属(塑钢)门 | 1、门代号及洞口尺寸:M-2 2、框的外围尺寸:1400mm×2600mm 3、框、扇材质:不锈钢门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 215.09 | 215.09 | |
| 55 | 010801002001 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:M-3 2、框的外围尺寸:1000mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1602.53 | 1602.53 | |
| 56 | 010801002002 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:M-4 2、框的外围尺寸:1500mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 2403.79 | 2403.79 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4826.68 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第12页， 共25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 |
| 57 | 010801002003 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:M-5 2、框的外围尺寸:800mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1282.02 | 1282.02 | |
| 58 | 010801002004 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:M-6 2、框的外围尺寸:700mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1121.77 | 1121.77 | |
| 59 | 010801002005 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:TLM-1 2、框的外围尺寸:800mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1282.02 | 1282.02 | |
| 60 | 010801004001 | 木质防火门 | 1、门代号及洞口尺寸:FHM-1 2、框的外围尺寸:1000mm×2100mm 3、框、扇材质:木门 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1248.85 | 1248.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4934.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第13页, 共25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 |
| 61 | 010803002001 | 防火卷帘(闸)门 | 1、门代号及洞口尺寸:FJM-1 2、框的外围尺寸:3200mm×3100mm 3、框、扇材质:金属卷帘门 4、备注:含电动装置、五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 4.000 | 5716.89 | 22867.56 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 411837.31 | |
| 62 | 010902001001 | 无保温隔热-(不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层,内配冷拔14双向@150:设分隔缝缝宽20,内填DS M15 砂浆,横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY)聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝土 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 51.110 | 333.26 | 17032.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 39900.48 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第14页， 共25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 |
| 63 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆填筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 822.870 | 452.22 | 372118.27 | |
| 64 | 010902001003 | 檐沟装饰 | 1、20厚1:2水泥砂浆掺5%防水剂 2、C20细石混凝土找坡 | m2 | 97.680 | 88.50 | 8644.68 | |
| 65 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种：炉(煤)渣混凝土(配合比) C20 2、工程部位：屋面 | m3 | 28.800 | 487.55 | 14041.44 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 314575.65 | |
| 66 | 010507001002 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实，宽出面层100 5、压实填土，压实系数>0.93，向外坡3% | m2 | 81.230 | 91.51 | 7433.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 402237.75 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第15页， 共25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 |
| 67 | 010507004002 | 台阶装饰 | 1、20厚DS M20砂浆面层，抹面赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20混凝土，台阶面向外坡1% 4、300厚3:7灰土分两步夯实，宽出面层300 5、压实填土，压实系数>0.93 | m2 | 31.900 | 126.83 | 4045.88 | |
| 68 | 010507001003 | 无障碍坡道 | 1、600X400X30花岗石饰面 2、30厚1:3水泥砂浆 3、100厚C20细石混凝土 4、150厚级配碎石垫层 5、素土夯实 | m2 | 8.340 | 417.17 | 3479.20 | |
| 69 | 010507001005 | 车库坡道 | 1、600X400X30花岗石饰面 2、30厚1:3水泥砂浆 3、100厚C20细石混凝土 4、150厚级配碎石垫层 5、素土夯实 | m2 | 27.260 | 417.17 | 11372.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 18897.13 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第16页, 共25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 |
| 70 | 011102003001 | 楼面1-地砖楼地面 | 1、8厚地砖(燃烧性能为A级)面层,干水泥擦缝 2、30厚DS-15(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、6厚聚合物水泥防水砂浆 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,打抹平平 5、界面剂一道 6、钢筋混凝土楼板 | m2 | 872.610 | 189.42 | 165289.79 | |
| 71 | 011102003004 | 地面1-地砖楼地面 | 1、8厚地砖(燃烧性能为A级)面层,干水泥擦缝 2、30厚DS-15(1:3干硬性水泥砂浆)结合层,表面撒水泥粉 3、6厚聚合物水泥防水砂浆 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层,向地漏找1%坡,打抹平平 5、界面剂一道 6、钢筋混凝土楼板 7、80厚C20混凝土垫层 8、压实填土,压实系数>0.90 | m2 | 412.610 | 225.95 | 93229.23 | |
| 本页小计 | | | | | | | 258519.02 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第17页， 共25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 |
| 72 | 011102003002 | 楼面2-地砖防水楼地面 | 1、8厚防滑地砖(燃烧性能为A级)面层, 干水泥擦缝 2、30厚DS-15(13千硬性水泥砂浆)结合层, 表面撒术泥粉 3、1.5厚聚氨酯防水层 4、6厚聚合物水泥防水砂浆 5、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地找1%坡, 随打随抹平 5、界面剂一道 6、钢筋混凝土楼板 7、80厚C20混凝土垫层 8、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 71.660 | 262.65 | 18821.50 | |
| 73 | 011105003002 | 块料踢脚线 | 1、5厚DTA砂浆粘贴8厚通体砖(燃烧性能为A级), DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 103.440 | 105.42 | 10904.64 | |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 590507.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 29726.14 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第18页， 共25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 |
| 74 | 011204003003 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 2889.910 | 97.36 | 281361.64 | |
| 75 | 011204003006 | 内墙3-面砖墙面 | 1、6厚内墙砖(燃烧性能为A级)，白水 水泥擦缝 2、瓷砖胶粘剂粘结层 3、1.5厚聚氨酯防水层，随涂随撒细砂 4、6 厚聚合物水泥防水砂浆 5、6厚专用砂浆DP M20分层压实抹平 6、6厚专用砂浆DP M5 罩面或粉刷石膏 砂浆打底抹灰 7、专用界面剂一道 8、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛, 接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 336.050 | 263.23 | 88458.44 | |
| 本页小计 | | | | | | | 369820.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第19页， 共25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 |
| 76 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子,干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面,刷专用界面剂一遍 | m2 | 990.650 | 222.77 | 220687.10 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 123844.94 | |
| 77 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 1317.990 | 64.27 | 84707.22 | |
| 78 | 011302001001 | 吊顶天棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、轻钢天棚龙骨600*600mm 3、基层石膏板 4、面层装饰石膏板 | m2 | 350.080 | 109.55 | 38351.26 | |
| 本页小计 | | | | | | | 343745.58 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第20页, 共25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 |
| 79 | 011301001002 | 雨棚装饰 | 1、雨蓬最薄处抹15厚DS M20水泥砂浆(加5 %防水粉) 2、钢筋混凝土雨篷板 3、雨篷底DP M5 水泥石灰砂浆打底,面刷白色涂料 | m2 | 17.300 | 45.46 | 786.46 | |
| | | 其他 | | | | | 39090.43 | |
| 80 | 010401001001 | 无障碍栏杆基础 | | m | 16.000 | 202.74 | 3243.84 | |
| 81 | 010507005001 | 压顶、立面装饰 | 1、工程部位:无障碍坡道 2、面层:600x400x30花岗岩饰面 3、结合层:20厚1:2水泥砂浆粘接层 | m2 | 16.000 | 335.91 | 5374.56 | |
| 82 | 011503001001 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1、部位:无障碍坡道栏杆 2、高度:600cm 3、扶手材料种类、规格:Φ76不锈钢管 4、栏杆材料种类、规格:Φ50不锈钢管 5、图集做法:预埋件详见苏J04-2005-22-C | m | 9.000 | 653.64 | 5882.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15287.62 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第21页， 共25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 |
| 83 | 011503001002 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1、部位:中庭栏杆 2、高度:850cm 3、扶手材料种类、规格:70x60铝合金倒圆角扶手木纹色喷塑 4、栏杆材料种类、规格:50x50铝合金立柱,夹胶钢化玻璃 5、图集做法:-50x5通长预埋件,80高Φ6铁脚@500 | m | 12.000 | 601.47 | 7217.64 | |
| 84 | 011503001004 | 金属扶手、栏杆、栏板 | 1、部位:楼梯栏杆 2、高度:900cm 3、扶手材料种类、规格:Φ60*3不锈钢管 4、栏杆材料种类、规格:Φ28不锈钢管 5、图集做法:楼梯栏杆采用不锈钢扶手,详见苏J05-2006-11-2 | m | 28.820 | 499.99 | 14409.71 | |
| 85 | 010607004001 | 金属墙面格栅 | 1、部位:靠楼梯外墙处格栅 2、格栅规格:Φ25@135不锈钢管 3、预埋件:50 X5通长钢板 | m2 | 15.840 | 186.99 | 2961.92 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 3016806.85 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 77786.42 | |
| 本页小计 | | | | | | | 24589.27 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第22页， 共25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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 77786.42 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 77786.42 | |
| 86 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:20.5m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1848.600 | 29.86 | 55199.20 | |
| 87 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:3.6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 553.880 | 15.80 | 8751.30 | |
| 88 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:5.2m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 1107.760 | 12.49 | 13835.92 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 89 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 90 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 91 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 92 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 93 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 94 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 95 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 96 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 97 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 98 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 99 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 77786.42 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第23页, 共25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 |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 398397.14 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 334422.54 | |
| 100 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 39.585 | 29.32 | 1160.63 | |
| 101 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 131.890 | 49.63 | 6545.70 | |
| 102 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 257.220 | 58.06 | 14934.19 | |
| 103 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、模板种类:木模板 2、梁宽:25cm以内 3、支模高度:3.6m以内 | m2 | 1262.540 | 65.36 | 82519.61 | |
| 104 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:3.6m以内 | m2 | 890.470 | 55.49 | 49412.18 | |
| 105 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:3.6m以内 | m2 | 1443.050 | 61.50 | 88747.58 | |
| 106 | 011702024001 | 楼梯 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 154.890 | 173.80 | 26919.88 | |
| 107 | 011702021001 | 栏板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 3.480 | 61.15 | 212.80 | |
| 108 | 011702023001 | 雨篷、悬挑板、阳台板 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 19.410 | 72.80 | 1413.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 271865.62 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

第24页， 共25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 |
| 109 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、支模高度:3.6m以内 | m2 | 308.020 | 68.13 | 20985.40 | |
| 110 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 45.680 | 50.89 | 2324.66 | |
| 111 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 87.290 | 50.89 | 4442.19 | |
| 112 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 523.266 | 65.35 | 34195.43 | |
| 113 | 011702027001 | 台阶 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 6.900 | 38.94 | 268.69 | |
| 114 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 11.615 | 29.32 | 340.55 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 63974.60 | |
| 115 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:16.2m以内 | m2 | 1592.200 | 40.18 | 63974.60 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 116 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 117 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 118 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 119 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 120 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 121 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 126531.52 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼建筑工程

第25页, 共25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 |
| | | 措施项目小计 | | | | | 476183.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 3492990.41 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼建筑工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 154432.70 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 154432.70 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 154432.70 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 154432.70 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：综合楼建筑工程

标段：

第1页，共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 56896.26 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 90504.21 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 147400.47 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 3794823. 580 | 9 | 341534. 12 |
| 合 计 | | | | | 341534. 12 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 综合楼建筑工程

第1页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 9 | 01050001 | 钢丝绳 ϕ 14.1~15 | | kg | 3.66 | |
| 10 | 01050081 | 钢丝绳 ϕ 12.5 | | m | 5.54 | |
| 11 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 13 | 01110020 | 方钢 15~20 | | t | 3690.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 14 | 01490030 | 电化角铝 30×12×1 | | m | 6.22 | |
| 15 | 01510010 | 铝合金型材 150系列 | | kg | 27.46 | |
| 16 | 01610020 | 钨棒 | | kg | 23.77 | |
| 17 | 01630130 | 吊装夹具 | | 套 | 180.00 | |
| 18 | 02030030 | 空心胶条 | | m | 1.50 | |
| 19 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 20 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | |
| 21 | 02290030 | 麻袋 | | 个 | 1.89 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第2页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|------------|----|----------|------|
| 22 | 03010040 | 铝拉铆钉 综合 | | 十个 | 0.87 | |
| 23 | 03010120 | 镀锌螺钉 综合 | | 十套 | 0.26 | |
| 24 | 03010128 | 自攻螺钉 M4×15 | | 十套 | 0.39 | |
| 25 | 03010145 | 不锈钢自攻螺钉 M5×12 | | 十套 | 9.70 | |
| 26 | 03010155 | 不锈钢螺钉 M5×12 | | 十套 | 2.23 | |
| 27 | 03010160 | 不锈钢螺钉 M6×30 | | 十套 | 6.18 | |
| 28 | 03010195 | 木螺钉 M5×50 | | 十套 | 0.32 | |
| 29 | 03010227 | 木螺钉 32mm | | 十套 | 0.33 | |
| 30 | 03010320 | 螺母 综合 | | 十个 | 2.82 | |
| 31 | 03010417 | 自攻螺丝 M5×16 | | 十套 | 0.35 | |
| 32 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 33 | 03011115 | 地脚 | | 十个 | 13.50 | |
| 34 | 03011210 | 不锈钢六角螺栓 | M6×30 | 十套 | 4.00 | |
| 35 | 03011215 | 不锈钢六角螺栓 | M6×45 | 十套 | 5.40 | |
| 36 | 03011265 | 不锈钢六角螺栓 | M12×110 | 十套 | 45.11 | |
| 37 | 03011315 | 高强螺栓 | | kg | 12.00 | |
| 38 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 39 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 40 | 03013421 | 塑料膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 0.27 | |
| 41 | 03015001 | 双头螺柱 M10×25 | | 十套 | 7.48 | |
| 42 | 03016191 | 专用螺母垫圈 Q235 3# | | 块 | 0.99 | |
| 43 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 44 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 45 | 03019031 | 射钉 | | 十个 | 0.06 | |
| 46 | 03033003 | 不锈钢合页 100mm | | 个 | 1.20 | |
| 47 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 48 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 49 | 03135071 | 低合金钢耐热焊条 综合 | | kg | 12.75 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第3页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|-------------|----|----------|--------------------------------|
| 50 | 03136071 | 不锈钢焊丝 | | kg | 25.32 | |
| 51 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 52 | 03210295 | 不锈钢法兰座(装饰用) Φ59 | | 个 | 8.15 | |
| 53 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 54 | 03213021 | 垫铁 | | kg | 4.87 | |
| 55 | 03213111 | 镀锌铁码 | | 支 | 0.47 | |
| 56 | 03213121 | 镀锌铁件 | | kg | 4.55 | |
| 57 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 58 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ25以内 | | 个 | 5.30 | |
| 59 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 60 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 61 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 115.00 | |
| 62 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 63 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 64 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 65 | 04050040 | 碎石 40 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 66 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 67 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 68 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 69 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 70 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 71 | 04130040 | 蒸压灰砂砖 | 240×175×115 | 千块 | 410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第4页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------|-------------|----|----------|---------------------|
| 72 | 04150001 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×100×200 | 千块 | 2700.00 | |
| 73 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 74 | 04290455-0001 | 混凝土整体板构件 | C30 | m3 | 960.00 | |
| 75 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 76 | 05030180 | 松木板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 77 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549.95 | |
| 78 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 79 | 05030380 | 木材 锯材 | | m3 | 1194.90 | |
| 80 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 81 | 06010010 | 平板玻璃 5 | | m2 | 21.60 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 82 | 06010020 | 平板玻璃 6 | | m2 | 25.92 | |
| 83 | 06050020-0001 | 夹胶钢化玻璃 12 | | m2 | 205.97 | |
| 84 | 06210001 | 钢化镀膜玻璃 6 | | m2 | 82.48 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 85 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 86 | 07050030 | 瓷质抛光砖 600×600 | | m2 | 51.72 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 87 | 07050030-0001 | 防滑地砖 600×600 | | m2 | 39.52 | |
| 88 | 08030080 | 花岗岩石板 | | m2 | 229.89 | |
| 89 | 09010001 | 石膏板 | | m2 | 21.00 | |
| 90 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 91 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 92 | 10010040 | 轻钢中龙骨 | | m | 3.58 | |
| 93 | 10010050 | 轻钢大龙骨 h=45 | | m | 3.75 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第5页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------|------------|----|----------|---------------------------------|
| 94 | 10130030 | 轻钢中龙骨横撑 h19 | | m | 3. 58 | |
| 95 | 11090020 | 铝合金百叶窗 | | m2 | 380. 00 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 96 | 11190130 | 平开式成品门扇 | | m2 | 700. 00 | |
| 97 | 11390051 | 塑料推拉窗 | | m2 | 320. 17 | |
| 98 | 11390067-0001 | 金属防火卷帘门(乙级) | | m2 | 500. 00 | |
| 99 | 11390071 | 木质防火门 单扇(乙级) | | m2 | 550. 00 | |
| 100 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320. 17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 101 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15. 15 | |
| 102 | 12230010 | 不锈钢扶手 φ60 | | m | 150. 00 | |
| 103 | 12230020 | 不锈钢扶手 φ75 | | m | 210. 00 | |
| 104 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7. 17 | |
| 105 | 13010210 | 环氧富锌底漆 | | kg | 22. 22 | |
| 106 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5. 16 | |
| 107 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27. 46 | |
| 108 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5. 71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 109 | 13030570 | 乳胶漆 8205 | | kg | 10. 51 | |
| 110 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14. 50 | |
| 111 | 13050157 | 聚氨酯防水涂料 | 单组份 I型 | kg | 16. 07 | |
| 112 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12. 71 | |
| 113 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16. 96 | |
| 114 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13. 50 | |
| 115 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3. 10 | |
| 116 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3. 50 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第6页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 117 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 118 | 13350190 | 密封毛条 | | m | 0.34 | |
| 119 | 13350200 | 密封膏 | | kg | 6.19 | |
| 120 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |
| 121 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 122 | 13410050 | 软填料 | | kg | 3.90 | |
| 123 | 14010001 | 防腐油 | | kg | 31.33 | |
| 124 | 14010010 | 清油 | | kg | 13.07 | |
| 125 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 126 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 127 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 128 | 14090070 | 石蜡 | | kg | 3.00 | |
| 129 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24.89 | |
| 130 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0.98 | |
| 131 | 14310050 | 草酸 | | kg | 5.59 | |
| 132 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 133 | 14350300 | 环氧富锌底漆稀释剂 | | kg | 31.25 | |
| 134 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 135 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9.87 | |
| 136 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6.00 | |
| 137 | 14390060 | 氩气 | | m3 | 12.08 | |
| 138 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 139 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 140 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6.86 | |
| 141 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 142 | 14410120 | 玻璃胶 | | L | 33.47 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第7页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------------------------|-----------------------------|----|----------|---------------------|
| 143 | 14410130 | 玻璃胶 335克/支 | | 支 | 13.73 | |
| 144 | 14410210 | 硅酮结构胶 双组份 | | L | 50.64 | |
| 145 | 14410235 | 硅酮耐候密封胶 | | kg | 19.00 | |
| 146 | 14410315 | 聚氨酯发泡密封胶 750ml/支 | | 支 | 29.00 | |
| 147 | 14410450 | 耐候胶 | | L | 62.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 148 | 14410490 | 墙边胶 | | L | 46.77 | |
| 149 | 14410710 | 粉状型建筑胶粘剂 | | kg | 1.89 | |
| 150 | 14430190 | 双面贴 宽10 | | m | 0.92 | |
| 151 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |
| 152 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 153 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 154 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 155 | 17050030 | 不锈钢管 D50 | | m | 15.30 | |
| 156 | 17050040-0001 | 不锈钢管 D25 \times 2 | | m | 13.05 | |
| 157 | 17050050 | 不锈钢管 D32 | | m | 14.50 | |
| 158 | 17130020-0001 | 倒圆角铝合金木纹管 | 70 \times 60 \times 1.8 | m | 53.31 | |
| 159 | 17130030-0001 | 铝合金U型管 | 60 \times 13 \times 1.2 | m | 7.01 | |
| 160 | 17130060-0001 | 铝合金方管 50 \times 50 \times 2 | | m | 30.72 | |
| 161 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 162 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 163 | 31030160-0001 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 164 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 165 | 31190010 | 美纹纸 | | m | 0.05 | |
| 166 | 34050020 | 包装膜纸 宽101.6 | | m | 0.57 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第8页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------|----------------------------|----------------------|----|----------|--------------------------------|
| 167 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 168 | 34090170 | 泡沫条 $\phi 18$ | | m | 0.17 | |
| 169 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 170 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 171 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 172 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 173 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 174 | 35030270 | 立支撑杆件 $\phi 48 \times 3.5$ | | 套 | 150.00 | |
| 175 | 35050025 | 密目式阻燃安全网 | | m2 | 8.50 | |
| 176 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 177 | 35090240 | 钢支撑及配件 | | kg | 3.88 | |
| 178 | 35090290 | 钢楼梯 爬式 | | t | 6007.55 | |
| 179 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 180 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 181 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 182 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385.00 | |
| 183 | 80010680 | 预拌水泥砂浆 M7.5 | | m3 | 395.00 | |
| 184 | 80030290 | 炉(矿)渣 综合 | | m3 | 83.13 | |
| 185 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 186 | 80050500 | 预拌水泥石灰砂浆 M7.5 | | m3 | 326.12 | |
| 187 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比) DP M15 | | m3 | 486.17 | |
| 188 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |
| 189 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 190 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 191 | 80090495 | 普通干混防水砂浆 M10 | | t | 346.00 | |
| 192 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼建筑工程

第9页，共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------|------------|------|----------|---------------------|
| 193 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 194 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 195 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 196 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 197 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 198 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 199 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 200 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 201 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 202 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 203 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 204 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 205 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 206 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 207 | 990901030-0001 | 交流弧焊机 | 容量40(kV·A) | 台班 | 128.42 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：传达室建筑工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|----------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 98628.96 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 14006.06 | |
| 1.2 | 砌筑工程 | 1910.74 | |
| 1.3 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 14561.68 | |
| 1.4 | 门窗工程 | 3535.24 | |
| 1.5 | 屋面及防水工程 | 35268.42 | |
| 1.6 | 楼地面装饰工程 | 3026.21 | |
| 1.7 | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | 25484.46 | |
| 1.8 | 天棚工程 | 836.15 | |
| 2 | 措施项目费 | 17330.54 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 7309.79 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 10020.75 | |
| 3 | 其他项目费 | 4938.01 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1979.14 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 2958.87 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 120897.51 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 10880.78 | |
| 7 | 工程造价 | 131778.29 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：传达室建筑工程

标段：

第2页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|--------|-----------|-----------|
| 8 | 其中：人工费 | 30478.76 | |
| 招标控制价合计 | | 131778.29 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 传达室建筑工程

第1页, 共11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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 14006.06 | |
| 1 | 010101002002 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 85.176 | 4.75 | 404.59 | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 45.410 | 210.16 | 9543.37 | |
| 3 | 010103001005 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 3.633 | 221.38 | 804.27 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 85.176 | 37.38 | 3183.88 | |
| 5 | 010103001006 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 3.600 | 19.43 | 69.95 | |
| | | 砌筑工程 | | | | | 1910.74 | |
| 6 | 010402001002 | 砌块墙 | 1、砌块品种、规格、强度等级:A5.0加气混凝土砌块 2、墙体类型:外墙 3、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 4、墙体厚度:200mm | m3 | 4.130 | 462.65 | 1910.74 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 14561.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15916.80 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第2页， 共11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 |
| 7 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.784 | 484.17 | 379.59 | |
| 8 | 010501003001 | 独立基础 | 1、部位:承台基础、底板 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 2.880 | 497.82 | 1433.72 | |
| 9 | 010503001001 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 0.840 | 497.35 | 417.77 | |
| 10 | 010502001001 | 矩形柱 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.728 | 606.77 | 1048.50 | |
| 11 | 010503002001 | 矩形梁 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 0.840 | 503.43 | 422.88 | |
| 12 | 010505001001 | 有梁板 | 1、混凝土种类: (商品) 预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.657 | 504.83 | 836.50 | |
| 13 | 010507004001 | 台阶 | 1、种类:普通混凝土实心砖 240×115×53(10.0MPa) 2、砂浆强度等级:DM M10专用砂浆 | m2 | 0.189 | 170.17 | 32.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4571.12 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第3页， 共11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 |
| 14 | 010505007001 | 天沟(檐沟)、挑檐板 | 1、部位:带斜板天沟 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 | m3 | 4.274 | 670.65 | 2866.36 | |
| 15 | 010503004001 | 圈梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.440 | 556.40 | 244.82 | |
| 16 | 010502002001 | 构造柱 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.684 | 649.60 | 444.33 | |
| 17 | 010503005001 | 过梁 | 1、混凝土种类:(商品)普通非泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C20 | m3 | 0.195 | 556.40 | 108.50 | |
| 18 | 010515001001 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢直筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.073 | 4778.84 | 348.86 | |
| 19 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.269 | 4682.83 | 1259.68 | |
| 20 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 0.389 | 4397.75 | 1710.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6983.27 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第4页， 共11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 |
| 21 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.009 | 5459.30 | 49.13 | |
| 22 | 010515001005 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢箍筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.500 | 5916.32 | 2958.16 | |
| | | 门窗工程 | | | | | 3535.24 | |
| 23 | 010807001001 | 金属(塑钢、断桥)窗 | 1、窗代号及洞口尺寸:C1515 2、框的外围尺寸:1500mm×1500mm 3、框、扇材质:铝合金 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 2.000 | 928.20 | 1856.40 | |
| 24 | 010801002001 | 木质门带套 | 1、门代号及洞口尺寸:C10 2、框的外围尺寸:1000mm×2200mm 3、框、扇材质:木 4、备注:含五金配件、门边框周边塞缝等 | 樘 | 1.000 | 1678.84 | 1678.84 | |
| | | 屋面及防水工程 | | | | | 35268.42 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6542.53 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第5页， 共11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 | 010902001001 | 无保温隔热- (不)上人屋面 | 1、40厚C20细石混凝土保护层，内配冷拔14 双向@150：设分隔缝缝宽20，内填DS M15 砂浆，横纵向间距<10m 2、20厚DS M15 水泥砂浆隔离层 3、3 +3 厚双层自粘聚合物改性沥青防水卷材(PY) 聚酯胎 4、1.5厚聚合物水泥防水涂料 5、20厚DS M15 水泥砂浆找平层 6、最薄处30厚LC5.0轻集料混凝+2%找坡层 7、钢筋混凝土屋面板 | m2 | 7.560 | 334.35 | 2527.69 | |
| 26 | 010901001001 | 瓦屋面 | 1、筒板瓦屋面，瓦梗用卧瓦砂浆砌筑，石灰砂浆勾缝 2、DPM15水泥砂浆卧瓦层(最薄处25，内配业6@500x500钢筋网) 3、15厚DP M15 水泥砂浆找平层 4、 钢筋混凝土屋檐板 | m2 | 72.400 | 452.22 | 32740.73 | |
| | | 楼地面装饰工程 | | | | | 3026.21 | |
| 本页小计 | | | | | | | 35268.42 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第6页， 共11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 |
| 27 | 010507001001 | 散水 | 1、20厚DS M20砂浆压实赶光 2、界面剂一道 3、80厚C20 混凝土 4、150厚3:7 灰土压实, 宽出面层100 5、压实填土, 压实系数>0.93, 向外坡3% | m2 | 7.800 | 91.51 | 713.78 | |
| 28 | 011102003001 | 楼面3-水泥砂浆楼地面 | 1、20厚DS M20砂浆(燃烧性能为A级)面层, 表面撒适量水泥粉抹压平 2、35厚C20细石混凝土保护层 3、15 厚聚合物水泥防水涂料 4、最薄处30厚C20细石混凝土找坡层, 向地漏找1%坡, 随打抹平 5、界面剂一道钢筋混凝土楼板 6、80厚C20混凝土垫层 7、压实填土, 压实系数>0.90 | m2 | 6.760 | 179.89 | 1216.06 | |
| 29 | 011105003002 | 块料踢脚线 | 1、5 厚DTA砂浆粘贴8 厚通体砖(燃烧性能为A级), DTG砂浆勾缝 2、8厚DP M5 砂浆(1:1:6 水泥石灰砂浆)打底并划出纹道 3、界面剂一道(抹前用水喷湿墙面) | m2 | 10.400 | 105.42 | 1096.37 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3026.21 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第7页， 共11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 |
| | | 墙、柱面装饰与隔断、幕墙工程 | | | | | 25484.46 | |
| 30 | 011204003003 | 内墙1-耐水腻子墙面 | 1、3 厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 2、6 厚聚合物水泥防水砂浆 3、专用界面剂一道 4、用专用修补砂浆局部修补墙面，DP M15 砂浆勾实接缝并拉毛,接缝处粘贴耐碱玻纤网格布 | m2 | 25.032 | 97.36 | 2437.12 | |
| 31 | 011204003005 | 外墙-仿石外墙涂料 | 1、罩面涂料(颜色由业主确定) 2、底层涂料1道(抗碱封闭底漆)+中层底色涂料1~2遍+水性多彩涂料1道 3、刮涂耐水腻子，干燥后打磨 4、6厚DP M20砂浆压实抹平 5、1.5厚聚氨酯防水涂料 6、5厚干粉型聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 7、9厚DP M15 砂浆找平 8、喷湿墙面，刷专用界面剂一遍 | m2 | 103.458 | 222.77 | 23047.34 | |
| | | 天棚工程 | | | | | 836.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 25484.46 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第8页, 共11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 |
| 32 | 011301001001 | 刮腻子顶棚 | 1、现浇钢筋混凝土板 2、界面剂一道 3、8厚DP M10 砂浆抹平 4、3厚面层耐水腻子(燃烧性能为A级)三遍刮平 | m2 | 13.010 | 64.27 | 836.15 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 98628.96 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | 1937.83 | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | 1937.83 | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | 1937.83 | |
| 33 | 粤011701008001 | 综合钢脚手架 | 1、搭设高度:4.2m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 77.000 | 11.91 | 917.07 | |
| 34 | 粤011701011001 | 里脚手架 | 1、搭设高度:3.6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 25.032 | 15.80 | 395.51 | |
| 35 | 粤011701010001 | 满堂脚手架 | 1、搭设高度:3.6m以内 2、脚手架材质:钢管 | m2 | 50.060 | 12.49 | 625.25 | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 36 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 37 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 38 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 2773.98 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第9页， 共11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 |
| 39 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 40 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 41 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 42 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 43 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 44 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 45 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 46 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 10020.75 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 8009.34 | |
| 47 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 2.240 | 29.32 | 65.68 | |
| 48 | 011702001001 | 基础 | 1、基础类型:独立基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 9.600 | 49.63 | 476.45 | |
| 49 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 9.120 | 58.06 | 529.51 | |
| 50 | 011702006001 | 矩形梁 | 1、基础类型:矩形梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 6.840 | 65.36 | 447.06 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1518.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第10页， 共11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 |
| 51 | 011702002001 | 矩形柱 | 1、模板种类:木模板 2、搭设高度:3.6m以内 | m2 | 22.704 | 55.49 | 1259.84 | |
| 52 | 011702014001 | 有梁板 | 1、模板种类:木模板 2、搭设高度:3.6m以内 | m2 | 14.832 | 61.50 | 912.17 | |
| 53 | 011702003001 | 构造柱 | 1、模板种类:木模板 2、搭设高度:3.6m以内 | m2 | 0.144 | 68.13 | 9.81 | |
| 54 | 011702008001 | 圈梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 6.500 | 50.89 | 330.79 | |
| 55 | 011702009001 | 过梁 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 2.748 | 50.89 | 139.85 | |
| 56 | 011702022001 | 天沟、檐沟 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 58.180 | 65.35 | 3802.06 | |
| 57 | 011702029001 | 散水 | 1、模板种类:木模板 | m2 | 1.232 | 29.32 | 36.12 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | 2011.41 | |
| 58 | 011703001001 | 垂直运输 | 1、建筑物建筑类型及结构形式:钢筋混凝土框架结构 2、建筑物檐口高度、层数:4.2m以内 | m2 | 50.060 | 40.18 | 2011.41 | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 59 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 60 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 61 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 8502.05 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

第11页， 共11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 |
| 62 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 63 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 64 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 11958.58 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 110587.54 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室建筑工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 5371.96 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 5371.96 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 5371.96 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算;市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 5371.96 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 传达室建筑工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1979.14 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的7.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 2958.87 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 4938.01 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：传达室建筑工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室建筑工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 120897.510 | 9 | 10880.78 |
| 合 计 | | | | | 10880.78 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室建筑工程

第1页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 4 | 01010040 | 螺纹钢 ϕ 25以内 | | t | 3440.00 | |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 6 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 ϕ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 7 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 9 | 01090022 | 圆钢 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 11 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | 肇庆市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 03010227 | 木螺钉 32mm | | 十套 | 0.33 | |
| 13 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 14 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 15 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 16 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 17 | 03033003 | 不锈钢合页 100mm | | 个 | 1.20 | |
| 18 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 19 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 20 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 21 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室建筑工程

第2页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|----------------|----|--------------|---------------------------------|
| 22 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 23 | 04030010 | 细砂 | | m3 | 115.00 | |
| 24 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 25 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 26 | 04050025 | 碎石 10 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 27 | 04050135 | 级配砂石 | | m3 | 115.00 | |
| 28 | 04070001 | 粘土陶粒 | | m3 | 307.69 | |
| 29 | 04090015 | 生石灰 | | t | 440.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 30 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 31 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 32 | 04150010 | 蒸压加气混凝土砌块 | 600×200×200 | 千块 | 5594.64 | |
| 33 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 34 | 05030370 | 松杂直边板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 35 | 05030380 | 木材 锯材 | | m3 | 1194.90 | |
| 36 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 37 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 38 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 39 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 40 | 11190130 | 平开式成品门扇 | | m2 | 700.00 | |
| 41 | 11390092 | 铝合金双扇推拉窗 90系列 | | m2 | 320.17 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 42 | 12030200 | 铝合金压条 30×3 | | m | 15.15 | |
| 43 | 13010470 | 油灰 | | kg | 5.16 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室建筑工程

第3页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 44 | 13030025-0001 | 仿石外墙涂料 | | kg | 27.46 | |
| 45 | 13030490 | 腻子粉 成品(防水型) | | kg | 5.71 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 46 | 13050153 | 聚氨酯防水涂料 | 双组份 I型 | kg | 14.50 | |
| 47 | 13050170 | 聚合物水泥防水涂料 JS-II | | kg | 12.71 | |
| 48 | 13050440 | 酚醛红丹防锈漆 | | kg | 16.96 | |
| 49 | 13050520 | 橡胶沥青防水涂料 | | kg | 13.50 | |
| 50 | 13310060 | 石油沥青 10# | | kg | 3.10 | |
| 51 | 13310070 | 石油沥青 30# | | kg | 3.50 | |
| 52 | 13330340 | 自粘聚合物改性沥青防水卷材(有胎类) 3mm | | m2 | 28.05 | |
| 53 | 13350215 | 聚氨酯密封膏 | | kg | 35.00 | |
| 54 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 55 | 14010001 | 防腐油 | | kg | 31.33 | |
| 56 | 14010010 | 清油 | | kg | 13.07 | |
| 57 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7.39 | |
| 58 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 59 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 60 | 14230060 | 滑石粉 | | kg | 0.98 | |
| 61 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7.05 | |
| 62 | 14350355-0001 | 罩面剂 | | kg | 12.56 | |
| 63 | 14350410 | 聚合物乳液 | | kg | 9.87 | |
| 64 | 14350830 | 改性沥青卷材基层处理剂 水性 | | kg | 6.00 | |
| 65 | 14410010 | 108胶 | | kg | 6.86 | |
| 66 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 67 | 15010310 | 石棉泥 | | t | 1070.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室建筑工程

第4页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|----------------------|----|----------|--------------------------------|
| 68 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 69 | 17010470 | 钢管 $\Phi 48.3 \times 3.6$ | | m | 13.08 | |
| 70 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 71 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 72 | 31030160-0001 | 筒板瓦 | | 块 | 2.57 | |
| 73 | 31030170 | 瓦筒 综合 | | 块 | 2.57 | |
| 74 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 75 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 76 | 35030020 | 脚手架接驳管 | $\Phi 43 \times 350$ | 支 | 5.74 | |
| 77 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 78 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 79 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 80 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 81 | 80010090 | 砌筑用水泥砂浆(配合比)中砂 M10 | | m3 | 250.38 | |
| 82 | 80010620 | 预拌砂浆 M25 | | m3 | 435.00 | |
| 83 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 84 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 85 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m3 | 385.00 | |
| 86 | 80050490 | 预拌水泥石灰砂浆 M5.0 | | m3 | 395.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 87 | 80090440 | 干混抹灰砂浆(配合比)DP M15 | | m3 | 486.17 | |
| 88 | 80090445 | 干混抹灰砂浆 M15 | | t | 286.00 | |
| 89 | 80090465 | 干混地面砂浆 M15 | | t | 281.00 | |
| 90 | 80090475 | 干混地面砂浆 M20 | | t | 293.00 | |
| 91 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 92 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 388.65 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室建筑工程

第5页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|-----------|------------|------|----------|---------------------|
| 93 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 94 | 80210180-0002 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 95 | 80210180-0003 | 预拌混凝土 | C30 | m3 | 380.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 96 | 80210180-0004 | 预拌混凝土 | C20 细石混凝土 | m3 | 360.00 | |
| 97 | 80230030 | 陶粒混凝土 C25 | | m3 | 425.47 | |
| 98 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 99 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 100 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 101 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 102 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 103 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 104 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 105 | 990401025-0001 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 106 | 990402040-0001 | 自卸汽车 | 装载质量15(t) | 台班 | 1363.93 | |
| 107 | 990901030-0001 | 交流弧焊机 | 容量40(kV·A) | 台班 | 128.42 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称: 地磅基础市政工程

标段:

第1页, 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 35192.37 | |
| 1.1 | 土石方工程 | 11404.56 | |
| 1.2 | 混凝土及钢筋混凝土工程 | 21786.36 | |
| 1.3 | 墙柱面装饰工程 | 2001.45 | |
| 2 | 措施项目费 | 6998.67 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 1733.70 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 5264.97 | |
| 3 | 其他项目费 | 1603.25 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 547.48 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1055.77 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 43794.29 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 3941.49 | |
| 7 | 工程造价 | 47735.78 | |
| 8 | 其中：人工费 | 7401.77 | |
| 招标控制价合计 | | 47735.78 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：地磅基础市政工程

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 |
| | | 土石方工程 | | | | | 11404.56 | |
| 1 | 010101002002 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 53.564 | 4.39 | 235.15 | |
| 2 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种:级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 45.560 | 177.41 | 8082.80 | |
| 3 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 4.285 | 242.14 | 1037.57 | |
| 4 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 53.564 | 31.98 | 1712.98 | |
| 5 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 18.000 | 18.67 | 336.06 | |
| | | 混凝土及钢筋混凝土工程 | | | | | 21786.36 | |
| 6 | 010501001001 | 垫层 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C15 | m3 | 2.400 | 562.08 | 1348.99 | |
| 7 | 010501004001 | 满堂基础 | 1、部位:筏板基础 2、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 3、混凝土强度等级:C30 P8 | m3 | 17.705 | 601.20 | 10644.25 | |
| 本页小计 | | | | | | | 23397.80 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地磅基础市政工程

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 |
| 8 | 010505006001 | 栏板 | 1、混凝土种类: （商品）预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C30 | m3 | 1.580 | 638.22 | 1008.39 | |
| 9 | 010515001002 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ10mm以内 | t | 0.045 | 5637.23 | 253.68 | |
| 10 | 010515001003 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 1.026 | 4648.47 | 4769.33 | |
| 11 | 010515001004 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.313 | 5042.26 | 1578.23 | |
| 12 | 010516003001 | 机械连接 | 1、连接方式:电渣压力焊接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 4.000 | 7.64 | 30.56 | |
| 13 | 010516003002 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ18以内 | 个 | 3.000 | 13.91 | 41.73 | |
| 14 | 010516003003 | 机械连接 | 1、连接方式:套筒直螺纹接头 2、规格:Φ25以内 | 个 | 13.000 | 17.03 | 221.39 | |
| 15 | 010516002001 | 预埋铁件 | 1、墙体预埋铁件 | t | 0.230 | 8216.57 | 1889.81 | |
| | | 墙柱面装饰工程 | | | | | 2001.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9793.12 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地磅基础市政工程

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 |
| 16 | 011204003001 | 水池内侧-面砖墙面 | 1、6 厚白色陶瓷墙砖，瓷砖缝隙涂901防藻、防霉涂料 2、5厚DTG砂浆粘贴层 3、3 厚干粉型聚合物水泥防水砂浆 4、界面剂一道 5、聚合物水泥砂浆局部修补墙面 6、钢砼池壁(C30,P8) | m2 | 14.454 | 138.47 | 2001.45 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 35192.37 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 17 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 18 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.000 | | | |
| 19 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.000 | | | |
| 20 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 21 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 23 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 24 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 2001.45 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 地磅基础市政工程

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 |
| 25 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.000 | | | |
| 26 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 27 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 5264.97 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | 5264.97 | |
| 28 | 011702011001 | 直形墙 | 1、模板种类:木模板 2、墙厚:40cm以内 3、支模高度:3.6m以内 | m2 | 29.808 | 61.90 | 1845.12 | |
| 29 | 011702001004 | 基础 | 1、基础类型:筏板基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 36.184 | 91.24 | 3301.43 | |
| 30 | 011702001002 | 基础 | 1、基础类型:基础垫层 2、模板种类:木模板 | m2 | 2.112 | 56.07 | 118.42 | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 31 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.000 | | | |
| 32 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.000 | | | |
| 33 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 34 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.000 | | | |
| 35 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 5264.97 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 地磅基础市政工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 1733.70 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 19.00 | 1733.70 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的19%计算 |
| | | 小计 | | | 1733.70 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算;市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 1733.70 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 地磅基础市政工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 547.48 | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1055.77 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 1603.25 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：地磅基础市政工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 43794.290 | 9 | 3941.49 |
| 合 计 | | | | | 3941.49 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：地磅基础市政工程

第1页，共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010040 | 螺纹钢 筋 Φ 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 01010120 | 螺纹钢 筋 Φ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 5 | 01030017 | 镀锌低碳钢丝 Φ 4.0 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01090022 | 圆钢 Φ 10以内 | | t | 3410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 9 | 01090023 | 圆钢 Φ 10以内 | | kg | 3.41 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 02050260 | 密封胶圈 | | 个 | 13.33 | |
| 11 | 02190060 | 尼龙帽 Φ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 12 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 4.90 | 肇庆市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 13 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 14 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.36 | |
| 15 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 16 | 03137001 | 焊剂 | | kg | 2.57 | |
| 17 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 18 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 19 | 03230051 | 锥螺纹套筒 Φ 20以内 | | 个 | 3.80 | |
| 20 | 03230053 | 锥螺纹套筒 Φ 25以内 | | 个 | 5.30 | |

主要材料设备价格表

工程名称：地磅基础市政工程

第2页，共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|--------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 21 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 22 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 23 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 24 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 25 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1592.08 | |
| 26 | 07010001 | 釉面砖 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 27 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 28 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 29 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 30 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 31 | 15010360 | 石棉垫 | | kg | 6.42 | |
| 32 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |
| 33 | 18250615 | 管箍 | | 个 | 9.29 | |
| 34 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 35 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 36 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 37 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 38 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 39 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 40 | 80210180-000 1 | 预拌混凝土 | C30 P8 | m3 | 390.00 | |
| 41 | 80210180-000 2 | 预拌混凝土 | C20 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 42 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 43 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 44 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称：地磅基础市政工程

第3页，共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------|------------|------|----------|---------------------|
| 45 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 46 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 47 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 48 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：配水井机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 53276.41 | |
| 1.1 | 一、配水井管道工程 | 49916.43 | |
| 1.2 | 二、电气设备安装工程 | 3359.98 | |
| 2 | 措施项目费 | 3652.54 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 3652.54 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 2619.41 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1021.12 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1598.29 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 59548.36 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 5359.35 | |
| 7 | 工程造价 | 64907.71 | |
| 8 | 其中：人工费 | 7947.78 | |
| 招标控制价合计 | | 64907.71 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井机电工程

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 |
| | | 一、配水井管道工程 | | | | | 49916.43 | |
| 1 | 030801001001 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、普碳钢板卷管 D720*10 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 700 | m | 5.000 | 765.25 | 3826.25 | |
| 2 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、普碳钢板卷管 D159*4.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 159 | m | 7.000 | 100.85 | 705.95 | |
| 3 | 030801001002 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、普碳钢板卷管 D480*9 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500 | m | 10.000 | 463.39 | 4633.90 | |
| 4 | 030804002002 | 低压碳钢板卷管件 | 1、低压管件 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、碳钢板卷管件 DN700 90度弯头 | 个 | 1.000 | 1598.40 | 1598.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10764.50 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井机电工程

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 |
| 5 | 030804002001 | 低压碳钢板卷管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢对焊管件 DN450 90度弯头 | 个 | 2.000 | 908.75 | 1817.50 | |
| 6 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 DN150 90度弯头 | 个 | 2.000 | 134.52 | 269.04 | |
| 7 | 030815001001 | 管架制作安装 | 1、管道支架制作安装 一般管架 2、型钢 | kg | 6.000 | 19.76 | 118.56 | |
| 8 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、可曲挠橡胶接头 DN700 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 11848.96 | 11848.96 | |
| 9 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、可曲挠橡胶接头 DN450 1.0Mpa | 个 | 2.000 | 5495.76 | 10991.52 | |
| 10 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 737.69 | 737.69 | |
| 11 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 1121.00 | 1121.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 26904.27 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井机电工程

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 |
| 12 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | 副(片) | 2.000 | 722.20 | 1444.40 | |
| 13 | 030810002003 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢平焊法兰 DN150 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 212.62 | 212.62 | |
| 14 | 030817008002 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 700 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 700 | 个 | 1.000 | 3493.95 | 3493.95 | |
| 15 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 450 | 个 | 2.000 | 2243.33 | 4486.66 | |
| 16 | 030817008004 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 2、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 3、钢板 4、焊接钢管 | 个 | 1.000 | 788.20 | 788.20 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10425.83 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井机电工程

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 |
| 17 | 040602039001 | 堰板 | 调节堰板 LXB=3.2mX0.3m 1、齿型堰板制作 碳钢(厚度mm以内) 6 2、钢板 3、齿型堰板安装 金属(厚度mm以内) 6 | m2 | 1.920 | 948.87 | 1821.83 | |
| | | 二、电气设备安装工程 | | | | | 3359.98 | |
| 18 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安装 投光灯 2、池面灯 1X70W(LED光源)，IP67 | 套 | 4.000 | 246.24 | 984.96 | |
| 19 | 030404034002 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V | 个 | 1.000 | 24.27 | 24.27 | |
| 20 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 80.000 | 12.71 | 1016.80 | |
| 21 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线BV-2.5 | m | 300.000 | 4.31 | 1293.00 | |
| 22 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 5.000 | 8.19 | 40.95 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 53276.41 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5181.81 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水井机电工程

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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 23 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 26 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 27 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 28 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 29 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 30 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 31 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 32 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 33 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 34 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 53276.41 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 3652.54 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 3652.54 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 3652.54 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 配水井机电工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 3652.54 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 配水井机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1021.12 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1598.29 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 2619.41 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：配水井机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 59548.360 | 9 | 5359.35 |
| 合 计 | | | | | 5359.35 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井机电工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01000003 | 型钢 | | kg | 3.61 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 6 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 7 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 8 | 02030020 | 橡胶条 Φ20 | | 个 | 0.75 | |
| 9 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 10 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 11 | 03011375 | 双头螺栓 | | kg | 5.44 | |
| 12 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 13 | 03011515 | 镀锌六角螺栓 M10×25 | | 十套 | 2.68 | |
| 14 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 15 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 16 | 03014411 | 六角螺母 综合 | | kg | 5.44 | |
| 17 | 03131031 | 砂轮片 Φ200 | | 片 | 14.92 | |
| 18 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 19 | 03131101 | 尼龙砂轮片 Φ400 | | 片 | 11.97 | |
| 20 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 21 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 22 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ3.2 | kg | 6.32 | |
| 23 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 24 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井机电工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|-----------------------|---------------------|----|--------------|-------------------------|
| 25 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 26 | 03139321 | 钢丝刷子 | | 把 | 12.82 | |
| 27 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 28 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 29 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 30 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 31 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 32 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 33 | 13050070 | 防锈漆 | | kg | 11.00 | |
| 34 | 13350360 | 橡胶石棉盘根 | 编织 Φ11~ 25(250℃) | kg | 22.46 | |
| 35 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 36 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 37 | 14090030 | 黄甘油 | | kg | 6.46 | |
| 38 | 14210090 | 氯丁橡胶 | | kg | 16.91 | |
| 39 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 40 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 41 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 42 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 43 | 17010320-000 1 | 碳钢管D159*4.5 | | m | 66.35 | |
| 44 | 17010350-000 1 | 普碳钢板卷管 D720*10 | | m | 636.59 | |
| 45 | 17010350-000 2 | 普碳钢板卷管D450*9 | | m | 379.81 | |
| 46 | 18030010-000 1 | 碳钢对焊管件DN450 90 度弯头 | | 个 | 485.86 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井机电工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------------|-----------------|----|----------|------|
| 47 | 18030010-0002 | 碳钢对焊管件 DN150 90度弯头 | | 个 | 31.02 | |
| 48 | 18030090-0001 | 碳钢板卷管件DN700 90度弯头 | | 个 | 1076.21 | |
| 49 | 19000020-0001 | 可曲挠橡胶接头 DN700 1.0Mpa | | 个 | 10135.60 | |
| 50 | 19000020-0002 | 可曲挠橡胶接头 DN450 1.0Mpa | | 个 | 4600.07 | |
| 51 | 19000020-0003 | 可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | | 个 | 553.55 | |
| 52 | 20010030-0001 | 碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | | 副 | 562.99 | |
| 53 | 20010030-0002 | 碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | | 副 | 279.78 | |
| 54 | 20010030-0003 | 碳钢平焊法兰 DN150 1.0Mpa | | 副 | 118.43 | |
| 55 | 25000001-0001 | 池面灯 1X70W (LED光源)， IP67 | | 套 | 187.09 | |
| 56 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V (~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 57 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 58 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 59 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 2.02 | |
| 60 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm ² | | m | 3.02 | |
| 61 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 62 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 63 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 64 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm ² | | 个 | 1.40 | |
| 65 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水井机电工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|--------|------------|--------|----------|---------------------|
| 66 | 34110010 | 水 | | m3 | 4. 18 | |
| 67 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1. 00 | |
| 68 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1. 00 | |
| 69 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1. 00 | |
| 70 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8. 52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 71 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw • h | 0. 81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：混合井机电安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 72502.32 | |
| 1.1 | 一、混合井管道工程 | 72502.32 | |
| 2 | 措施项目费 | 2660.26 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2660.26 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 2918.78 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 743.71 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 2175.07 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 78081.36 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 7027.32 | |
| 7 | 工程造价 | 85108.68 | |
| 8 | 其中：人工费 | 5535.57 | |
| 招标控制价合计 | | 85108.68 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井机电安装工程

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 |
| | | 一、混合井管道工程 | | | | | 72502.32 | |
| 1 | 030801001002 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、普碳钢板卷管 D480*9 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500 | m | 4.000 | 463.82 | 1855.28 | |
| 2 | 040602023001 | 管式混合器 | 1、管式混合器安装 公称直径(mm以内) 600 2、静态式管道混合器 DN450 1.0Mpa 材质SUS304 | 个 | 2.000 | 2183.67 | 4367.34 | |
| 3 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、铸钢涡轮法兰式 DN450. 1.0MPa | 个 | 4.000 | 12027.42 | 48109.68 | |
| 4 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 450 2、管路松套伸缩接头 DN450 1.0MPa 材质SUS304 | 个 | 2.000 | 7639.33 | 15278.66 | |
| 5 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 722.84 | 2891.36 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 72502.32 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 72502.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：混合井机电安装工程

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 |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 6 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 7 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 8 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 9 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 10 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 11 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 12 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 13 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 14 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 15 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 16 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 17 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 72502.32 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 混合井机电安装工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 2660.26 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 2660.26 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 2660.26 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：混合井机电安装工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2660.26 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：混合井机电安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 743.71 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 2175.07 | | |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 2918.78 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：混合井机电安装工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：混合井机电安装工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 78081.360 | 9 | 7027.32 |
| 合 计 | | | | | 7027.32 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：混合井机电安装工程

第1页，共1页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------------|------------|------|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 4 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 5 | 02010140 | 石棉橡胶板 3 | | kg | 7.19 | |
| 6 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 7 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ3.2 | kg | 6.32 | |
| 8 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 9 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 10 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 11 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 12 | 17010350-0002 | 普碳钢板卷管D450*9 | | m | 379.81 | |
| 13 | 19000020-0002 | 铸钢涡轮法兰式 DN450. 1. 0MPa | | 个 | 11128.56 | |
| 14 | 19000020-0003 | 管路松套伸缩接头 DN450 1. 0MPa 材质SUS304 | | 个 | 6740.47 | |
| 15 | 20010030-0002 | 碳钢平焊法兰 DN450 1. 0Mpa | | 副 | 279.78 | |
| 16 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 17 | 55490270-0001 | 静态式管道混合器 DN450 1. 0Mpa 材质SUS304 | | 台 | | |
| 18 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 19 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 20 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 21 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 9.63 | |
| 22 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 385180.83 | |
| 1.1 | 一、管道工程 | 381450.91 | |
| 1.2 | 二、电气设备安装工程 | 3729.92 | |
| 2 | 措施项目费 | 21541.46 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 21541.46 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 17577.63 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 6022.21 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 11555.42 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 424299.92 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 38186.99 | |
| 7 | 工程造价 | 462486.91 | |
| 8 | 其中：人工费 | 50095.18 | |
| 招标控制价合计 | | 462486.91 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第1页， 共8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 |
| | | 一、管道工程 | | | | | 381450.91 | |
| 1 | 030801019001 | 低压铸铁管 | 1、低压管道 承插铸铁管 每条1.5m 2、穿孔排泥球磨铸铁管 DN480x9PN10MPa | m | 3.000 | 469.37 | 1408.11 | |
| 2 | 030801001002 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、焊接钢管 D426*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400 | m | 16.000 | 367.05 | 5872.80 | |
| 3 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250 2、焊接钢管 D273*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 250 | m | 116.000 | 220.85 | 25618.60 | |
| 4 | 030801001004 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、焊接钢管 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 39.000 | 155.95 | 6082.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 38981.56 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第2页， 共8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 |
| 5 | 030801001005 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、焊接钢管 D108*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 16.000 | 65.36 | 1045.76 | |
| 6 | 030801001006 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 2、焊接钢管 D57*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 103.000 | 34.79 | 3583.37 | |
| 7 | 030801006001 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、不锈钢管SUS304 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 41.000 | 572.19 | 23459.79 | |
| 8 | 030801017001 | 金属骨架复合管 | 1、低压管道 金属骨架复合管(热熔连接) 公称直径(mm以内) 50 2、钢塑钢复合管 DN20 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 50 | m | 40.000 | 35.16 | 1406.40 | |
| 9 | 030804002002 | 低压碳钢板卷管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、碳钢对焊管件 DN400 90度弯头 | 个 | 5.000 | 723.69 | 3618.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 33113.77 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第3页, 共8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 |
| 10 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、碳钢对焊管件 DN200 90度弯头 | 个 | 2.000 | 231.26 | 462.52 | |
| 11 | 030804003001 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、不锈钢对焊管件 D219*6 90度弯头 | 个 | 2.000 | 616.79 | 1233.58 | |
| 12 | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 250 2、法兰液动排泥阀 DN250 1.0Mpa (球磨铸铁) | 个 | 22.000 | 3115.60 | 68543.20 | |
| 13 | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、法兰液动排泥阀 DN200 1.0Mpa (球磨铸铁) | 个 | 24.000 | 310.35 | 7448.40 | |
| 14 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、气动蝶阀 DN450 1.0Mpa(铸铁) | 个 | 2.000 | 10027.17 | 20054.34 | |
| 15 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 250 2、手动球墨铸铁蝶阀 DN250 1.0MPa | 个 | 18.000 | 1328.24 | 23908.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 121650.36 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第4页， 共8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 |
| 16 | 030807003006 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、手动球墨铸铁蝶阀 DN200 1.0MPa | 个 | 24.000 | 998.52 | 23964.48 | |
| 17 | 030807003007 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、限位伸缩接头 DN450 1.0 MPa | 个 | 2.000 | 4065.90 | 8131.80 | |
| 18 | 030807003008 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、橡胶伸缩接头 DN450 1.0MPa | 个 | 1.000 | 5495.76 | 5495.76 | |
| 19 | 030807003009 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、橡胶伸缩接头 DN200 1.0MPa | 个 | 2.000 | 997.79 | 1995.58 | |
| 20 | 030807003010 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、铸铁止回阀 DN200 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 1216.77 | 1216.77 | |
| 21 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 722.20 | 722.20 | |
| 本页小计 | | | | | | | 41526.59 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第5页， 共8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 |
| 22 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250 2、碳钢法兰盘 DN250 1.0Mpa | 副(片) | 11.000 | 438.86 | 4827.46 | |
| 23 | 030810002003 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | 副(片) | 15.000 | 321.92 | 4828.80 | |
| 24 | 030810002004 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | 副(片) | 6.000 | 153.94 | 923.64 | |
| 25 | 030810002005 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 2、碳钢法兰盘 DN50 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 106.28 | 106.28 | |
| 26 | 030817008002 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 3.000 | 1316.38 | 3949.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 14635.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第6页， 共8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 |
| 27 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 250 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 11.000 | 728.72 | 8015.92 | |
| 28 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 12.000 | 578.76 | 6945.12 | |
| 29 | 040602041001 | 斜管 | 1、蜂窝斜乙丙共聚管 2、D30 L=1200 倾角60 壁厚0.5mm | m2 | 272.000 | 19.74 | 5369.28 | |
| 30 | 040602038001 | 集水槽 | 1、不锈钢集水槽 L=8300 B=250 厚度5mm 2、不锈钢板 AS1304不锈钢 厚5mm 3、直线集水槽安装 不锈钢(厚度mm以内) 5 | m2 | 24.900 | 1343.77 | 33459.87 | |
| 31 | 040602001001 | 格栅 | 1、ABS网格 AxB=1200x1400 孔眼70x70 | 块 | 15.000 | 1596.29 | 23944.35 | |
| 32 | 040602001002 | 格栅 | 1、ABS网格 AxB=1200x1300 孔眼70x70 | 块 | 9.000 | 1482.15 | 13339.35 | |
| 本页小计 | | | | | | | 91073.89 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第7页， 共8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 |
| 33 | 040602001003 | 格栅 | 1、ABS网格 AxB=1200x1100 孔 眼70x70 | 块 | 15.000 | 1253.86 | 18807.90 | |
| 34 | 040602001004 | 格栅 | 1、ABS网格 AxB=1200x1300 孔 眼70x70 | 块 | 4.000 | 1139.72 | 4558.88 | |
| 35 | 040602001005 | 格栅 | 1、ABS网格 AxB=1200x1300 孔 眼70x70 | 块 | 8.000 | 2137.83 | 17102.64 | |
| | | 二、电气设备安装工程 | | | | | 3729.92 | |
| 36 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安 装 投光灯 2、池面灯 1X70W（LED光 源），IP67 | 套 | 12.000 | 246.24 | 2954.88 | |
| 37 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压 电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关 （单控）双联 2、双联开关 10A 250V | 个 | 1.000 | 24.27 | 24.27 | |
| 38 | 030411001002 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗 配 公称直径（mm以 内）25 2、刚性难燃管PC25 | m | 10.000 | 12.71 | 127.10 | |
| 39 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内 穿线 导线截面（mm2 以内）2.5 2、绝缘电线BV-2.5 | m | 120.000 | 4.31 | 517.20 | |
| 40 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接 线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 13.000 | 8.19 | 106.47 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 385180.83 | |
| 本页小计 | | | | | | | 44199.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第8页， 共8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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 41 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 42 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 43 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 44 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 45 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 46 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 47 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 48 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 49 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 50 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 51 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 52 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 385180.83 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 21541.46 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 21541.46 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 21541.46 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 21541.46 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 6022.21 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 11555.42 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 17577.63 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：网格絮凝斜管沉淀池机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 424299.920 | 9 | 38186.99 |
| 合 计 | | | | | 38186.99 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第1页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01130090 | 不锈钢扁钢 综合 | | kg | 12.13 | |
| 6 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 7 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 8 | 01290260-0001 | 不锈钢板 AS1304不锈钢厚5mm | | t | 18537.59 | |
| 9 | 01290283 | 不锈钢板 4 | | kg | 18.54 | |
| 10 | 01530050 | 青铅 综合 | | kg | 22.89 | |
| 11 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 12 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 13 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 14 | 03011263 | 不锈钢螺栓 M16×200 | | 十套 | 164.00 | |
| 15 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 16 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 17 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 18 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 19 | 03131101 | 尼龙砂轮片 Φ 400 | | 片 | 11.97 | |
| 20 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 21 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 22 | 03135041 | 不锈钢焊条 综合 | | kg | 45.49 | |
| 23 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 24 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第2页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 25 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 26 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 27 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 28 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 29 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 30 | 14310380 | 氢氟酸 45% | | kg | 5.17 | |
| 31 | 14310490 | 硝酸 | | kg | 2.50 | |
| 32 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 33 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 34 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 35 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 36 | 17010320-0002 | 焊接钢管 D426*8 | | m | 300.78 | |
| 37 | 17010320-0003 | 焊接钢管 D273*6 | | m | 170.15 | |
| 38 | 17010320-0004 | 焊接钢管 D219*6 | | m | 117.25 | |
| 39 | 17010320-0005 | 焊接钢管 D108*4 | | m | 39.83 | |
| 40 | 17010320-0006 | 焊接钢管 D57*4 | | m | 19.04 | |
| 41 | 17050017-0001 | 不锈钢管SUS304 D219*6 | | m | 527.63 | |
| 42 | 17110001-0001 | 穿孔排泥球磨铸铁管 DN480x9PN10MPa. | | m | 319.26 | |
| 43 | 17250360-0001 | 蜂窝斜乙丙共聚管 | | m2 | 2.00 | |
| 44 | 17280020-0001 | 钢塑钢复合管DN20 | | m | 12.44 | |
| 45 | 18030010-0003 | 碳钢对焊管件DN400 90度弯头 | | 个 | 367.54 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第3页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 46 | 18030010-0004 | 碳钢对焊管件 DN200 90度弯头 | | 个 | 70.35 | |
| 47 | 18050030-0001 | 不锈钢对焊管件 D219*6 90度弯头 | | 个 | 316.57 | |
| 48 | 19000020-0002 | 气动蝶阀 DN450 1.0Mpa (铸铁) | | 个 | 9131.48 | |
| 49 | 19000020-0004 | 法兰液动排泥阀 DN250 1.0Mpa (球磨铸铁) | | 个 | 2650.00 | |
| 50 | 19000020-0005 | 法兰液动排泥阀 DN200 1.0Mpa (球磨铸铁) | | 个 | | |
| 51 | 19000020-0006 | 手动球墨铸铁蝶阀 DN250 1.0MPa | | 个 | 862.64 | |
| 52 | 19000020-0007 | 手动球墨铸铁蝶阀 DN200 1.0MPa | | 个 | 688.17 | |
| 53 | 19000020-0008 | 限位伸缩接头 DN450 1.0 MPa | | 个 | 3170.21 | |
| 54 | 19000020-0009 | 橡胶伸缩接头 DN450 1.0MPa | | 个 | 4600.07 | |
| 55 | 19000020-0010 | 橡胶伸缩接头 DN200 1.0MPa | | 个 | 687.44 | |
| 56 | 19000020-0011 | 铸铁止回阀 DN200 1.0Mpa | | 个 | 906.42 | |
| 57 | 20010030-0001 | 碳钢法兰盘 DN250 1.0Mpa | | 副 | 205.97 | |
| 58 | 20010030-0002 | 碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | | 副 | 279.78 | |
| 59 | 20010030-0004 | 碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | | 副 | 151.05 | |
| 60 | 20010030-0005 | 碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | | 副 | 73.81 | |
| 61 | 20010030-0006 | 碳钢法兰盘 DN50 1.0Mpa | | 副 | 54.93 | |
| 62 | 25000001-0001 | 池面灯 1X70W (LED光源)， IP67 | | 套 | 187.09 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第4页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|
| 63 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 64 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 65 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 66 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2 | | m | 2.02 | |
| 67 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 3.02 | |
| 68 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 69 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 70 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 71 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 72 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 73 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 74 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 75 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 76 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 77 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 78 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 79 | ZC-0001 | ABS网格 AxB=1200x1400 孔眼70x70 | | 块 | 1596.29 | |
| 80 | ZC-0002 | ABS网格 AxB=1200x1300 孔眼70x70 | | 块 | 1482.15 | |
| 81 | ZC-0003 | ABS网格 AxB=1200x1100 孔眼70x70 | | 块 | 1253.86 | |
| 82 | ZC-0004 | ABS网格 AxB=1200x1000 孔眼70x70 | | 块 | 1139.72 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 网格絮凝斜管沉淀池机电工程

第5页， 共5页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------|--------------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 83 | ZC-0005 | ABS网格 AxB=1500x1500 孔眼70x70 | | 块 | 2137.83 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：膜处理车间机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 460065.57 | |
| 1.1 | 一、膜处理车间设备部分 | 192.63 | |
| 1.2 | 二、膜处理车间管道工程 | 433626.08 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 26246.86 | |
| 2 | 措施项目费 | 30922.94 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 30922.94 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 22446.91 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 8644.94 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 13801.97 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 513435.42 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 46209.19 | |
| 7 | 工程造价 | 559644.61 | |
| 8 | 其中：人工费 | 68442.61 | |
| 招标控制价合计 | | 559644.61 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第1页， 共13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 |
| | | 一、膜处理车间设备部分 | | | | | 192.63 | |
| 1 | 030901013001 | 灭火器 | 1、灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式 2、磷酸铵盐灭火器 MF/ABC3 3、灭火器专用支架 | 具/组 | 3.000 | 64.21 | 192.63 | |
| | | 二、膜处理车间管道工程 | | | | | 433626.08 | |
| 2 | 030801016001 | 低压塑料管 | 1、低压管道 金属骨架复合管（热熔连接） 公称直径（mm以内） 400 2、塑料管dn400 1.0MPa PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径（mm以内） 400 | m | 6.500 | 589.58 | 3832.27 | |
| 3 | 030801016004 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管（热风焊） 公称直径（mm以内） 250 2、塑料管dn250 1.0MPa PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径（mm以内） 300 | m | 106.200 | 252.40 | 26804.88 | |
| 4 | 030801016002 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管（热风焊） 公称直径（mm以内） 200 2、塑料管dn200 1.0MPa PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径（mm以内） 200 | m | 73.400 | 163.37 | 11991.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 42821.14 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第2页， 共13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 |
| 5 | 030801016005 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(热风焊) 公称直径(mm以内) 150 2、塑料管dn150 1.0MPa PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 1.800 | 114.48 | 206.06 | |
| 6 | 030801016003 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(热风焊) 公称直径(mm以内) 100 2、塑料管dn100 1.0MPa PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 24.000 | 65.68 | 1576.32 | |
| 7 | 030801006001 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、不锈钢管SS304 D720*10 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 800 | m | 9.000 | 2803.32 | 25229.88 | |
| 8 | 030801006002 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、不锈钢管SS304 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 98.100 | 572.19 | 56131.84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 83144.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第3页, 共13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 |
| 9 | 030801006003 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢管SS304 D159*4.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 38.000 | 311.52 | 11837.76 | |
| 10 | 030801016006 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 25 2、塑料管 DN25 1.0MPa, UPVC 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 91.000 | 16.24 | 1477.84 | |
| 11 | 030804003003 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、SS304不锈钢喇叭口 DN700 | 个 | 1.000 | 6349.00 | 6349.00 | |
| 12 | 030804003011 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、SS304不锈钢对焊管件 D720*10 90度弯头 | 个 | 2.000 | 6349.00 | 12698.00 | |
| 13 | 030804003002 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、不锈钢对焊管件 D219*6 90度弯头 | 个 | 1.000 | 616.79 | 616.79 | |
| 本页小计 | | | | | | | 32979.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第4页， 共13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 |
| 14 | 030804003008 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、SS304不锈钢三通 DD219*6 | 个 | 6.000 | 708.50 | 4251.00 | |
| 15 | 030804003010 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、SS304不锈钢异径三通 DD219*D159 | 个 | 26.000 | 708.50 | 18421.00 | |
| 16 | 030804003005 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢对焊管件 D159*4 90度弯头 | 个 | 12.000 | 344.03 | 4128.36 | |
| 17 | 030804014008 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE三通 D426*8-400 1.0MPa | 个 | 1.000 | 783.29 | 783.29 | |
| 18 | 030804014009 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE三通 D426*8-200 1.0MPa | 个 | 3.000 | 748.96 | 2246.88 | |
| 本页小计 | | | | | | | 29830.53 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第5页， 共13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 |
| 19 | 030804014001 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE偏心异径管 D273x6-200 1.0MPa | 个 | 8.000 | 416.83 | 3334.64 | |
| 20 | 030804014002 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE三通 DN250-250 1.0MPa | 个 | 10.000 | 503.51 | 5035.10 | |
| 21 | 030804014003 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE三通 DN250-200 1.0MPa | 个 | 6.000 | 488.92 | 2933.52 | |
| 22 | 030804014004 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE三通 DN250-100 1.0MPa | 个 | 8.000 | 480.34 | 3842.72 | |
| 23 | 030804014005 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 250 2、塑料管件PE弯头 DN250 1.0MPa | 个 | 27.000 | 446.01 | 12042.27 | |
| 24 | 030804014006 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 200 2、塑料管件PE三通 D219*6-200 1.0MPa | 个 | 3.000 | 279.38 | 838.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 28026.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第6页， 共13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 | 030804014011 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 200 2、塑料管件PE三通 D219*6-150 1.0MPa | 个 | 3.000 | 260.50 | 781.50 | |
| 26 | 030804014010 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 200 2、塑料管件PE偏心异径管 D219x6-150 1.0MPa | 个 | 3.000 | 221.02 | 663.06 | |
| 27 | 030804014007 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 200 2、塑料管件PE弯头 DN200 1.0MPa | 个 | 24.000 | 226.17 | 5428.08 | |
| 28 | 030804014012 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 150 2、塑料管件PE弯头 DN150 1.0MPa | 个 | 3.000 | 154.78 | 464.34 | |
| 29 | 030804014013 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(承插粘接) 管外径(mm以内) 32 2、UPVC承插塑料90度弯头 DN25 1.0MPa | 个 | 15.000 | 7.79 | 116.85 | |
| 30 | 030804014014 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(承插粘接) 管外径(mm以内) 32 2、UPVC承插塑料三通 DN25 1.0MPa | 个 | 2.000 | 8.82 | 17.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7471.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第7页， 共13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 |
| 31 | 030807003013 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 250 2、对夹式手动蝶阀 D273x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 8.000 | 1414.06 | 11312.48 | |
| 32 | 030807003014 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、对夹式手动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 11.000 | 1085.15 | 11936.65 | |
| 33 | 030807003019 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、对夹式手动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 3.000 | 873.12 | 2619.36 | |
| 34 | 030807003027 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、对夹式手动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | 个 | 26.000 | 1130.59 | 29395.34 | |
| 35 | 030807003021 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、对夹式手动蝶阀 D108*4 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 48.000 | 427.08 | 20499.84 | |
| 36 | 030807003018 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 250 2、对夹式气动蝶阀 D273x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 12.000 | 1499.89 | 17998.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 93762.35 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第8页， 共13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 |
| 37 | 030807003017 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、对夹式气动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 6.000 | 1170.36 | 7022.16 | |
| 38 | 030807003028 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、对夹式气动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | 个 | 1.000 | 1342.00 | 1342.00 | |
| 39 | 030807003029 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、对夹式气动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | 个 | 6.000 | 1216.41 | 7298.46 | |
| 40 | 030807003030 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、对夹式液动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | 个 | 6.000 | 1342.00 | 8052.00 | |
| 41 | 030807003022 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、对夹式止回阀 D219*6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | 个 | 8.000 | 1302.59 | 10420.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34135.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第9页， 共13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 |
| 42 | 030807003023 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、对夹式止回阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | 个 | 2.000 | 1064.09 | 2128.18 | |
| 43 | 030807003020 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢伸缩节 DN150 1.0MPa | 个 | 2.000 | 647.67 | 1295.34 | |
| 44 | 030807001001 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、电动球阀 DN25 1.0Mpa UPVC | 个 | 4.000 | 268.89 | 1075.56 | |
| 45 | 030807001002 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、手动球阀 DN25 1.0Mpa UPVC | 个 | 4.000 | 95.54 | 382.16 | |
| 46 | 040502007004 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径300mm以内 2、法兰盲堵板 DN250 PE | 个 | 6.000 | 251.66 | 1509.96 | |
| 47 | 040502007002 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径200mm以内 2、法兰盲堵板 DN200 SS304 | 个 | 9.000 | 352.28 | 3170.52 | |
| 48 | 030810002007 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 250 2、碳钢法兰盘 DN250 1.0Mpa | 副(片) | 48.000 | 438.86 | 21065.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30627.00 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第10页， 共13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 |
| 49 | 030810002008 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径(mm以内)200 2、碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | 副(片) | 42.000 | 321.92 | 13520.64 | |
| 50 | 030810002010 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径(mm以内)150 2、碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 212.62 | 212.62 | |
| 51 | 030810002009 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊)公称直径(mm以内)100 2、碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | 副(片) | 48.000 | 153.94 | 7389.12 | |
| 52 | 粤R3-4-52003 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、镀锌格栅盖板 1000*800 (综合) | 个 | 12.000 | 1318.13 | 15817.56 | |
| 53 | 粤R3-4-52002 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、不锈钢检修孔 D1000 (综合) | 个 | 7.000 | 2011.58 | 14081.06 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 26246.86 | |
| 54 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安装 投光灯 2、池面灯 1X70W (LED光源), IP67 | 套 | 8.000 | 246.24 | 1969.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 52990.92 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第11页， 共13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 |
| 55 | 030412002002 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安装 投光灯 2、深照灯 1X80W | 套 | 15.000 | 270.51 | 4057.65 | |
| 56 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、照明箱04-AP2 | 台 | 1.000 | 1673.05 | 1673.05 | |
| 57 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V(250V 10A,防水型) | 个 | 1.000 | 24.27 | 24.27 | |
| 58 | 030404034003 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 三联 2、三联开关 10A 250V | 个 | 1.000 | 24.22 | 24.22 | |
| 59 | 030404019001 | 控制开关 | 1、控制设备及低压电器安装 DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32 2、动力压扣开关 KH305 | 个 | 8.000 | 151.16 | 1209.28 | |
| 60 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 120.000 | 12.71 | 1525.20 | |
| 61 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 2、镀锌钢管SC20 | m | 300.000 | 29.21 | 8763.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 17276.67 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第12页， 共13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 |
| 62 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 750.000 | 4.31 | 3232.50 | |
| 63 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-4*2.5 | m | 250.000 | 13.99 | 3497.50 | |
| 64 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 33.000 | 8.19 | 270.27 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 460065.57 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 65 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 66 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 67 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 68 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 69 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 70 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 7000.27 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

第13页, 共13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 |
| 71 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 72 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 73 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 74 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 75 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 76 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 460065.57 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 膜处理车间机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 30922.94 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 30922.94 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 30922.94 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 膜处理车间机电工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 8644.94 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 13801.97 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 22446.91 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：膜处理车间机电工程

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 |
|-----|---------|-----------|---------|---------|--------|----|
| 1 | 专业工程暂估价 | 膜系统专业安装调试 | | | | |
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：膜处理车间机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 513435.420 | 9 | 46209.19 |
| 合 计 | | | | | 46209.19 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第1页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0001001 | 综合工日 | | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 8 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 9 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 10 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 11 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 12 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 13 | 03010260 | 镀锌木螺钉 M6×100 | | 十套 | 1.79 | |
| 14 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 15 | 03011475 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×14~75 | 十套 | 3.12 | |
| 16 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 17 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 18 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 19 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 20 | 03014271 | 镀锌锁紧螺母 | DN20×1.5 | 十套 | 1.58 | |
| 21 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 22 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第2页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|--------------|-------------------|-----------------|----|--------------|-------------------------|
| 23 | 03131101 | 尼龙砂轮片 ϕ 400 | | 片 | 11.97 | |
| 24 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 25 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 26 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 ϕ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 27 | 03135041 | 不锈钢焊条 综合 | | kg | 45.49 | |
| 28 | 03135181 | 聚氯乙烯焊条 ϕ 3.2 | | kg | 14.04 | |
| 29 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 30 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 31 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 32 | 03139021 | 冲击钻头 ϕ 12 | | 个 | 8.55 | |
| 33 | 03139071 | 冲击钻头 ϕ 6~8 | | 个 | 2.76 | |
| 34 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 35 | 03139521 | 合金钢钻头 ϕ 10 | | 个 | 4.57 | |
| 36 | 3301381-0001 | 不锈钢检修孔D1000 | (综合) | 个 | 1939.58 | |
| 37 | 3301381-0002 | 镀锌格栅盖板 1000*800 | (综合) | 个 | 1253.00 | |
| 38 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 39 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 40 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 41 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 42 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 43 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 44 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |
| 45 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |
| 46 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 47 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 48 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 49 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第3页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|------------|----|----------|------|
| 50 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 51 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 52 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 53 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 54 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 55 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 56 | 17030001-0006 | 镀锌钢管SC20 | | m | 9.45 | |
| 57 | 17050017-0001 | 不锈钢管SS304 D219*6 | | m | 527.63 | |
| 58 | 17050017-0003 | 不锈钢管SS304 D159*4.5 | | m | 271.43 | |
| 59 | 17050150-0001 | 不锈钢管SS304 D720*10 | | m | 2605.00 | |
| 60 | 17250040-0001 | 塑料管dn250 1.0MPa PE100 | | m | 174.45 | |
| 61 | 17250040-0002 | 塑料管dn200 1.0MPa PE100 | | m | 111.81 | |
| 62 | 17250040-0003 | 塑料管dn100 1.0MPa PE100 | | m | 34.64 | |
| 63 | 17250040-0004 | 塑料管dn150 1.0MPa PE100 | | m | 71.88 | |
| 64 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 65 | 17280020-0001 | 塑料管dn400 1.0MPa PE100 | | m | 454.84 | |
| 66 | 18010765 | 黑玛钢活接头 DN25 | | 个 | 8.75 | |
| 67 | 18031130 | 镀锌钢管接头 20×2.75 | | 个 | 1.97 | |
| 68 | 18031435-0001 | SS304不锈钢对焊管件 D720*10 90度弯头 | | 个 | 5177.53 | |
| 69 | 18031435-0004 | SS304不锈钢喇叭口 DN700 | | 个 | 5177.53 | |
| 70 | 18050030-0001 | 不锈钢对焊管件 D219*6 90度弯头 | | 个 | 316.57 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第4页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------------|------------|----|----------|------|
| 71 | 18050030-0003 | 不锈钢对焊管件 D159*4 90度弯头 | | 个 | 126.88 | |
| 72 | 18050030-0004 | SS304不锈钢异径三通 DD219*D159 | | 个 | 408.28 | |
| 73 | 18050030-0006 | SS304不锈钢三通 DD219*6 | | 个 | 408.28 | |
| 74 | 18090090-0001 | 塑料管件PE偏心异径管 D273x6-200 1.0MPa | | 个 | 87.54 | |
| 75 | 18090090-0002 | 塑料管件PE三通 DN250-250 1.0MPa | | 个 | 174.22 | |
| 76 | 18090090-0003 | 塑料管件PE三通 DN250-200 1.0MPa | | 个 | 159.63 | |
| 77 | 18090090-0004 | 塑料管件PE三通 DN250-100 1.0MPa | | 个 | 151.05 | |
| 78 | 18090090-0005 | 塑料管件PE弯头 DN250 1.0MPa | | 个 | 116.72 | |
| 79 | 18090090-0006 | 塑料管件PE弯头 DN200 1.0MPa | | 个 | 58.36 | |
| 80 | 18090090-0007 | 塑料管件PE偏心异径管 D219x6-150 1.0MPa | | 个 | 53.21 | |
| 81 | 18090090-0008 | 塑料管件PE三通 D426*8-400 1.0MPa | | 个 | 454.00 | |
| 82 | 18090090-0009 | 塑料管件PE三通 D426*8-200 1.0MPa | | 个 | 419.67 | |
| 83 | 18090090-0010 | 塑料管件PE三通 D219*6-200 1.0MPa | | 个 | 111.57 | |
| 84 | 18090090-0011 | 塑料管件PE三通 D219*6-150 1.0MPa | | 个 | 92.69 | |
| 85 | 18090090-0012 | 塑料管件PE弯头 DN150 1.0MPa | | 个 | 36.05 | |
| 86 | 18090140-0001 | UPVC承插塑料90度弯头 DN25 1.0MPa | | 个 | 2.40 | |
| 87 | 18090140-0002 | UPVC承插塑料三通 DN25 1.0MPa | | 个 | 3.43 | |
| 88 | 18090620-0002 | 塑料管 DN25 1.0MPa, UPVC | | m | 3.89 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第5页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------------------------------|------------|----|----------|------|
| 89 | 18250010 | 镀锌钢管卡子 DN20 | | 个 | 0.39 | |
| 90 | 19000001-0001 | 手动球阀 DN25 1.0MPa UPVC | | 个 | 45.59 | |
| 91 | 19000001-0002 | 电动球阀 DN25 1.0MPa UPVC | | 个 | 217.23 | |
| 92 | 19000020-0006 | 对夹式手动蝶阀 D273x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 948.46 | |
| 93 | 19000020-0014 | 不锈钢伸缩节 DN150 1.0MPa | | 个 | 463.53 | |
| 94 | 19000020-0016 | 对夹式止回阀 D219*6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 992.24 | |
| 95 | 19000020-0017 | 对夹式止回阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | | 个 | 879.95 | |
| 96 | 19000020-0020 | 对夹式手动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 774.80 | |
| 97 | 19000020-0021 | 对夹式手动蝶阀 D108*4 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 300.90 | |
| 98 | 19000020-0022 | 对夹式气动蝶阀 D273x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 1034.29 | |
| 99 | 19000020-0023 | 对夹式手动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 688.98 | |
| 100 | 19000020-0024 | 对夹式气动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 PE | | 个 | 860.01 | |
| 101 | 19000020-0025 | 对夹式手动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | | 个 | 946.45 | |
| 102 | 19000020-0026 | 对夹式气动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | | 个 | 1031.65 | |
| 103 | 19000020-0027 | 对夹式气动蝶阀 DN150 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | | 个 | 1032.27 | |
| 104 | 19000020-0028 | 对夹式液动蝶阀 D219x6 1.0MPa, 阀板:SS304 SS304 | | 个 | 1031.65 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第6页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------------------------|-----------------|----|----------|------|
| 105 | 20010030-0001 | 碳钢法兰盘 DN250 1.0Mpa | | 副 | 205.97 | |
| 106 | 20010030-0004 | 碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | | 副 | 151.05 | |
| 107 | 20010030-0005 | 碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | | 副 | 73.81 | |
| 108 | 20010030-0006 | 碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | | 副 | 118.43 | |
| 109 | 20210050-0001 | 法兰盲堵板 DN250 PE | | 个 | 92.19 | |
| 110 | 20210050-0002 | 法兰盲堵板 DN200 SS304 | | 个 | 257.26 | |
| 111 | 23010001-0001 | 磷酸铵盐灭火器 MF/ ABC3 | | 个 | 58.00 | |
| 112 | 23070020 | 灭火器专用支架 | | 个 | | |
| 113 | 25000001-0001 | 池面灯 1X70W (LED光源)， IP67 | | 套 | 187.09 | |
| 114 | 25000001-0002 | 深照灯 1X80W | | 套 | 211.12 | |
| 115 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V (~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 116 | 26050001-0003 | 三联开关 10A 250V | | 个 | 10.64 | |
| 117 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 118 | 27310001 | 电阻丝 | | 根 | 7.99 | |
| 119 | 28010090 | 裸铜线 10mm ² | | kg | 53.88 | |
| 120 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 121 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 3.17 | |
| 122 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 2.02 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 膜处理车间机电工程

第7页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|-------------------|-----------------------|------------|------|----------|-------------------------|
| 123 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 3.02 | |
| 124 | 28110210-000 1 | 铜芯电缆YJV-4*2.5 | | m | 8.78 | |
| 125 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 126 | 29060140-000 1 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 127 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 128 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 129 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm2 | | 个 | 2.25 | |
| 130 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 131 | 29170210 | 镀锌地线夹 20 | | 套 | 0.36 | |
| 132 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 133 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 134 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 135 | 55090080-000 1 | 照明箱04-AP2 | | 台 | 1390.32 | |
| 136 | 55150050-000 1 | 动力压扣开关KH305 | | 个 | 86.00 | |
| 137 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 138 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 139 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 140 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 141 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：清水池机电工程工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 102284.40 | |
| 1.1 | 清水池设备部分 | | |
| 1.2 | 管道工程 | 102284.40 | |
| 2 | 措施项目费 | 5104.68 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 5104.68 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 101612.01 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 97116.40 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1427.08 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 3068.53 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 209001.09 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 18810.10 | |
| 7 | 工程造价 | 227811.19 | |
| 8 | 其中：人工费 | 10952.22 | |
| 招标控制价合计 | | 227811.19 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池机电工程工程

第1页， 共4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 |
| | | 清水池设备部分 | | | | | | |
| | | 管道工程 | | | | | 102284.40 | |
| 1 | 030801001001 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢 板卷管(电弧焊) 公 称直径(mm以内) 500 2、普碳钢板卷管 D530*8 3、低中压管道液压 试验 公称直径(mm 以内) 500 | m | 23.000 | 469.79 | 10805.17 | |
| 2 | 030801001002 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电 弧焊) 公称直径(mm 以内) 400 2、焊接钢管 D426*8 3、低中压管道液压 试验 公称直径(mm 以内) 400 | m | 11.000 | 367.05 | 4037.55 | |
| 3 | 030801006004 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈 钢管(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 200 2、不锈钢管SUS304 D219*6 | m | 28.800 | 563.56 | 16230.53 | |
| 4 | 030801006002 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈 钢管(电弧焊) 公称 直径(mm以内) 300 2、不锈钢管 304 SUS D325*8 | m | 5.400 | 1093.98 | 5907.49 | |
| 5 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢 板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500 2、钢制喇叭品 D530*760 | 个 | 2.000 | 1194.49 | 2388.98 | |
| 本页小计 | | | | | | | 39369.72 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池机电工程工程

第2页， 共4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 |
| 6 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢板卷管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500 2、钢制90度弯头 530*8 | 个 | 2.000 | 953.87 | 1907.74 | |
| 7 | 粤R3-4-52001 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、不锈钢检修孔 D1200 (综合) | 个 | 1.000 | 2230.01 | 2230.01 | |
| 8 | 030703013001 | 不锈钢风帽 | 1、圆伞形风帽 单个重量(kg) ≤50 2、不锈钢风帽 D1100 | 个 | 18.000 | 271.05 | 4878.90 | |
| 9 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 500 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 500 | 个 | 4.000 | 1654.10 | 6616.40 | |
| 10 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500 2、碳钢法兰盘 DN500 1.0Mpa | 副(片) | 5.000 | 1056.70 | 5283.50 | |
| 11 | 030810002005 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、碳钢法兰盘 DN400 1.0Mpa | 副(片) | 6.000 | 769.86 | 4619.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 25535.71 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池机电工程工程

第3页， 共4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 |
| 12 | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 500 2、不锈钢伸缩接头 DN500 | 个 | 4.000 | 7065.92 | 28263.68 | |
| 13 | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400 2、不锈钢伸缩接头 DN400 | 个 | 2.000 | 3940.50 | 7881.00 | |
| 14 | 040503004001 | 金属吊架制作、安装 | 1、钢梯道制作 踏步式 2、钢梯道安装 | t | 0.060 | 9214.35 | 552.86 | |
| 15 | 040602001001 | 格栅 | 1、不锈钢丝网 1000x1000 20目 | 道 | 1.000 | 681.43 | 681.43 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 102284.40 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 16 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 17 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 18 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 19 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 20 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 37378.97 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池机电工程工程

第4页， 共4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 |
| 21 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 23 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 26 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 27 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 102284.40 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 清水池机电工程工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 5104.68 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 5104.68 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 5104.68 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 清水池机电工程工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 5104.68 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：清水池机电工程工程

标段：

第1页，共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 97116.40 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 97116.40 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1427.08 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 3068.53 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 101612.01 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 清水池机电工程工程

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 |
|-----|--------------|------|----------|---------|--------|----|
| 1 | 阀门井2400*1900 | | 57672.52 | | | |
| 2 | 溢水井2600*2400 | | 39443.88 | | | |
| 合 计 | | | 97116.40 | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：清水池机电工程工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 209001.090 | 9 | 18810.10 |
| 合 计 | | | | | 18810.10 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池机电工程工程

第1页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0001001 | 综合工日 | | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3420.00 | |
| 6 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01210001-0001 | 不锈钢 B=680 | | kg | 18.42 | |
| 9 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 10 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 11 | 01290155 | 钢板 4.5~10 | | kg | 3.53 | |
| 12 | 02010013 | 橡胶板 1~3 | | kg | 25.70 | |
| 13 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 14 | 02290030 | 麻袋 | | 个 | 1.89 | |
| 15 | 02290050 | 麻绳 | | kg | 17.09 | |
| 16 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 17 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 18 | 03010610 | 六角螺栓 M8×75以内 | | 十套 | 1.17 | |
| 19 | 03016421 | 垫圈 M2~8 | | 十个 | 0.12 | |
| 20 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | ϕ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 21 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 22 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 ϕ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 23 | 03135041 | 不锈钢焊条 综合 | | kg | 45.49 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池机电工程工程

第2页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------|---------------|----|----------|---------------------|
| 24 | 03213021 | 垫铁 | | kg | 4. 87 | |
| 25 | 3301381-0001 | 不锈钢检修孔D1200 | (综合) | 个 | 2155. 85 | |
| 26 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P. C 32. 5 | kg | 0. 34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 27 | 05010040 | 松杂原木 ϕ 100~280 | | m3 | 930. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 29 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1. 00 | |
| 30 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0. 85 | |
| 31 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0. 85 | |
| 32 | 9946041 | 汽油 | (机械用) 国III93# | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 33 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1. 00 | |
| 34 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1. 00 | |
| 35 | 13010170 | 红丹漆 | | kg | 10. 60 | |
| 36 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5. 16 | |
| 38 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13. 30 | |
| 39 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3. 63 | |
| 40 | 17010320-0002 | 焊接钢管 D426*8 | | m | 300. 78 | |
| 41 | 17010350-0003 | 普碳钢板卷管D530*8 | | m | 374. 79 | |
| 42 | 17050017-0001 | 不锈钢管SUS304 D219*6 | | m | 527. 63 | |
| 43 | 17050017-0007 | 不锈钢管 304 SUS D325*8 | | m | 1049. 50 | |
| 44 | 18030090-0001 | 钢制喇叭品D530*760 | | 个 | 813. 59 | |
| 45 | 18030090-0002 | 钢制90度弯头 530*8 | | 个 | 572. 97 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 清水池机电工程工程

第3页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------|------------|------|----------|---------------------|
| 46 | 19000020-0020 | 不锈钢伸缩接头 DN500 | | 个 | 6074.15 | |
| 47 | 19000020-0021 | 不锈钢伸缩接头 DN400 | | 个 | 3170.21 | |
| 48 | 20010030-0008 | 碳钢法兰盘 DN500 1.0Mpa | | 副 | 562.99 | |
| 49 | 20010030-0009 | 碳钢法兰盘 DN400 1.0Mpa | | 副 | 394.78 | |
| 50 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 51 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 52 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 53 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 54 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 55 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 56 | ZC-0001 | 不锈钢风帽D1100 | | 个 | 211.12 | |
| 57 | ZC-0002 | 不锈钢丝网 1000x1000 20目 | | 道 | 681.43 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：回收水池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 36065.62 | |
| 1.2 | 二、回收水池管道工程 | 34169.26 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 1896.36 | |
| 2 | 措施项目费 | 2157.82 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2157.82 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 1685.22 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 603.25 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1081.97 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 39908.66 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 3591.78 | |
| 7 | 工程造价 | 43500.44 | |
| 8 | 其中：人工费 | 4907.84 | |
| 招标控制价合计 | | 43500.44 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池机电工程

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 |
| | | 二、回收水池管道工程 | | | | | 34169.26 | |
| 1 | 030801001002 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、焊接钢管 D428*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400 | m | 4.000 | 367.05 | 1468.20 | |
| 2 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、焊接钢管 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 1.000 | 155.95 | 155.95 | |
| 3 | 030801001004 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、焊接钢管 D108*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 2.000 | 65.36 | 130.72 | |
| 4 | 030801016001 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(热风焊) 公称直径(mm以内) 100 2、塑料管 DN100. 10MPa, PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 4、水冲洗 公称直径(mm以内) 100 | m | 24.000 | 70.64 | 1695.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3450.23 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池机电工程

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 |
| 5 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢对焊管件 DN100 90度弯头 | 个 | 3.000 | 93.83 | 281.49 | |
| 6 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢对焊管件 等径三通 DN100*100 | 个 | 1.000 | 98.98 | 98.98 | |
| 7 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 2.000 | 1924.36 | 3848.72 | |
| 8 | 030817008002 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 1.000 | 990.26 | 990.26 | |
| 9 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 4.000 | 628.02 | 2512.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7731.53 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池机电工程

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 |
| 10 | 030817008004 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 1.000 | 374.32 | 374.32 | |
| 11 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | 副(片) | 2.000 | 153.94 | 307.88 | |
| 12 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、旋切阀 DN100. 1.0MPa | 个 | 2.000 | 2204.18 | 4408.36 | |
| 13 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、蝶式缓闭止回阀 DN100. 1.0MPa | 个 | 2.000 | 2760.78 | 5521.56 | |
| 14 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、橡胶软接头 DN100. 1.0MPa | 个 | 2.000 | 559.76 | 1119.52 | |
| 15 | 粤R3-4-52001 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢网格盖板 1000*900 (综合) | 个 | 2.000 | 1170.78 | 2341.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | 14073.20 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池机电工程

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 |
| 16 | 粤R3-4-52002 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢格栅活动盖板 1000*1000 (综合) | 个 | 2.000 | 1370.15 | 2740.30 | |
| 17 | 粤R3-4-52003 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢格栅活动盖板 1300*1000 (综合) | 个 | 4.000 | 1543.50 | 6174.00 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 1896.36 | |
| 18 | 030412002002 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安装 投光灯 2、深照灯 1X80W | 套 | 3.000 | 270.51 | 811.53 | |
| 19 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关 (单控) 双联 2、双联开关 10A 250V (~250V 10A, 防水型) | 个 | 1.000 | 24.27 | 24.27 | |
| 20 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 30.000 | 12.71 | 381.30 | |
| 21 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 150.000 | 4.31 | 646.50 | |
| 22 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 4.000 | 8.19 | 32.76 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 36065.62 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10810.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 回收水池机电工程

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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 23 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 26 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 27 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 28 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 29 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 30 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 31 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 32 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 33 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 34 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 36065.62 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 回收水池机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 2157.82 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 2157.82 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 2157.82 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：回收水池机电工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2157.82 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：回收水池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 603.25 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1081.97 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 1685.22 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：回收水池机电工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：回收水池机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 39908.660 | 9 | 3591.78 |
| 合 计 | | | | | 3591.78 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池机电工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0001001 | 综合工日 | | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 8 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 9 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 10 | 02030020 | 橡胶条 Φ 20 | | 个 | 0.75 | |
| 11 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 12 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 13 | 03011375 | 双头螺栓 | | kg | 5.44 | |
| 14 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 15 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 16 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 17 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 18 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 19 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 20 | 03135181 | 聚氯乙烯焊条 Φ 3.2 | | kg | 14.04 | |
| 21 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 22 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 23 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池机电工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|----------------------------|----|----------|---------------------|
| 24 | 3301381-0001 | 钢网格盖板 1000*900 | (综合) | 个 | 1107.11 | |
| 25 | 3301381-0002 | 钢格栅活动盖板 1000*1000 | (综合) | 个 | 1304.50 | |
| 26 | 3301381-0003 | 钢格栅活动盖板 1300*1000 | (综合) | 个 | 1476.14 | |
| 27 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 29 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 30 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 31 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 33 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 34 | 13350360 | 橡胶石棉盘根 | 编织 $\phi 11\sim 25$ (250℃) | kg | 22.46 | |
| 35 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 37 | 14090030 | 黄甘油 | | kg | 6.46 | |
| 38 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 39 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 40 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 41 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 42 | 17010320-0002 | 焊接钢管 D428*8 | | m | 300.78 | |
| 43 | 17010320-0004 | 焊接钢管 D219*6 | | m | 117.25 | |
| 44 | 17010320-0005 | 焊接钢管 D108*4 | | m | 39.83 | |
| 45 | 17250040-0001 | 塑料管 DN100. 10MPa, PE100 | | m | 34.64 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池机电工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------------|-----------------|------|----------|------|
| 46 | 18030010-0002 | 碳钢对焊管件DN100 90度弯头 | | 个 | 11.37 | |
| 47 | 18030010-0003 | 碳钢对焊管件 等径三通DN100*100 | | 个 | 16.52 | |
| 48 | 19000020-0022 | 旋切阀 DN100.1.0MPa | | 个 | 2078.00 | |
| 49 | 19000020-0023 | 蝶式缓闭止回阀DN100.1.0MPa | | 个 | 2450.43 | |
| 50 | 19000020-0024 | 橡胶软接头DN100.1.0MPa | | 个 | 249.41 | |
| 51 | 20010030-0005 | 碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | | 副 | 73.81 | |
| 52 | 25000001-0002 | 深照灯 1X80W | | 套 | 211.12 | |
| 53 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 54 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 55 | 27310001 | 电阻丝 | | 根 | 7.99 | |
| 56 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 57 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm2 | | m | 2.02 | |
| 58 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-4mm2 | | m | 3.02 | |
| 59 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 60 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 61 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 62 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 63 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 64 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 65 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 回收水池机电工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|--------|----------------|------|--------------|-------------------------|
| 66 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 67 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 68 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 69 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 70 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 71 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 排泥池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 40236.75 | |
| 1.1 | 一、排泥池设备部分 | | |
| 1.2 | 二、排泥池管道工程 | 38291.85 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 1944.90 | |
| 2 | 措施项目费 | 2075.01 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2075.01 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 1787.20 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 580.10 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1207.10 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 44098.96 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 3968.91 | |
| 7 | 工程造价 | 48067.87 | |
| 8 | 其中：人工费 | 4683.53 | |
| 招标控制价合计 | | 48067.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

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 |
| | | 一、排泥池设备部分 | | | | | | |
| | | 二、排泥池管道工程 | | | | | 38291.85 | |
| 1 | 030801001001 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、焊接钢管 D428*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400 | m | 4.000 | 367.05 | 1468.20 | |
| 2 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、焊接钢管 D108*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 2.000 | 65.36 | 130.72 | |
| 3 | 030801016001 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(热风焊) 公称直径(mm以内) 150 2、塑料管 DN150. 10MPa, PE100 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 20.000 | 77.24 | 1544.80 | |
| 4 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 DN150 90度弯头 | 个 | 3.000 | 134.52 | 403.56 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3547.28 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

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 |
| 5 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 等径三通 DN150*150 | 个 | 1.000 | 151.73 | 151.73 | |
| 6 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 2.000 | 1924.36 | 3848.72 | |
| 7 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 4.000 | 788.20 | 3152.80 | |
| 8 | 030817008004 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 1.000 | 374.32 | 374.32 | |
| 9 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、蝶式缓闭止回阀 DN150. 1. 0MPa | 个 | 2.000 | 2684.14 | 5368.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12895.85 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

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 |
| 10 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、橡胶软接头 DN150. 1.0MPa | 个 | 2.000 | 605.19 | 1210.38 | |
| 11 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 153.94 | 153.94 | |
| 12 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 212.62 | 850.48 | |
| 13 | 粤R3-4-52001 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢网格盖板 1000*900 (综合) | 个 | 3.000 | 1170.78 | 3512.34 | |
| 14 | 粤R3-4-52002 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢格栅活动盖板 1000*1150 (综合) | 个 | 2.000 | 1514.03 | 3028.06 | |
| 15 | 粤R3-4-52003 | 给水工程 换井盖 | 1、给水工程 换井盖 2、钢格栅活动盖板 1500*850 (综合) | 个 | 8.000 | 1636.69 | 13093.52 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 1944.90 | |
| 16 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安装 投光灯 2、深照灯 1X80W | 套 | 3.000 | 270.51 | 811.53 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22660.25 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

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 |
| 17 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V(~250V 10A,防水型) | 个 | 3.000 | 24.27 | 72.81 | |
| 18 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 30.000 | 12.71 | 381.30 | |
| 19 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 150.000 | 4.31 | 646.50 | |
| 20 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 4.000 | 8.19 | 32.76 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 40236.75 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 21 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 23 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1133.37 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

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 |
| 24 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 26 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 27 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 28 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 29 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 30 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 31 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 32 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 40236.75 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 排泥池机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 2075.01 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 2075.01 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 2075.01 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：排泥池机电工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2075.01 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 排泥池机电工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 580.10 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1207.10 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 1787.20 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：排泥池机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 44098.960 | 9 | 3968.91 |
| 合 计 | | | | | 3968.91 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池机电工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0001001 | 综合工日 | | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 8 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 9 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 10 | 02030020 | 橡胶条 Φ 20 | | 个 | 0.75 | |
| 11 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 12 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 13 | 03011375 | 双头螺栓 | | kg | 5.44 | |
| 14 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 15 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 16 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 17 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 18 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 19 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 20 | 03135181 | 聚氯乙烯焊条 Φ 3.2 | | kg | 14.04 | |
| 21 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 22 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 23 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池机电工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|----------------------------|----|----------|---------------------|
| 24 | 3301381-0001 | 钢网格盖板 1000*900 | (综合) | 个 | 1107.11 | |
| 25 | 3301381-0002 | 钢格栅活动盖板 1000*1150 | (综合) | 个 | 1446.96 | |
| 26 | 3301381-0003 | 钢格栅活动盖板 1500*850 | (综合) | 个 | 1568.41 | |
| 27 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 29 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 30 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 31 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 33 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 34 | 13350360 | 橡胶石棉盘根 | 编织 $\phi 11\sim 25$ (250℃) | kg | 22.46 | |
| 35 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 37 | 14090030 | 黄甘油 | | kg | 6.46 | |
| 38 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 39 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 40 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 41 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 42 | 17010320-0002 | 焊接钢管 D428*8 | | m | 300.78 | |
| 43 | 17010320-0005 | 焊接钢管 D108*4 | | m | 39.83 | |
| 44 | 17250040-0001 | 塑料管 DN150. 10MPa, PE100 | | m | 34.64 | |
| 45 | 18030010-0004 | 碳钢对焊管件DN150 90度弯头 | | 个 | 31.02 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池机电工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|------|
| 46 | 18030010-0005 | 碳钢对焊管件 等径三通 DN150*150 | | 个 | 48.23 | |
| 47 | 19000020-0026 | 蝶式缓闭止回阀 DN150. 1. 0MPa | | 个 | 2500.00 | |
| 48 | 19000020-0027 | 橡胶软接头 DN150. 1. 0MPa | | 个 | 421.05 | |
| 49 | 20010030-0005 | 碳钢法兰盘 DN100 1. 0Mpa | | 副 | 73.81 | |
| 50 | 20010030-0006 | 碳钢法兰盘 DN150 1. 0Mpa | | 副 | 118.43 | |
| 51 | 25000001-0002 | 深照灯 1X80W | | 套 | 211.12 | |
| 52 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 53 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 54 | 27310001 | 电阻丝 | | 根 | 7.99 | |
| 55 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2. 5 | | m | 2.71 | |
| 56 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2. 5mm2 | | m | 2.02 | |
| 57 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 3.02 | |
| 58 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 59 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 60 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 61 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 62 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 63 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 64 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 65 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 排泥池机电工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|--------|------------|------|--------------|-------------------------|
| 66 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 67 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 68 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 69 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 70 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 71 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 82320.93 | |
| 1.1 | 一、污泥浓缩池设备部分 | | |
| 1.2 | 二、污泥浓缩池管道工程 | 79572.79 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 2748.14 | |
| 2 | 措施项目费 | 7337.80 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 7337.80 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 4521.02 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 2051.39 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 2469.63 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 94179.75 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 8476.18 | |
| 7 | 工程造价 | 102655.93 | |
| 8 | 其中：人工费 | 16861.85 | |
| 招标控制价合计 | | 102655.93 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池机电工程

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 |
| | | 一、污泥浓缩池设备部分 | | | | | | |
| | | 二、污泥浓缩池管道工程 | | | | | 79572.79 | |
| 1 | 030801001001 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300 2、焊接钢管 D325*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300 | m | 11.800 | 280.80 | 3313.44 | |
| 2 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、焊接钢管 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 92.900 | 155.95 | 14487.76 | |
| 3 | 030804002001 | 低压碳钢板卷管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300 2、碳钢对焊管件 DN300 90度弯头 | 个 | 2.000 | 462.97 | 925.94 | |
| 4 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、碳钢对焊管件 DN200 90度弯头 | 个 | 8.000 | 231.26 | 1850.08 | |
| 5 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 DN150 90度弯头 | 个 | 6.000 | 134.52 | 807.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 21384.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程

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 |
| 6 | 030804001003 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 DN150 135度弯头 | 个 | 2.000 | 139.67 | 279.34 | |
| 7 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、暗杆楔式闸阀 DN200 | 个 | 2.000 | 2198.44 | 4396.88 | |
| 8 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 300 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 300 | 个 | 4.000 | 856.79 | 3427.16 | |
| 9 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 6.000 | 578.76 | 3472.56 | |
| 10 | 030817008002 | 套管制作安装 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 4.000 | 447.93 | 1791.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 13367.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池机电工程

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 |
| 11 | 040602039001 | 堰板 | 1、齿型堰板制作 碳钢(厚度mm以内) 4 2、不锈钢 厚3mm 3、齿型堰板安装 金属(厚度mm以内) 4 | m2 | 15.000 | 1020.89 | 15313.35 | |
| 12 | 040602039002 | 堰板 | 1、齿型堰板制作 碳钢(厚度mm以内) 4 2、不锈钢 厚3mm 3、齿型堰板安装 金属(厚度mm以内) 4 | m2 | 26.000 | 1020.89 | 26543.14 | |
| 13 | 040602001002 | 玻璃钢算子 | 1、玻璃钢算子 2000*1200 | 块 | 2.000 | 1482.15 | 2964.30 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 2748.14 | |
| 14 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、工厂其他灯具安 装 投光灯 2、池面灯 1X70W (LED光 源)，IP67 | 套 | 4.000 | 246.24 | 984.96 | |
| 15 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压 电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关 (单控) 双联 2、双联开关 10A 250V (~250V 10A， 防水型) | 个 | 2.000 | 24.27 | 48.54 | |
| 16 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗 配 公称直径(mm以 内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 70.000 | 12.71 | 889.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 46743.99 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池机电工程

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 |
| 17 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 180.000 | 4.31 | 775.80 | |
| 18 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 6.000 | 8.19 | 49.14 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 82320.93 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 19 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 20 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 21 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 23 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 24 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 26 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 27 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 824.94 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池机电工程

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 |
| 28 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 29 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 30 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 82320.93 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程 标段： 第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 7337.80 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 7337.80 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 7337.80 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥浓缩池机电工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 7337.80 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：污泥浓缩池机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 2051.39 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 2469.63 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 4521.02 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

| | | | | | | |
|-----------------|------|------|---------|---------|----------|----|
| 工程名称： 污泥浓缩池机电工程 | | | 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 |
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥浓缩池机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 94179.750 | 9 | 8476.18 |
| 合 计 | | | | | 8476.18 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程

第1页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 4 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 5 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 6 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 7 | 01290008-0002 | 不锈钢 厚3mm | | kg | 12.67 | |
| 8 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 9 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 10 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 11 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 12 | 03011515 | 镀锌六角螺栓 M10×25 | | 十套 | 2.68 | |
| 13 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 14 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 15 | 03131031 | 砂轮片 Φ 200 | | 片 | 14.92 | |
| 16 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 17 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 18 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 19 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 20 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 21 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 22 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 23 | 03139321 | 钢丝刷子 | | 把 | 12.82 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程

第2页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 24 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 25 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 26 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 27 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 28 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 29 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 30 | 13050070 | 防锈漆 | | kg | 11.00 | |
| 31 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 32 | 14210090 | 氯丁橡胶 | | kg | 16.91 | |
| 33 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 34 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 35 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 36 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 37 | 17010320-0004 | 焊接钢管 D219*6 | | m | 117.25 | |
| 38 | 17010320-0007 | 焊接钢管 D325*8 | | m | 228.60 | |
| 39 | 18030010-0002 | 碳钢对焊管件 DN150 90度弯头 | | 个 | 31.02 | |
| 40 | 18030010-0004 | 碳钢对焊管件 DN200 90度弯头 | | 个 | 70.35 | |
| 41 | 18030010-0005 | 碳钢对焊管件DN300 90度弯头 | | 个 | 209.16 | |
| 42 | 18030010-0007 | 碳钢对焊管件 DN150 135度弯头 | | 个 | 36.17 | |
| 43 | 19000020-0005 | 暗杆楔式闸阀 DN200 | | 个 | 1888.09 | |
| 44 | 25000001-0001 | 池面灯 1X70W (LED光源)， IP67 | | 套 | 187.09 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥浓缩池机电工程

第3页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------------|-----------------|------|----------|---------------------|
| 45 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 46 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 47 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 48 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2 | | m | 2.02 | |
| 49 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 3.02 | |
| 50 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 51 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 52 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 53 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 54 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 55 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | |
| 56 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 57 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 58 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 59 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 60 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 61 | ZC-0002 | 玻璃钢算子 2000*1200 | | 块 | 1482.15 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 215739.74 | |
| 1.1 | 一、污泥脱水间设备部分 | | |
| 1.2 | 二、污泥脱水间管道工程 | 186068.31 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 29671.43 | |
| 2 | 措施项目费 | 14198.56 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 14198.56 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 10441.60 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 3969.41 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 6472.19 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 240379.90 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 21634.19 | |
| 7 | 工程造价 | 262014.09 | |
| 8 | 其中：人工费 | 32820.25 | |
| 招标控制价合计 | | 262014.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第1页， 共17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 |
| | | 一、污泥脱水间设备部分 | | | | | | |
| | | 二、污泥脱水间管道工程 | | | | | 186068.31 | |
| 1 | 030801006002 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300 2、不锈钢板管 304 SUS D325*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 300 | m | 10.000 | 1047.05 | 10470.50 | |
| 2 | 030801006005 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢管SUS304 D159*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 23.000 | 311.52 | 7164.96 | |
| 3 | 030801006003 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 140 2、不锈钢管SUS304 D133*4.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 | m | 28.000 | 242.42 | 6787.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 24423.22 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第2页, 共17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 |
| 4 | 030801006006 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢管SUS304 D108*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 14.000 | 194.85 | 2727.90 | |
| 5 | 030801006007 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢管SUS304 D89*4 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 34.000 | 188.40 | 6405.60 | |
| 6 | 030801006009 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 65 2、不锈钢管SUS304 D65*3.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 34.000 | 130.39 | 4433.26 | |
| 7 | 030801006010 | 低压不锈钢管 | 1、低压管道 不锈钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40 2、不锈钢管SUS304 D48*3.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 81.000 | 77.07 | 6242.67 | |
| 8 | 030801016001 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 32 2、承插塑料管UPVC DN32 | m | 27.000 | 11.64 | 314.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20123.71 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第3页， 共17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 |
| 9 | 030801016002 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 25 2、承插塑料管UPVC DN25 | m | 138.000 | 9.41 | 1298.58 | |
| 10 | 030804003008 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢同心异径管 DN150*DN100 304SUS | 个 | 2.000 | 344.03 | 688.06 | |
| 11 | 030804003009 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢同心异径管 DN150*DN80 304SUS | 个 | 8.000 | 336.23 | 2689.84 | |
| 12 | 030804003010 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125 2、不锈钢同心异径管 DN125*DN100 304SUS | 个 | 2.000 | 277.77 | 555.54 | |
| 13 | 030804003011 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125 2、不锈钢同心异径管 DN125*DN80 304SUS | 个 | 2.000 | 272.94 | 545.88 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5777.90 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第4页， 共17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 |
| 14 | 030804003012 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢同心异径管 DN100*DN80 304SUS | 个 | 2.000 | 189.82 | 379.64 | |
| 15 | 030804003013 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢同心异径管 DN100*DN32 304SUS | 个 | 1.000 | 183.81 | 183.81 | |
| 16 | 030804003014 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢同心异径管 DN100*DN25 304SUS | 个 | 3.000 | 182.09 | 546.27 | |
| 17 | 030804003015 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢同心异径管 DN80*DN50 304SUS | 个 | 1.000 | 144.77 | 144.77 | |
| 18 | 030804003016 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢同心异径管 DN80*DN25 304SUS | 个 | 4.000 | 139.62 | 558.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1812.97 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第5页， 共17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 |
| 19 | 030804003017 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300 2、不锈钢管90度弯头 D325*6 304SUS | 个 | 4.000 | 1496.71 | 5986.84 | |
| 20 | 030804003018 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢管90度弯头 D159*4.5 304SUS | 个 | 4.000 | 356.72 | 1426.88 | |
| 21 | 030804003019 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 140 2、不锈钢管90度弯头 D133*4.5 304SUS | 个 | 8.000 | 288.87 | 2310.96 | |
| 22 | 030804003020 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢管90度弯头 D108*4 304SUS | 个 | 10.000 | 189.82 | 1898.20 | |
| 23 | 030804003021 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢管90度弯头 D89*4 304SUS | 个 | 16.000 | 144.77 | 2316.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 13939.20 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第6页， 共17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 |
| 24 | 030804003022 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 2、不锈钢管90度弯头 D63*3.5 304SUS | 个 | 17.000 | 80.99 | 1376.83 | |
| 25 | 030804003023 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40 2、不锈钢管90度弯头 D48*3.5 304SUS | 个 | 24.000 | 68.65 | 1647.60 | |
| 26 | 030804014001 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 32 2、塑料管件90度弯头 DN32 1.6Mpa | 个 | 9.000 | 21.31 | 191.79 | |
| 27 | 030804014002 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 25 2、塑料管件90度弯头 DN25 1.6Mpa | 个 | 29.000 | 16.77 | 486.33 | |
| 28 | 030804003024 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢管等径三通 DN150 1.6Mpa 304SUS | 个 | 6.000 | 391.62 | 2349.72 | |
| 29 | 030804003025 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125 2、不锈钢管等径三通 DN125 1.6Mpa 304SUS | 个 | 2.000 | 344.58 | 689.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6741.43 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第7页， 共17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 |
| 30 | 030804003026 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢管等径三通 DN100 1.6Mpa 304SUS | 个 | 4.000 | 213.18 | 852.72 | |
| 31 | 030804003027 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢管等径三通 DN80 1.6Mpa 304SUS | 个 | 9.000 | 171.77 | 1545.93 | |
| 32 | 030804003028 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 2、不锈钢管等径三通 DN50 1.6Mpa 304SUS | 个 | 4.000 | 82.33 | 329.32 | |
| 33 | 030804003029 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40 2、不锈钢管等径三通 DN40 1.6Mpa 304SUS | 个 | 8.000 | 72.25 | 578.00 | |
| 34 | 030804014003 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 32 2、塑料管件等径三通 DN32 1.6Mpa | 个 | 4.000 | 21.96 | 87.84 | |
| 35 | 030804014004 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 25 2、塑料管件等径三通 DN25 1.6Mpa | 个 | 1.000 | 16.94 | 16.94 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3410.75 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第8页， 共17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 |
| 36 | 030804003030 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125 2、不锈钢管异径三通 DN125*DN25 1.6Mpa 304SUS | 个 | 2.000 | 336.76 | 673.52 | |
| 37 | 030804003031 | 低压不锈钢管件 | 1、低压管件 不锈钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢管异径三通 DN80*DN50 1.6Mpa 304SUS | 个 | 1.000 | 169.63 | 169.63 | |
| 38 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、手动蝶阀 DN100 1.0MPa | 个 | 2.000 | 375.59 | 751.18 | |
| 39 | 030807003010 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、手动蝶阀 DN80 1.0MPa | 个 | 3.000 | 296.91 | 890.73 | |
| 40 | 030807003011 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50 2、手动蝶阀 DN50 1.0MPa | 个 | 2.000 | 177.96 | 355.92 | |
| 41 | 030807001002 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32 2、螺纹球阀 DN32 1.0MPa | 个 | 5.000 | 129.88 | 649.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3490.38 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第9页， 共17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 |
| 42 | 030807001003 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹球阀 DN25 1.0MPa | 个 | 9.000 | 91.09 | 819.81 | |
| 43 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、法兰闸阀 DN150 1.0 MPa | 个 | 5.000 | 740.34 | 3701.70 | |
| 44 | 030807003012 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、法兰闸阀 DN100 1.0 MPa | 个 | 4.000 | 431.07 | 1724.28 | |
| 45 | 030807003013 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、法兰闸阀 DN80 1.0 MPa | 个 | 12.000 | 336.06 | 4032.72 | |
| 46 | 030807001004 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50 2、螺纹闸阀 DN50 1.0 MPa | 个 | 2.000 | 173.79 | 347.58 | |
| 47 | 030807001005 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹闸阀 DN25 1.0 MPa | 个 | 4.000 | 85.90 | 343.60 | |
| 48 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 125 2、法兰气动蝶阀 DN125 1.0 MPa | 个 | 2.000 | 1091.82 | 2183.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 13153.33 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第10页， 共17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 |
| 49 | 030807003014 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、法兰气动蝶阀 DN100 1.0 MPa | 个 | 2.000 | 943.21 | 1886.42 | |
| 50 | 030807003015 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、法兰气动蝶阀 DN80 1.0 MPa | 个 | 4.000 | 525.61 | 2102.44 | |
| 51 | 030807003016 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50 2、法兰气动蝶阀 DN50 1.0 MPa | 个 | 4.000 | 275.98 | 1103.92 | |
| 52 | 030807001006 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40 2、螺纹气动球阀 DN40 1.0 MPa | 个 | 6.000 | 183.46 | 1100.76 | |
| 53 | 030807001007 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32 2、螺纹气动球阀 DN32 1.0 MPa | 个 | 4.000 | 136.82 | 547.28 | |
| 54 | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、法兰消声止回阀 DN100 PN=1.0 MPa | 个 | 4.000 | 650.54 | 2602.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9342.98 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第11页, 共17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 |
| 55 | 030807003017 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、法兰消声止回阀 DN80 PN=1.0 MPa | 个 | 11.000 | 496.10 | 5457.10 | |
| 56 | 030807001001 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40 2、螺纹止回阀 DN40 PN=1.0Mpa | 个 | 4.000 | 140.12 | 560.48 | |
| 57 | 030807001008 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32 2、螺纹止回阀 DN32 PN=1.0Mpa | 个 | 2.000 | 114.29 | 228.58 | |
| 58 | 030807001009 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹止回阀 DN25 PN=1.0Mpa | 个 | 6.000 | 78.96 | 473.76 | |
| 59 | 030807003009 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 125 2、压力控制器 DN125 | 个 | 2.000 | 2003.25 | 4006.50 | |
| 60 | 030807003018 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50 2、法兰流量计 DN50 | 个 | 1.000 | 1499.81 | 1499.81 | |
| 61 | 030807003019 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、法兰流量计 DN80 | 个 | 7.000 | 2230.04 | 15610.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 27836.51 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第12页， 共17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 |
| 62 | 030807003020 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50 2、法兰过滤器 DN50 | 个 | 1.000 | 227.84 | 227.84 | |
| 63 | 030807001010 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹过滤器 DN25 | 个 | 1.000 | 125.83 | 125.83 | |
| 64 | 030608004001 | 过程控制管理计算机 | 1、FRL组件及控制阀件 | 套 | 1.000 | 500.00 | 500.00 | |
| 65 | 030807003021 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 300 2、可曲挠橡胶接头 DN300 1.0Mpa | 个 | 2.000 | 2394.93 | 4789.86 | |
| 66 | 030807003022 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | 个 | 6.000 | 737.69 | 4426.14 | |
| 67 | 030807003023 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 125 2、可曲挠橡胶接头 DN125 1.0Mpa | 个 | 2.000 | 493.20 | 986.40 | |
| 68 | 030807003024 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 80 2、可曲挠橡胶接头 DN80 1.0Mpa | 个 | 4.000 | 296.91 | 1187.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12243.71 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第13页, 共17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 |
| 69 | 040502007004 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径150mm以内 2、法兰不锈钢盲堵板 DN150 304SUS | 个 | 2.000 | 513.54 | 1027.08 | |
| 70 | 040502007005 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径50mm以内 2、法兰不锈钢盲堵板 DN50 304SUS | 个 | 1.000 | 214.25 | 214.25 | |
| 71 | 040502007006 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径50mm以内 2、法兰不锈钢盲堵板 DN40 304SUS | 个 | 2.000 | 198.80 | 397.60 | |
| 72 | 040502007007 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径50mm以内 2、法兰不锈钢盲堵板 DN32 304SUS | 个 | 1.000 | 155.89 | 155.89 | |
| 73 | 030810004009 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 300 2、不锈钢法兰盘 DN300 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 2.000 | 1709.08 | 3418.16 | |
| 74 | 030810004008 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢法兰盘 DN150 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 13.000 | 726.42 | 9443.46 | |
| 本页小计 | | | | | | | 14656.44 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第14页， 共17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 |
| 75 | 030810004007 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 125 2、不锈钢法兰盘 DN125 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 7.000 | 592.38 | 4146.66 | |
| 76 | 030810004006 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、不锈钢法兰盘 DN100 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 10.000 | 468.25 | 4682.50 | |
| 77 | 030810004005 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 80 2、不锈钢法兰盘 DN80 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 32.000 | 384.34 | 12298.88 | |
| 78 | 030810004004 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 50 2、不锈钢法兰盘 DN50 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 9.000 | 258.03 | 2322.27 | |
| 79 | 030810004001 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 40 2、不锈钢法兰盘 DN40 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 14.000 | 225.40 | 3155.60 | |
| 本页小计 | | | | | | | 26605.91 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第15页， 共17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 |
| 80 | 030810004002 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 32 2、不锈钢法兰盘 DN32 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 7.000 | 164.05 | 1148.35 | |
| 81 | 030810004003 | 低压不锈钢法兰 | 1、低压法兰 不锈钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 25 2、不锈钢法兰盘 DN25 1.0Mpa 3045SUS | 副(片) | 9.000 | 151.28 | 1361.52 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 29671.43 | |
| 82 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、照明箱09-AP | 台 | 1.000 | 1673.05 | 1673.05 | |
| 83 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、密闭灯具安装 防爆荧光灯 2、三防节能投光灯 1X50W | 套 | 23.000 | 268.76 | 6181.48 | |
| 84 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V(~250V 10A, 防水型) | 个 | 3.000 | 24.27 | 72.81 | |
| 本页小计 | | | | | | | 10437.21 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第16页， 共17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 |
| 85 | 030404019001 | 控制开关 | 1、控制设备及低压电器安装 DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32 2、动力压扣开关 KH305 | 个 | 15.000 | 151.16 | 2267.40 | |
| 86 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 150.000 | 12.71 | 1906.50 | |
| 87 | 030411001003 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 300.000 | 33.59 | 10077.00 | |
| 88 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 600.000 | 4.31 | 2586.00 | |
| 89 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-4*2.5 | m | 300.000 | 13.99 | 4197.00 | |
| 90 | 030408001002 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-5*2.5 | m | 20.000 | 18.72 | 374.40 | |
| 91 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 41.000 | 8.19 | 335.79 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 215739.74 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 21744.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

第17页， 共17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 |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 92 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 93 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 94 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 95 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 96 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 97 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 98 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 99 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 100 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 101 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 102 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 103 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 215739.74 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 14198.56 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 14198.56 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 14198.56 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：污泥脱水间机电工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 14198.56 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 污泥脱水间机电工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 3969.41 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 6472.19 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 10441.60 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：污泥脱水间机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 240379.900 | 9 | 21634.19 |
| 合 计 | | | | | 21634.19 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第1页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 6 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 7 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 8 | 02010210 | 耐酸橡胶板 综合 | | kg | 16.92 | |
| 9 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 10 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 11 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 12 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 13 | 03011475 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×14~75 | 十套 | 3.12 | |
| 14 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 15 | 03013041 | 膨胀螺栓 M8 | | 十套 | 3.15 | |
| 16 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 17 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 18 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |
| 19 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 20 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ 100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 21 | 03131101 | 尼龙砂轮片 Φ 400 | | 片 | 11.97 | |
| 22 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 23 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 24 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ 3.2 | kg | 6.32 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第2页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 25 | 03135041 | 不锈钢焊条 综合 | | kg | 45.49 | |
| 26 | 03135181 | 聚氯乙烯焊条 $\phi 3.2$ | | kg | 14.04 | |
| 27 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 28 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 29 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 30 | 03139011 | 冲击钻头 $\phi 10$ | | 个 | 6.84 | |
| 31 | 03139021 | 冲击钻头 $\phi 12$ | | 个 | 8.55 | |
| 32 | 03139071 | 冲击钻头 $\phi 6\sim 8$ | | 个 | 2.76 | |
| 33 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 34 | 03139521 | 合金钢钻头 $\phi 10$ | | 个 | 4.57 | |
| 35 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 36 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 37 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |
| 38 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |
| 39 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 40 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 41 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 42 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 43 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 44 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 45 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 46 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 47 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 48 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 49 | 17030001-0005 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |
| 50 | 17050017-0003 | 不锈钢管SUS304 D159*4 | | m | 271.43 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第3页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------------------|------------|----|----------|------|
| 51 | 17050017-0004 | 不锈钢管SUS304 D108*4 | | m | 162.95 | |
| 52 | 17050017-0005 | 不锈钢管SUS304 D89*4 | | m | 163.03 | |
| 53 | 17050017-0007 | 不锈钢管SUS304 D133*4.5 | | m | 202.76 | |
| 54 | 17050017-0008 | 不锈钢管SUS304 D65*3.5 | | m | 104.48 | |
| 55 | 17050017-0009 | 不锈钢管SUS304 D48*3.5 | | m | 57.48 | |
| 56 | 17050150-0003 | 不锈钢板管 304 SUS D325*6 | | m | 954.09 | |
| 57 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 58 | 18010765 | 黑玛钢活接头 DN25 | | 个 | 8.75 | |
| 59 | 18010770 | 黑玛钢活接头 DN32 | | 个 | 12.25 | |
| 60 | 18010775 | 黑玛钢活接头 DN40 | | 个 | 15.19 | |
| 61 | 18010780 | 黑玛钢活接头 DN50 | | 个 | 20.77 | |
| 62 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 63 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25×3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 64 | 18050030-0001 | 不锈钢同心异径管 DN150*DN80 304SUS | | 个 | 119.08 | |
| 65 | 18050030-0002 | 不锈钢同心异径管 DN150*DN100 304SUS | | 个 | 126.88 | |
| 66 | 18050030-0003 | 不锈钢同心异径管 DN125*DN100 304SUS | | 个 | 110.94 | |
| 67 | 18050030-0004 | 不锈钢同心异径管 DN125*DN80 304SUS | | 个 | 106.11 | |
| 68 | 18050030-0005 | 不锈钢同心异径管 DN100*DN80 304SUS | | 个 | 51.18 | |
| 69 | 18050030-0006 | 不锈钢同心异径管 DN100*DN32 304SUS | | 个 | 45.17 | |
| 70 | 18050030-0007 | 不锈钢同心异径管 DN100*DN25 304SUS | | 个 | 43.45 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第4页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---|------------|----|----------|------|
| 71 | 18050030-0008 | 不锈钢同心异径管 DN80*DN50 304SUS | | 个 | 32.90 | |
| 72 | 18050030-0009 | 不锈钢同心异径管 DN80*DN25 304SUS | | 个 | 27.75 | |
| 73 | 18050030-0010 | 不锈钢管90度弯头 D325*6 304SUS | | 个 | 941.21 | |
| 74 | 18050030-0011 | 不锈钢管90度弯头 D159*4.5 304SUS | | 个 | 139.57 | |
| 75 | 18050030-0012 | 不锈钢管90度弯头 D133*4.5 304SUS | | 个 | 122.04 | |
| 76 | 18050030-0013 | 不锈钢管90度弯头 D108*4 304SUS | | 个 | 51.18 | |
| 77 | 18050030-0014 | 不锈钢管90度弯头 D89*4 304SUS | | 个 | 32.90 | |
| 78 | 18050030-0015 | 不锈钢管90度弯头 D63*3.5 304SUS | | 个 | 18.37 | |
| 79 | 18050030-0016 | 不锈钢管90度弯头 D48*3.5 304SUS | | 个 | 14.42 | |
| 80 | 18050030-0017 | 不锈钢管等径三通 DN150 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 174.47 | |
| 81 | 18050030-0018 | 不锈钢管等径三通 DN125 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 177.75 | |
| 82 | 18050030-0019 | 不锈钢管等径三通 DN100 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 74.54 | |
| 83 | 18050030-0020 | 不锈钢管等径三通 DN80 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 59.90 | |
| 84 | 18050030-0021 | 不锈钢管等径三通 DN50 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 19.71 | |
| 85 | 18050030-0022 | 不锈钢管等径三通 DN40 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 18.02 | |
| 86 | 18050030-0023 | 不锈钢管异径三通 DN125*DN25 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 169.93 | |
| 87 | 18050030-0024 | 不锈钢管异径三通 DN80*DN50 1.6Mpa 304SUS | | 个 | 57.76 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第5页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------|------------|----|----------|------|
| 88 | 18090090-0001 | 塑料管件90度弯头 DN32 1.6Mpa | | 个 | 2.06 | |
| 89 | 18090090-0002 | 塑料管件90度弯头 DN25 1.6Mpa | | 个 | 1.37 | |
| 90 | 18090090-0003 | 塑料管件等径三通 DN32 1.6Mpa | | 个 | 2.71 | |
| 91 | 18090090-0004 | 塑料管件等径三通 DN25 1.6Mpa | | 个 | 1.54 | |
| 92 | 18090620-0001 | 承插塑料管UPVC DN32 | | m | 5.78 | |
| 93 | 18090620-0002 | 承插塑料管UPVC DN25 | | m | 3.89 | |
| 94 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 95 | 19000001-0002 | 螺纹球阀 DN32 1.0MPa | | 个 | 65.22 | |
| 96 | 19000001-0003 | 螺纹球阀 DN25 1.0MPa | | 个 | 41.19 | |
| 97 | 19000001-0004 | 螺纹闸阀 DN50 1.0 MPa | | 个 | 84.45 | |
| 98 | 19000001-0005 | 螺纹闸阀 DN25 1.0 MPa | | 个 | 36.05 | |
| 99 | 19000001-0006 | 螺纹气动球阀 DN40 1.0 MPa | | 个 | 109.85 | |
| 100 | 19000001-0007 | 螺纹气动球阀 DN32 1.0 MPa | | 个 | 72.09 | |
| 101 | 19000001-0008 | 螺纹止回阀 DN40 PN=1.0Mpa | | 个 | 66.94 | |
| 102 | 19000001-0009 | 螺纹止回阀 DN32 PN=1.0Mpa | | 个 | 49.78 | |
| 103 | 19000001-0010 | 螺纹止回阀 DN25 PN=1.0Mpa | | 个 | 29.18 | |
| 104 | 19000001-0011 | 螺纹过滤器 DN25 | | 个 | 75.58 | |
| 105 | 19000020-0003 | 可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | | 个 | 553.55 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第6页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------------------|------------|----|----------|------|
| 106 | 19000020-0016 | 法兰消声止回阀 DN100 PN=1.0 MPa | | 个 | 524.36 | |
| 107 | 19000020-0018 | 手动蝶阀 DN100 1.0WPa | | 个 | 249.41 | |
| 108 | 19000020-0019 | 手动蝶阀 DN80 1.0WPa | | 个 | 200.41 | |
| 109 | 19000020-0020 | 手动蝶阀 DN50 1.0WPa | | 个 | 123.40 | |
| 110 | 19000020-0021 | 法兰闸阀 DN150 1.0 MPa | | 个 | 556.20 | |
| 111 | 19000020-0022 | 法兰闸阀 DN100 1.0 MPa | | 个 | 304.89 | |
| 112 | 19000020-0023 | 法兰闸阀 DN80 1.0 MPa | | 个 | 239.56 | |
| 113 | 19000020-0024 | 法兰气动蝶阀 DN125 1.0 MPa | | 个 | 932.03 | |
| 114 | 19000020-0025 | 法兰气动蝶阀 DN100 1.0 MPa | | 个 | 817.03 | |
| 115 | 19000020-0026 | 法兰气动蝶阀 DN80 1.0 MPa | | 个 | 429.11 | |
| 116 | 19000020-0027 | 法兰气动蝶阀 DN50 1.0 MPa | | 个 | 221.42 | |
| 117 | 19000020-0028 | 法兰消声止回阀 DN80 PN=1.0 MPa | | 个 | 399.60 | |
| 118 | 19000020-0029 | 压力控制器 DN125 | | 个 | 1843.46 | |
| 119 | 19000020-0030 | 法兰流量计 DN50 | | 个 | 1445.25 | |
| 120 | 19000020-0031 | 法兰流量计 DN80 | | 个 | 2133.54 | |
| 121 | 19000020-0032 | 法兰过滤器 DN50 | | 个 | 173.28 | |
| 122 | 19000020-0033 | 可曲挠橡胶接头 DN300 1.0Mpa | | 个 | 1846.04 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第7页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|-------------------|--------------------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 123 | 19000020-003 4 | 可曲挠橡胶接头 DN125 1.0Mpa | | 个 | 333.41 | |
| 124 | 19000020-003 5 | 可曲挠橡胶接头 DN80 1.0Mpa | | 个 | 200.41 | |
| 125 | 20030030-000 1 | 不锈钢法兰盘 DN40 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 159.63 | |
| 126 | 20030030-000 2 | 不锈钢法兰盘 DN32 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 108.14 | |
| 127 | 20030030-000 3 | 不锈钢法兰盘 DN25 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 101.27 | |
| 128 | 20030030-000 4 | 不锈钢法兰盘 DN50 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 185.38 | |
| 129 | 20030030-000 5 | 不锈钢法兰盘 DN80 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 278.06 | |
| 130 | 20030030-000 6 | 不锈钢法兰盘 DN100 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 332.13 | |
| 131 | 20030030-000 7 | 不锈钢法兰盘 DN125 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 417.10 | |
| 132 | 20030030-000 8 | 不锈钢法兰盘 DN150 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 532.96 | |
| 133 | 20030030-000 9 | 不锈钢法兰盘 DN300 1.0Mpa 3045SUS | | 副 | 1135.43 | |
| 134 | 20210050-000 3 | 法兰不锈钢盲堵板 DN150 304SUS | | 个 | 459.58 | |
| 135 | 20210050-000 4 | 法兰不锈钢盲堵板 DN50 304SUS | | 个 | 185.38 | |
| 136 | 20210050-000 5 | 法兰不锈钢盲堵板 DN40 304SUS | | 个 | 169.93 | |
| 137 | 20210050-000 6 | 法兰不锈钢盲堵板 DN32 304SUS | | 个 | 127.02 | |
| 138 | 25000001-000 1 | 三防节能投光灯 1X50W | | 套 | 201.68 | |
| 139 | 26050001-000 2 | 双联开关 10A 250V(ˆ250V 10A, 防水 型) | | 个 | 10.99 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第8页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------------------------|-----------------|----------------|----------|------|
| 140 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 141 | 27310001 | 电阻丝 | | 根 | 7.99 | |
| 142 | 28010090 | 裸铜线 10mm ² | | kg | 53.88 | |
| 143 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 144 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 3.17 | |
| 145 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 2.02 | |
| 146 | 28110210-0001 | 铜芯电缆YJV-4*2.5 | | m | 8.78 | |
| 147 | 28110210-0002 | 铜芯电缆YJV-5*2.5 | | m | 11.93 | |
| 148 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 149 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 150 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 151 | 29090210 | 铜接线端子 DT-2.5mm ² | | 个 | 1.06 | |
| 152 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm ² | | 个 | 2.25 | |
| 153 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 154 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 155 | 34110010 | 水 | | m ³ | 4.18 | |
| 156 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 157 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 158 | 55090080-0001 | 照明箱09-AP | | 台 | 1390.32 | |
| 159 | 55150050-0001 | 动力压扣开关KH305 | | 个 | 86.00 | |
| 160 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 161 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 162 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 污泥脱水间机电工程

第9页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|----------|------------|------------|--------|--------------|-------------------------|
| 163 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8. 52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 164 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw • h | 0. 81 | |
| 165 | SB-0003 | FRL组件及控制阀件 | | 套 | 500. 00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：加氯加药间机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 58909.52 | |
| 1.1 | 一、加氯加药间设备部分 | | |
| 1.2 | 二、加氯加药间管道部分 | 27874.99 | |
| 1.3 | 三、电气设备安装工程 | 31034.53 | |
| 2 | 措施项目费 | 5853.75 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 5853.75 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 3403.79 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1636.50 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1767.29 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 68167.06 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 6135.04 | |
| 7 | 工程造价 | 74302.10 | |
| 8 | 其中：人工费 | 15681.10 | |
| 招标控制价合计 | | 74302.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第1页， 共8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 |
| | | 一、加氯加药间设备部分 | | | | | | |
| | | 二、加氯加药间管道部分 | | | | | 27874.99 | |
| 1 | 030801016001 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 100 2、塑料管 DN100 0.8MPa, UPVC 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 8.000 | 58.48 | 467.84 | |
| 2 | 030801016003 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 32 2、塑料管 DN32 1.0MPa, UPVC 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 151.000 | 18.48 | 2790.48 | |
| 3 | 030801016004 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(承插粘接) 公称直径(mm以内) 25 2、塑料管 DN25 1.0MPa, UPVC 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 51.000 | 16.24 | 828.24 | |
| 4 | 030801016002 | 低压塑料管 | 1、低压管道 塑料管(热风焊) 公称直径(mm以内) 50 2、PE塑料管 DN50 1.0Mpa 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 10.000 | 33.51 | 335.10 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4421.66 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第2页， 共8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 |
| 5 | 031001001001 | 镀锌钢管 | 1、给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 100 2、镀锌钢管 DN100 3、室外镀锌钢管管件 DN100 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 100 | m | 5.000 | 145.71 | 728.55 | |
| 6 | 031001001002 | 镀锌钢管 | 1、给排水管道 室内镀锌钢管(螺纹连接) 公称直径(mm以内) 150 2、镀锌钢管 DN150 3、室外镀锌钢管管件 DN150 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 150 | m | 20.000 | 178.04 | 3560.80 | |
| 7 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、手动蝶阀 DN100 1.0MPa | 个 | 4.000 | 375.59 | 1502.36 | |
| 8 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 50 2、手动蝶阀 DN50 1.0MPa | 个 | 4.000 | 177.96 | 711.84 | |
| 9 | 030807001001 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40 2、螺纹球阀 DN40 1.0MPa | 个 | 8.000 | 152.77 | 1222.16 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7725.71 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第3页， 共8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 |
| 10 | 030807001003 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32 2、螺纹球阀 DN32 1.0MPa | 个 | 10.000 | 129.88 | 1298.80 | |
| 11 | 030807001002 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹球阀 DN25 1.0MPa | 个 | 40.000 | 91.09 | 3643.60 | |
| 12 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、法兰消声止回阀 DN100 PN=1.0 MPa | 个 | 2.000 | 650.54 | 1301.08 | |
| 13 | 030807001004 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 50 2、螺纹止回阀 DN50 PN=1.0Mpa | 个 | 2.000 | 149.21 | 298.42 | |
| 14 | 030807001006 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 40 2、螺纹止回阀 DN40 PN=1.0Mpa | 个 | 4.000 | 107.21 | 428.84 | |
| 15 | 030807001005 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹止回阀 DN25 PN=1.0Mpa | 个 | 20.000 | 69.53 | 1390.60 | |
| 16 | 030807001007 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹背压阀 DN25 PN=1.0Mpa | 个 | 20.000 | 156.97 | 3139.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11500.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第4页， 共8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 |
| 17 | 030807003006 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 737.69 | 737.69 | |
| 18 | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 100 2、可曲挠橡胶接头 DN100 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 405.33 | 405.33 | |
| 19 | 030807001008 | 低压螺纹阀门 | 1、低压阀门 螺纹阀门 公称直径(mm以内) 32 2、可曲挠橡胶接头 DN32 1.0Mpa | 个 | 5.000 | 118.10 | 590.50 | |
| 20 | 030804001001 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢对焊管件 同心异径 DN100*DN80 | 个 | 4.000 | 100.83 | 403.32 | |
| 21 | 030804014001 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 50 2、UPVC塑料管件 同心异径管 DN50*DN32 | 个 | 5.000 | 37.69 | 188.45 | |
| 22 | 030804014002 | 低压塑料管件 | 1、低压管件 塑料管件(热风焊) 管外径(mm以内) 32 2、UPVC塑料管件 同心异径管 DN32*DN25 | 个 | 10.000 | 21.05 | 210.50 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2535.79 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第5页， 共8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 |
| 23 | 030804001002 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢对焊管件 90度弯头DN150 | 个 | 2.000 | 134.52 | 269.04 | |
| 24 | 030804001003 | 低压碳钢管件 | 1、低压管件 碳钢管件(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢对焊管件 90度弯头DN100 | 个 | 3.000 | 93.83 | 281.49 | |
| 25 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | 副(片) | 1.000 | 212.62 | 212.62 | |
| 26 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 100 2、碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 153.94 | 615.76 | |
| 27 | 040502007001 | 盲堵板制作、安装 | 1、盲堵板安装 公称直径150mm以内 2、法兰盲堵板 DN150 | 个 | 2.000 | 156.09 | 312.18 | |
| | | 三、电气设备安装工程 | | | | | 31034.53 | |
| 28 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、照明箱 10-AP10 | 台 | 1.000 | 1673.05 | 1673.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3364.14 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第6页， 共8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 |
| 29 | 030412002001 | 工厂灯 | 1、密闭灯具安装 防爆荧光灯 2、三防节能投光灯 1X50W | 套 | 26.000 | 268.76 | 6987.76 | |
| 30 | 030412005001 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 嵌入式 双管 2、双管三基色荧光灯 2X26W (LED光源) | 套 | 2.000 | 136.66 | 273.32 | |
| 31 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关 (单控) 双联 2、双联开关 10A 250V (~250V 10A, 防水型) | 个 | 9.000 | 24.27 | 218.43 | |
| 32 | 030404019001 | 控制开关 | 1、控制设备及低压电器安装 DW自动空气断路器安装 额定电流(A以内) 32 2、动力压扣开关 KH305 | 个 | 12.000 | 151.16 | 1813.92 | |
| 33 | 030404035001 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相 (A以下) 16 2、安全型单相二极. 三极插座10A 250V | 个 | 4.000 | 22.62 | 90.48 | |
| 34 | 030411001001 | 配管 | 1、刚性难燃线管 砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 25 2、刚性难燃管PC25 | m | 150.000 | 12.71 | 1906.50 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11290.41 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

第7页， 共8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 |
| 35 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 300.000 | 33.59 | 10077.00 | |
| 36 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 600.000 | 4.31 | 2586.00 | |
| 37 | 030411004002 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 2、绝缘电线BVV-4 | m | 150.000 | 5.18 | 777.00 | |
| 38 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-4*2.5 | m | 300.000 | 13.99 | 4197.00 | |
| 39 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 53.000 | 8.19 | 434.07 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 58909.52 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 40 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 41 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 42 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 18071.07 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第8页， 共8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 |
| 43 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 44 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 45 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 46 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 47 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 48 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 49 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 50 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 51 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 58909.52 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 5853.75 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 5853.75 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 5853.75 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 加氯加药间机电工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|---------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 5853.75 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 加氯加药间机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1636.50 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1767.29 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 3403.79 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 加氯加药间机电工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：加氯加药间机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 68167.060 | 9 | 6135.04 |
| 合 计 | | | | | 6135.04 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 4 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 5 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 6 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 7 | 01290043 | 钢板 8~15 | | kg | 3.53 | |
| 8 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 9 | 02010013 | 橡胶板 1~3 | | kg | 25.70 | |
| 10 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 11 | 02130075 | 聚四氟乙烯生料带 宽20 | | m | 2.10 | |
| 12 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 13 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 14 | 02270180 | 破布 一级 | | kg | 7.18 | |
| 15 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 16 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 17 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 18 | 03011475 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×14~75 | 十套 | 3.12 | |
| 19 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 20 | 03013041 | 膨胀螺栓 M8 | | 十套 | 3.15 | |
| 21 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 22 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 23 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 24 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3. 81 | |
| 25 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | Φ100×16×3 | 片 | 3. 04 | |
| 26 | 03131101 | 尼龙砂轮片 Φ400 | | 片 | 11. 97 | |
| 27 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0. 94 | |
| 28 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6. 32 | |
| 29 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ3. 2 | kg | 6. 32 | |
| 30 | 03135181 | 聚氯乙烯焊条 Φ3. 2 | | kg | 14. 04 | |
| 31 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7. 69 | |
| 32 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47. 01 | |
| 33 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52. 47 | |
| 34 | 03139011 | 冲击钻头 Φ10 | | 个 | 6. 84 | |
| 35 | 03139021 | 冲击钻头 Φ12 | | 个 | 8. 55 | |
| 36 | 03139071 | 冲击钻头 Φ6~8 | | 个 | 2. 76 | |
| 37 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0. 43 | |
| 38 | 03139521 | 合金钢钻头 Φ10 | | 个 | 4. 57 | |
| 39 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1. 00 | |
| 40 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1. 00 | |
| 41 | 10130090 | 镀锌槽型吊码 | 单边 δ3 | 个 | 0. 45 | |
| 42 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13. 99 | |
| 43 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7. 75 | |
| 44 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7. 17 | |
| 45 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10. 26 | |
| 46 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6. 20 | |
| 47 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 48 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3. 94 | |
| 49 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6. 96 | |
| 50 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14. 45 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 51 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 52 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 53 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 54 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 55 | 17010053 | 焊接钢管 DN20 | | m | 6.83 | |
| 56 | 17030001-0001 | 镀锌钢管 DN100 | | m | 70.74 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 57 | 17030001-0002 | 镀锌钢管 DN150 | | m | 86.23 | |
| 58 | 17030001-0005 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |
| 59 | 17250040-0002 | 塑料管 DN100 0.8MPa, UPVC | | m | 37.42 | |
| 60 | 17250040-0003 | PE塑料管 DN50 1.0Mpa | | m | 14.31 | |
| 61 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 62 | 17270175 | 橡胶软管 DN20 | | m | 5.00 | |
| 63 | 18010765 | 黑玛钢活接头 DN25 | | 个 | 8.75 | |
| 64 | 18010770 | 黑玛钢活接头 DN32 | | 个 | 12.25 | |
| 65 | 18010775 | 黑玛钢活接头 DN40 | | 个 | 15.19 | |
| 66 | 18010780 | 黑玛钢活接头 DN50 | | 个 | 20.77 | |
| 67 | 18030010-0006 | 碳钢对焊管件 同心异径 DN100*DN80 | | 个 | 18.37 | |
| 68 | 18030010-0007 | 碳钢对焊管件 90度弯头 DN100 | | 个 | 11.37 | |
| 69 | 18030010-0008 | 碳钢对焊管件 90度弯头 DN150 | | 个 | 31.02 | |
| 70 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 71 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25×3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 72 | 18031227-0001 | 室外镀锌钢管管件 DN100 | | 个 | 14.42 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|------------|----|----------|------|
| 73 | 18031227-0002 | 室外镀锌钢管管件 DN150 | | 个 | 18.71 | |
| 74 | 18090090-0001 | UPVC塑料管件 同心异径管DN50*DN32 | | 个 | 3.95 | |
| 75 | 18090090-0002 | UPVC塑料管件 同心异径管DN32*DN25 | | 个 | 1.80 | |
| 76 | 18090620-0001 | 塑料管 DN32 1.0MPa, UPVC | | m | 5.78 | |
| 77 | 18090620-0002 | 塑料管 DN25 1.0MPa, UPVC | | m | 3.89 | |
| 78 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 79 | 19000001-0002 | 螺纹球阀 DN32 1.0MPa | | 个 | 65.22 | |
| 80 | 19000001-0003 | 螺纹球阀 DN25 1.0MPa | | 个 | 41.19 | |
| 81 | 19000001-0004 | 螺纹球阀 DN40 1.0MPa | | 个 | 79.47 | |
| 82 | 19000001-0008 | 螺纹止回阀 DN40 PN=1.0Mpa | | 个 | 34.36 | |
| 83 | 19000001-0010 | 螺纹止回阀 DN25 PN=1.0Mpa | | 个 | 19.84 | |
| 84 | 19000001-0011 | 螺纹止回阀 DN50 PN=1.0Mpa | | 个 | 60.11 | |
| 85 | 19000001-0012 | 螺纹背压阀 DN25 PN=1.0Mpa | | 个 | 106.42 | |
| 86 | 19000001-0013 | 可曲挠橡胶接头 DN32 1.0Mpa | | 个 | 53.55 | |
| 87 | 19000020-0003 | 可曲挠橡胶接头 DN150 1.0Mpa | | 个 | 553.55 | |
| 88 | 19000020-0016 | 法兰消声止回阀 DN100 PN=1.0MPa | | 个 | 524.36 | |
| 89 | 19000020-0018 | 手动蝶阀 DN100 1.0WPa | | 个 | 249.41 | |
| 90 | 19000020-0020 | 手动蝶阀 DN50 1.0WPa | | 个 | 123.40 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------------------------------|-----------------|----|----------|------|
| 91 | 19000020-0021 | 可曲挠橡胶接头 DN100 1.0Mpa | | 个 | 279.15 | |
| 92 | 19000210 | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 26.00 | |
| 93 | 20010030-0005 | 碳钢法兰盘 DN100 1.0Mpa | | 副 | 73.81 | |
| 94 | 20010030-0006 | 碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | | 副 | 118.43 | |
| 95 | 20210050-0003 | 法兰盲堵板 DN150 | | 个 | 102.13 | |
| 96 | 24110140 | 弹簧压力表 | Y-100 0~1.6MPa | 块 | 20.00 | |
| 97 | 24590010 | 压力表弯管 DN15 | | 个 | 5.56 | |
| 98 | 25000001-0001 | 三防节能投光灯 1X50W | | 套 | 201.68 | |
| 99 | 25000001-0002 | 双管三基色荧光灯 2X26W (LED光源) | | 套 | 72.26 | |
| 100 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 101 | 26410060-0001 | 安全型单相二极. 三极插座10A 250V | | 个 | 9.96 | |
| 102 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 103 | 27310001 | 电阻丝 | | 根 | 7.99 | |
| 104 | 28010090 | 裸铜线 10mm ² | | kg | 53.88 | |
| 105 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.71 | |
| 106 | 28030170-0004 | 绝缘电线BVV-4 | | m | 3.70 | |
| 107 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 3.17 | |
| 108 | 28030450 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ² | | m | 2.02 | |
| 109 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 2.02 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 加氯加药间机电工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------|------------|----------------|----------|---------------------|
| 110 | 28110210-0001 | 铜芯电缆YJV-4*2.5 | | m | 8.78 | |
| 111 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 112 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC25 | | m | 2.92 | |
| 113 | 29060285 | 难燃塑料管接头 25 | | 个 | 0.53 | |
| 114 | 29090210 | 铜接线端子 DT-2.5mm ² | | 个 | 1.06 | |
| 115 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm ² | | 个 | 2.25 | |
| 116 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 117 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 118 | 34110010 | 水 | | m ³ | 4.18 | |
| 119 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 120 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 121 | 55090080-0001 | 照明箱 10-AP10 | | 台 | 1390.32 | |
| 122 | 55150050-0001 | 动力压扣开关KH305 | | 个 | 86.00 | |
| 123 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 124 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 125 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 126 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 127 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

标段：

第1页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|------|---------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 393317.34 | |
| 1.1 | 进水电磁流量计井一部分 | 34406.76 | |
| 1.2 | 进水电磁流量计井二部分 | 21616.74 | |
| 1.3 | 进水电动流量调节阀井一部分 | 91833.48 | |
| 1.4 | 进水电动流量调节阀井二部分 | 35704.06 | |
| 1.5 | DN1000手动蝶阀井部分 | 73695.90 | |
| 1.6 | DN800手动蝶阀井部分 | 48204.14 | |
| 1.7 | DN700手动蝶阀井部分 | 37188.54 | |
| 1.8 | DN500手动蝶阀井部分 | 24487.72 | |
| 1.9 | DN400手动蝶阀井部分 | 15990.14 | |
| 1.10 | DN200手动蝶阀井部分 | 5955.30 | |
| 1.11 | DN150手动蝶阀井部分 | 4234.56 | |
| 2 | 措施项目费 | 27279.39 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 27279.39 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 19425.85 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 7626.33 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 11799.52 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：流量计及阀门井机电工程

标段：

第2页， 共2页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|---------|------------|-----------|
| 5 | 税前工程造价 | 440022. 58 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 39602. 03 | |
| 7 | 工程造价 | 479624. 61 | |
| 8 | 其中：人工费 | 56610. 13 | |
| 招标控制价合计 | | 479624. 61 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第1页， 共17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 |
| | | 进水电磁流量计井一部分 | | | | | 34406.76 | |
| 1 | 030807003001 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、电磁流量计 DN700 1.0Mpa | 个 | 2.000 | 1713.36 | 3426.72 | |
| 2 | 030801001001 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、普碳钢板卷管 D720*10 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 700 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 700 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 8.000 | 1004.53 | 8036.24 | |
| 3 | 030810002001 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | 副(片) | 8.000 | 1121.00 | 8968.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20430.96 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第2页, 共17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 |
| 4 | 030817008001 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 700 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 700 | 个 | 4.000 | 3493.95 | 13975.80 | |
| | | 进水电磁流量计井二部分 | | | | | 21616.74 | |
| 5 | 030807003002 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、电磁流量计 DN450 1.0Mpa | 个 | 2.000 | 866.95 | 1733.90 | |
| 6 | 030801001003 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、普碳钢板卷管 D480*9 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 500 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 8.000 | 641.49 | 5131.92 | |
| 本页小计 | | | | | | | 20841.62 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第3页, 共17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 |
| 7 | 030810002002 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | 副(片) | 8.000 | 722.20 | 5777.60 | |
| 8 | 030817008002 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 450 | 个 | 4.000 | 2243.33 | 8973.32 | |
| | | 进水电动流量调节阀井一部分 | | | | | 91833.48 | |
| 9 | 030807003003 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、调节阀 调量调压阀DN700, PN10 | 个 | 2.000 | 4713.36 | 9426.72 | |
| 10 | 030807003004 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、不锈钢伸缩接头 DN700 PN10 SUS304 | 个 | 2.000 | 25713.36 | 51426.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 75604.36 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第4页， 共17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 |
| 11 | 030801001004 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、普碳钢板卷管 D720*10 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 700 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 700 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 8.000 | 1004.53 | 8036.24 | |
| 12 | 030810002003 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | 副(片) | 8.000 | 1121.00 | 8968.00 | |
| 13 | 030817008003 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 700 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 700 | 个 | 4.000 | 3493.95 | 13975.80 | |
| | | 进水电动流量调节阀井二部分 | | | | | 35704.06 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30980.04 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第5页， 共17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 |
| 14 | 030807003005 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、调节阀 调量调压阀DN450, PN10 | 个 | 1.000 | 12866.95 | 12866.95 | |
| 15 | 030807003006 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 450 2、可曲挠橡胶接头 DN450 1.0Mpa | 个 | 1.000 | 12895.69 | 12895.69 | |
| 16 | 030801001005 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、普碳钢板卷管 D480*9 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 500 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 641.49 | 2565.96 | |
| 17 | 030810002004 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 450 2、碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 722.20 | 2888.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 31217.40 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第6页， 共17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 |
| 18 | 030817008004 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 450 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 450 | 个 | 2.000 | 2243.33 | 4486.66 | |
| | | DN1000手动蝶阀井部分 | | | | | 73695.90 | |
| 19 | 030807003007 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 1000 2、手动蝶阀 DN1000 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 22754.36 | 22754.36 | |
| 20 | 030807003008 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 1000 2、不锈钢伸缩头 DN1000 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 19754.36 | 19754.36 | |
| 本页小计 | | | | | | | 46995.38 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第7页， 共17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 |
| 21 | 030801001014 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢 板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 1000 2、普碳钢板卷管 D1020*10 3、管道试压 公称直径1000mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径1000mm以内 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和漆 第2遍 12、醇酸调和漆 | m | 4.000 | 1338.75 | 5355.00 | |
| 22 | 030810002012 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 1000 2、碳钢平焊法兰 DN1000 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 3738.46 | 14953.84 | |
| 23 | 030817008005 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 1000 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 1000 | 个 | 2.000 | 5439.17 | 10878.34 | |
| 本页小计 | | | | | | | 31187.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第8页， 共17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 |
| | | DN800手动蝶阀井部分 | | | | | 48204.14 | |
| 24 | 030807003021 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 800 2、手动蝶阀 DN800 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 15025.06 | 15025.06 | |
| 25 | 030807003022 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 800 2、不锈钢伸缩头 DN800 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 13025.06 | 13025.06 | |
| 26 | 030801001016 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 800 2、普碳钢板卷管 D820*10 3、管道试压 公称直径800mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径800mm以内 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和漆 第2遍 12、醇酸调和漆 | m | 4.000 | 1136.94 | 4547.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 32597.88 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第9页， 共17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 |
| 27 | 030810002014 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 800 2、碳钢平焊法兰 DN800 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 1739.36 | 6957.44 | |
| 28 | 030817008011 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 800 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 800 | 个 | 2.000 | 4324.41 | 8648.82 | |
| | | DN700手动蝶阀井部分 | | | | | 37188.54 | |
| 29 | 030807003019 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、手动蝶阀 DN700 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 11658.00 | 11658.00 | |
| 30 | 030807003020 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 700 2、不锈钢伸缩头 DN700 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 10158.00 | 10158.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 37422.26 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第10页， 共17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 |
| 31 | 030801001015 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、普碳钢板卷管 D720*10 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 700 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 700 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 1004.53 | 4018.12 | |
| 32 | 030810002013 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 700 2、碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 1121.00 | 4484.00 | |
| 33 | 030817008010 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 700 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 800 | 个 | 2.000 | 3435.21 | 6870.42 | |
| | | DN500手动蝶阀井部分 | | | | | 24487.72 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15372.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第11页， 共17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 |
| 34 | 030807003017 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 500 2、手动蝶阀 DN500 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 6459.96 | 6459.96 | |
| 35 | 030807003018 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 500 2、不锈钢伸缩头 DN500 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 6259.96 | 6259.96 | |
| 36 | 030801001013 | 低压碳钢管 | 1、低压管道 碳钢板卷管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500 2、普碳钢板卷管 D530*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 500 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 500 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 665.98 | 2663.92 | |
| 37 | 030810002011 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 500 2、碳钢法兰盘 DN500 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 1056.70 | 4226.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 19610.64 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第12页， 共17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 |
| 38 | 030817008009 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 500 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 500 | 个 | 2.000 | 2438.54 | 4877.08 | |
| | | DN400手动蝶阀井部分 | | | | | 15990.14 | |
| 39 | 030807003009 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400 2、手动蝶阀 DN400 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 3545.40 | 3545.40 | |
| 40 | 030807003010 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 400 2、不锈钢伸缩头 DN400 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 3495.40 | 3495.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11917.88 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第13页, 共17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 |
| 41 | 030801001007 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、焊接钢管 D426*8 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 400 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 400 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 7、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 8、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 522.73 | 2090.92 | |
| 42 | 030810002006 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 400 2、碳钢法兰盘 DN400 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 769.86 | 3079.44 | |
| 43 | 030817008006 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 400 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 400 | 个 | 2.000 | 1889.49 | 3778.98 | |
| | | DN200手动蝶阀井部分 | | | | | 5955.30 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8949.34 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第14页, 共17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 |
| 44 | 030807003013 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、手动蝶阀 DN200 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 930.35 | 930.35 | |
| 45 | 030807003014 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 200 2、不锈钢伸缩头 DN200 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 850.35 | 850.35 | |
| 46 | 030801001010 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、焊接钢管 D219*6 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 200 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 200 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 7、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 8、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 237.34 | 949.36 | |
| 47 | 030810002009 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 200 2、碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 321.92 | 1287.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4017.74 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第15页， 共17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 |
| 48 | 030817008007 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 200 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 200 | 个 | 2.000 | 968.78 | 1937.56 | |
| | | DN150手动蝶阀井部分 | | | | | 4234.56 | |
| 49 | 030807003015 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、手动蝶阀 DN150 PN10 铸铁 | 个 | 1.000 | 598.31 | 598.31 | |
| 50 | 030807003016 | 低压法兰阀门 | 1、低压阀门 法兰阀门 公称直径(mm以内) 150 2、不锈钢伸缩头 DN150 PN10 SUS304 | 个 | 1.000 | 588.31 | 588.31 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3124.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第16页， 共17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 |
| 51 | 030801001012 | 低压碳钢管 | 1、低压碳钢管(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、普碳钢板卷管 D159*4.5 3、低中压管道液压试验 公称直径(mm以内) 159 4、管道系统清洗 酸洗 公称直径(mm以内) 159 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内外壁 6、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 7、管道刷油 调和漆 第2遍 | m | 4.000 | 167.47 | 669.88 | |
| 52 | 030810002010 | 低压碳钢焊接法兰 | 1、低压法兰 碳钢平焊法兰(电弧焊) 公称直径(mm以内) 150 2、碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | 副(片) | 4.000 | 209.80 | 839.20 | |
| 53 | 030817008008 | 套管制作安装 | 1、柔性防水套管制作 公称直径(mm以内) 150 2、钢板 3、焊接钢管 4、柔性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 2.000 | 769.43 | 1538.86 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 393317.34 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 3047.94 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

第17页， 共17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 |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 54 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 55 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 56 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 57 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 58 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | WY | 围堰 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 59 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 60 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 393317.34 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 27279.39 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 27279.39 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 27279.39 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 流量计及阀门井机电工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏导员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 27279.39 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 7626.33 | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 10.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 11799.52 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 19425.85 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：流量计及阀门井机电工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：流量计及阀门井机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 440022.580 | 9 | 39602.03 |
| 合 计 | | | | | 39602.03 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第1页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|-----------------------------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 4 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 5 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |
| 6 | 02010110 | 石棉橡胶板 1~6 | | kg | 11.97 | |
| 7 | 02030020 | 橡胶条 ϕ 20 | | 个 | 0.75 | |
| 8 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 9 | 03011375 | 双头螺栓 | | kg | 5.44 | |
| 10 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | ϕ 100 \times 16 \times 3 | 片 | 3.04 | |
| 11 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 12 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 ϕ 3.2 | kg | 6.32 | |
| 13 | 04030027 | 河砂 | | m3 | 155.00 | |
| 14 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 15 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 16 | 13010135 | 醇酸调和漆 | | kg | 8.36 | |
| 17 | 13030795 | 醇酸防锈漆 | | kg | 8.24 | |
| 18 | 13350360 | 橡胶石棉盘根 | 编织 ϕ 11~25(250℃) | kg | 22.46 | |
| 19 | 14050040 | 溶剂汽油 | | kg | 7.17 | |
| 20 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 21 | 14090030 | 黄甘油 | | kg | 6.46 | |
| 22 | 14310420 | 烧碱 | | kg | 10.81 | |
| 23 | 14350490 | 漂白粉 综合 | | kg | 5.31 | |
| 24 | 14350610 | 酸洗液 | | kg | 5.84 | |
| 25 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 26 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第2页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|------------|----|-----------|---------------------|
| 27 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3. 63 | |
| 28 | 17010320-0001 | 碳钢管D159*4. 5 | | m | 59. 71 | |
| 29 | 17010320-0002 | 焊接钢管 D426*8 | | m | 270. 70 | |
| 30 | 17010320-0004 | 焊接钢管 D219*6 | | m | 105. 53 | |
| 31 | 17010350-0001 | 普碳钢板卷管 D720*10 | | m | 572. 93 | |
| 32 | 17010350-0002 | 普碳钢板卷管D450*9 | | m | 341. 83 | |
| 33 | 17010350-0003 | 普碳钢板卷管D530*8 | | m | 337. 31 | |
| 34 | 17010350-0004 | 普碳钢板卷管 D820*10 | | m | 717. 76 | |
| 35 | 17010350-0005 | 普碳钢板卷管 D1020*10 | | m | 814. 28 | |
| 36 | 17030050 | 镀锌钢管 DN50 | | m | 27. 85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 37 | 17250075 | 塑料排水管 DN40 | | m | 4. 00 | |
| 38 | 17270280 | 喷砂用胶管 中压 D40 | | m | 26. 86 | |
| 39 | 19000020-0001 | 电磁流量计 DN700 1. 0Mpa | | 个 | | |
| 40 | 19000020-0002 | 电磁流量计 DN450 1. 0Mpa | | 个 | | |
| 41 | 19000020-0003 | 调节阀 调量调压阀 DN700, PN10 | | 个 | 3000. 00 | |
| 42 | 19000020-0004 | 不锈钢伸缩接头 DN700 PN10 SUS304 | | 个 | 24000. 00 | |
| 43 | 19000020-0005 | 调节阀 调量调压阀 DN450, PN10 | | 个 | 12000. 00 | |
| 44 | 19000020-0006 | 不锈钢伸缩接头 DN450 PN10 SUS304 | | 个 | 12000. 00 | |
| 45 | 19000020-0007 | 手动蝶阀 DN400 PN10 铸铁 | | 个 | 2800. 00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第3页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|------------|----|----------|------|
| 46 | 19000020-0008 | 不锈钢伸缩头 DN400 PN10 SUS304 | | 个 | 2750.00 | |
| 47 | 19000020-0009 | 手动蝶阀 DN500 PN10 铸铁 | | 个 | 5500.00 | |
| 48 | 19000020-0010 | 不锈钢伸缩头 DN500 PN10 SUS304 | | 个 | 5300.00 | |
| 49 | 19000020-0011 | 不锈钢伸缩头 DN200 PN10 SUS304 | | 个 | 540.00 | |
| 50 | 19000020-0012 | 手动蝶阀 DN200 PN10 铸铁 | | 个 | 620.00 | |
| 51 | 19000020-0013 | 手动蝶阀 DN150 PN10 铸铁 | | 个 | 420.00 | |
| 52 | 19000020-0014 | 不锈钢伸缩头 DN150 PN10 SUS304 | | 个 | 410.00 | |
| 53 | 19000020-0015 | 不锈钢伸缩头 DN700 PN10 SUS304 | | 个 | 8500.00 | |
| 54 | 19000020-0016 | 手动蝶阀 DN700 PN10 铸铁 | | 个 | 10000.00 | |
| 55 | 19000020-0017 | 手动蝶阀 DN800 PN10 铸铁 | | 个 | 13000.00 | |
| 56 | 19000020-0018 | 不锈钢伸缩头 DN800 PN10 SUS304 | | 个 | 11000.00 | |
| 57 | 19000020-0019 | 手动蝶阀 DN1000 PN10 铸铁 | | 个 | 20000.00 | |
| 58 | 19000020-0020 | 不锈钢伸缩头 DN1000 PN10 SUS304 | | 个 | 17000.00 | |
| 59 | 19010120 | 法兰截止阀 DN50 | | 个 | 89.60 | |
| 60 | 20010030-0001 | 碳钢平焊法兰 DN700 1.0Mpa | | 副 | 562.99 | |
| 61 | 20010030-0002 | 碳钢平焊法兰 DN450 1.0Mpa | | 副 | 279.78 | |
| 62 | 20010030-0004 | 碳钢法兰盘 DN200 1.0Mpa | | 副 | 151.05 | |
| 63 | 20010030-0006 | 碳钢法兰盘 DN150 1.0Mpa | | 副 | 118.43 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 流量计及阀门井机电工程

第4页， 共4页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|-------------|------|--------------|-------------------------|
| 64 | 20010030-0008 | 碳钢法兰盘 DN500 1.0Mpa | | 副 | 562.99 | |
| 65 | 20010030-0009 | 碳钢法兰盘 DN400 1.0Mpa | | 副 | 394.78 | |
| 66 | 20010030-0011 | 碳钢平焊法兰 DN800 1.0Mpa | | 副 | 1076.21 | |
| 67 | 20010030-0012 | 碳钢平焊法兰 DN1000 1.0Mpa | | 副 | 2845.52 | |
| 68 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 33.44 | |
| 69 | 34090180 | 喷砂嘴 | | 个 | 47.01 | |
| 70 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 71 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 72 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 73 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 74 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 75 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称: 综合楼机电安装工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 316770.94 | |
| 1.1 | 一、给排水工程 | 58106.23 | |
| 1.2 | 二、电气工程 | 187225.79 | |
| 1.3 | 三、消防工程 | 62564.36 | |
| 1.4 | 四、智能工程 | 8874.56 | |
| 2 | 措施项目费 | 19911.90 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 19911.90 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 267409.36 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 252339.58 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 5566.65 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 9503.13 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 604092.20 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 54368.30 | |
| 7 | 工程造价 | 658460.50 | |
| 8 | 其中：人工费 | 53994.99 | |
| 招标控制价合计 | | 658460.50 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第1页， 共17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 |
| | | 一、给排水工程 | | | | | 58106.23 | |
| | | (一) 给水工程 | | | | | 15042.08 | |
| 1 | 031003013001 | 水表 | 1、螺纹水表 公称直径(mm以内) 50 2、螺纹水表 DN50 3、螺纹闸阀 DN50 | 组/个 | 1.000 | 326.43 | 326.43 | |
| 2 | 031003001001 | 螺纹阀门 | 1、螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 50 2、螺纹阀门 DN50 | 个 | 1.000 | 140.03 | 140.03 | |
| 3 | 031003001002 | 螺纹阀门 | 1、螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 40 2、螺纹阀门 DN40 | 个 | 3.000 | 117.14 | 351.42 | |
| 4 | 031003001003 | 螺纹阀门 | 1、螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 32 2、螺纹阀门DN32 | 个 | 4.000 | 85.66 | 342.64 | |
| 5 | 031003001004 | 螺纹阀门 | 1、螺纹阀安装 公称直径(mm以内) 25 2、螺纹阀门DN25 | 个 | 6.000 | 56.61 | 339.66 | |
| 6 | 031001006001 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 75 2、塑料给水管 PP-R DN50 3、室内塑料给水管 电熔管件 DN50 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 50 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50 | m | 28.000 | 75.61 | 2117.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3617.26 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第2页, 共17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 |
| 7 | 031001006002 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 50 2、塑料给水管 PP-R DN40 3、室内塑料给水管电熔管件 PP-R DN40 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 40 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 40 | m | 30.000 | 58.96 | 1768.80 | |
| 8 | 031001006003 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 40 2、塑料给水管PP-R DN32 3、室内塑料给水管电熔管件PP-R DN32 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 32 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 32 | m | 24.000 | 49.24 | 1181.76 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2950.56 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第3页， 共17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 |
| 9 | 031001006004 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 32 2、塑料给水管PP-R DN25 3、室内塑料给水管 电熔管件PP-R DN25 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 25 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25 | m | 108.000 | 38.47 | 4154.76 | |
| 10 | 031001006005 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 25 2、塑料给水管PP-R DN20 3、室内塑料给水管 电熔管件PP-R DN20 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 20 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 20 | m | 54.000 | 32.15 | 1736.10 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5890.86 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第4页， 共17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 |
| 11 | 031001006006 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管(电熔连接) 公称外径(mm以内) 20 2、塑料给水管PP-R DN15 3、室内塑料给水管电熔管件PP-R DN15 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 15 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15 | m | 40.000 | 27.48 | 1099.20 | |
| 12 | 030901013001 | 灭火器 | 1、灭火器具安装 灭火器安装 挂墙式 2、磷酸铵盐灭火器 MF/ABC3 3、灭火器专用支架 | 具/组 | 20.000 | 74.21 | 1484.20 | |
| | | (二) 污水工程 | | | | | 9356.15 | |
| 13 | 031001006008 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 2、塑料排水管 U-PVC110 3、室内塑料排水管件U-PVC110 | m | 80.000 | 49.41 | 3952.80 | |
| 14 | 031001006009 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 75 2、塑料排水管U-PVC75 3、室内塑料排水管件U-PVC75 | m | 15.000 | 37.39 | 560.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7097.05 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第5页， 共17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 |
| 15 | 031001006010 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 50 2、塑料排水管U-PVC50 3、室内塑料排水管件U-PVC50 | m | 50.000 | 25.99 | 1299.50 | |
| 16 | 031002003001 | 套管 | 1、一般钢套管制作安装 介质管道公称直径(mm以内) 100 2、焊接钢管 | 个 | 3.000 | 99.72 | 299.16 | |
| 17 | 031004014002 | 给、排水附(配)件 | 阻火圈 DN100 | 个 | 3.000 | 89.44 | 268.32 | |
| 18 | 031004014003 | 给、排水附(配)件 | 1、地漏安装 公称直径(mm以内) 100 2、网框地漏 DN100 | 个/组 | 1.000 | 92.90 | 92.90 | |
| 19 | 031004014004 | 给、排水附(配)件 | 1、地漏安装 公称直径(mm以内) 50 2、卫生间地漏 DN50 | 个/组 | 13.000 | 54.52 | 708.76 | |
| 20 | 031002001002 | 管道支架 | 1、管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 2、型钢 3、管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 6、醇酸防锈漆 | kg | 78.000 | 27.87 | 2173.86 | |
| | | (三) 雨水部分 | | | | | 12134.70 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4842.50 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第6页， 共17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 |
| 21 | 031001006011 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 2、塑料排水管 U-PVC110 3、室内塑料排水管件U-PVC110 | m | 120.000 | 43.71 | 5245.20 | |
| 22 | 031002003002 | 套管 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 12.000 | 286.66 | 3439.92 | |
| 23 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1、普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100 2、雨水斗DN100 | 个/组 | 12.000 | 87.73 | 1052.76 | |
| 24 | 031002001001 | 管道支架 | 1、管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 2、型钢 3、管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 4、手工除锈 一般钢结构 轻锈 5、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 6、醇酸防锈漆 | kg | 86.000 | 27.87 | 2396.82 | |
| | | (四) 卫生洁具 | | | | | 21573.30 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12134.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第7页， 共17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 | 031004006001 | 大便器 | 1、蹲式大便器安装 瓷低水箱 2、瓷蹲式大便器 3、瓷蹲式大便器水箱配件 4、螺纹管件 DN15 5、金属软管 DN15 6、角型阀(带铜活) DN15 7、冲洗器 DN32 8、瓷制大便器用存水弯 | 组 | 11.000 | 333.82 | 3672.02 | |
| 26 | 031004007001 | 小便器 | 1、落地式式小便器安装 埋入式感应开关 2、立式小便器 3、小便器冲水连接管 DN15 4、排水栓 DN50 5、埋入式感应控制器 6、排水接头 DN50 | 组 | 6.000 | 495.75 | 2974.50 | |
| 27 | 031004004001 | 洗涤盆 | 1、洗涤盆安装 单嘴 2、洗涤盆 3、洗涤盆排水附件 4、洗脸盆托架 5、水龙头 DN15 6、螺纹管件 DN15 | 组 | 3.000 | 498.89 | 1496.67 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8143.19 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第8页， 共17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 |
| 28 | 031004003001 | 洗脸盆 | 1、洗脸盆 台上式 冷热水 2、洗脸盆 3、洗脸盆排水附件 4、混合冷热龙头 5、角型阀(带铜活) DN15 6、螺纹管件 DN15 7、金属软管 DN15 | 组 | 9.000 | 407.59 | 3668.31 | |
| 29 | 031004006002 | 大便器 | 1、坐式大便器安装 连体水箱 2、连体坐便器 3、连体坐便器进水 阀配件 4、坐便器盖板 5、螺纹管件 DN15 6、金属软管 DN15 7、角型阀(带铜活) DN15 | 组 | 2.000 | 1140.69 | 2281.38 | |
| 30 | 031004010001 | 淋浴器 | 1、成套淋浴器 手 动开关 冷热水 2、双管成品淋浴器 3、螺纹管件 DN15 | 套 | 2.000 | 1134.59 | 2269.18 | |
| 31 | 031006012001 | 热水器、开水炉 | 1、电热水器安装 挂式 RS30型 2、电热水器 | 台 | 2.000 | 2605.62 | 5211.24 | |
| | | 二、电气工程 | | | | | 187225.79 | |
| 32 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压 电器安装 成套配 电箱安装 落地式 2、配电箱E-12 3、基础型钢制作、 安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 1.000 | 8864.80 | 8864.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22294.91 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第9页， 共17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 |
| 33 | 030404017002 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱ZKX | 台 | 1.000 | 1874.60 | 1874.60 | |
| 34 | 030404017003 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱AL1 | 台 | 1.000 | 2786.89 | 2786.89 | |
| 35 | 030404017004 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱AL2 | 台 | 1.000 | 3586.89 | 3586.89 | |
| 36 | 030404017005 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱AL3 | 台 | 1.000 | 3586.89 | 3586.89 | |
| 37 | 030404017006 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 嵌入式(半周长m以内) 1.5 2、配电箱AL4 | 台 | 1.000 | 2786.89 | 2786.89 | |
| 38 | 030404032001 | 端子箱 | 1、控制设备及低压电器安装 电力端子箱安装 户内 2、等电位箱 | 台 | 1.000 | 568.45 | 568.45 | |
| 39 | 030404032002 | 端子箱 | 1、控制设备及低压电器安装 电力端子箱安装 户内 2、局部等电位箱 | 台 | 1.000 | 498.08 | 498.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15688.69 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第10页， 共17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 |
| 40 | 030412005001 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 吸顶式双管 2、节能型格栅双管荧光灯 2*TLD36W 配套高效整流器 | 套 | 12.000 | 167.39 | 2008.68 | |
| 41 | 030412005002 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 吸顶式双管 2、节能型双管荧光灯 2*TLD36W 配套高效整流器 | 套 | 170.000 | 156.99 | 26688.30 | |
| 42 | 030412001001 | 普通灯具 | 1、圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 300 2、节能吸顶灯 22W 配套高效整流器 | 套 | 11.000 | 79.56 | 875.16 | |
| 43 | 030412001002 | 普通灯具 | 1、圆球吸顶灯安装 灯罩直径(mm以内) 300 2、声控节能吸顶灯 22W | 套 | 27.000 | 89.97 | 2429.19 | |
| 44 | 030412001003 | 普通灯具 | 1、其他普通灯具安装 防水吊灯 2、防水防尘灯 40W | 套 | 21.000 | 70.53 | 1481.13 | |
| 45 | 030412004001 | 装饰灯 | 1、标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 2、双头应急照明 2*20W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | 套 | 21.000 | 104.72 | 2199.12 | |
| 本页小计 | | | | | | | 35681.58 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第11页, 共17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 |
| 46 | 030412004002 | 装饰灯 | 1、标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 2、安全指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | 套 | 23.000 | 92.59 | 2129.57 | |
| 47 | 030412004003 | 装饰灯 | 1、标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式 示意图号:171、172、173、174 2、安全出口指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | 套 | 14.000 | 92.59 | 1296.26 | |
| 48 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关(单控) 单联 2、单联开关 10A 250V | 个 | 8.000 | 19.47 | 155.76 | |
| 49 | 030404034002 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V | 个 | 43.000 | 22.10 | 950.30 | |
| 50 | 030404034003 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关 安装 扳式暗开关(单控) 三联 2、三联开关 10A 250V | 个 | 18.000 | 23.66 | 425.88 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4957.77 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第12页， 共17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 |
| 51 | 030404035001 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、安全型单相二极. 三极插座10A 250V | 个 | 195.000 | 22.35 | 4358.25 | |
| 52 | 030404035002 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、空调挂机插座 16A 250V | 个 | 44.000 | 23.40 | 1029.60 | |
| 53 | 030404035003 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、安全型空调柜机插座 16A 250V | 个 | 11.000 | 26.63 | 292.93 | |
| 54 | 030404035004 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相带接地(A以下) 16 2、地装插座 | 个 | 2.000 | 214.05 | 428.10 | |
| 55 | 030411001001 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 100 2、镀锌钢管SC100 | m | 20.000 | 123.74 | 2474.80 | |
| 56 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 50 2、镀锌钢管SC50 | m | 20.000 | 58.38 | 1167.60 | |
| 57 | 030411001003 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40 2、镀锌钢管SC40 | m | 50.000 | 49.92 | 2496.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 12247.28 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第13页， 共17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 |
| 58 | 030411001004 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 32 2、镀锌钢管SC32 | m | 50.000 | 40.61 | 2030.50 | |
| 59 | 030411001005 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 50.000 | 33.33 | 1666.50 | |
| 60 | 030411001006 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 20 2、镀锌钢管SC20 | m | 70.000 | 27.65 | 1935.50 | |
| 61 | 030411001007 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 15 2、镀锌钢管SC15 | m | 150.000 | 24.91 | 3736.50 | |
| 62 | 030411001008 | 配管 | 1、刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 20 2、刚性难燃管PC20 | m | 500.000 | 8.74 | 4370.00 | |
| 63 | 030411001009 | 配管 | 1、刚性难燃线管砖、混凝土结构暗配 公称直径(mm以内) 15 2、刚性难燃管PC15 | m | 600.000 | 7.49 | 4494.00 | |
| 64 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 620.000 | 8.19 | 5077.80 | |
| 65 | 030413002001 | 凿(压)槽 | 1、凿槽、刨沟(砖结构) 宽×深(mm以内) 70×70 2、沟槽修补 尺寸(宽×深mm) 70×70 | m | 486.500 | 24.01 | 11680.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34991.67 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第15页， 共17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 |
| 73 | 030502012002 | 信息插座 | 1、安装光纤信息插座 双口 2、网络单孔信息插孔 | 个 (块) | 56.000 | 50.57 | 2831.92 | |
| 74 | 030502003002 | 分线接线箱(盒) | 1、成套电话组线箱安装 明装 ≤100对 2、电话分线箱 | 个 | 1.000 | 121.43 | 121.43 | |
| 75 | 030502003003 | 分线接线箱(盒) | 1、成套电话组线箱安装 明装 ≤100对 2、网络箱 | 个 | 1.000 | 121.43 | 121.43 | |
| 76 | 030502003004 | 分线接线箱(盒) | 1、成套电话组线箱安装 明装 ≤50对 2、弱电过线箱 400X500X140 | 个 | 1.000 | 99.68 | 99.68 | |
| 77 | 030502006001 | 大对数电缆 | 1、敷设大对数双绞线缆 管、暗槽内放大对数双绞线缆(对以内) 25 2、电话电缆 HPV-20(2X0.5) | m | 50.000 | 10.72 | 536.00 | |
| 78 | 030411004005 | 配线 | 1、多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm2以内) 0.75 2、铜芯平型软线 RVB-2X0.5 | m | 400.000 | 3.04 | 1216.00 | |
| 79 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、超五类电缆 5e-UTP | m | 400.000 | 3.28 | 1312.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6238.46 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第16页, 共17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 |
| 80 | 030505005001 | 射频同轴电缆 | 1、室内穿放、布放 射频传输电缆 管、 暗槽内穿放 Φ9mm 以内 2、射频传输电缆 SYV-75-5 | m | 60.000 | 3.05 | 183.00 | |
| 81 | 030505005002 | 射频同轴电缆 | 1、室内穿放、布放 射频传输电缆 管、 暗槽内穿放 Φ9mm 以内 2、射频传输电缆 SYV-75-9 | m | 30.000 | 3.37 | 101.10 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 316770.94 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护 措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色 施工安全防护措施 费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 82 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 83 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 84 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 85 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 86 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 87 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 88 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 284.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

第17页， 共17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 |
| 89 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 90 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 91 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 92 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 93 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 316770.94 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 综合楼机电安装工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 19911.90 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 19911.90 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 19911.90 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：综合楼机电安装工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|-------|----------|---------|----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 19911.90 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 综合楼机电安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|-----------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 252339.58 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 2.3 | 太阳能集热器 | 35494.40 | | |
| 2.4 | 无管网气体灭火装置 | 38781.33 | | |
| 2.5 | 通风空调工程 | 178063.85 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 5566.65 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 9503.13 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 267409.36 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：综合楼机电安装工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：综合楼机电安装工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 604092.200 | 9 | 54368.30 |
| 合 计 | | | | | 54368.30 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第1页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01000003 | 型钢 | | kg | 3.61 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01090035 | 镀锌圆钢 Φ 10~25 | | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 10 | 01190043 | 槽钢 | | m | 32.66 | |
| 11 | 01210001 | 角钢 综合 | | kg | 3.55 | |
| 12 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 13 | 01290043 | 钢板 8~15 | | kg | 3.53 | |
| 14 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 15 | 02010013 | 橡胶板 1~3 | | kg | 25.70 | |
| 16 | 02010015 | 橡胶板 4~15 | | kg | 11.09 | |
| 17 | 02130070 | 聚四氟乙烯生料带 | 26mm×20m×0.1mm | m | 0.13 | |
| 18 | 02130075 | 聚四氟乙烯生料带 宽20 | | m | 2.10 | |
| 19 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 20 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 21 | 02270180 | 破布 一级 | | kg | 7.18 | |
| 22 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第2页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|--------------------|----|----------|------|
| 23 | 03010225 | 木螺钉 M2~4×6~65 | | 十套 | 0.18 | |
| 24 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 25 | 03010260 | 镀锌木螺钉 M6×100 | | 十套 | 1.79 | |
| 26 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 27 | 03010840 | 六角螺栓 M10×80~130 | | 十套 | 3.90 | |
| 28 | 03011350 | 膨胀螺栓 | M6~12×50~120 | 十套 | 56.57 | |
| 29 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 30 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 31 | 03013011 | 膨胀螺栓 综合 | | kg | 7.56 | |
| 32 | 03013031 | 膨胀螺栓 M6 | | 十套 | 2.80 | |
| 33 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 34 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 35 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |
| 36 | 03014151 | 镀锌锁紧螺母 DN32×3 | | 十套 | 7.72 | |
| 37 | 03014161 | 镀锌锁紧螺母 DN40×3 | | 十套 | 11.33 | |
| 38 | 03014171 | 镀锌锁紧螺母 DN50×3 | | 十套 | 16.48 | |
| 39 | 03014201 | 镀锌锁紧螺母 DN100×3 | | 十套 | 101.96 | |
| 40 | 03014261 | 镀锌锁紧螺母 | DN15×1.5 | 十套 | 0.82 | |
| 41 | 03014271 | 镀锌锁紧螺母 | DN20×1.5 | 十套 | 1.58 | |
| 42 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 43 | 03050001 | 铰链 | | 副 | 7.34 | |
| 44 | 03071071 | 水龙头 DN15 | | 个 | 15.00 | |
| 45 | 03071151 | 混合冷热龙头 | | 个 | 23.20 | |
| 46 | 03072011 | 排水栓 DN50 | | 套 | 11.69 | |
| 47 | 03072021-0001 | 阻火圈 DN100 | | 个 | 34.00 | |
| 48 | 03072021-0002 | 网框地漏 DN100 | | 个 | 37.42 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第3页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------------|-------------------------------|----|----------|---------------------|
| 49 | 03072021-0003 | 卫生间地漏 DN50 | | 个 | 29.87 | |
| 50 | 03073011 | 瓷制大便器用存水弯 | | 个 | 13.00 | |
| 51 | 03076181 | 角型阀(带铜活) DN15 | | 个 | 15.00 | |
| 52 | 03078001 | 瓷蹲式大便器水箱配件 | | 套 | 20.00 | |
| 53 | 03078051 | 大便器胶皮碗 | | 个 | 0.95 | |
| 54 | 03078101 | 坐便器盖板 | | 套 | 30.20 | |
| 55 | 03131001 | 砂轮片 综合 | | 片 | 12.87 | |
| 56 | 03131061 | 尼龙砂轮片 $\phi 100$ | | 片 | 4.27 | |
| 57 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | $\phi 100 \times 16 \times 3$ | 片 | 3.04 | |
| 58 | 03131101 | 尼龙砂轮片 $\phi 400$ | | 片 | 11.97 | |
| 59 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 60 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 61 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 $\phi 3.2$ | kg | 6.32 | |
| 62 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 63 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 64 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 65 | 03139071 | 冲击钻头 $\phi 6 \sim 8$ | | 个 | 2.76 | |
| 66 | 03139081 | 冲击钻头 $\phi 8 \sim 16$ | | 个 | 4.14 | |
| 67 | 03139101 | 冲击钻头 $\phi 10 \sim 20$ | | 个 | 8.12 | |
| 68 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 69 | 03139321 | 钢丝刷子 | | 把 | 12.82 | |
| 70 | 03139521 | 合金钢钻头 $\phi 10$ | | 个 | 4.57 | |
| 71 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 72 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 73 | 04010035 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.O 42.5 | kg | 0.37 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 74 | 04030001 | 砂子 | | kg | 0.08 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第4页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|------------|--------------|----|----------|---------------------|
| 75 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 76 | 04090055 | 石灰膏 | | m3 | 290.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 77 | 04130070 | 烧结粉煤灰砖 | 240×115×53 | 千块 | 248.00 | |
| 78 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 79 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 80 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 81 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 82 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 83 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 84 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |
| 85 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |
| 86 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 87 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 88 | 13030795 | 醇酸防锈漆 | | kg | 8.24 | |
| 89 | 13050080 | 防锈漆 C53-1 | | kg | 16.13 | |
| 90 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 91 | 13050430 | 酚醛防锈漆 各种颜色 | | kg | 10.04 | |
| 92 | 13350035 | 防水密封胶 | | 支 | 8.10 | |
| 93 | 13350200 | 密封膏 | | kg | 6.19 | |
| 94 | 14010010 | 清油 | | kg | 13.07 | |
| 95 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 96 | 14030047 | 汽油 70~90# | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 97 | 14050040 | 溶剂汽油 | | kg | 7.17 | |
| 98 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 99 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第5页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------|------------|----|----------|------|
| 100 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 101 | 14330030 | 丙酮 | | kg | 9.74 | |
| 102 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 103 | 14350490 | 漂白粉 综合 | | kg | 5.31 | |
| 104 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 105 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 106 | 14410410 | 氯丁橡胶粘接剂 | | kg | 14.02 | |
| 107 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 108 | 17010053 | 焊接钢管 DN20 | | m | 6.83 | |
| 109 | 17010054 | 焊接钢管 DN20 | | kg | 4.19 | |
| 110 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 111 | 17030001-0001 | 镀锌钢管SC100 | | m | 51.28 | |
| 112 | 17030001-0002 | 镀锌钢管SC50 | | m | 25.20 | |
| 113 | 17030001-0003 | 镀锌钢管SC40 | | m | 18.69 | |
| 114 | 17030001-0004 | 镀锌钢管SC32 | | m | 16.08 | |
| 115 | 17030001-0005 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |
| 116 | 17030001-0006 | 镀锌钢管SC20 | | m | 8.15 | |
| 117 | 17030001-0007 | 镀锌钢管SC15 | | m | 6.33 | |
| 118 | 17190005 | 金属软管 DN15 | | 条 | 2.80 | |
| 119 | 17250050-0001 | 塑料给水管 PP-R DN50 | | m | 30.42 | |
| 120 | 17250050-0002 | 塑料给水管 PP-R DN40 | | m | 18.92 | |
| 121 | 17250050-0003 | 塑料给水管PP-R DN32 | | m | 12.30 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第6页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------|------------|----|----------|------|
| 122 | 17250050-0004 | 塑料给水管PP-R DN25 | | m | 7.43 | |
| 123 | 17250050-0005 | 塑料给水管PP-R DN20 | | m | 4.47 | |
| 124 | 17250050-0006 | 塑料给水管PP-R DN15 | | m | 2.91 | |
| 125 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 126 | 17250370-0001 | 塑料排水管 U-PVC110 | | m | 12.97 | |
| 127 | 17250370-0002 | 塑料排水管U-PVC75 | | m | 7.33 | |
| 128 | 17250370-0003 | 塑料排水管U-PVC50 | | m | 4.33 | |
| 129 | 17270175 | 橡胶软管 DN20 | | m | 5.00 | |
| 130 | 18010765 | 黑玛钢活接头 DN25 | | 个 | 8.75 | |
| 131 | 18010770 | 黑玛钢活接头 DN32 | | 个 | 12.25 | |
| 132 | 18010775 | 黑玛钢活接头 DN40 | | 个 | 15.19 | |
| 133 | 18010780 | 黑玛钢活接头 DN50 | | 个 | 20.77 | |
| 134 | 18030529 | 螺纹管件 DN15 | | 个 | 1.50 | |
| 135 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 136 | 18031095 | 镀锌钢管塑料护口 DN50 | | 个 | 0.34 | |
| 137 | 18031110 | 镀锌钢管塑料护口 DN100 | | 个 | 0.73 | |
| 138 | 18031125 | 镀锌钢管接头 15×2.75 | | 个 | 0.94 | |
| 139 | 18031130 | 镀锌钢管接头 20×2.75 | | 个 | 1.97 | |
| 140 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25×3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 141 | 18031140 | 镀锌钢管接头 32×3.25 | | 个 | 3.12 | |
| 142 | 18031145 | 镀锌钢管接头 40×3.5 | | 个 | 4.25 | |
| 143 | 18031150 | 镀锌钢管接头 50×3.5 | | 个 | 5.38 | |
| 144 | 18031165 | 镀锌钢管接头 100×4 | | 个 | 8.50 | |
| 145 | 18090020-0001 | 室内塑料雨水管件(粘接)U-PVC110 | | 个 | 5.36 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第7页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------|------------|----|----------|------|
| 146 | 18090060-0001 | 室内塑料排水管件U-PVC110 | | 个 | 5.36 | |
| 147 | 18090060-0002 | 室内塑料排水管件U-PVC75 | | 个 | 2.99 | |
| 148 | 18090060-0003 | 室内塑料排水管件U-PVC50 | | 个 | 1.60 | |
| 149 | 18090980-0001 | 室内塑料给水管电熔管件DN50 | | 个 | 10.64 | |
| 150 | 18090980-0002 | 室内塑料给水管电熔管件PP-R DN40 | | 个 | 7.69 | |
| 151 | 18090980-0003 | 室内塑料给水管电熔管件PP-R DN32 | | 个 | 6.52 | |
| 152 | 18090980-0004 | 室内塑料给水管电熔管件PP-R DN25 | | 个 | 3.64 | |
| 153 | 18090980-0005 | 室内塑料给水管电熔管件PP-R DN20 | | 个 | 2.27 | |
| 154 | 18090980-0006 | 室内塑料给水管电熔管件PP-R DN15 | | 个 | 1.44 | |
| 155 | 18150798 | 排水接头 DN50 | | 个 | 0.60 | |
| 156 | 18250001 | 镀锌钢管卡子 DN15 | | 个 | 0.34 | |
| 157 | 18250010 | 镀锌钢管卡子 DN20 | | 个 | 0.39 | |
| 158 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 159 | 18250030 | 镀锌钢管卡子 DN32 | | 个 | 0.77 | |
| 160 | 18250040 | 镀锌钢管卡子 DN40 | | 个 | 1.54 | |
| 161 | 18250050 | 镀锌钢管卡子 DN50 | | 个 | 1.77 | |
| 162 | 18250080 | 镀锌钢管卡子 DN100 | | 个 | 5.06 | |
| 163 | 18250970 | 镀锌管箍 15 | | 个 | 0.50 | |
| 164 | 19000001-0001 | 螺纹阀门 DN50 | | 个 | 82.39 | |
| 165 | 19000001-0002 | 螺纹阀门 DN40 | | 个 | 66.94 | |
| 166 | 19000001-0003 | 螺纹阀门DN32 | | 个 | 53.21 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第8页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------|----------------|----|----------|------|
| 167 | 19000001-0004 | 螺纹阀门DN25 | | 个 | 31.24 | |
| 168 | 19000210 | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 26.00 | |
| 169 | 19030170-0001 | 螺纹闸阀 DN50 | | 个 | 82.39 | |
| 170 | 21050010 | 双管成品淋浴器 | | 套 | 1100.00 | |
| 171 | 21090001 | 洗脸盆 | | 套 | 250.00 | |
| 172 | 21090005 | 洗脸盆排水附件 | | 套 | | |
| 173 | 21130001 | 洗涤盆 | | 套 | 400.00 | |
| 174 | 21130005 | 洗涤盆排水附件 | | 套 | | |
| 175 | 21150001 | 瓷蹲式大便器 | | 个 | 110.00 | |
| 176 | 21150030 | 连体坐便器 | | 个 | 961.21 | |
| 177 | 21150090 | 连体坐便器进水阀配件 | | 套 | | |
| 178 | 21150130 | 冲洗器 DN32 | | 个 | | |
| 179 | 21150140 | 大便器排水接头 | | 个 | 5.20 | |
| 180 | 21170010 | 立式小便器 | | 个 | 400.00 | |
| 181 | 21170020 | 小便器冲水连接管 DN15 | | 根 | | |
| 182 | 21310100 | 洗脸盆托架 | | 副 | | |
| 183 | 23010001-0001 | 磷酸铵盐灭火器 MF/ABC3 | | 个 | 68.00 | |
| 184 | 23070020 | 灭火器专用支架 | | 个 | | |
| 185 | 24010020-0001 | 螺纹水表 DN50 | | 个 | 183.66 | |
| 186 | 24110140 | 弹簧压力表 | Y-100 0~1.6MPa | 块 | 20.00 | |
| 187 | 24590010 | 压力表弯管 DN15 | | 个 | 5.56 | |
| 188 | 25000001-0001 | 节能型格栅双管荧光灯 2*TLD36W 配套高效整流器 | | 套 | 127.02 | |
| 189 | 25000001-0002 | 节能型双管荧光灯 2*TLD36W 配套高效整流器 | | 套 | 116.72 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第9页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------------|--------------------------|----|----------|------|
| 190 | 25000001-0003 | 节能吸顶灯 22W 配套高效整流器 | | 套 | 48.06 | |
| 191 | 25000001-0004 | 声控节能吸顶灯 22W | | 套 | 58.36 | |
| 192 | 25000001-0005 | 防水防尘灯 40W | | 套 | 53.21 | |
| 193 | 25000001-0006 | 双头应急照明 2*20W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | | 套 | 66.94 | |
| 194 | 25000001-0007 | 安全指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | | 套 | 54.93 | |
| 195 | 25000001-0008 | 安全出口指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | | 套 | 54.93 | |
| 196 | 26050001-0001 | 单联开关 10A 250V | | 个 | 7.38 | |
| 197 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V | | 个 | 9.27 | |
| 198 | 26050001-0003 | 三联开关 10A 250V | | 个 | 10.64 | |
| 199 | 26410060-0001 | 安全型单相二极. 三极插座10A 250V | | 个 | 9.96 | |
| 200 | 26410060-0002 | 空调挂机插座 16A 250V | | 个 | 10.99 | |
| 201 | 26410060-0003 | 安全型空调柜机插座 16A 250V | | 个 | 14.16 | |
| 202 | 26410060-0004 | 地装插座 | | 个 | 192.24 | |
| 203 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 204 | 28010090 | 裸铜线 10mm ² | | kg | 53.88 | |
| 205 | 28030080 | 铜芯橡皮花线 | 2×16/0.15mm ² | m | 1.63 | |
| 206 | 28030090 | 铜芯橡皮花线 | 2×23/0.15mm ² | m | 1.97 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第10页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------------------------|------------|----|----------|------|
| 207 | 28030170-0001 | 绝缘电线BV-6 | | m | 4.43 | |
| 208 | 28030170-0002 | 绝缘电线BV-4 | | m | 2.96 | |
| 209 | 28030170-0003 | 绝缘电线BV-2.5 | | m | 1.87 | |
| 210 | 28030170-0004 | 绝缘电线ZR-BV-2.5 | | m | 1.91 | |
| 211 | 28030270-0001 | 电话电缆HPVV-20(2X0.5) | | m | 8.61 | |
| 212 | 28030270-0002 | 超五类电缆 5e-UTP | | m | 2.23 | |
| 213 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 1.88 | |
| 214 | 28030410-0001 | 铜芯平型软线RVB-2X0.5 | | m | 1.64 | |
| 215 | 28030450 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-105℃-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 216 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 217 | 28030510 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线BV-6mm ² | | m | 2.68 | |
| 218 | 28110210-0001 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-3×120+2×70 | | m | 341.13 | |
| 219 | 28270215-0001 | 射频传输电缆SYV-75-5 | | m | 1.54 | |
| 220 | 28270215-0002 | 射频传输电缆SYV-75-9 | | m | 1.85 | |
| 221 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 222 | 29060120 | 镀锌钢管塑料护口 | DN32 | 个 | 0.22 | |
| 223 | 29060125 | 镀锌钢管塑料护口 | DN40 | 个 | 0.27 | |
| 224 | 29060140-0001 | 刚性难燃管PC20 | | m | 1.87 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第11页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------|------------|----------------|----------|------|
| 225 | 29060140-0002 | 刚性难燃管PC15 | | m | 1.29 | |
| 226 | 29060275 | 难燃塑料管接头 15 | | 个 | 0.37 | |
| 227 | 29060280 | 难燃塑料管接头 20 | | 个 | 0.48 | |
| 228 | 29070150 | 电缆敷设牵引头 综合 | | 只 | 370.00 | |
| 229 | 29090175 | 塑料接线柱 双线 | | 个 | 0.85 | |
| 230 | 29090185 | 铜端子 6mm ² | | 个 | 1.74 | |
| 231 | 29090210 | 铜接线端子 DT-2.5mm ² | | 个 | 1.06 | |
| 232 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm ² | | 个 | 2.25 | |
| 233 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 234 | 29110510 | 塑料吊线盒 | | 个 | 0.70 | |
| 235 | 29170200 | 镀锌地线夹 15 | | 套 | 0.36 | |
| 236 | 29170210 | 镀锌地线夹 20 | | 套 | 0.36 | |
| 237 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 238 | 29170230 | 镀锌地线夹 32 | | 套 | 0.79 | |
| 239 | 29170240 | 镀锌地线夹 40 | | 套 | 1.05 | |
| 240 | 29170250 | 镀锌地线夹 50 | | 套 | 1.52 | |
| 241 | 29170280 | 镀锌地线夹 100 | | 套 | 2.84 | |
| 242 | 30130010-0001 | 电话单孔信息插孔 | | 个 | 32.96 | |
| 243 | 30130010-0002 | 网络单孔信息插孔 | | 个 | 36.73 | |
| 244 | 33050040-0001 | 雨水斗DN100 | | 套 | 41.19 | |
| 245 | 34090230 | 塑料圆台 | | 块 | 0.58 | |
| 246 | 34110010 | 水 | | m ³ | 3.58 | |
| 247 | 35250001 | 电缆敷设滚轮 综合 | | 个 | 45.50 | |
| 248 | 35250010 | 电缆敷设转向导轮 综合 | | 个 | 116.35 | |
| 249 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 250 | 52010020 | 电热水器 | | 台 | 2500.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称：综合楼机电安装工程

第12页，共12页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|------------------|------------|------|----------|---------------------|
| 251 | 55090070-0001 | 电话分线箱 | | 台 | | |
| 252 | 55090070-0002 | 网络箱 | | 台 | | |
| 253 | 55090070-0003 | 弱电过线箱400X500X140 | | 台 | | |
| 254 | 55090080-0001 | 配电箱E-12 | | 台 | 8053.04 | |
| 255 | 55090080-0002 | 配电箱ZKX | | 台 | 1587.71 | |
| 256 | 55090080-0003 | 配电箱AL1 | | 台 | 2500.00 | |
| 257 | 55090080-0004 | 配电箱AL2 | | 台 | 3300.00 | |
| 258 | 55090080-0005 | 配电箱AL3 | | 台 | 3300.00 | |
| 259 | 55090080-0006 | 配电箱AL4 | | 台 | 2500.00 | |
| 260 | 55270040 | 埋入式感应控制器 | | 个 | | |
| 261 | 55490240-0001 | 等电位箱 | | 台 | 211.12 | |
| 262 | 55490240-0002 | 局部等电位箱 | | 台 | 140.75 | |
| 263 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 264 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 265 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 266 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 267 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 268 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 269 | 99451300 | 校验费 | | 元 | 1.00 | |
| 270 | ZC-0001 | 室内消火栓系统 | | 套 | 62564.36 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 室外总平面安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1730497.74 | |
| 1.1 | 一、室外给水管道工程 | 1004380.82 | |
| 1.2 | 二、室外消防工程 | 17625.08 | |
| 1.3 | 三、土方工程 | 171798.58 | |
| 1.4 | 四、电气工程 | 536693.26 | |
| 2 | 措施项目费 | 212030.51 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 60846.03 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 151184.48 | |
| 3 | 其他项目费 | 74040.76 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 22125.83 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 51914.93 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 2016569.01 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 181491.21 | |
| 7 | 工程造价 | 2198060.22 | |
| 8 | 其中：人工费 | 361320.85 | |
| 招标控制价合计 | | 2198060.22 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第1页， 共19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 |
| | | 一、室外给水管道工程 | | | | | 1004380.82 | |
| 1 | 030602001001 | 显示仪表 | 1、显示仪表 数字仪表 数字显示调节仪 2、浊度仪 0 ~5 NTU | 台 | 1.000 | 842.04 | 842.04 | |
| 2 | 040501002001 | 钢管 | 1、给水工程 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚 1020×12mm以内 2、普碳钢板卷管 D1020*10 3、管道试压 公称直径1000mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径1000mm以内 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和漆 第2遍 12、醇酸调和漆 13、管道 冷固环氧树脂漆 两遍 14、环氧树脂 | m | 25.000 | 1567.46 | 39186.50 | |
| 本页小计 | | | | | | | 40028.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第2页， 共19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 |
| 3 | 040501002002 | 钢管 | 1、给水工程 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚 820×10mm以内 2、普碳钢板卷管 D830*10 3、管道试压 公称直径800mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径800mm以内 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和漆 第2遍 12、醇酸调和漆 13、管道 冷固环氧树脂漆 两遍 14、环氧树脂 | m | 12.000 | 1324.46 | 15893.52 | |
| 本页小计 | | | | | | | 15893.52 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第3页， 共19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 |
| 4 | 040501002003 | 钢管 | 1、给水工程 碳素钢板卷管安装 管外径×壁厚 820×10mm以内 2、普碳钢板卷管 D720*10 3、管道试压 公称直径800mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径800mm以内 5、喷射除锈 喷河砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和漆 第2遍 12、醇酸调和漆 13、管道 冷固环氧树脂漆 两遍 14、环氧树脂 | m | 258.000 | 1060.48 | 273603.84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 273603.84 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第4页， 共19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 |
| 5 | 040501002004 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 500mm以内 2、钢管 D530*9 3、管道试压 公称 直径500mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径500mm以内 5、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和 漆 第2遍 12、醇酸调和漆 13、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 14、环氧树脂 | m | 11.000 | 703.32 | 7736.52 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7736.52 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第5页， 共19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 |
| 6 | 040501002005 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 400mm以内 2、钢管D426*9 3、管道试压 公称 直径400mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径400mm以内 5、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 6、河砂 7、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 8、河砂 9、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 10、醇酸防锈漆 11、管道刷油 调和 漆 第2遍 12、醇酸调和漆 13、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 14、环氧树脂 | m | 255.000 | 647.47 | 165104.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 165104.85 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第6页， 共19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 |
| 7 | 040501002006 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 100mm以内 2、钢管D108*4 3、管道试压 公称 直径100mm以内 4、管道消毒冲洗 公称直径100mm以内 5、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 6、河砂 7、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 8、醇酸防锈漆 9、管道刷油 调和 漆 第2遍 10、醇酸调和漆 11、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 12、环氧树脂 | m | 49.000 | 90.06 | 4412.94 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4412.94 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第7页， 共19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 |
| 8 | 040501002007 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 300mm以内 2、污泥钢管D325*6 3、管道消毒冲洗 公称直径300mm以内 4、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 5、河砂 6、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 7、河砂 8、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 9、醇酸防锈漆 10、管道刷油 调和 漆 第2遍 11、醇酸调和漆 12、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 13、环氧树脂 | m | 33.000 | 423.39 | 13971.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 13971.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第8页， 共19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 |
| 9 | 040501002008 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 200mm以内 2、污泥钢管D219*4 3、管道消毒冲洗 公称直径200mm以内 4、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 5、河砂 6、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 7、河砂 8、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 9、醇酸防锈漆 10、管道刷油 调和 漆 第2遍 11、醇酸调和漆 12、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 13、环氧树脂 | m | 137.000 | 251.07 | 34396.59 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34396.59 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第9页， 共19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 |
| 10 | 040501002009 | 钢管 | 1、给水工程 碳钢 管安装 公称直径 150mm以内 2、污泥钢管 D159*4.0 3、管道消毒冲洗 公称直径200mm以内 4、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 5、河砂 6、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 7、河砂 8、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 9、醇酸防锈漆 10、管道刷油 调和 漆 第2遍 11、醇酸调和漆 12、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 13、环氧树脂 | m | 85.000 | 170.88 | 14524.80 | |
| 11 | 040501004001 | 塑料管 | 1、塑料管安装(对 接熔接) 管外径 400mm以内 2、PVC-U加药管 D426*9 3、PE塑料管件 D426*9 | m | 50.000 | 774.75 | 38737.50 | |
| 12 | 040501004002 | 塑料管 | 1、塑料管安装(对 接熔接) 管外径 50mm以内 2、PVC-U加药管 DN25 3、PE塑料管件DN25 | m | 260.000 | 10.24 | 2662.40 | |
| 本页小计 | | | | | | | 55924.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第10页， 共19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 | 040501002010 | 钢管 | 1、排水碳钢管安装 公称直径200mm以内 2、污泥钢管D219*6 3、管道消毒冲洗 公称直径200mm以内 4、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 5、河砂 6、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 7、河砂 8、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 9、醇酸防锈漆 10、管道刷油 调和 漆 第2遍 11、醇酸调和漆 12、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 13、环氧树脂 | m | 45.000 | 251.07 | 11298.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 11298.15 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第11页, 共19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 |
| 14 | 040501002011 | 钢管 | 1、排水碳钢管安装 公称直径150mm以内 2、污泥钢管 D159*4.0 3、管道消毒冲洗 公称直径200mm以内 4、喷射除锈 喷河 砂 管道 内壁 5、河砂 6、喷射除锈 喷河 砂 管道 外壁 7、河砂 8、管道刷油 红丹 防锈漆 第2遍 9、醇酸防锈漆 10、管道刷油 调和 漆 第2遍 11、醇酸调和漆 12、管道 冷固环氧 树脂漆 两遍 13、环氧树脂 | m | 25.000 | 170.88 | 4272.00 | |
| 15 | 031001006001 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外 径(mm以内) 75 2、塑料给水管 PP- R DN50 3、室内塑料给水管 电熔管件 DN50 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 50 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 50 | m | 327.000 | 75.61 | 24724.47 | |
| 本页小计 | | | | | | | 28996.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第12页， 共19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 |
| 16 | 031001006002 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 32 2、塑料给水管PP-R DN25 3、室内塑料给水管 电熔管件PP-R DN25 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 25 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 25 | m | 179.000 | 38.47 | 6886.13 | |
| 17 | 031001006003 | 塑料管 | 1、室内塑料给水管 (电熔连接) 公称外径(mm以内) 20 2、塑料给水管PP-R DN15 3、室内塑料给水管 电熔管件PP-R DN15 4、管道水压试验 公称直径(mm以内) 15 5、管道消毒、冲洗 公称直径(mm以内) 15 | m | 30.000 | 27.48 | 824.40 | |
| 18 | 040501004004 | 塑料管 | 1、双壁波纹管安装 [PVC-U或HDPE](承 插式胶圈接口) 管 径800mm以内 2、橡胶圈DN800 3、HDPE双壁波纹管 DN800 4、管道闭水试验 管径800mm以内 | m | 20.000 | 606.99 | 12139.80 | |
| 本页小计 | | | | | | | 19850.33 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第13页, 共19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 |
| 19 | 040501004005 | 塑料管 | 1、双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径500mm以内 2、橡胶圈DN500 3、HDPE双壁波纹管DN500 4、管道闭水试验管径500mm以内 | m | 143.000 | 310.30 | 44372.90 | |
| 20 | 040501004006 | 塑料管 | 1、双壁波纹管安装[PVC-U或HDPE](承插式胶圈接口)管径300mm以内 2、橡胶圈DN300 3、HDPE双壁波纹管DN300 4、管道闭水试验管径400mm以内 | m | 346.000 | 136.80 | 47332.80 | |
| 21 | 040504008001 | 整体化粪池 | 1、2立方，Φ1350mm,长3000mm,玻璃钢成品 | 座 | 1.000 | 5355.30 | 5355.30 | |
| 22 | 040504001001 | 砌筑井 | 1、圆形雨水检查井 砖砌收口式 适用管径 200-600 井径1000 井深3.1m 井室高度1.8m 2、井环盖、井座 | 座 | 6.000 | 2830.91 | 16985.46 | |
| 23 | 040504001002 | 砌筑井 | 1、圆形污水检查井 砖砌直筒式 适用管径 ≤400 井径700 井深2.4m 2、井环盖、井座 | 座 | 10.000 | 2013.23 | 20132.30 | |
| 24 | 040504002001 | 混凝土井 | 1、蝶阀井 DN1000 | 座 | 1.000 | 23702.01 | 23702.01 | |
| 25 | 040504002002 | 混凝土井 | 1、蝶阀井 DN800 | 座 | 1.000 | 23702.01 | 23702.01 | |
| 26 | 040504002003 | 混凝土井 | 1、蝶阀井 DN700 | 座 | 3.000 | 21301.29 | 63903.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 245486.65 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第14页， 共19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 |
| 27 | 040504002004 | 混凝土井 | 1、蝶阀井 DN200 | 座 | 1.000 | 11885.99 | 11885.99 | |
| 28 | 040504002005 | 混凝土井 | 1、蝶阀井 DN150 | 座 | 1.000 | 11885.99 | 11885.99 | |
| 29 | 040504002006 | 混凝土井 | 1、调节阀、流量计、电磁流量计井 | 座 | 3.000 | 21301.29 | 63903.87 | |
| | | 二、室外消防工程 | | | | | 17625.08 | |
| 30 | 040502010001 | 消火栓 | 1、室外地上式消火栓安装 公称压力1.6MPa 深100型 2、钢板平焊法兰 DN100 3、地上式消防栓 SS100/65-1.6 | 个 | 4.000 | 992.51 | 3970.04 | |
| 31 | 030901002002 | 消火栓钢管 | 1、钢管（沟槽式卡箍连接） 公称直径（mm以内）100 2、镀锌钢管DN100 3、沟槽管件DN100 4、管道刷油 调和漆 第一遍 5、醇酸调和漆 6、管道 冷固环氧树脂漆 两遍 7、环氧树脂 8、管道消毒、冲洗 公称直径（mm以内）100 | m | 128.000 | 106.68 | 13655.04 | |
| | | 三、土方工程 | | | | | 171798.58 | |
| 32 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在4m内 2、挖掘机挖沟槽、基坑土方 一、二类土 | m3 | 2041.000 | 9.88 | 20165.08 | |
| 33 | 040103001001 | 回填方 | 1、回填土 夯实机 夯实 平地 | m3 | 1320.000 | 14.36 | 18955.20 | |
| 本页小计 | | | | | | | 144421.21 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第15页， 共19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 |
| 34 | 040103001002 | 回填方 | 1、填中砂 | m3 | 540.000 | 205.57 | 111007.80 | |
| 35 | 040103001003 | 回填方 | 1、填石屑 | m3 | 150.000 | 144.47 | 21670.50 | |
| | | 四、电气工程 | | | | | 536693.26 | |
| 36 | 040801006001 | 落地式控制箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 落地式 2、成套配电箱ZAL 3、基础型钢制作、安装 槽钢 安装 4、混凝土基础 | 台 | 1.000 | 8822.22 | 8822.22 | |
| 37 | 040801006002 | 落地式控制箱 | 1、控制设备及低压电器安装 控制箱安装 落地式 2、新能源快、慢充电桩 3、基础型钢制作、安装 槽钢 安装 4、基础型钢制作、安装 槽钢 制作 5、槽钢10# 6、混凝土基础 | 台 | 1.000 | 31966.53 | 31966.53 | |
| 38 | 040501016001 | 砌筑方沟 | 1、砌筑方沟 800*800 | m | 127.000 | 973.22 | 123598.94 | |
| 39 | 040504001003 | 砌筑井 | 1、砖砌电缆井 1.0m*1.0m*1.2m | 座 | 14.000 | 1253.00 | 17542.00 | |
| 40 | 040803002001 | 电缆保护管 | 1、电缆保护管埋地敷设 钢管(公称直径mm以下) 200 2、镀锌钢管DN200 | m | 664.000 | 244.40 | 162281.60 | |
| 41 | 040803002002 | 电缆保护管 | 1、电缆保护管明敷设 塑料管(公称直径mm以下) 100 2、塑料管PVC40 | m | 800.000 | 23.09 | 18472.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 495361.59 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第16页, 共19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 |
| 42 | 040803001001 | 电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBRYJVZ2-0.6/1KV 3x6 | m | 800.000 | 26.45 | 21160.00 | |
| 43 | 040803001002 | 电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 70 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3 ×50+2×25 | m | 180.000 | 180.70 | 32526.00 | |
| 44 | 040803005001 | 电缆终端头 | 1、1kV以下户内干 包式铜芯电力电缆 终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截 面mm2以下) 35 | 个 | 2.000 | 152.39 | 304.78 | |
| 45 | 040804002001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内 穿线 导线截面(mm2 以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 600.000 | 3.56 | 2136.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 56126.78 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第17页， 共19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 |
| 46 | 040805001001 | 常规照明灯 | 1、路灯金属杆安装 单杆式(杆长m以下) 5 2、庭院式路灯 P=70W p=5.0m LED 光源 3、10kV以下架空配 电线路架设 基础工 程 钢筋制作 钢筋 笼 4、钢筋 5、10kV以下架空配 电线路架设 基础工 程 现浇混凝土基础 每基混凝土量(m3) ≤10 6、混凝土 | 套 | 29.000 | 3084.13 | 89439.77 | |
| 47 | 040806002001 | 接地母线 | 1、接地母线敷设 户外接地母线敷设 2、热镀锌扁钢 -40*4 | m | 80.000 | 66.24 | 5299.20 | |
| 48 | 040807002001 | 供电系统调试 | 1、送配电装置系统 调试 (综合) 1kV以 下交流供电 | 系统 | 1.000 | 868.02 | 868.02 | |
| 49 | 040807003001 | 接地装置调试 | 1、接地装置调试 接地网 | 系统/ 组 | 1.000 | 1672.20 | 1672.20 | |
| 50 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、人工挖沟槽土方 一、二类土 深度在 4m内 2、挖掘机挖沟槽、 基坑土方 一、二类 土 | m3 | 850.000 | 9.88 | 8398.00 | |
| 51 | 040103001004 | 回填方 | 1、回填土 夯实机 夯实 平地 | m3 | 850.000 | 14.36 | 12206.00 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1730497.74 | |
| 本页小计 | | | | | | | 117883.19 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第18页， 共19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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 52 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 53 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 54 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 55 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 56 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 151184.48 | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | 151184.48 | |
| 57 | 041102001001 | 垫层模板 | 1、混凝土基础垫层木模 | m2 | 168.000 | 43.63 | 7329.84 | |
| 58 | 041102002001 | 基础模板 | 1、现浇混凝土模板制作、安装 混凝土基础 | m2 | 224.000 | 54.61 | 12232.64 | |
| 59 | 041102035001 | 池壁(隔墙)模板 | 1、构筑物及池类圆形池壁 木模 | m2 | 1405.000 | 92.22 | 129569.10 | |
| 60 | 041101005001 | 井字架 | 1、木制井字架 井深4m以内 | 座 | 10.000 | 205.29 | 2052.90 | |
| 本页小计 | | | | | | | 151184.48 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

第19页， 共19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 |
| | WY | 围堰 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 61 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 62 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 151184.48 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 1881682.22 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 室外总平面安装工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 60846.03 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 60846.03 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 60846.03 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 室外总平面安装工程

标段:

第2页, 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 60846.03 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 室外总平面安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 22125.83 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 51914.93 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 74040.76 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 室外总平面安装工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：室外总平面安装工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 2016569.010 | 9 | 181491.21 |
| 合 计 | | | | | 181491.21 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第1页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 00010010-0001 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 5 | 01010005 | 钢筋 | | t | 3420.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | |
| 7 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 8 | 01030031 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 0.7~1.2 | kg | 5.08 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 10 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 11 | 01090023 | 圆钢 ϕ 10以内 | | kg | 3.56 | |
| 12 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 13 | 01190043-0001 | 槽钢10# | | m | 35.93 | |
| 14 | 01210001 | 角钢 综合 | | kg | 3.55 | |
| 15 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 16 | 01290043 | 钢板 8~15 | | kg | 3.53 | |
| 17 | 01290173 | 钢板 12~20 | | kg | 3.53 | |
| 18 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 19 | 02010013 | 橡胶板 1~3 | | kg | 25.70 | |
| 20 | 02010070 | 耐油橡胶板 3~6 | | kg | 7.71 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第2页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|-----------------------------------|----|----------|------|
| 21 | 02010110 | 石棉橡胶板 1~6 | | kg | 11.97 | |
| 22 | 02050001-0001 | 橡胶圈DN800 | | 个 | 278.92 | |
| 23 | 02050001-0003 | 橡胶圈DN300 | | 个 | 84.11 | |
| 24 | 02050001-0004 | 橡胶圈DN500 | | 个 | 177.02 | |
| 25 | 02090050 | 聚乙烯薄膜 0.05 | | m2 | 1.74 | |
| 26 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 27 | 02130050 | 三色塑料带 综合 | | kg | 10.30 | |
| 28 | 02190060 | 尼龙帽 ϕ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 29 | 02190090 | 尼龙绳 ϕ 0.5~1 | | kg | 8.08 | |
| 30 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 31 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 32 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 33 | 03010680 | 六角螺栓 M16 \times 65~80 | | 十套 | 5.94 | |
| 34 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10 \times 100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 35 | 03011610 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M12 \times 100以内 | 十套 | 5.09 | |
| 36 | 03016141 | 弹簧垫圈 M16~30 | | 十个 | 1.75 | |
| 37 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 38 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 39 | 03019091 | 扒钉 | | kg | 7.03 | |
| 40 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | ϕ 100 \times 16 \times 3 | 片 | 3.04 | |
| 41 | 03131101 | 尼龙砂轮片 ϕ 400 | | 片 | 11.97 | |
| 42 | 03134011 | 水砂纸 | | 张 | 0.77 | |
| 43 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 44 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 45 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 ϕ 3.2 | kg | 6.32 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第3页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-----------------|---------------|----|----------|---------------------|
| 46 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7. 69 | |
| 47 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47. 01 | |
| 48 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52. 47 | |
| 49 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0. 43 | |
| 50 | 03139521 | 合金钢钻头 $\phi 10$ | | 个 | 4. 57 | |
| 51 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5. 18 | |
| 52 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5. 47 | |
| 53 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P. C 32. 5 | t | 335. 00 | |
| 54 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 55 | 04030027 | 河砂 | | m3 | 155. 00 | |
| 56 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 105. 00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 57 | 04090030 | 石英粉 | | kg | 0. 47 | |
| 58 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410. 00 | |
| 59 | 05030001 | 木枋 综合 | | m3 | 1707. 86 | |
| 60 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1592. 08 | |
| 61 | 05030200 | 木板 | | m3 | 1630. 62 | |
| 62 | 05030265 | 枕木 | | m3 | 1329. 20 | |
| 63 | 09330010 | 真丝绸布 宽900 | | m | 30. 04 | |
| 64 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1. 00 | |
| 65 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0. 85 | |
| 66 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0. 85 | |
| 67 | 9946041 | 汽油 | (机械用) 国III93# | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 68 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1. 00 | |
| 69 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1. 00 | |
| 70 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13. 99 | |
| 71 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7. 75 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第4页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-----------|------------|----|----------|---------------------|
| 72 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 73 | 13010135 | 醇酸调和漆 | | kg | 8.36 | |
| 74 | 13010330 | 沥青清漆 | | kg | 6.45 | |
| 75 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 76 | 13030795 | 醇酸防锈漆 | | kg | 8.24 | |
| 77 | 13050080 | 防锈漆 C53-1 | | kg | 16.13 | |
| 78 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 79 | 13350020 | 防水粉 | | kg | 2.10 | |
| 80 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 81 | 13410010 | 嵌缝料 | | kg | 0.58 | |
| 82 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 83 | 14050040 | 溶剂汽油 | | kg | 7.17 | |
| 84 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 85 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 34.61 | |
| 86 | 14210040 | 环氧树脂 | | kg | 9.27 | |
| 87 | 14310160 | 邻苯二甲酸二丁酯 | | kg | 7.06 | |
| 88 | 14330030 | 丙酮 | | kg | 9.74 | |
| 89 | 14330250 | 三氯乙烯 | | kg | 7.25 | |
| 90 | 14330300 | 乙二胺 | | kg | 14.18 | |
| 91 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 92 | 14350490 | 漂白粉 综合 | | kg | 5.31 | |
| 93 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 94 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 95 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 96 | 17010053 | 焊接钢管 DN20 | | m | 6.83 | |
| 97 | 17010054 | 焊接钢管 DN20 | | kg | 4.19 | |
| 98 | 17010058 | 焊接钢管 DN40 | | m | 16.09 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第5页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------|------------|----|----------|---------------------|
| 99 | 17010100-0001 | 钢管 D530*9 | | m | 374.79 | |
| 100 | 17010100-0002 | 钢管D426*9 | | m | 393.11 | |
| 101 | 17010100-0003 | 钢管D108*4 | | m | 39.83 | |
| 102 | 17010100-0004 | 污泥钢管D325*6 | | m | 233.22 | |
| 103 | 17010100-0005 | 污泥钢管D219*6 | | m | 117.25 | |
| 104 | 17010100-0006 | 污泥钢管D159*4.0 | | m | 66.35 | |
| 105 | 17010100-0008 | 镀锌钢管DN100 | | m | 70.74 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 106 | 17010100-0009 | 镀锌钢管DN200 | | m | 166.68 | |
| 107 | 17010350-0001 | 普碳钢板卷管D1020*10 | | m | 904.91 | |
| 108 | 17010350-0002 | 普碳钢板卷管D830*10 | | m | 797.51 | |
| 109 | 17010350-0003 | 普碳钢板卷管D720*10 | | m | 572.93 | |
| 110 | 17030050 | 镀锌钢管 DN50 | | m | 27.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 111 | 17250030 | 塑料异型管 D2.5~5 | | m | 2.19 | |
| 112 | 17250040-0001 | PVC-U加药管D426*9 | | m | 706.29 | |
| 113 | 17250040-0002 | PVC-U加药管DN25 | | m | 4.05 | |
| 114 | 17250040-0003 | 塑料管PVC40 | | m | 4.74 | |
| 115 | 17250050-0001 | 塑料给水管 PP-R DN50 | | m | 30.42 | |
| 116 | 17250050-0004 | 塑料给水管PP-R DN25 | | m | 7.43 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第6页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|-------------------|--------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 117 | 17250050-000 6 | 塑料给水管PP-R DN15 | | m | 2.91 | |
| 118 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 119 | 17250350-000 1 | HDPE双壁波纹管 DN800 | | m | 484.04 | |
| 120 | 17250350-000 3 | HDPE双壁波纹管 DN300 | | m | 98.70 | |
| 121 | 17250350-000 4 | HDPE双壁波纹管 DN500 | | m | 235.16 | |
| 122 | 17270120 | 橡胶管 综合 | | m | 17.09 | |
| 123 | 17270175 | 橡胶软管 DN20 | | m | 5.00 | |
| 124 | 17270280 | 喷砂用胶管 中压 D40 | | m | 26.86 | |
| 125 | 18010805 | 黑玛钢堵头 DN15 | | 个 | 1.03 | |
| 126 | 18030605 | 固定卡子 ϕ 90 | | 个 | 3.03 | |
| 127 | 18090150-000 1 | PE塑料管件D426*9 | | 个 | 183.66 | |
| 128 | 18090150-000 2 | PE塑料管件DN25 | | 个 | 1.68 | |
| 129 | 18090980-000 1 | 室内塑料给水管电熔管件 DN50 | | 个 | 10.64 | |
| 130 | 18090980-000 4 | 室内塑料给水管电熔管件 PP-R DN25 | | 个 | 3.64 | |
| 131 | 18090980-000 6 | 室内塑料给水管电熔管件 PP-R DN15 | | 个 | 1.44 | |
| 132 | 18250080 | 镀锌钢管卡子 DN100 | | 个 | 5.06 | |
| 133 | 19000210 | 螺纹阀门 DN20 | | 个 | 26.00 | |
| 134 | 19010120 | 法兰截止阀 DN50 | | 个 | 89.60 | |
| 135 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 33.44 | |
| 136 | 20010360-000 1 | 钢板平焊法兰DN100 | | 副 | 84.11 | |
| 137 | 23030001-000 1 | 地上式消防栓 SS100/65-1.6 | | 套 | 768.97 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第7页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------------------|-----------------|----|----------|------|
| 138 | 24110073 | 压力表 | 0~1.6MPa(带弯带阀) | 套 | 80.00 | |
| 139 | 24110140 | 弹簧压力表 | Y-100 0~1.6MPa | 块 | 20.00 | |
| 140 | 24190040-0001 | 浊度仪 0~5 NTU | | 台 | | |
| 141 | 24330010 | 警示带 | | m | 1.79 | |
| 142 | 24590010 | 压力表弯管 DN15 | | 个 | 5.56 | |
| 143 | 27060170-0001 | 热镀锌扁钢 -40*4 | | m | 4.57 | |
| 144 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 145 | 28010030 | 镀锡裸铜绞线 16mm ² | | kg | 63.75 | |
| 146 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.07 | |
| 147 | 28030420 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5mm ² | | m | 0.72 | |
| 148 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 149 | 28110210-0001 | 铜芯电缆 ZBRYJVZ2-0.6/1KV 3x6 | | m | 21.28 | |
| 150 | 28110210-0002 | 铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×50+2×25 | | m | 160.89 | |
| 151 | 29070150 | 电缆敷设牵引头 综合 | | 只 | 370.00 | |
| 152 | 29090225 | 铜接线端子 DT-16mm ² | | 个 | 3.17 | |
| 153 | 29090235 | 铜接线端子 DT-35mm ² | | 个 | 4.67 | |
| 154 | 29170340 | 胶木线夹 | | 个 | 0.40 | |
| 155 | 29190100-0001 | 庭院式路灯 P=70W p=5.0m LED光源 | | 根 | 1901.65 | |
| 156 | 30030120-0001 | 新能源快、慢充电桩 | | 台 | 30708.03 | |
| 157 | 33010285 | 塑钢踏步 | | kg | 6.29 | |
| 158 | 34070010 | 塑料手套 ST型 | | 个 | 13.72 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第8页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------|------------|----|----------|---------------------|
| 159 | 34090180 | 喷砂嘴 | | 个 | 47.01 | |
| 160 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 161 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 4.44 | |
| 162 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 163 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ43×350 | 支 | 5.74 | |
| 164 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 165 | 35030050 | 脚手架钢管 Φ51×3.5 | | m | 13.08 | |
| 166 | 35030060 | 木脚手杆 | | m3 | 1282.05 | |
| 167 | 35030070 | 木脚手板 | | m3 | 1303.48 | |
| 168 | 35030080 | 木支撑 | | m3 | 1651.95 | |
| 169 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 170 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 171 | 35030180 | 脚手架直驳扣(含螺丝) | | 套 | 4.25 | |
| 172 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 173 | 35250001 | 电缆敷设滚轮 综合 | | 个 | 45.50 | |
| 174 | 35250010 | 电缆敷设转向导轮 综合 | | 个 | 116.35 | |
| 175 | 36010080 | 井环盖、井座 | | 套 | 549.26 | |
| 176 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 177 | 37091120 | 钢垫板 2.5~5 | | kg | 4.23 | |
| 178 | 55090080-0001 | 成套配电箱ZAL | | 台 | 7251.97 | |
| 179 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 180 | 80010680 | 预拌水泥砂浆 M7.5 | | m3 | 395.00 | |
| 181 | 80010750 | 预拌水泥防水砂浆 1:2 | | m3 | 460.00 | |
| 182 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 183 | 80210660 | 混凝土 | | m3 | 350.00 | |
| 184 | 80210673 | 预拌混凝土 C10 | | m3 | | |
| 185 | 80210674 | 预拌混凝土 C15 | | m3 | 350.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 室外总平面安装工程

第9页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|--------------------|----------------------------------|----------------|------|--------------|-------------------------|
| 186 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 187 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 188 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 189 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 190 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 191 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 192 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 193 | 99451300 | 校验费 | | 元 | 1.00 | |
| 194 | 990401025-00 01 | 载货汽车 | 装载质量6(t) | 台班 | 645.84 | |
| 195 | JZJQR002 | 地面整平机器人 | | 台班 | 1066.67 | |
| 196 | ZC-0002 | 沟槽管件DN100 | | 只 | 18.37 | |
| 197 | ZC-0003 | 2立方, Φ1350mm, 长 3000mm, 玻璃钢成品 | | 座 | 5355.30 | |
| 198 | ZC-0010 | 混凝土基础 | | 台 | 741.50 | |
| 199 | ZC-0011 | 砌筑方沟800*800 | | m | 973.22 | |
| 200 | ZC-0012 | 砖砌电缆井 1.0m*1.0m*1.2m | | 座 | 1253.00 | |
| 201 | ZC-0013 | 接地母线-40*4 | | m | 5.60 | |
| 202 | ZC-0014 | 铸铁井盖、井座 | | 座 | 847.96 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 高低压配电房机电工程

标段:

第1页, 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 870982.23 | |
| 1.1 | 一、电气安装工程 | 865117.59 | |
| 1.2 | 二、给排水工程 | 5864.64 | |
| 2 | 措施项目费 | 52945.39 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 52945.39 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 159881.09 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 118950.00 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 14801.62 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 26129.47 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 1083808.71 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 97542.78 | |
| 7 | 工程造价 | 1181351.49 | |
| 8 | 其中：人工费 | 136821.90 | |
| 招标控制价合计 | | 1181351.49 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第1页， 共13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 |
| | | 一、电气安装工程 | | | | | 865117.59 | |
| | | (一)、设备部分 | | | | | 153786.25 | |
| 1 | 030401002001 | 干式变压器 | 1、干式变压器安装 10KV/容量(kVA以下) 800 2、SCB15-630KVA 10kV10.4kV 带安全防护罩 | 台 | 2.000 | 2802.67 | 5605.34 | |
| 2 | 030402017001 | 高压成套配电柜 | 1、配电装置安装 高压成套配电柜安装 单母线柜 断路器柜 2、高压配电柜 KYN28-12系列 3、基础型钢制作、安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 9.000 | 1537.67 | 13839.03 | |
| 3 | 030404013001 | 直流馈电屏 | 1、控制设备及低压 电器安装 直流馈电 屏安装 2、直流馈电屏 220V, 48AH 3、基础型钢制作、 安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 1.000 | 771.19 | 771.19 | |
| 4 | 030404004001 | 低压开关柜(屏) | 1、控制设备及低压 电器安装 低压开关 柜(屏)、弱电控制 返回屏、箱式配电 室 低压开关柜(屏) 2、低压配电柜 (屏)MNS, 户内防护 等级为IP42 3、基础型钢制作、 安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 12.000 | 822.17 | 9866.04 | |
| 本页小计 | | | | | | | 30081.60 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第2页， 共13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 |
| 5 | 030404004002 | 低压开关柜(屏) | 1、控制设备及低压电器安装 低压开关柜(屏)、弱电控制返回屏、箱式配电室 低压开关柜(屏) 2、低压配电柜(屏)XL-21, 不锈钢304, 室外型, 1P56 3、基础型钢制作、安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 4.000 | 822.17 | 3288.68 | |
| 6 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1.5 2、动力配电箱 非标, 不锈钢304 材质, IP56 | 台 | 13.000 | 6719.79 | 87357.27 | |
| 7 | 030414015002 | 电缆试验 | 变配电房安分健环工程 | 项 | 1.000 | 33058.70 | 33058.70 | |
| | | (二)、电缆、桥架、配管部分 | | | | | 626144.57 | |
| 8 | 030411003001 | 桥架 | 1、钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 600 2、盖板 不锈钢304 材质, 厚度2.0mm; 300X80 3、不锈钢304材质, 厚度2.0mm; 300X150, 带中间隔板 4、隔板 150mm | m | 150.000 | 580.95 | 87142.50 | |
| 本页小计 | | | | | | | 210847.15 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第3页, 共13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 |
| 9 | 030403006001 | 低压封闭式插接母线槽 | 1、低压封闭式插接母线槽安装 每相电流(A以下) 1250 2、插接母线槽密集型母线1250A | m | 5.000 | 2260.12 | 11300.60 | |
| 10 | 030411003002 | 桥架 | 1、钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400 2、盖板 不锈钢304材质, 厚度2.0mm; 200X80 3、不锈钢304材质, 厚度2.0mm; 200X100, 带中间隔板 | m | 50.000 | 373.56 | 18678.00 | |
| 11 | 030411003003 | 桥架 | 1、钢制槽式桥架安装(宽+高mm以下) 400 2、盖板 不锈钢304材质, 厚度1.5mm; 100X80 3、不锈钢304材质, 厚度1.5mm; 100X100, 带中间隔板 | m | 80.000 | 248.64 | 19891.20 | |
| 12 | 030413001001 | 铁构件 | 1、铁构件制作、安装 一般铁构件 制作 2、圆钢 3、扁钢 4、角钢 5、铁构件制作、安装 一般铁构件 安装 6、一般钢结构 红丹防锈漆 第2遍 7、醇酸防锈漆 | Kg | 426.000 | 27.15 | 11565.90 | |
| 本页小计 | | | | | | | 61435.70 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第4页， 共13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 | 030411001004 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 150 2、镀锌钢管SC150 | m | 28.600 | 169.96 | 4860.86 | |
| 14 | 030411001001 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 50 2、镀锌钢管SC50 | m | 59.000 | 58.38 | 3444.42 | |
| 15 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 40 2、镀锌钢管SC40 | m | 127.000 | 49.92 | 6339.84 | |
| 16 | 030411001003 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 1289.000 | 33.33 | 42962.37 | |
| 17 | 030408001002 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 2、铜芯电缆 ZBYJV22-8.7/15KV-3×95 | m | 27.000 | 273.49 | 7384.23 | |
| 18 | 030408001003 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 185 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×150+2×70 | m | 320.250 | 418.79 | 134117.50 | |
| 19 | 030408001014 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 120 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×120+2×70 | m | 194.250 | 365.24 | 70947.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 270057.09 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第5页， 共13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 | 030408001004 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 35 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3 ×25+2×16 | m | 48.600 | 92.97 | 4518.34 | |
| 21 | 030408001005 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 35 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5 ×16 | m | 520.000 | 67.13 | 34907.60 | |
| 22 | 030408001006 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5 ×10 | m | 324.000 | 45.39 | 14706.36 | |
| 23 | 030408001007 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-4 ×10 | m | 18.000 | 36.40 | 655.20 | |
| 24 | 030408001008 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5 ×6 | m | 1227.450 | 31.18 | 38271.89 | |
| 25 | 030408001009 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5 ×4 | m | 806.400 | 23.44 | 18902.02 | |
| 本页小计 | | | | | | | 111961.41 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第6页， 共13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 |
| 26 | 030408001012 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-5*2.5 | m | 178.500 | 18.72 | 3341.52 | |
| 27 | 030408001011 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 YJV-4*2.5 | m | 619.500 | 13.99 | 8666.81 | |
| 28 | 030408001013 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷 设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3 ×1.5 | m | 1836.450 | 9.63 | 17685.01 | |
| 29 | 030408002001 | 控制电缆 | 1、塑料控制电缆敷 设 电缆(芯以下) 6 2、控制电缆 KVVR-450/750V- 4×1.5 | m | 1951.950 | 15.37 | 30001.47 | |
| 30 | 030408006001 | 电力电缆头 | 1、10kV以下户外铜 芯电力电缆终端头 制作、安装 铜芯热 缩式(截面mm2以下) 185 2、户外热塑头 3*185 | 个 | 4.000 | 2357.60 | 9430.40 | |
| 31 | 030408006002 | 电力电缆头 | 1、10kV以下户内热 缩式铜芯电力电缆 终端头制作、安装 铜芯终端头(截面 mm2以下) 120 2、热缩式电缆终端 头3*95 | 个 | 4.000 | 1217.56 | 4870.24 | |
| 本页小计 | | | | | | | 73995.45 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第7页， 共13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 |
| 32 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1、10kV以下户外铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯热缩式(截面mm2以下) 185 2、中间头 3*185 | 个 | 2.000 | 3096.43 | 6192.86 | |
| 33 | 030408006004 | 电力电缆头 | 1、1kV以下户内浇注式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯终端头(截面mm2以下) 150 | 个 | 6.000 | 559.48 | 3356.88 | |
| 34 | 030408006005 | 电力电缆头 | 1、1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 120 | 个 | 2.000 | 254.56 | 509.12 | |
| 35 | 030408006006 | 电力电缆头 | 1、1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 35 | 个 | 2.000 | 155.50 | 311.00 | |
| 36 | 030408006007 | 电力电缆头 | 1、1kV以下户内干包式铜芯电力电缆终端头制作、安装 铜芯干包终端头(截面mm2以下) 16 | 个 | 72.000 | 99.37 | 7154.64 | |
| 37 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1、塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 6 | 个 | 52.000 | 77.46 | 4027.92 | |
| | | (三)、电气照明部分 | | | | | 45658.20 | |
| 38 | 030404017002 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、照明配电箱 NAL | 台 | 1.000 | 1673.05 | 1673.05 | |
| 本页小计 | | | | | | | 23225.47 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第8页， 共13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 |
| 39 | 030404017003 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、应急照明箱 1ALE | 台 | 1.000 | 3389.49 | 3389.49 | |
| 40 | 030412005001 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 嵌入式双管 2、双管三基色荧光灯 2X26W (LED光源) | 套 | 9.000 | 133.47 | 1201.23 | |
| 41 | 030412005002 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 嵌入式单管 2、单管三基色荧光灯 1X26W (LED光源) | 套 | 9.000 | 98.96 | 890.64 | |
| 42 | 030412004001 | 装饰灯 | 1、标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式示意图号:171、172、173、174 2、双头应急照明 2*20W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | 套 | 9.000 | 104.72 | 942.48 | |
| 43 | 030412004002 | 装饰灯 | 1、标志、诱导装饰灯具安装 墙壁式示意图号:171、172、173、174 2、安全出口指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | 套 | 5.000 | 92.59 | 462.95 | |
| 本页小计 | | | | | | | 6886.79 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第9页， 共13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 |
| 44 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 扳式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V | 个 | 3.000 | 23.85 | 71.55 | |
| 45 | 030404035001 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、安全型单相二极. 三极插座10A 250V | 个 | 24.000 | 22.35 | 536.40 | |
| 46 | 030404035002 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、安全型空调柜机插座 16A 250V | 个 | 5.000 | 26.63 | 133.15 | |
| 47 | 030411001006 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 100.000 | 33.33 | 3333.00 | |
| 48 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 600.000 | 3.60 | 2160.00 | |
| 49 | 030411004003 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线NH-BVV-2.5 | m | 300.000 | 4.74 | 1422.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7656.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第10页， 共13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 |
| 50 | 030411004002 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 2、绝缘电线NH-BVV-4 | m | 15.000 | 6.37 | 95.55 | |
| 51 | 030411004004 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 2、绝缘电线BVV-4 | m | 450.000 | 4.64 | 2088.00 | |
| 52 | 030701003001 | 空调器 | 1、分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 8以下 2、落地式空调 3.0HP | 台(组) | 5.000 | 5346.91 | 26734.55 | |
| 53 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 64.000 | 8.19 | 524.16 | |
| | | (四)、电气调试部分 | | | | | 39528.57 | |
| 54 | 030414001001 | 电力变压器系统 | 1、电力变压器系统调试 10kV以下变压器容量(kV·A以下) 800 | 系统 | 2.000 | 2763.23 | 5526.46 | |
| 55 | 030414002001 | 送配电装置系统 | 1、送配电装置系统调试 (综合) 1kV以下交流供电 | 系统 | 6.000 | 898.22 | 5389.32 | |
| 56 | 030414002002 | 送配电装置系统 | 1、送配电装置系统调试 (综合) 10kV以下交流供电 | 系统 | 2.000 | 2978.51 | 5957.02 | |
| 57 | 030414010001 | 电容器 | 1、电容器调试 电容器(kV以下) 1 | 组 | 2.000 | 979.69 | 1959.38 | |
| 58 | 030414005001 | 中央信号装置 | 1、中央信号装置、事故照明切换装置调试 中央信号装置变电站、配电室 | 系统/台 | 1.000 | 3127.32 | 3127.32 | |
| 本页小计 | | | | | | | 51401.76 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第11页, 共13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 |
| 59 | 030414006001 | 事故照明切换装置 | 1、中央信号装置、事故照明切换装置调试 事故照明切换 | 系统 | 1.000 | 1516.90 | 1516.90 | |
| 60 | 030414011001 | 接地装置 | 1、接地装置调试 接地网 | 系统/组 | 1.000 | 1730.37 | 1730.37 | |
| 61 | 030414015001 | 电缆试验 | 1、电缆试验 电缆故障点测试 | 次/根/点 | 4.000 | 3580.45 | 14321.80 | |
| | | 二、给排水工程 | | | | | 5864.64 | |
| 62 | 031001006001 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 2、塑料排水管 U-PVC110 3、室内塑料排水管件U-PVC110 | m | 56.000 | 43.71 | 2447.76 | |
| 63 | 031002003001 | 套管 | 1、刚性防水套管制作 公称直径(mm以内) 100 2、钢板 3、焊接钢管 4、刚性防水套管安装 公称直径(mm以内) 150 | 个 | 6.000 | 286.66 | 1719.96 | |
| 64 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1、普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100 2、雨水斗DN100 | 个/组 | 6.000 | 87.73 | 526.38 | |
| 本页小计 | | | | | | | 22263.17 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第12页， 共13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 |
| 65 | 031002001001 | 管道支架 | 1、管道支架制作 单件重量(kg以内) 5 2、型钢 3、管道支架安装 单件重量(kg以内) 5 4、手工除锈 一般 钢结构 轻锈 5、一般钢结构 红 丹防锈漆 第2遍 6、醇酸防锈漆 | kg | 42.000 | 27.87 | 1170.54 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 870982.23 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护 措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色 施工安全防护措施 费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 66 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 67 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 68 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 69 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工 防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 70 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 71 | 031301010001 | 安装与生产同时进行 施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 72 | 031301011001 | 在有害身体健康环境 中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1170.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

第13页, 共13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 |
| 73 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 74 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 75 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 76 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 77 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 870982.23 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

标段:

第1页, 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 52945.39 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 52945.39 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 52945.39 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 高低压配电房机电工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|--------|----------|----------|-----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 52945.39 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 高低压配电房机电工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-------|-----------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 118950.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 118950.00 | | |
| 2.2.1 | 无管网气体灭火装置 | 118950.00 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 14801.62 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 26129.47 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 159881.09 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 高低压配电房机电工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：高低压配电房机电工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 1083808.710 | 9 | 97542.78 |
| 合 计 | | | | | 97542.78 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第1页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01000003 | 型钢 | | kg | 3.61 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01010011 | 圆钢 | | kg | 3.42 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 6 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 7 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01130002 | 扁钢 综合 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 9 | 01130003 | 扁钢 | | kg | 3.75 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 10 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 11 | 01190043 | 槽钢 | | m | 32.66 | |
| 12 | 01210045 | 角钢 | | kg | 3.55 | |
| 13 | 01290008 | 钢板 | | kg | 3.69 | |
| 14 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 15 | 02130050 | 三色塑料带 综合 | | kg | 10.30 | |
| 16 | 02130090 | 三色塑料带 20mm×40m | | 卷 | 2.06 | |
| 17 | 02130100 | 聚四氟乙烯带 | | kg | 221.51 | |
| 18 | 02130130 | 尼龙扎带 综合 | | 根 | 0.06 | |
| 19 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 20 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 21 | 02290110 | 油麻丝 | | kg | 8.60 | |
| 22 | 03010225 | 木螺钉 M2~4×6~65 | | 十套 | 0.18 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第2页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|---------------------|----|----------|------|
| 23 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 24 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 25 | 03011390 | 铜接地端子带螺栓 | DT-6mm ² | 十套 | 10.38 | |
| 26 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 27 | 03011590 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×50以内 | 十套 | 2.69 | |
| 28 | 03011595 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×100以内 | 十套 | 3.90 | |
| 29 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 30 | 03011610 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M12×100以内 | 十套 | 5.09 | |
| 31 | 03011655 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M20×100以内 | 十套 | 27.92 | |
| 32 | 03013011 | 膨胀螺栓 综合 | | kg | 7.56 | |
| 33 | 03013031 | 膨胀螺栓 M6 | | 十套 | 2.80 | |
| 34 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 35 | 03013415 | 镀锌螺栓 M16×80 | | 十套 | 10.32 | |
| 36 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 37 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |
| 38 | 03014161 | 镀锌锁紧螺母 DN40×3 | | 十套 | 11.33 | |
| 39 | 03014171 | 镀锌锁紧螺母 DN50×3 | | 十套 | 16.48 | |
| 40 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 41 | 03131011 | 砂轮片 φ100 | | 片 | 12.87 | |
| 42 | 03131051 | 砂轮片 φ400 | | 片 | 26.64 | |
| 43 | 03131061 | 尼龙砂轮片 φ100 | | 片 | 4.27 | |
| 44 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | φ100×16×3 | 片 | 3.04 | |
| 45 | 03131101 | 尼龙砂轮片 φ400 | | 片 | 11.97 | |
| 46 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 47 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第3页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|--------------|----|----------|---------------------|
| 48 | 03135021 | 低碳钢焊条 | 结422 Φ3.2 | kg | 6.32 | |
| 49 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 50 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 51 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 52 | 03139011 | 冲击钻头 Φ10 | | 个 | 6.84 | |
| 53 | 03139021 | 冲击钻头 Φ12 | | 个 | 8.55 | |
| 54 | 03139071 | 冲击钻头 Φ6~8 | | 个 | 2.76 | |
| 55 | 03139101 | 冲击钻头 Φ10~20 | | 个 | 8.12 | |
| 56 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 57 | 03139321 | 钢丝刷子 | | 把 | 12.82 | |
| 58 | 03139341 | 明角片 | | m2 | 29.62 | |
| 59 | 03139521 | 合金钢钻头 Φ10 | | 个 | 4.57 | |
| 60 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 61 | 04270350-0001 | 盖板 不锈钢304材质，厚度2.0mm;300X80 | | m | 178.51 | |
| 62 | 04270350-0002 | 盖板 不锈钢304材质，厚度2.0mm;200X80 | | m | 139.03 | |
| 63 | 04270350-0003 | 盖板 不锈钢304材质，厚度1.5mm;100X80 | | m | 87.99 | |
| 64 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 65 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 66 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 67 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 68 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 69 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 70 | 10130090 | 镀锌槽型吊码 | 单边 δ3 | 个 | 0.45 | |
| 71 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |
| 72 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第4页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 73 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 74 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 75 | 13030795 | 醇酸防锈漆 | | kg | 8.24 | |
| 76 | 13050080 | 防锈漆 C53-1 | | kg | 16.13 | |
| 77 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 78 | 13050430 | 酚醛防锈漆 各种颜色 | | kg | 10.04 | |
| 79 | 13350200 | 密封膏 | | kg | 6.19 | |
| 80 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 81 | 14050040 | 溶剂汽油 | | kg | 7.17 | |
| 82 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 83 | 14070001 | 变压器油 | | kg | 9.81 | |
| 84 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 85 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 86 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24.89 | |
| 87 | 14210070 | 聚酰胺树脂 | | kg | 47.57 | |
| 88 | 14330030 | 丙酮 | | kg | 9.74 | |
| 89 | 14330120 | 二丁酯 | | kg | 6.11 | |
| 90 | 14330280 | 天那水 | | kg | 8.14 | |
| 91 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |
| 92 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 93 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 94 | 14410410 | 氯丁橡胶粘接剂 | | kg | 14.02 | |
| 95 | 17010075 | 焊接钢管 | | kg | 3.63 | |
| 96 | 17030001-000 2 | 镀锌钢管SC50 | | m | 25.20 | |
| 97 | 17030001-000 3 | 镀锌钢管SC40 | | m | 18.69 | |
| 98 | 17030001-000 5 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第5页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------------|------------|----|----------|------|
| 99 | 17030001-0006 | 镀锌钢管SC150 | | m | 86.23 | |
| 100 | 17250030 | 塑料异型管 D2.5~5 | | m | 2.19 | |
| 101 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 102 | 17250370-0001 | 塑料排水管 U-PVC110 | | m | 12.97 | |
| 103 | 17270140 | 橡胶管 D13~50 | | m | 5.68 | |
| 104 | 18030590 | 固定卡子 ϕ 40 | | 个 | 1.32 | |
| 105 | 18030605 | 固定卡子 ϕ 90 | | 个 | 3.03 | |
| 106 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 107 | 18031095 | 镀锌钢管塑料护口 DN50 | | 个 | 0.34 | |
| 108 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25 \times 3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 109 | 18031145 | 镀锌钢管接头 40 \times 3.5 | | 个 | 4.25 | |
| 110 | 18031150 | 镀锌钢管接头 50 \times 3.5 | | 个 | 5.38 | |
| 111 | 18031175 | 镀锌钢管接头 150 \times 4.5 | | 个 | 22.66 | |
| 112 | 18090020-0001 | 室内塑料雨水管件(粘接)U-PVC110 | | 个 | 5.36 | |
| 113 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 114 | 18250040 | 镀锌钢管卡子 DN40 | | 个 | 1.54 | |
| 115 | 18250050 | 镀锌钢管卡子 DN50 | | 个 | 1.77 | |
| 116 | 18250100 | 镀锌钢管卡子 DN150 | | 个 | 7.90 | |
| 117 | 25000001-0002 | 双管三基色荧光灯 2X26W (LED光源) | | 套 | 72.26 | |
| 118 | 25000001-0003 | 单管三基色荧光灯 1X26W (LED光源) | | 套 | 58.36 | |
| 119 | 25000001-0006 | 双头应急照明 2*20W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | | 套 | 66.94 | |
| 120 | 25000001-0008 | 安全出口指示灯 8W 采用带镍镉电池的供电时间不小于30min | | 套 | 54.93 | |
| 121 | 25010050 | 电珠 2.5V | | 个 | 0.50 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第6页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|---------------------------------------|--------------------------|----|----------|------|
| 122 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(~250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 123 | 26410060-0001 | 安全型单相二极. 三极插座10A 250V | | 个 | 9.96 | |
| 124 | 26410060-0003 | 安全型空调柜机插座 16A 250V | | 个 | 14.16 | |
| 125 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 126 | 28010030 | 镀锡裸铜绞线 16mm ² | | kg | 63.75 | |
| 127 | 28010090 | 裸铜线 10mm ² | | kg | 53.88 | |
| 128 | 28030080 | 铜芯橡皮花线 | 2×16/0.15mm ² | m | 1.63 | |
| 129 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.07 | |
| 130 | 28030170-0004 | 绝缘电线NH-BVV-4 | | m | 4.80 | |
| 131 | 28030170-0004 | 绝缘电线BVV-4 | | m | 3.20 | |
| 132 | 28030170-0005 | 绝缘电线NH-BVV-2.5 | | m | 3.10 | |
| 133 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 1.88 | |
| 134 | 28030300 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-6mm ² | | m | 2.80 | |
| 135 | 28030310 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-35mm ² | | m | 16.37 | |
| 136 | 28030450 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 137 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 138 | 28110165-0001 | 控制电缆 KVV-450/750V- 4×1.5 | | m | 8.65 | |
| 139 | 28110210-0001 | 铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×120+2×70 | | m | 341.13 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第7页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------------------|------------|----|----------|------|
| 140 | 28110210-0001 | 铜芯电缆YJV-4*2.5 | | m | 8.78 | |
| 141 | 28110210-0002 | 铜芯电缆ZBYJV22-8.7/15KV-3×95 | | m | 250.28 | |
| 142 | 28110210-0002 | 铜芯电缆YJV-5*2.5 | | m | 11.93 | |
| 143 | 28110210-0003 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-3×150+2×70 | | m | 379.95 | |
| 144 | 28110210-0004 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-3×25+2×16 | | m | 79.51 | |
| 145 | 28110210-0005 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-5×16 | | m | 53.93 | |
| 146 | 28110210-0006 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-5×10 | | m | 38.34 | |
| 147 | 28110210-0007 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-4×10 | | m | 30.97 | |
| 148 | 28110210-0008 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-5×6 | | m | 24.27 | |
| 149 | 28110210-0009 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-5×4 | | m | 16.61 | |
| 150 | 28110210-0013 | 铜芯电缆ZBYJV-0.6/1KV-3×1.5 | | m | 4.46 | |
| 151 | 29010001-0001 | 不锈钢304材质，厚度2.0mm;300X150，带中间隔板 | | m | 251.81 | |
| 152 | 29010001-0002 | 不锈钢304材质，厚度2.0mm;200X100，带中间隔板 | | m | 169.93 | |
| 153 | 29010001-0003 | 不锈钢304材质，厚度1.5mm;100X100，带中间隔板 | | m | 102.00 | |
| 154 | 29020100-0001 | 隔板 150mm | | m | 92.69 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第8页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|-------------------|-----------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 155 | 29050030-000 1 | 插接母线槽密集型母线 1250A | | m | 2145.55 | |
| 156 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 157 | 29060125 | 镀锌钢管塑料护口 DN40 | | 个 | 0.27 | |
| 158 | 29060550 | 套管KT2型 | | 个 | 1.09 | |
| 159 | 29060593 | 铜扎索管 150mm ² | | 个 | 22.97 | |
| 160 | 29070020-000 1 | 热缩式电缆终端头3*95 | | 套 | 741.50 | |
| 161 | 29070150 | 电缆敷设牵引头 综合 | | 只 | 370.00 | |
| 162 | 29090175 | 塑料接线柱 双线 | | 个 | 0.85 | |
| 163 | 29090210 | 铜接线端子 DT-2.5mm ² | | 个 | 1.06 | |
| 164 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm ² | | 个 | 2.25 | |
| 165 | 29090225 | 铜接线端子 DT-16mm ² | | 个 | 3.17 | |
| 166 | 29090235 | 铜接线端子 DT-35mm ² | | 个 | 4.67 | |
| 167 | 29090255 | 铜接线端子 DT-120mm ² | | 个 | 13.98 | |
| 168 | 29090265 | 铜接线端子 DT-185mm ² | | 个 | 20.58 | |
| 169 | 29110350-000 1 | 户外热塑头3*185 | | 套 | 1409.20 | |
| 170 | 29110350-000 2 | 中间头 3*185 | | 套 | 2133.54 | |
| 171 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 172 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 173 | 29170240 | 镀锌地线夹 40 | | 套 | 1.05 | |
| 174 | 29170250 | 镀锌地线夹 50 | | 套 | 1.52 | |
| 175 | 29170300 | 镀锌地线夹 150 | | 套 | 4.21 | |
| 176 | 29170340 | 胶木线夹 | | 个 | 0.40 | |
| 177 | 29270110 | 镀锌电缆卡子 2×35 | | 个 | 2.30 | |
| 178 | 31170020 | 道林纸 | | 张 | 1.20 | |
| 179 | 33050040-000 1 | 雨水斗DN100 | | 套 | 41.19 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第9页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------------------|------------|----|----------|---------------------|
| 180 | 34070010 | 塑料手套 ST型 | | 个 | 13. 72 | |
| 181 | 34090070 | 电池 | | 节 | 1. 03 | |
| 182 | 34110010 | 水 | | m3 | 3. 58 | |
| 183 | 35250001 | 电缆敷设滚轮 综合 | | 个 | 45. 50 | |
| 184 | 35250010 | 电缆敷设转向导轮 综合 | | 个 | 116. 35 | |
| 185 | 36210020 | 端子号牌 | | 个 | 0. 22 | |
| 186 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4. 37 | |
| 187 | 50030020-0001 | 落地式空调 3. 0HP | | 台 | 5059. 22 | |
| 188 | 55010001-0001 | 低压配电柜(屏)MNS, 户内防护等级为IP42 | | 台 | | |
| 189 | 55010001-0002 | 低压配电柜(屏)XL-21, 不锈钢304, 室外型, 1P56 | | 台 | | |
| 190 | 55010010-0001 | 高压配电柜KYN28-12系列 | | 台 | | |
| 191 | 55030060-0001 | 直流馈电屏 220V, 48AH | | 台 | | |
| 192 | 55090080-0001 | 动力配电箱 非标, 不锈钢304 材质, IP56 | | 台 | 6364. 58 | |
| 193 | 55090080-0002 | 照明配电箱 NAL | | 台 | 1390. 32 | |
| 194 | 55090080-0003 | 应急照明箱 1ALE | | 台 | 3106. 76 | |
| 195 | 55430050-0001 | SCB15-630KVA 10kV10. 4kV 带安全防护罩 | | 台 | | |
| 196 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425. 00 | |
| 197 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1. 00 | |
| 198 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1. 00 | |
| 199 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1. 00 | |
| 200 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8. 52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 高低压配电房机电工程

第10页， 共10页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|----------|------------|----------------|------|--------------|------|
| 201 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 202 | 99451300 | 校验费 | | 元 | 1.00 | |
| 203 | ZC-0002 | 变配电房安分健环工程 | | 项 | 33058.70 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：传达室安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|---------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 6395.84 | |
| 1.1 | 一、排水工程 | 603.82 | |
| 1.2 | 二、电气设备安装工程 | 5792.02 | |
| 2 | 措施项目费 | 403.44 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 403.44 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 304.67 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 112.79 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 191.88 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 7103.95 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 639.36 | |
| 7 | 工程造价 | 7743.31 | |
| 8 | 其中：人工费 | 1096.75 | |
| 招标控制价合计 | | 7743.31 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室安装工程

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 |
| | | 一、排水工程 | | | | | 603.82 | |
| 1 | 031001006001 | 塑料管 | 1、室内塑料排水管(粘接) 公称外径(mm以内) 110 2、塑料排水管 U-PVC110 3、室内塑料排水管件U-PVC110 | m | 9.800 | 43.71 | 428.36 | |
| 2 | 031004014001 | 给、排水附(配)件 | 1、普通雨水斗安装 公称直径(mm以内) 100 2、雨水斗DN100 | 个/组 | 2.000 | 87.73 | 175.46 | |
| | | 二、电气设备安装工程 | | | | | 5792.02 | |
| 3 | 030404017001 | 配电箱 | 1、控制设备及低压电器安装 成套配电箱安装 悬挂式(半周长m以内) 1 2、照明配电箱 13-AP | 台 | 1.000 | 1482.73 | 1482.73 | |
| 4 | 030412005001 | 荧光灯 | 1、普通成套型荧光灯具安装 嵌入式单管 2、单管三基色灯 1X26W | 套 | 1.000 | 90.51 | 90.51 | |
| 5 | 030404034001 | 照明开关 | 1、控制设备及低压电器安装 照明开关安装 板式暗开关(单控) 双联 2、双联开关 10A 250V | 个 | 1.000 | 23.85 | 23.85 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2200.91 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室安装工程

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 |
| 6 | 030404035001 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、安全型单相二极. 三极插座10A 250V | 个 | 3.000 | 22.35 | 67.05 | |
| 7 | 030404035002 | 插座 | 1、控制设备及低压电器安装 单相暗插座安装 单相(A以下) 16 2、空调挂机插座 16A 250V | 个 | 1.000 | 23.40 | 23.40 | |
| 8 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 30.000 | 33.33 | 999.90 | |
| 9 | 030411004001 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 2.5 2、绝缘电线 BVV-2.5 | m | 40.000 | 3.60 | 144.00 | |
| 10 | 030411004002 | 配线 | 1、硬绝缘导线管内穿线 导线截面(mm2以内) 6 2、绝缘电线BVV-4 | m | 30.000 | 4.64 | 139.20 | |
| 11 | 030701003001 | 空调器 | 1、分体式室外空调器安装 制冷量(kW) 8以下 2、挂墙式空调 1.0HP | 台(组) | 1.000 | 2772.24 | 2772.24 | |
| 12 | 030411006001 | 接线盒 | 1、接线盒安装 接线盒 暗装 2、接线盒 | 个 | 6.000 | 8.19 | 49.14 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 6395.84 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4194.93 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 传达室安装工程

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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 13 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 14 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 15 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 16 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 17 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 18 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 19 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 20 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 21 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 22 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 23 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 6395.84 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 传达室安装工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 403.44 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 403.44 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 403.44 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用，按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算（在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算） |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：传达室安装工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|--------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 112.79 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 191.88 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 304.67 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：传达室安装工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：传达室安装工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 7103.950 | 9 | 639.36 |
| 合 计 | | | | | 639.36 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室安装工程

第1页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------|--------------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 4 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 5 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 6 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 7 | 03011430 | 半圆头镀锌螺栓 | M2~5×15~50 | 十套 | 0.43 | |
| 8 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 9 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |
| 10 | 03013415 | 镀锌螺栓 M16×80 | | 十套 | 10.32 | |
| 11 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 12 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |
| 13 | 03014291 | 镀锌锁紧螺母 DN20×3 | | 十套 | 3.81 | |
| 14 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 15 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 16 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 17 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 18 | 03139011 | 冲击钻头 Φ 10 | | 个 | 6.84 | |
| 19 | 03139021 | 冲击钻头 Φ 12 | | 个 | 8.55 | |
| 20 | 03139071 | 冲击钻头 Φ 6~8 | | 个 | 2.76 | |
| 21 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 22 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 23 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 24 | 10130090 | 镀锌槽型吊码 | 单边 δ 3 | 个 | 0.45 | |
| 25 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室安装工程

第2页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------------|-----------------|----|----------|---------------------|
| 26 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |
| 27 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 28 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 29 | 13350200 | 密封膏 | | kg | 6.19 | |
| 30 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 31 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 32 | 14090010 | 电力复合脂 | | kg | 14.45 | |
| 33 | 14330030 | 丙酮 | | kg | 9.74 | |
| 34 | 14410410 | 氯丁橡胶粘接剂 | | kg | 14.02 | |
| 35 | 17030001-0005 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |
| 36 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 37 | 17250370-0001 | 塑料排水管 U-PVC110 | | m | 12.97 | |
| 38 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 39 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25×3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 40 | 18090020-0001 | 室内塑料雨水管件(粘接)U-PVC110 | | 个 | 5.36 | |
| 41 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 42 | 25000001-0003 | 单管三基色灯 1X26W | | 套 | 50.00 | |
| 43 | 26050001-0002 | 双联开关 10A 250V(˘250V 10A, 防水型) | | 个 | 10.99 | |
| 44 | 26410060-0001 | 安全型单相二极. 三极插座10A 250V | | 个 | 9.96 | |
| 45 | 26410060-0002 | 空调挂机插座 16A 250V | | 个 | 10.99 | |
| 46 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm×10m×0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 47 | 28010090 | 裸铜线 10mm2 | | kg | 53.88 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 传达室安装工程

第3页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------------------|------------|------|----------|---------------------|
| 48 | 28030170-0003 | 绝缘电线BVV-2.5 | | m | 2.07 | |
| 49 | 28030170-0004 | 绝缘电线BVV-4 | | m | 3.20 | |
| 50 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm2 | | m | 1.88 | |
| 51 | 28030450 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-105℃-2.5mm2 | | m | 1.11 | |
| 52 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2 | | m | 1.11 | |
| 53 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 54 | 29090210 | 铜接线端子 DT-2.5mm2 | | 个 | 1.06 | |
| 55 | 29090220 | 铜接线端子 DT-10mm2 | | 个 | 2.25 | |
| 56 | 29110390 | 接线盒 | | 个 | 1.06 | |
| 57 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 58 | 33050040-0001 | 雨水斗DN100 | | 套 | 41.19 | |
| 59 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 60 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 61 | 50030020-0001 | 挂墙式空调 1.0HP | | 台 | 2484.55 | |
| 62 | 55090080-0001 | 照明配电箱 13-AP | | 台 | 1200.00 | |
| 63 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 64 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 65 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 66 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 67 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 防雷接地工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 63455.89 | |
| 2 | 措施项目费 | 13206.70 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 13206.70 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 5595.80 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 3692.12 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1903.68 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 82258.39 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 7403.26 | |
| 7 | 工程造价 | 89661.65 | |
| 8 | 其中：人工费 | 31812.44 | |
| 招标控制价合计 | | 89661.65 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 防雷接地工程

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 |
| 1 | 030409003001 | 避雷引下线 | 1、断接卡子制作、安装 | 处 | 9.000 | 53.94 | 485.46 | |
| 2 | 030409001001 | 接地极 | 1、接地极(板)制作、安装 接地板钢板 2、钢接地板 100*100*10 | 根/块 | 16.000 | 549.25 | 8788.00 | |
| 3 | 030409006001 | 避雷针 | 接闪杆 Φ20，500mm | 根 | 48.000 | 138.95 | 6669.60 | |
| 4 | 030409002001 | 接地母线 | 1、接地母线敷设 户内接地母线敷设 2、接地母线-40*4 | m | 470.000 | 27.81 | 13070.70 | |
| 5 | 030409002002 | 接地母线 | 1、接地母线敷设 户内接地母线敷设 2、接地母线-100*8 | m | 10.000 | 38.05 | 380.50 | |
| 6 | 030409005001 | 避雷网 | 1、避雷网安装 沿混凝土块敷设 2、型钢避雷线 热镀锌圆钢Φ12 | m | 530.000 | 18.75 | 9937.50 | |
| 7 | 030404032001 | 端子箱 | 1、控制设备及低压电器安装 电力端子箱安装 户内 2、等电位箱 | 台 | 4.000 | 407.33 | 1629.32 | |
| 8 | 030414011001 | 接地装置 | 1、接地装置调试 接地网 | 系统/组 | 13.000 | 1730.37 | 22494.81 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 63455.89 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 63455.89 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 防雷接地工程

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 |
| 9 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 10 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 11 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 12 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 13 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 14 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 15 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 16 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 17 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 18 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 19 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 20 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 63455.89 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 防雷接地工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 13206.70 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 13206.70 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 13206.70 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 防雷接地工程

标段：

第2页， 共2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 |
|--------|---------------|---------|-------------------------|-----------|-----------|-------------|--------------|---|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工 费+分部分项 机具费 | | | | | 省级文明工 地按2.00% 计算；市级 文明工地按 1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 13206.70 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 防雷接地工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 3692.12 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1903.68 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 5595.80 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 防雷接地工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称： 防雷接地工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 82258.390 | 9 | 7403.26 |
| 合 计 | | | | | 7403.26 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 防雷接地工程

第1页， 共2页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-----------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 2 | 01010105 | 镀锌热轧圆盘条 | Φ 10以内 | kg | 3.56 | |
| 3 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 4 | 01210001 | 角钢 综合 | | kg | 3.55 | |
| 5 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 6 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 7 | 03011600 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×50以内 | 十套 | 4.15 | |
| 8 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 9 | 03011630 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M16×100以内 | 十套 | 14.12 | |
| 10 | 03050001 | 铰链 | | 副 | 7.34 | |
| 11 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 12 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 13 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 14 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 15 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 16 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 17 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 18 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 19 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 20 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 21 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 22 | 13050080 | 防锈漆 C53-1 | | kg | 16.13 | |
| 23 | 13090001 | 酚醛银粉漆 | | kg | 15.45 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 防雷接地工程

第2页， 共2页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------------|--------------|------|----------|---------------------|
| 24 | 14010010 | 清油 | | kg | 13.07 | |
| 25 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 26 | 18250510 | 扁钢卡子 25×4 | | kg | 5.37 | |
| 27 | 27050060-0001 | 接闪杆 Φ20, 500mm | | 根 | 15.79 | |
| 28 | 27050080-0001 | 型钢避雷线 热镀锌圆钢 Φ12 | | m | 3.14 | |
| 29 | 27060170-0002 | 接地母线-100*8 | | m | 15.36 | |
| 30 | 27060190-0001 | 钢接地板100*100*10 | | 块 | 24.55 | |
| 31 | 28030080 | 铜芯橡皮花线 | 2×16/0.15mm2 | m | 1.63 | |
| 32 | 29060145 | 钢管保护管 Φ40×400 | | 根 | 7.50 | |
| 33 | 55490240-0001 | 等电位箱 | | 台 | 50.00 | |
| 34 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 35 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 36 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 37 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 38 | 99451300 | 校验费 | | 元 | 1.00 | |
| 39 | ZC-0013 | 接地母线-40*4 | | m | 5.60 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 水厂自控系统

标段:

第1页, 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 1263058.79 | 624800.00 |
| 1.1 | 一、设备自控部分 | 1263058.79 | 624800.00 |
| 2 | 措施项目费 | 61333.09 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 61333.09 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 238697.74 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 183659.46 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 17146.52 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 37891.76 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 1563089.62 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 140678.07 | |
| 7 | 工程造价 | 1703767.69 | |
| 8 | 其中：人工费 | 166202.16 | |
| 招标控制价合计 | | 1703767.69 | 624800.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第1页， 共10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 |
| | | 一、设备自控部分 | | | | | 1263058.79 | 624800.00 |
| | | (一) 线缆及配管 | | | | | 337637.70 | |
| 1 | 030411001001 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 1576.050 | 33.33 | 52529.75 | |
| 2 | 030502007001 | 光缆 | 1、敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下 2、光缆4芯 | m | 1562.400 | 4.96 | 7749.50 | |
| 3 | 030408001001 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5×4 | m | 194.250 | 23.44 | 4553.22 | |
| 4 | 030408001002 | 电力电缆 | 1、铜芯电力电缆敷设 电缆(截面mm2以下) 10 2、铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×1.5 | m | 2828.700 | 9.63 | 27240.38 | |
| 5 | 030408002001 | 控制电缆 | 1、塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14 2、控制电缆 DJYPVR- 14×1.5 | m | 1199.000 | 30.19 | 36197.81 | |
| 6 | 030408002002 | 控制电缆 | 1、塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 14 2、控制电缆 DJYPVR- 8×1.5 | m | 5803.600 | 24.57 | 142594.45 | |
| 本页小计 | | | | | | | 270865.11 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第2页, 共10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 |
| 7 | 030408002003 | 控制电缆 | 1、塑料控制电缆敷设 电缆(芯以下) 6 2、控制电缆 DJYPVR- 2×1.5 | m | 3040.400 | 12.13 | 36880.05 | |
| 8 | 030408007001 | 控制电缆头 | 1、塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 14 | 个 | 210.000 | 115.05 | 24160.50 | |
| 9 | 030408007002 | 控制电缆头 | 1、塑料控制电缆头制作、安装 终端头(芯以下) 6 | 个 | 74.000 | 77.46 | 5732.04 | |
| | | (二) 配电间PLC系统 | | | | | 22867.48 | |
| 10 | 030608001001 | 工业计算机柜、台设备 | 1、工业计算机安装与调试 非标准机柜 2、PLC柜高*深*宽(2200X8000X800)，室内型，IP42(含柜内设备) 3、基础型钢制作、安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 1.000 | 5403.88 | 5403.88 | |
| 11 | 030610001001 | 盘、箱、柜 | 1、操作台 2、仪表箱 非标，SUS304，IP56 | 台 | 24.000 | 727.65 | 17463.60 | |
| | | (三) 网格絮凝斜管沉淀池PLC系统 | | | | | 7059.18 | |
| 本页小计 | | | | | | | 89640.07 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第3页， 共10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 |
| 12 | 030608001002 | 工业计算机柜、台设备 | 1、工业计算机安装与调试 非标准机柜 2、高*深*宽 (2000X600X600) ；室外型，不锈钢304材质，IP56(含柜内设备) 3、基础型钢制作、安装 槽钢 制作 4、槽钢 | 台 | 1.000 | 5603.88 | 5603.88 | |
| 13 | 030610001002 | 盘、箱、柜 | 1、操作台 2、仪表箱 非标，SUS304，IP56 | 台 | 2.000 | 727.65 | 1455.30 | |
| | | (四) 自控室部分 | | | | | 273560.22 | 257200.00 |
| 14 | 030501013001 | 网络服务器 | 1、服务器设备安装、调试 工作站 2、i7双核处理器，内存32GB，硬盘8TB，显示器25” | 台/套 | 2.000 | 6921.98 | 13843.96 | 13200.00 |
| 15 | 030501013002 | 网络服务器 | 1、服务器设备安装、调试 服务器 工作组级服务器 2、2T硬盘，网卡：双端口千兆以太网（含SCADA系统软件、开发编程软件） | 台/套 | 2.000 | 6489.39 | 12978.78 | 12200.00 |
| 16 | 030501012001 | 交换机 | 1、部门级交换机安装 三层交换机 2、以太网光纤交换机（2个光口、24个RJ45口 环网冗余功能） | 台/套 | 1.000 | 66752.80 | 66752.80 | 66000.00 |
| 本页小计 | | | | | | | 100634.72 | 91400.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第4页， 共10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 |
| 17 | 030501012002 | 交换机 | 1、工作组级交换机安装 2、以太网设备 | 台/套 | 1.000 | 6849.87 | 6849.87 | |
| 18 | 030501002001 | 输出设备 | 1、打印机安装 激光打印机 2、激光打印机 A4 图幅 | 台 | 1.000 | 1494.77 | 1494.77 | |
| 19 | 030501002002 | 输出设备 | 1、打印机安装 喷墨打印机 2、喷墨打印机 A3 图幅 | 台 | 1.000 | 1931.60 | 1931.60 | |
| 20 | 030414007001 | 不间断电源 | 1、不间断电源调试 不间断电源容量 (kV·A以下) 10 2、不间断电源 5KVA 120min | 系统 | 1.000 | 72268.97 | 72268.97 | 70000.00 |
| 21 | 030507014001 | 显示设备 | 1、显示设备 拼接卡 2、LED中控大屏及附件75寸液晶拼接屏 3行X4列 带安装附件及软件等 | 台/m2 | 1.000 | 88150.45 | 88150.45 | 88000.00 |
| 22 | 030608001003 | 工业计算机柜、台设备 | 1、工业计算机安装与调试 通用计算机及台柜 2、计算机操作台及操作椅 参数:长X宽X高=5000X1200X800(仅供参考) | 台 | 1.000 | 8022.94 | 8022.94 | 7800.00 |
| 23 | 030502005001 | 双绞线缆 | 1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、超五类电缆 5e-UTP | m | 386.000 | 3.28 | 1266.08 | |
| 本页小计 | | | | | | | 179984.68 | 165800.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第5页， 共10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 |
| | | (五) 视频监控及周界安防系统 | | | | | 286374.03 | 77600.00 |
| 24 | 030501013003 | 网络服务器 | 1、服务器设备安装、调试 工作站 2、视频监控计算机(网络视频管理软件) | 台/套 | 1.000 | 30321.98 | 30321.98 | 30000.00 |
| 25 | 030608001004 | 工业计算机柜、台设备 | 1、工业计算机安装与调试 通用计算机及台柜 2、安防机柜 宽800x深800x高2000mm | 台 | 1.000 | 2422.94 | 2422.94 | |
| 26 | 030507001001 | 入侵探测设备 | 1、入侵探测器安装(室内外、周界) 多技术复合探测器 长距离 2、电子围栏系统 4线,电压等级智能可调 | 套 | 1.000 | 211.06 | 211.06 | |
| 27 | 030507013001 | 录像设备 | 1、录像设备 数字录像机 8路输入 2、网络硬盘录像机 视频标准:H.264,录像能力100路,220VAC | 台(套) | 1.000 | 7057.33 | 7057.33 | 6600.00 |
| 28 | 030507012001 | 视频传输设备 | 1、视频传输设备 接收设备 2、光纤收发器 | 台(套) | 49.000 | 860.94 | 42186.06 | |
| 29 | 030411004001 | 配线 | 1、多芯软导线管内穿线(芯以内) 四芯导线截面(mm ² 以内) 1.5 2、多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV-3*1.5 | m | 2625.000 | 6.09 | 15986.25 | |
| 本页小计 | | | | | | | 98185.62 | 36600.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第6页， 共10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 |
| 30 | 030502007002 | 光缆 | 1、敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下 2、光缆4芯 | m | 2625.000 | 4.96 | 13020.00 | |
| 31 | 030507008001 | 监控摄像设备 | 1、监控摄像设备安装 摄录一体机 2、高清网络球机(户外型) 360° 夜视,400万像素,最大分辨率1920x1080(含设备箱防雷器等) | 台 | 20.000 | 3125.91 | 62518.20 | |
| 32 | 030507008002 | 监控摄像设备 | 1、监控摄像设备安装 摄录一体机 2、网络球摄像机(防腐型)360° 夜视,400万像素,最大分辨率1920x1080(含设备箱防雷器等) | 台 | 9.000 | 3807.59 | 34268.31 | |
| 33 | 030507008003 | 监控摄像设备 | 1、监控摄像设备安装 摄录一体机 2、网络球摄像机(室内)360° 夜视,400万像素,最大分辨率1920x1080 3、辅助机械设备安装 支架 悬挂式摄像机支架 4、摄像机支架 | 台 | 20.000 | 1257.59 | 25151.80 | 15000.00 |
| 本页小计 | | | | | | | 134958.31 | 15000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第7页， 共10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 |
| 34 | 粤030507021001 | 摄像机支架 | 1、辅助机械设备安装 支架 悬挂式摄像机支架 2、摄像头立柱 不锈钢材质高3.5m;带室外防雷箱~220V,标称泄放电流:>40kA 3、摄像机立杆基础 | 个 | 20.000 | 2132.66 | 42653.20 | 26000.00 |
| 35 | 030507017002 | 安全防范分系统调试 | 1、安全防范分系统调试 电视监控系统摄像机(台) | 系统 | 1.000 | 3404.03 | 3404.03 | |
| 36 | 030507019001 | 安全防范系统工程试运行 | 1、安全防范系统工程试运行 ≤200点 | 系统 | 1.000 | 7172.87 | 7172.87 | |
| | | (六)智慧水务系统平台 | | | | | 229556.54 | 228000.00 |
| 37 | 030501013004 | 网络服务器 | 1、服务器设备安装、调试 服务器部门级服务器 2、智慧水务系统平台 | 台/套 | 1.000 | 21462.14 | 21462.14 | 21000.00 |
| 38 | 030501011001 | 防火墙 | 1、防火墙设备安装、调试 企业级小型 2、防火墙设备 | 台/套 | 1.000 | 20334.51 | 20334.51 | 20000.00 |
| 39 | 030501009001 | 路由器 | 1、路由器设备安装、调试 局域网路由器 2、路由器 | 台/套 | 1.000 | 3727.45 | 3727.45 | 3500.00 |
| 40 | 030502001001 | 机柜、机架 | 1、机柜、机架安装落地式 2、机柜(机架) | 台 | 1.000 | 4032.44 | 4032.44 | 3500.00 |
| 41 | 030506008001 | 视频系统调试 | 1、中控室其他系统(包含广播、视频会议系统等) | 系统 | 1.000 | 180000.00 | 180000.00 | 180000.00 |
| 本页小计 | | | | | | | 282786.64 | 254000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第8页， 共10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 |
| | | (七) 停车场及门禁系统 | | | | | 106003.64 | 62000.00 |
| 42 | 030507005001 | 出入口目标识别设备 | 1、出入口目标识别设备 人体生物特征识别 采集器 2、门禁系统 | 台 | 1.000 | 25095.02 | 25095.02 | 25000.00 |
| 43 | 030507006001 | 出入口控制设备 | 1、出入口控制设备 门禁控制器 双门 2、停车场系统 | 台 | 1.000 | 25301.09 | 25301.09 | 25000.00 |
| 44 | 030507006002 | 出入口控制设备 | 1、出入口控制设备 门禁控制器 十六门 2、门禁监控系统含17套电磁锁及其配套终端设备、监控系统等 | 台 | 1.000 | 13483.99 | 13483.99 | 12000.00 |
| 45 | 030411001002 | 配管 | 1、镀锌钢管砖、混凝土结构明配 公称直径(mm以内) 25 2、镀锌钢管SC25 | m | 800.000 | 33.33 | 26664.00 | |
| 46 | 030411004002 | 配线 | 1、多芯软导线管内穿线(芯以内) 二芯 导线截面(mm ² 以内) 4 2、多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVS-2*4 | m | 1000.000 | 8.53 | 8530.00 | |
| 47 | 030502007003 | 光缆 | 1、敷设光缆 管暗槽内穿放 12芯以下 2、光缆2芯 | m | 1000.000 | 4.70 | 4700.00 | |
| 48 | 030502005002 | 双绞线缆 | 1、敷设双绞线缆或电话线 管、暗槽内穿放(对以内) 2 2、超五类电缆 5e-UTP | m | 50.000 | 3.28 | 164.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 103938.10 | 62000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第9页, 共10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 |
| 49 | 030507017001 | 安全防范分系统调试 | 1、安全防范分系统调试 出入口系统 ≤50门 | 系统 | 1.000 | 2065.54 | 2065.54 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 1263058.79 | 624800.00 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 50 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 51 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 52 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 53 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 54 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 55 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 56 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 57 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 58 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 59 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 60 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 61 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 2065.54 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

第10页， 共10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 |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 1263058.79 | 624800.00 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

标段:

第1页, 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 61333.09 | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 35.77 | 61333.09 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | 61333.09 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 水厂自控系统

标段：

第2页， 共2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 |
|-----|---------------|---------|-----------------|--------|----------|----------|-----------|-------------------------------|
| 2.4 | 粤031302009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.00%计算；市级文明工地按1.00%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 61333.09 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称：水厂自控系统

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-------|------------------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 183659.46 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 183659.46 | | |
| 2.2.1 | 控制室装饰(含地面墙面及天花等) | 183659.46 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 17146.52 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的10.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 37891.76 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 238697.74 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 水厂自控系统

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称： 水厂自控系统

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 1563089.620 | 9 | 140678.07 |
| 合 计 | | | | | 140678.07 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第1页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|-----------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01130075 | 镀锌扁钢 30×3 | | m | 3.55 | |
| 6 | 01190043 | 槽钢 | | m | 32.66 | |
| 7 | 01530060 | 封铅 含铅65% 含锡35% | | kg | 26.42 | |
| 8 | 02010010 | 橡胶板 综合 | | kg | 3.56 | |
| 9 | 02090020 | 聚氯乙烯薄膜 | | m2 | 1.29 | |
| 10 | 02130050 | 三色塑料带 综合 | | kg | 10.30 | |
| 11 | 02130130 | 尼龙扎带 综合 | | 根 | 0.06 | |
| 12 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 13 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 14 | 02270040 | 细白布 宽0.9m | | m | 4.94 | |
| 15 | 02290060 | 麻绳 Φ12 | | m | 3.30 | |
| 16 | 03010240 | 木螺钉 M4×65 | | 十套 | 0.68 | |
| 17 | 03010440 | 六角螺栓 M5 | | 十套 | 0.57 | |
| 18 | 03010490 | 六角螺栓 M10×20~50 | | 十套 | 1.73 | |
| 19 | 03010500 | 六角螺栓 M12×20~100 | | 十套 | 9.73 | |
| 20 | 03011595 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M8×100以内 | 十套 | 3.90 | |
| 21 | 03011605 | 镀锌六角螺栓 | 2平1弹垫 M10×100以内 | 十套 | 5.04 | |
| 22 | 03013031 | 膨胀螺栓 M6 | | 十套 | 2.80 | |
| 23 | 03013041 | 膨胀螺栓 M8 | | 十套 | 3.15 | |
| 24 | 03013051 | 膨胀螺栓 M10 | | 十套 | 5.82 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第2页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|---------------------|----------------|----|--------------|-------------------------|
| 25 | 03013061 | 膨胀螺栓 M12 | | 十套 | 8.41 | |
| 26 | 03013431 | 塑料胀管 D6~8 | | 十套 | 0.60 | |
| 27 | 03014141 | 镀锌锁紧螺母 DN25×3 | | 十套 | 5.66 | |
| 28 | 03134021 | 铁砂布 0~2# | | 张 | 0.94 | |
| 29 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 30 | 03136021 | 焊锡丝 综合 | | kg | 7.69 | |
| 31 | 03136171 | 松香焊锡丝 $\phi 2.3$ | | kg | 32.11 | |
| 32 | 03137041 | 焊锡膏 | | kg | 47.01 | |
| 33 | 03138001 | 锡基钎料 | | kg | 52.47 | |
| 34 | 03139071 | 冲击钻头 $\phi 6\sim 8$ | | 个 | 2.76 | |
| 35 | 03139281 | 钢锯条 | | 条 | 0.43 | |
| 36 | 03139521 | 合金钢钻头 $\phi 10$ | | 个 | 4.57 | |
| 37 | 03213021 | 垫铁 | | kg | 4.87 | |
| 38 | 09330010 | 真丝绸布 宽900 | | m | 30.04 | |
| 39 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 40 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 41 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 42 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 43 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 44 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 45 | 13010050 | 醇酸清漆 | | kg | 13.99 | |
| 46 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 47 | 13030240 | 厚漆 | | kg | 10.26 | |
| 48 | 13050210 | 沥青绝缘漆 | | kg | 6.20 | |
| 49 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 50 | 14050050 | 溶剂油 | | kg | 3.94 | |
| 51 | 14330320 | 硬脂酸 | | kg | 6.33 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第3页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|---|-----------------------------------|----|----------|---------|
| 52 | 14350190 | 多功能上光清洁剂 | | 盒 | 8.20 | |
| 53 | 14350360 | 酒精 | | kg | 7.34 | |
| 54 | 17030001-0005 | 镀锌钢管SC25 | | m | 11.53 | |
| 55 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 56 | 18030590 | 固定卡子 ϕ 40 | | 个 | 1.32 | |
| 57 | 18031090 | 镀锌钢管塑料护口 DN25 | | 个 | 0.16 | |
| 58 | 18031135 | 镀锌钢管接头 25 \times 3.25 | | 个 | 2.42 | |
| 59 | 18250020 | 镀锌钢管卡子 DN25 | | 个 | 0.53 | |
| 60 | 23170001 | 防火墙设备 | | 台 | 20000.00 | |
| 61 | 24330001 | 光盘 5" | | 片 | 4.44 | |
| 62 | 24330040-0001 | PLC柜高*深*宽 (2200X8000X800)，室内型，IP42(含柜内设备) | | 台 | 4000.00 | 4703.06 |
| 63 | 24330040-0002 | 高*深*宽 (2000X600X600)；室外型，不锈钢304材质，IP56(含柜内设备) | | 台 | 4200.00 | 4703.06 |
| 64 | 24330040-0003 | 计算机操作台及操作椅 参数：长X宽X高=5000X1200X800(仅供参考) | | 台 | 7800.00 | |
| 65 | 24330040-0004 | 安防机柜 宽800x深800x高2000mm | | 台 | 2200.00 | 2454.51 |
| 66 | 24690100-0001 | 仪表箱 非标，SUS304，IP56 | | 台 | | |
| 67 | 27170001 | 电气绝缘胶带 | 18mm \times 10m \times 0.13mm | 卷 | 2.40 | |
| 68 | 27250040 | 螺栓绝缘外套 | | 十套 | 16.13 | |
| 69 | 28010030 | 镀锡裸铜绞线 16mm ² | | kg | 63.75 | |
| 70 | 28030270-0002 | 超五类电缆 5e-UTP | | m | 2.23 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第4页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------------------------|----------------|----|--------------|------|
| 71 | 28030290 | 双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm ² | | m | 1.88 | |
| 72 | 28030410-0001 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVV-3*1.5 | | m | 4.15 | |
| 73 | 28030410-0002 | 多股铜芯聚氯乙烯绝缘导线 RVS-2*4 | | m | 6.64 | |
| 74 | 28030510 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ² | | m | 2.68 | |
| 75 | 28030520 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm ² | | m | 7.23 | |
| 76 | 28110165-0001 | 控制电缆DJYPVR-14×1.5 | | m | 22.36 | |
| 77 | 28110165-0002 | 控制电缆DJYPVR-8×1.5 | | m | 16.82 | |
| 78 | 28110165-0003 | 控制电缆DJYPVR-2×1.5 | | m | 5.46 | |
| 79 | 28110210-0009 | 铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-5×4 | | m | 16.61 | |
| 80 | 28110210-0013 | 铜芯电缆 ZBYJV-0.6/1KV-3×1.5 | | m | 4.46 | |
| 81 | 28250010-0001 | 光缆4芯 | | m | 2.10 | |
| 82 | 28250010-0002 | 光缆2芯 | | m | 1.84 | |
| 83 | 29060115 | 镀锌钢管塑料护口 | DN15~20 | 个 | 0.06 | |
| 84 | 29060550 | 套管KT2型 | | 个 | 1.09 | |
| 85 | 29060605 | 线号塑料软套管 综合 | | m | 4.16 | |
| 86 | 29090185 | 铜端子 6mm ² | | 个 | 1.74 | |
| 87 | 29090225 | 铜接线端子 DT-16mm ² | | 个 | 3.17 | |
| 88 | 29170220 | 镀锌地线夹 25 | | 套 | 0.53 | |
| 89 | 29270110 | 镀锌电缆卡子 2×35 | | 个 | 2.30 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第5页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--|------------|----|----------|---------|
| 90 | 30030040-0001 | 高清网络球机(户外型) 360° 夜视, 400万像素, 最大分辨率 1920x1080(含设备箱防雷器等) | | 台 | 2900.00 | 3316.17 |
| 91 | 30030040-0002 | 网络球摄像机(防腐型) 360° 夜视, 400万像素, 最大分辨率 1920x1080(含设备箱防雷器等) | | 台 | 3300.00 | 3656.02 |
| 92 | 30030040-0003 | 网络球摄像机(室内) 360° 夜视, 400万像素, 最大分辨率 1920x1080 | | 台 | 750.00 | 846.21 |
| 93 | 30030080-0001 | LED中控大屏及附件75寸液晶拼接屏 3行X4列 带安装附件及软件等 | | 台 | 88000.00 | |
| 94 | 30030140 | 摄像机支架 | | 个 | 32.61 | |
| 95 | 30030140-0001 | 摄像头立柱 不锈钢材质 高3.5m; 带室外防雷箱 ~220V, 标称泄放电流: >40kA | | 个 | 1300.00 | 1441.81 |
| 96 | 30030160-0001 | 光纤收发器 | | 台 | 411.95 | |
| 97 | 30150090-0001 | 激光打印机 A4图幅 | | 台 | 1407.48 | |
| 98 | 30150090-0002 | 喷墨打印机 A3图幅 | | 台 | 1870.92 | |
| 99 | 30150120 | 路由器 | | 台 | 3500.00 | 3947.82 |
| 100 | 30210160-0001 | 以太网光纤交换机 (2个光口、24个RJ45口 环网冗余功能) | | 台 | 66000.00 | |
| 101 | 30210160-0002 | 以太网设备 | | 台 | 6600.00 | 7415.04 |
| 102 | 30210170-0001 | 网络硬盘录像机 视频标准:H.264, 录像能力100路, 220VAC | | 台 | 6600.00 | 7415.04 |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第6页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--|------------|------|----------|----------------------|
| 103 | 34050030 | 标签纸 50页/本 | | 本 | 8.55 | |
| 104 | 34050050 | 复印纸 A4 500张/包 | | 包 | 19.36 | |
| 105 | 34050060 | 打印纸 132-1 | | 箱 | 133.33 | |
| 106 | 34090110 | 激光打印机墨粉 | | 瓶 | 102.56 | |
| 107 | 34090130 | 喷墨打印机墨盒 | | 盒 | 128.21 | |
| 108 | 34090250 | 脱脂棉 | | kg | 25.13 | |
| 109 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 110 | 36210020 | 端子号牌 | | 个 | 0.22 | |
| 111 | 57010010-0001 | 电子围栏系统 4线, 电压等级智能可调 | | 套 | | |
| 112 | 57030010-0001 | 停车场系统 | | 套 | 25000.00 | 28149.67 |
| 113 | 57030010-0002 | 门禁监控系统含17套电磁锁及其配套终端设备、监控系统等 | | 套 | 12000.00 | 12444.22 |
| 114 | 57030030-0001 | 门禁系统 | | 套 | 25000.00 | |
| 115 | 57310010-0001 | i7双核处理器, 内存32GB, 硬盘8TB, 显示器25" | | 台(套) | 6600.00 | 7380.71 |
| 116 | 57310010-0002 | 2T硬盘, 网卡: 双端口千兆以太网 (含SCADA系统软件、开发编程软件) | | 台(套) | 6100.00 | 6694.13 |
| 117 | 57310010-0003 | 视频监控计算机 (网络视频管理软件) | | 台(套) | 30000.00 | |
| 118 | 57310010-0004 | 智慧水务系统平台 | | 台(套) | 21000.00 | 24000 |
| 119 | 57330001 | 机柜 (机架) | | 个 | 3500.00 | 4119.46 |
| 120 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 121 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 122 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 123 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |

主要材料设备价格表

工程名称： 水厂自控系统

第7页， 共7页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------|-----------------------|------------|--------|------------|---------------------|
| 124 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8. 52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 125 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw • h | 0. 81 | |
| 126 | 99451300 | 校验费 | | 元 | 1. 00 | |
| 127 | SB-0001 | 不间断电源 5KVA 120min | | 套 | 70000. 00 | |
| 128 | SB-0002 | 中控室其他系统(包含广播、视频会议系统等) | | 系统 | 180000. 00 | |
| 129 | ZC-0002 | 摄像机立杆基础 | | 个 | 583. 59 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | | |
| 2 | 措施项目费 | | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 31732252.00 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 31732252.00 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 31732252.00 | |
| 6 | 增值税销项税额 | | |
| 7 | 工程造价 | 31732252.00 | |
| 8 | 其中：人工费 | | |
| 招标控制价合计 | | 31732252.00 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备及工器具购置费

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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | ZHJSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| 1 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.000 | | | |
| 2 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 3 | SGBD001 | 施工便道 | | 项 | 1.000 | | | |
| 4 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | 项 | 1.000 | | | |
| 5 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 6 | 031301010001 | 安装与生产同时进行施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 7 | 031301011001 | 在有害身体健康环境中施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 8 | 031301017001 | 脚手架搭拆 | | 项 | 1.000 | | | |
| 9 | 031302003001 | 非夜间施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 10 | 031302007001 | 高层施工增加 | | 项 | 1.000 | | | |
| 11 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 12 | 031301018001 | 其他措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 设备及工器具购置费

标段:

第1页, 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1.1 | 031302001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的35.77%计算 |
| | | 小计 | | | | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤031302008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 34.40 | | | | |
| 2.2 | 031302002001 | 夜间施工增加 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | JTGCSGZJF001 | 交通干扰工程施工增加费 | | | | | | 在行人车辆通行的市政道路上施工所发生的施工降效费用,按在市政道路上施工项目人工费的10.00%计算(在小区内和交通全封闭的道路施工时不能计算) |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-------------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 31732252.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 31732252.00 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 0.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按7.50%计算； 省级质量奖12.50%计算； 国家级质量奖20.00%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | | | 以分部分项工程费为计算基础 * 0.00% |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 31732252.00 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第1页, 共8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 |
|----|----------------|--|-------------|---------|--------|--|
| 1 | 静态式管道混合器 | DN450, 1.0MPa | 160200.00 | | | |
| 2 | 液动排泥阀 | DN250 PN10 | 231330.00 | | | |
| 3 | 液动排泥阀DN200 | DN200 PN10 | 201840.00 | | | |
| 4 | 取样泵 | 与检测设备匹配 | 3000.00 | | | |
| 5 | 气动蝶阀 | DN450 PN10 | 45600.00 | | | |
| 6 | 蜂窝斜管 | Φ=30 倾角70° 乙丙共聚 | 430544.00 | | | 壁厚0.5mm, 含支架 |
| 7 | 膜组件 | 单组产水能力 60m3/h | 12960000.00 | | | 共6个处理单元 |
| 8 | 气动方形闸门 | 孔尺寸 500×500mm, 配 套手气两用启闭 机, 双向止水, 压门框压力 0.1MPa, 离门框 压力 0.025MPa, 电 机功率0.75kW | 147600.00 | | | |
| 9 | 液动排泥阀DN200 (6) | DN200 PN10 | 50460.00 | | | |
| 10 | 产水泵 | 单级离心清水 泵, 流量392m3/ h, 扬程10m, 电 机功率22kW, 变 频控制 | 250400.00 | | | 6用2备, 与膜 系统配套 |
| 11 | 反冲洗水泵及循环清洗泵 | 单级离心清水 泵, 流量144m3/ h, 扬程15m, 电 机功率11kW, 变 频控制 | 57900.00 | | | 反冲洗用2台, 循环清洗用1台 |
| 12 | 吹扫风机 | 磁悬浮离心鼓风 机, 风量 18.7m3/min, 出口压力 49KPa, 电机功 率22kW, 变频控 制 | 600000.00 | | | 1用1备, 变 频, 配套波纹 管补偿器和止 回阀, 带控制 箱, 与膜系统 配套 |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第2页， 共8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 |
|----|----------------|---|-----------|---------|--------|------------------------|
| 13 | 低压微型活塞式空气压缩机 | Q=1.0m ³ /min 排气量 0.7mpa N=7.5KW | 32000.00 | | | 1用1备，配套电机，配套储气罐，与膜系统配套 |
| 14 | 电动双向起重机 | W=3t, 起升高度9m N=7.5KW | 200000.00 | | | 含轨道 含特种设备验收 |
| 15 | 电动双向起重机N=5.5KW | W=2t, 起升高度9m N=5.5KW | 180000.00 | | | 含轨道 含特种设备验收 |
| 16 | 潜污泵 | Q=7m ³ /h, H=8m, N=0.75kw | 3700.00 | | | 可移动式 |
| 17 | 轴流风机 | Q=5000m ³ /h, N=0.18kw, H=110Pa | 75000.00 | | | |
| 18 | 气动蝶阀DN250 | DN250, PN10 | 123000.00 | | | 与膜系统配套 |
| 19 | 气动蝶阀DN200 | DN200, PN10 | 58500.00 | | | 与膜系统配套 |
| 20 | 压力传感器 | 0~1.0Mpa | 7500.00 | | | 与膜系统配套 |
| 21 | 超声波液位计 | 0~5m | 76160.00 | | | 纳入自控专业 |
| 22 | 浊度仪 | 0~5NTU | 182928.00 | | | 纳入自控专业 |
| 23 | 余氯检测仪 | 0~5mg/L | 30488.00 | | | 纳入自控专业 |
| 24 | 磷酸铵盐灭火器 | MF/ABC3 | 285.00 | | | 反冲洗水管 |
| 25 | PH在线检测仪 | 0~14 | 72600.00 | | | 纳入自控专业 |
| 26 | 余氯检测仪（2） | 0~5mg/L | 60976.00 | | | |
| 27 | 超声波液位计6M | 0~6m | 120000.00 | | | 纳入自控专业 |
| 28 | 电动调节阀 | DN450, PN10 | 63500.00 | | | 调量 |
| 29 | 取样泵（2） | 与检测设备匹配 | 3000.00 | | | |
| 30 | 水射器 | | | | | 和加氯机配套置于进水阀门井内 |
| 31 | 潜水排污泵 | Q=65m ³ /h, H=13m, N=5.5k | 118000.00 | | | 1用1备，自动耦合式安装 |
| 32 | 潜水搅拌机 | N=2.2KW φ350mm | 68200.00 | | | 带移动式起吊导轨架一套 |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第3页， 共8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 |
|----|-------------------|---|-----------|---------|--------|-----------------------|
| 33 | MD0.5-12D电动葫芦 | W=0.5t, 吊高12m | 10000.00 | | | |
| 34 | MD0.5-12D电动葫芦 (1) | W=0.5t, 吊高12m | 10000.00 | | | |
| 35 | 超声波液位计 (2) | 0~5m | 21760.00 | | | |
| 36 | 潜水排污泵N=7.5KW | Q=100m ³ /h, H=13m, N=7.5kW T=135kg | 150000.00 | | | 1用1备, 自动耦合式安装 |
| 37 | 潜水搅拌机N=2.2KW | N=3KW ϕ 350mm QJB40/6-E | 68200.00 | | | 带移动式起吊导轨架一套 |
| 38 | 电动旋切阀 | DN150, 1.0MPa | 24184.00 | | | |
| 39 | 中心悬挂式污泥浓缩机 | ϕ =9m, N=0.75kW | 780000.00 | | | |
| 40 | 自动排泥阀 | DN300 | 17498.00 | | | |
| 41 | 超声波液位计 (1) | 0~5m | 10880.00 | | | |
| 42 | 污泥调理罐 | 有效容积: 40m ³ | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 43 | 超声波液位计 (2-1) | 0~5m | 21760.00 | | | |
| 44 | 调理罐搅拌器 | 功率: 7.5kw, 搅拌轴及桨叶材质碳钢衬胶 | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 45 | PAC卸料泵 | 非金属磁力化工泵, Q=6.3m ³ /h, H=15m, N=0.75kw | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 46 | 氯化铁储罐 | 5m ³ | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 47 | 氯化铁加药泵 | 隔膜式计量泵, Q=100L/h, 2bar, N=0.18kw | | | | 2用1备, 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 48 | PAM制药机 | 制备量: 2kg干粉/h, N=6KW, 制备浓度0.5% | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段:

第4页, 共8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 |
|----|------------|--|------------|---------|--------|-----------------------|
| 49 | PAM加药泵 | 隔膜式计量泵, Q=300L/h, 2bar, N=0.37kw | | | | 2用1备, 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 50 | 自动板框压滤机 | 过滤面积200m, 含翻板、水洗、 油水分离等功能, 功率: 18kW | 3420000.00 | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 51 | 压滤机高压进料螺杆泵 | 流量: 40m³/h 压力: 1.2MPa, 功率: 18kw, 进出口: DN80 | | | | 1用1备, 与自动板框压滤机配套 |
| 52 | 压滤机清洗泵 | 高压柱塞泵, 流量: 15m³/h, 压力: 4Mpa, 功率: 35kw | | | | 1用1备, 与自动板框压滤机配套 |
| 53 | 压榨水箱 | 5m³ | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 54 | 洗布水箱 | 5m³ | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 55 | 压榨泵 | 流量: 4m³/h, 扬程: 178m (最高扬程211m), 电机功率: 5.5KW | | | | 1用1备, 与自动板框压滤机配套 |
| 56 | 空压机 | Q=3.5m³/min N=22kW P=8bar | | | | 价格包含在自动板框压滤机系统中 |
| 57 | 工艺用储气罐 | 容积4m³, 耐压1.0MPa | | | | 与自动板框压滤机配套 |
| 58 | 仪表阀门用储气罐 | 容积1m³, 耐压1.0MPa | | | | 与自动板框压滤机配套 |
| 59 | 冷干机 | 2.4Nm³/min, 1.2kW | | | | 与自动板框压滤机配套 |
| 60 | 贮泥斗 | 8m³ | | | | 与自动板框压滤机配套 |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第5页， 共8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 |
|----|--------------|---|-----------|---------|--------|---------------------|
| 61 | 电动单梁悬挂起重机 | 起重量3t，跨度10m，N=0.75x2KW | 165000.00 | | | |
| 62 | 轴流风机N=0.55KW | 风量7000m/h，N=0.55KW | 168675.00 | | | |
| 63 | 轴流风机N=0.37KW | 风量6000m/h，N=0.37KW | 23900.00 | | | |
| 64 | 磷酸铵盐干粉灭火器 | MF/ABC3 | 570.00 | | | |
| 65 | 卸料泵 | 非金属磁力化工泵，Q=6.3m³/h，H=15m，N=0.75kw | 25350.00 | | | |
| 66 | PAC计量泵 | 隔膜式计量泵，Q=200L/h，1bar，N=0.37kw | 82500.00 | | | 2用1备 |
| 67 | 硫酸铵计量泵 | 隔膜式计量泵，Q=50L/h，1bar，N=0.18kw | 41250.00 | | | 2用1备 |
| 68 | 硫酸铵溶解搅拌机 | 转速100~300r/min，N=1.1kw，配调速电机 | 40000.00 | | | |
| 69 | 超声波液位计（6） | 0~5m | 65280.00 | | | |
| 70 | 粉末活性炭投加系统 | 人工方式干法投加，最大投加炭量0.2吨/天，由粉炭的储存、在线定量配制、在线定量投加及强制扩散、自动控制系统等几部分组成。总功率5kw | 142340.00 | | | |
| 71 | 盐酸投加泵 | 隔膜式计量泵，Q=200L/h，N=0.25kW | 37550.00 | | | 1用1备，洗膜及次氯酸钠发生器系统酸洗 |
| 72 | NaClO投加泵(洗膜) | 隔膜式计量泵，Q=500L/h，N=0.37kW | 55000.00 | | | 1用1备 |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第6页， 共8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 |
|----|--------------|---|-----------|---------|--------|-------------|
| 73 | NaClO投加泵(消毒) | 隔膜式计量泵， Q=50L/h， N=0.18kW | 41250.00 | | | 2用1备或由发生器配来 |
| 74 | NaClO发生器 | 有效氯3kg/h， 浓度 ≥0.8N=15kw， | 280150.00 | | | 1用1备，配套软水器 |
| 75 | 高锰酸钾投加泵 | 隔膜式计量泵， Q=100L/h， N=0.25kW | | | | 1用1备 |
| 76 | 余氯监测仪 | 0~5mg/L | 30488.00 | | | |
| 77 | PAC溶液贮罐 | 5m ³ | 48750.00 | | | |
| 78 | 硫酸铵溶解罐 | 2m ³ | 19500.00 | | | |
| 79 | NaOH溶解罐 | 1m ³ | 7125.00 | | | |
| 80 | NaClO储罐 | 10m ³ | 28125.00 | | | |
| 81 | 氯化钠溶解罐 | 2m ³ | 19500.00 | | | |
| 82 | 氯化钠溶解搅拌机 | 转速100~300r/min，N=1.1kw， ，配调速电机 | 24000.00 | | | |
| 83 | 氯化钠溶液储罐 | 5m ³ | 24375.00 | | | |
| 84 | 氯化钠溶液输送泵 | 金属磁力化工泵，Q=6.3m ³ /h，H=15m，N=0.75kw | 25350.00 | | | 1用1备 |
| 85 | 盐酸贮罐 | 5m ³ | 24375.00 | | | |
| 86 | NaOH溶解槽搅拌机 | 转速100~300r/min，N=0.75kw， ，配调速电机 | 5600.00 | | | |
| 87 | NaOH投加泵 | 金属磁力泵， Q=1000L/h， N=0.37kW | 19500.00 | | | |
| 88 | 石灰溶解罐 | 3m ³ | 18750.00 | | | |
| 89 | 氢氧化钙溶液储罐 | 5m ³ | 24375.00 | | | |
| 90 | 石灰搅拌机 | 转速50~150r/min，N=11kw， 配调速电机 | 99000.00 | | | |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段：

第7页， 共8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 |
|-----|----------------|------------------------------------|------------|---------|--------|------------------------|
| 91 | 氢氧化钙溶液输送泵 | 金属磁力化工泵，Q=6.3m³/h, H=15m, N=0.75kw | 25350.00 | | | 1用1备 |
| 92 | 氢氧化钙投加泵 | 隔膜式计量泵，Q=150L/h, N=0.25kW | 26325.00 | | | 2用1备 |
| 93 | 石灰料仓 | 储量5~10m³，配输送机，总功率2.2kw | 350000.00 | | | |
| 94 | 高锰酸钾溶解罐（预留） | 2m³ | | | | 预留 |
| 95 | 高锰酸钾搅拌机（预留） | 转速100~300r/min, N=1.1kw, 配调速电机 | | | | 预留 |
| 96 | 轴流风机功率0.37kw | 排气量4000m³/h, 功率0.37kw | 30000.00 | | | |
| 97 | 轴流风机功率0.18kw | 排气量2000m³/h, 功率0.18kw | 29856.00 | | | |
| 98 | 快速冲洗水栓 | | 1500.00 | | | |
| 99 | 磷酸铵盐灭火器MF/ABC3 | MF/ABC3 | 760.00 | | | 电气预留1台 |
| 100 | 电动调节阀DN700 | DN700 | 102800.00 | | | 调量调压 |
| 101 | 电磁流量计 | DN700 | 117100.00 | | | |
| 102 | 氨氮检测仪 | 0~10mg/L | 75000.00 | | | 化验室、纳入自控专业 |
| 103 | 超声波液位计（13） | 0~5m | 141440.00 | | | |
| 104 | 颗粒计数器 | | 69500.00 | | | |
| 105 | 化验设备 | | 650000.00 | | | 化验室成套设备，由专业厂家负责设计及配套采购 |
| 106 | 电气设备 | | 3300000.00 | | | |
| 107 | 仪控设备 | | 1620000.00 | | | |
| 108 | 高压双路电源引线及变压器 | | 800000.00 | | | |

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 设备及工器具购置费

标段:

第8页， 共8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 |
|-----|----------|------|-------------|---------|--------|---------|
| 109 | 智慧水务平台采购 | | 1200000.00 | | | 包含软件及硬件 |
| 110 | 智慧管网系统 | | 200000.00 | | | 包含软件及硬件 |
| 111 | 地磅 | | 256000.00 | | | |
| 合 计 | | | 31732252.00 | | | |

主要材料设备价格表

工程名称： 设备及工器具购置费

第1页， 共1页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|--------|--------|----------------|----|--------------|------|
|----|--------|--------|----------------|----|--------------|------|

单位工程估概算汇总表

工程名称： 厂区道路工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 2227211.83 | |
| 1.1 | 路面工程 | 1318601.17 | |
| 1.2 | 路基工程 | 908610.66 | |
| 2 | 措施项目费 | 89923.23 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 87923.23 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 2000.00 | |
| 3 | 其他项目费 | 98788.43 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 31972.08 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 66816.35 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 2415923.49 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 217433.11 | |
| 7 | 工程造价 | 2633356.60 | |
| 8 | 其中：人工费 | 340950.63 | |
| 招标控制价合计 | | 2633356.60 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区道路工程

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 |
| | | 路面工程 | | | | | 1318601.17 | |
| 1 | 040203007001 | 水泥混凝土 | 1. 200厚C30砼面层 压光(混凝土抗折强度4.5MPa) 2. 面筋双向中8@150 钢筋网 3. 300厚中砂层, 掺 8% 水泥, 分层淋水 碾压密实, 分层厚度 不大于150, 压实系 数不小于0.95 4. 300厚级配碎石, 分层庄实, 压实系 数不小于0.93 5. 原素工夯实, 压 实系数0.94 | m2 | 3465.000 | 370.86 | 1285029.90 | |
| 2 | 040402017001 | 缩缝 | 1. 聚氯乙烯胶泥填 缝 | m | 866.250 | 10.99 | 9520.09 | |
| 3 | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1. 道路传力杆 2. 直径: Φ14mm | t | 4.863 | 4945.75 | 24051.18 | |
| | | 路基工程 | | | | | 908610.66 | |
| 4 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类 土 2、场内运输:综合 考虑 | m3 | 4677.750 | 4.57 | 21377.32 | |
| 5 | 040102001001 | 挖一般石方 | 1、土壤类别:次坚 石、坚石等 2、场内运输:综合 考虑 | m3 | 519.750 | 30.79 | 16003.10 | |
| 6 | 010103001001 | 回填方 | 1、填方材料品种: 级配碎石 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 3465.000 | 178.28 | 617740.20 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1973721.79 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区道路工程

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 |
| 7 | 010103001002 | 回填方 | 1、填方材料品种:粗砂 2、填方来源:外购 3、运距:综合考虑 | m3 | 277.200 | 245.56 | 68069.23 | |
| 8 | 040103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 4677.750 | 33.23 | 155441.63 | |
| 9 | 040103002002 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃石方 2、运距:10km | m3 | 519.750 | 57.68 | 29979.18 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 2227211.83 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 10 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 11 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 12 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 13 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 14 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 2000.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 253490.04 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区道路工程

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 |
| | WY | 围堰 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 15 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | 1、机械设备名称： 挖掘机 | 台 | 1.000 | 2000.00 | 2000.00 | |
| 16 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 2000.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2000.00 | |
| 合 计 | | | | | | | 2229211.83 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区道路工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 87923.23 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 87923.23 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 87923.23 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：厂区道路工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏导员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 87923.23 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 厂区道路工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 31972.08 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 66816.35 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 98788.43 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：厂区道路工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 2415923.490 | 9 | 217433.11 |
| 合 计 | | | | | 217433.11 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区道路工程

第1页， 共2页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|----------|--------------------|----------------|----|--------------|------------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 4 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3616.56 | |
| 5 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 6 | 01150001 | 六角空心钢 综合 | | t | 4010.04 | |
| 7 | 02090030 | 聚乙烯薄膜 | | kg | 11.11 | |
| 8 | 03139121 | 合金钢钻头 综合 | | 个 | 5.29 | |
| 9 | 03139291 | 钢锯片 ϕ 300 | | 片 | 264.96 | |
| 10 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 4.84 | |
| 11 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 12 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 13 | 04050005 | 碎石 20~40 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 14 | 04050135 | 碎石 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 15 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 105.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 16 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1440.00 | |
| 17 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 18 | 13310090 | 石油沥青 60~100# | | t | 3947.82 | |
| 19 | 14030001 | 柴油 | | t | 8520.00 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 20 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 21 | 17270070 | 高压橡胶风管 | | m | 24.79 | |
| 22 | 17270180 | 高压橡胶管 综合 | | m | 59.37 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区道路工程

第2页， 共2页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|-------------------------|----------------|------|--------------|-------------------------|
| 23 | 28030420 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5mm2 | | m | 0.72 | |
| 24 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2 | | m | 1.11 | |
| 25 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 1.80 | |
| 26 | 34030010 | 硝铵炸药 | | kg | 11.54 | |
| 27 | 34030040 | 电雷管 | | 个 | 3.08 | |
| 28 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 29 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 4.44 | |
| 30 | 80210220-000 1 | 普通预拌混凝土 C30抗折 4.5MPa | | m3 | 399.44 | |
| 31 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 32 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 33 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 34 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 35 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价 (除税价) |
| 36 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 37 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 人工湿地工程

标段:

第1页, 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|----------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 54542.96 | 10000.00 |
| 2 | 措施项目费 | 2317.42 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2317.42 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 3026.74 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1390.45 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1636.29 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 59887.12 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 5389.84 | |
| 7 | 工程造价 | 65276.96 | |
| 8 | 其中：人工费 | 16072.29 | |
| 招标控制价合计 | | 65276.96 | 10000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 人工湿地工程

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 |
| 1 | 010101002001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 183.777 | 4.39 | 806.78 | |
| 2 | 010103001004 | 回填方 | 1、填方材料品种:素土 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 64.977 | 18.67 | 1213.12 | |
| 3 | 010103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:10km | m3 | 118.800 | 31.98 | 3799.22 | |
| 4 | 050301006001 | 人工湿地池 | 1、湿地植物9~12株/平方米(依品种) 2、碎砖滤料 3、HDPE防渗膜 4、100mm细砂 5、含配套小构筑物 | m2 | 132.000 | 369.12 | 48723.84 | 10000.00 |
| | | 分部分项小计 | | | | | 54542.96 | 10000.00 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 外墙立体绿化综合脚手架 | | | | | | |
| 5 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围挡、移动围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 6 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 7 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 54542.96 | 10000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 人工湿地工程

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 |
| 8 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | MBGC | 模板工程 | | | | | | |
| | SMZCJCSRSGDSZY FHPGC | 树木支撑架、草绳 绕树干、搭设遮阴 (防寒)棚工程 | | | | | | |
| | WYPSGC | 围堰、排水工程 | | | | | | |
| 9 | 050405006001 | 反季节栽植影响措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 54542.96 | 10000.0 0 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 人工湿地工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 2317.42 | | | |
| 1.1.1 | 050405001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 10.00 | 2317.42 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算 |
| | | 小计 | | | 2317.42 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤050405010001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20% |
| 2.2 | 050405002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目的人工费的20%计算 |
| 2.3 | 粤050405009001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 58.00 | | | | |
| 2.4 | QT001 | 其他费用 | | | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2317.42 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 人工湿地工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1390.45 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按5.00%计算； 省级质量奖8.00%计算； 国家级质量奖12.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价〔2019〕53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1636.29 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 3026.74 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：人工湿地工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 59887.120 | 9 | 5389.84 |
| 合 计 | | | | | 5389.84 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 人工湿地工程

第1页， 共1页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------|------------|------|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 02090243-0001 | HPDE防渗膜 | | m2 | 6.73 | |
| 4 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 5 | 04050115-0001 | 碎砖 | | m3 | 20.00 | 德庆县2024年第三季度信息价 |
| 6 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 7 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 8 | 32130095 | 水生草本植物 | | 株 | 5.00 | |
| 9 | 32270001 | 杀虫剂 | | kg | 17.09 | |
| 10 | 32270010 | 无机肥(复合肥) | | kg | 2.97 | |
| 11 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 12 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 13 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 14 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 15 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税法) |
| 16 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 17 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 18 | ZC-0001 | 小型构筑物 | | 项 | 10000.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 厂区景观工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 2566250.77 | 10000.00 |
| 1.1 | 铺装工程 | 501952.98 | |
| 1.2 | 生态滞留带 | 22015.36 | |
| 1.3 | 围墙工程 | 602202.40 | |
| 1.4 | 篮球场工程 | 246441.54 | 10000.00 |
| 1.5 | 旗杆工程 | 20024.75 | |
| 1.6 | 绿化工程 | 1173613.74 | |
| 2 | 措施项目费 | 162762.01 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 64681.91 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | 98080.10 | |
| 3 | 其他项目费 | 115796.66 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 38809.14 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 76987.52 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 2844809.44 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 256032.85 | |
| 7 | 工程造价 | 3100842.29 | |
| 8 | 其中：人工费 | 544458.74 | |
| 招标控制价合计 | | 3100842.29 | 10000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区景观工程

第1页， 共14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 |
| | 01 | 铺装工程 | | | | | 501952.98 | |
| 1 | 050201001001 | 园路 | 1、路面厚度、宽度、材料种类:200*100*60灰色混凝土砖 2、结合层: 30 厚 1:3干硬性水泥砂浆掺6%水泥 3、垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20素混凝土, 50厚石屑垫层 4、素土夯实(压实系数0.94) | m2 | 262.830 | 169.96 | 44670.59 | |
| 2 | 050201001005 | 园路 | 1、路面厚度、宽度、材料种类:250x190x70厚绿色井字植草砖 2、结合层: 30 厚 1:3干硬性水泥砂浆掺6%水泥 3、垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20素混凝土, 50厚石屑垫层 4、素土夯实(压实系数0.94) | m2 | 107.750 | 183.10 | 19729.03 | |
| 本页小计 | | | | | | | 64399.62 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第2页， 共14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 |
| 3 | 050201001006 | 园路 | 1、路面厚度、宽度、材料种类:400*200*50工字铺芝麻灰花岗岩 2、结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆掺6%水泥 3、垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20素混凝土,50厚石屑垫层 4、素土夯实(压实系数0.94) | m2 | 80.480 | 298.18 | 23997.53 | |
| 4 | 050201001007 | 园路 | 1、路面厚度、宽度、材料种类:400*200*30工字铺芝麻灰花岗岩 2、结合层:30厚1:3干硬性水泥砂浆掺6%水泥 3、垫层厚度、宽度、材料种类:100厚C20素混凝土,50厚石屑垫层 4、素土夯实(压实系数0.94) | m2 | 161.130 | 247.18 | 39828.11 | |
| 5 | 050201003001 | 路牙铺设 | 1.500x250x100厚芝麻灰花岗岩路牙石 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.100厚C20素混凝土垫层素土夯实(压实系数0.94) | m | 1820.900 | 127.52 | 232201.17 | |
| 本页小计 | | | | | | | 296026.81 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区景观工程

第3页, 共14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 |
| 6 | 010401014001 | 排水渠 | 1、工程部位:沿围墙内侧 2、截面尺寸、规格:300*300mm 3、素土分层夯实 4、M7.5水泥砌MU10砖 5、沟截面尺寸:300mm宽 6、垫层材料种类、厚度:150mmC15混凝土 7、沟底、沟壁20厚1:2防水水泥砂浆抹平 8、盖板:550*300*50混凝土预制盖板 | m | 675.000 | 207.70 | 140197.50 | |
| 7 | 040205006001 | 标线 | 1、白色热熔反光漆划线 | m | 95.000 | 13.99 | 1329.05 | |
| | 02 | 生态滞留带 | | | | | 22015.36 | |
| 8 | 050301006001 | 生态滞留带 | 1、50-100mm细砂覆盖层 2、原土夯实(压实系数0.94) | m2 | 839.000 | 26.24 | 22015.36 | |
| | 03 | 围墙工程 | | | | | 602202.40 | |
| 9 | 粤050101020001 | 挖土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 19.200 | 7.84 | 150.53 | |
| 10 | 050402001002 | 现浇混凝土垫层 | 1、厚度:100mm 2、强度、级别:C15 | m2 | 0.780 | 532.69 | 415.50 | |
| 11 | 050402001003 | 现浇混凝土垫层 | 1、厚度:100mm 2、强度、级别:石粉加6%素砼 | m2 | 31.050 | 473.60 | 14705.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 178813.22 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第5页， 共14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 |
| 19 | 011204003001 | 外墙砖 | 1、6厚内墙砖(燃烧性能为A级)，白水 泥擦缝 2、瓷砖胶粘剂粘结层 3、1.5厚聚氨酯防水层，随涂随撒细砂 4、5厚聚合物水泥防水砂浆 5、15厚专用砂浆DP M20分层压实抹平 6、满挂耐碱玻纤网 格布 | m2 | 1229.890 | 212.01 | 260748.98 | |
| 20 | 011503001001 | 铁艺栏杆 | 1、部位:围墙栏杆 2、高度:1230mm +170mm铁艺尖刺 3、栏杆材料种类、规格:30*30*2方通 4、柱杆材料种类、规格:100*100*3方通 5、油漆:面刷黑色防锈漆 | m | 658.300 | 294.86 | 194106.34 | |
| 21 | 010805004001 | 电动伸缩门 | 1、门类型、材质: 304不锈钢电动伸缩门 2、尺寸、规格: 6.18长*1.6m高 3、备注:含伸缩门 电动装置系统 | 樘 | 1.000 | 11916.00 | 11916.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 466771.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第6页， 共14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 |
| 22 | 010805004002 | 电动伸缩门 | 1、门类型、材质： 304不锈钢电动伸缩门 2、尺寸、规格： 6.24长*1.6m高 3、备注：含伸缩门电动装置系统 | 樘 | 1.000 | 12225.00 | 12225.00 | |
| 23 | 011508004001 | 金属字 | 1、镏字材料品种、颜色：不锈钢 2、字体规格： 300*400mm | 个 | 6.000 | 348.54 | 2091.24 | |
| 24 | 011204001002 | 石材墙面 | 1、面层材料品种、规格、颜色： 300*200*30芝麻灰花岗岩 2、结合层厚度、配合比：20厚 | m2 | 16.800 | 198.67 | 3337.66 | |
| | 04 | 篮球场工程 | | | | | 246441.54 | 10000.00 |
| 25 | 010101001001 | 平整场地 | 1、平整场地 | m2 | 597.840 | 1.26 | 753.28 | |
| 26 | 040202003001 | 水泥碎石稳定层 | 1、厚度：150mm 2、强度及级别：7%水泥碎石水稳层 | m2 | 597.840 | 58.48 | 34961.68 | |
| 27 | 050402001005 | 现浇混凝土基础 | 1、厚度：150mm 2、强度、级别：C25 | m3 | 89.670 | 552.89 | 49577.65 | |
| 28 | 010515001010 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格：一级钢Φ10mm以内 | t | 9.222 | 5637.04 | 51984.78 | |
| 29 | 011101001001 | 水泥砂浆楼地面 | 1、面层厚度、砂浆配合比：10厚1：3水泥砂浆收光 | m2 | 597.840 | 17.42 | 10414.37 | |
| 30 | 011101005001 | 球场地面 | 1、面层材料：弹性纯PU球场面层 2、材料种类、厚度：5mm厚 | m2 | 597.840 | 108.73 | 65003.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 230348.80 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区景观工程

第7页, 共14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 |
| 31 | 010606012001 | 篮球架 | 1、名称:标准篮球架 | 座 | 2.000 | 5000.00 | 10000.00 | 10000.00 |
| 32 | 040205006002 | 标线 | 1、热熔漆划线 | m | 178.244 | 13.99 | 2493.63 | |
| 33 | 010401014005 | 截水沟 | 1、工程部位:篮球场外侧 2、截面尺寸、规格:380*300mm 3、素土分层夯实 4、M7.5水泥砌MU10砖 5、沟截面尺寸:300mm宽 6、垫层材料种类、厚度:150mmC15混凝土 7、沟底、沟壁20厚1:2防水水泥砂浆抹平 8、盖板:550*380*50混凝土预制盖板 | m | 101.200 | 210.01 | 21253.01 | |
| | 05 | 旗杆工程 | | | | | 20024.75 | |
| 34 | 粤050101020003 | 挖土方 | 1、土壤类别:二类土 2、场内运输:综合考虑 | m3 | 4.680 | 7.84 | 36.69 | |
| 35 | 050402001006 | 现浇混凝土垫层 | 1、厚度:100mm 2、强度、级别:C15 | m2 | 0.720 | 532.69 | 383.54 | |
| 36 | 040305004003 | 砖砌体 | 1、材料品种、规格:MU10 2、砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 | m3 | 0.900 | 491.79 | 442.61 | |
| 本页小计 | | | | | | | 34609.48 | 10000.00 |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区景观工程

第8页, 共14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 |
| 37 | 040103001003 | 回填方 | 1、填方材料品种:土方 2、填方来源:原土 3、运距:综合考虑 | m3 | 3.520 | 18.67 | 65.72 | |
| 38 | 040103002003 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:建筑废弃土方 2、运距:2km | m3 | 1.750 | 34.10 | 59.68 | |
| 39 | 010503001003 | 基础梁 | 1、混凝土种类:(商品)预拌泵送混凝土 2、混凝土强度等级:C25 | m3 | 3.520 | 558.92 | 1967.40 | |
| 40 | 010515001015 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:螺纹钢直筋Ⅲ级(HRB400E) Φ25mm以内 | t | 0.110 | 4648.47 | 511.33 | |
| 41 | 010515001016 | 现浇构件钢筋 | 1、钢筋种类、规格:圆钢箍筋(HPB300) Φ10mm以内 | t | 0.030 | 5195.72 | 155.87 | |
| 42 | 011102001001 | 石材楼地面 | 1、面层材料品种、规格、颜色:300*200*20芝麻灰花岗岩 2、结合层厚度、配合比:20厚 | m2 | 7.340 | 166.31 | 1220.72 | |
| 43 | 011204001001 | 石材墙面 | 1、面层材料品种、规格、颜色:300*200*50芝麻灰花岗岩 2、结合层厚度、配合比:20厚 | m2 | 5.400 | 224.94 | 1214.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5195.40 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第9页， 共14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 |
| 44 | 011506002001 | 金属旗杆 | 1、旗杆材料、种类、规格:304不锈钢 2、旗杆高度:16.8m 3、备注:含旗帜电动升降装置 | 根 | 1.000 | 13966.51 | 13966.51 | |
| | 06 | 绿化工程 | | | | | 1173613.74 | |
| 45 | 050102001001 | 栽植乔木 | 1、种类:凤凰木 2、胸径18-20cm,高度6-6.5m,冠幅4.0-4.5,土球直径1m,假植苗,3杆或5杆分枝,每杆6级以上分枝,分枝均匀,树形优美,无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 15.000 | 4542.62 | 68139.30 | |
| 46 | 050102001002 | 栽植乔木 | 1、种类:仁面子 2、胸径14-15,高度3.3-3.5m,冠幅2.5-2.8m,冠幅饱满,无偏冠,无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 156.000 | 2037.45 | 317842.20 | |
| 47 | 050102001003 | 栽植乔木 | 1、种类:黄花风铃木 2、胸径10-12,高度2.5-3.0m,冠幅3.0-3.5m,冠幅饱满,无偏冠,无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 9.000 | 1401.09 | 12609.81 | |
| 本页小计 | | | | | | | 412557.82 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第10页， 共14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 |
| 48 | 050102001004 | 栽植乔木 | 1、种类:桂花 2、胸径6-8cm, 高度2.2-2.5m, 冠幅1.5-2.0m, 冠幅饱满, 无偏冠, 无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 28.000 | 773.97 | 21671.16 | |
| 49 | 050102001005 | 栽植乔木 | 1、种类:小叶紫薇 2、胸径6-8cm, 高度2.0-2.2m, 冠幅1.5-2.0m, 冠幅饱满, 无偏冠, 无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 25.000 | 591.97 | 14799.25 | |
| 50 | 050102001006 | 栽植乔木 | 1、种类:鸡蛋花 2、胸径8-9cm, 高度2.3-2.8m, 冠幅2.0-2.5m, 冠幅饱满, 无偏冠, 无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 9.000 | 1189.97 | 10709.73 | |
| 51 | 050102002001 | 栽植灌木 | 1、种类:灰莉球 2、高度1.5m, 冠幅1.5m, 全冠苗, 冠幅饱满, 无偏冠, 无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 146.000 | 333.89 | 48747.94 | |
| 52 | 050102002002 | 栽植灌木 | 1、种类:红继木球 2、高度1.5m, 冠幅1.5m, 全冠苗, 冠幅饱满, 无偏冠, 无病虫害 3、养护期:3个月 | 株 | 23.000 | 333.89 | 7679.47 | |
| 本页小计 | | | | | | | 103607.55 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第11页, 共14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 |
| 53 | 050102008001 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:黄金叶 2、株高或蓬径:高度0.3m,冠幅0.3m,36株/㎡ 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 251.000 | 131.83 | 33089.33 | |
| 54 | 050102008002 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:鸭脚木 2、株高或蓬径:高度0.3m,冠幅0.3m,36株/㎡ 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 112.000 | 143.17 | 16035.04 | |
| 55 | 050102008003 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:红继木 2、株高或蓬径:高度0.3m,冠幅0.3m,36株/㎡ 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 158.000 | 135.61 | 21426.38 | |
| 56 | 050102008004 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:鸳鸯茉莉 2、株高或蓬径:高度0.3m,冠幅0.3m,36株/㎡ 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 132.000 | 120.18 | 15863.76 | |
| 57 | 050102008005 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:再力花 2、株高或蓬径:高度0.5m,冠幅0.3m,25株/㎡ 3、养护期:3个月 4、备注:盆苗 | m2 | 331.000 | 194.83 | 64488.73 | |
| 本页小计 | | | | | | | 150903.24 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第12页, 共14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 |
| 58 | 050102008006 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:翠卢莉 2、株高或蓬径:高度0.3m,冠幅0.3m,49丛/m² 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 58.000 | 140.23 | 8133.34 | |
| 59 | 050102008007 | 栽植花卉 | 1、花卉种类:狼尾草 2、株高或蓬径:高度0.6m,冠幅0.4m,16丛/m² 3、养护期:3个月 4、备注:袋苗 | m2 | 314.000 | 79.21 | 24871.94 | |
| 60 | 050102012001 | 铺种草皮 | 1、草皮种类:台湾草 2、铺种方式:满铺不留缝 3、养护期:3个月 | m2 | 9898.000 | 35.17 | 348112.66 | |
| 61 | 050101009001 | 种植土回(换)填 | 1、回填土质要求:有机肥料土 2、回填厚度:30cm | m3 | 3349.200 | 41.62 | 139393.70 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 2566250.77 | 10000.00 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 外墙立体绿化综合脚手架 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 520511.64 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

第13页， 共14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 |
| 62 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围挡、移动围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 63 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 64 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.000 | | | |
| 65 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | 98080.10 | |
| | MBGC | 模板工程 | | | | | 87616.22 | |
| 66 | 011702005001 | 基础梁 | 1、基础类型:基础地梁 2、模板种类:木模板 | m2 | 953.400 | 90.34 | 86130.16 | |
| 67 | 011702005002 | 基础梁 | 1、基础类型:带形基础 2、模板种类:木模板 | m2 | 10.400 | 142.89 | 1486.06 | |
| | SMZCJCSRSGDSZYFHPGC | 树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程 | | | | | 10463.88 | |
| 68 | 050403001001 | 树木支撑架 | 1、支撑类型、材质:茅竹 2、高度:6m以内 3、单株支撑材料数量:四脚桩 | 株 | 180.000 | 45.03 | 8105.40 | |
| 69 | 050403001002 | 树木支撑架 | 1、支撑类型、材质:茅竹 2、高度:3m以内 3、单株支撑材料数量:四脚桩 | 株 | 62.000 | 38.04 | 2358.48 | |
| | WYPSGC | 围堰、排水工程 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 98080.10 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 厂区景观工程

第14页， 共14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 |
| 70 | 050405006001 | 反季节栽植影响措施 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | 98080.10 | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 2664330.87 | 10000.00 |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 厂区景观工程

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 64681.91 | | | |
| 1.1.1 | 050405001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 10.00 | 64681.91 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算 |
| | | 小计 | | | 64681.91 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤050405010001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20% |
| 2.2 | 050405002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目的人工费的20%计算 |
| 2.3 | 粤050405009001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 58.00 | | | | |
| 2.4 | QT001 | 其他费用 | | | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 64681.91 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 厂区景观工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 38809.14 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按5.00%计算； 省级质量奖8.00%计算； 国家级质量奖12.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 76987.52 | | 以分部分项工程费为计算基础 * 3.00% |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 115796.66 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 厂区景观工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：厂区景观工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 2844809.440 | 9 | 256032.85 |
| 合 计 | | | | | 256032.85 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------|----------------|----|----------|--------------------------------|
| 1 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 2 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 01010030 | 热轧圆盘条 Φ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 4 | 01010040-0001 | 螺纹钢 Φ 25以内 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 5 | 01010120 | 螺纹钢 Φ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 6 | 01010125 | 螺纹钢 Φ 10~25 | | t | 3440.00 | |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | Φ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 8 | 01090022 | 圆钢 Φ 10以内 | | t | 3560.45 | |
| 9 | 01290180 | 钢板 15以内 | | kg | 3.18 | |
| 10 | 02190140 | 塑料篾 | | kg | 3.73 | |
| 11 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 2.65 | 肇庆市2025年3月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 02290050 | 麻绳 | | kg | 17.09 | |
| 13 | 03010065 | 铁钉 | | kg | 7.56 | |
| 14 | 03010260 | 镀锌木螺钉 M6×100 | | 十套 | 1.79 | |
| 15 | 03011325 | 对拉螺栓 | | kg | 5.38 | |
| 16 | 03013061 | 膨胀螺栓 M12 | | 十套 | 8.41 | |
| 17 | 03013121 | 膨胀螺栓 M6×80 | | 十套 | 2.65 | |
| 18 | 03013151 | 膨胀螺栓 M8×80 | | 十套 | 4.54 | |
| 19 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 20 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 21 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 22 | 03136071 | 不锈钢焊丝 | | kg | 25.32 | |
| 23 | 03210455 | 定滑轮 | | 个 | 9.50 | |
| 24 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------|----------------|----|----------|---------------------|
| 25 | 03214241 | 旗杆球珠 | | 个 | 220.00 | |
| 26 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 27 | 04010045 | 白色硅酸盐水泥 32.5 | | t | 490.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 28 | 04030025 | 粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 29 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 105.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 30 | 04090135 | 余土外运 | | m3 | | |
| 31 | 04090155 | 熟耕土(松方) | | m3 | 41.94 | |
| 32 | 04090175 | 通用种植土(松方) | | m3 | 21.46 | |
| 33 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 34 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1440.00 | |
| 35 | 05030080 | 松杂板枋材 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 36 | 05030320 | 垫木 | | m3 | 1549.95 | |
| 37 | 05050120 | 防水胶合板 模板用 18mm | | m2 | 35.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 38 | 05310010 | 茅竹 3m内 | | 条 | 7.78 | |
| 39 | 05310025 | 茅竹 6m内 | | 条 | 9.33 | |
| 40 | 07010000-0001 | 釉面砖 100×200 | | m2 | 16.03 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 41 | 8005902 | 湿拌砌筑砂浆 | M7.5 砌筑灰缝 ≥5mm | m3 | 395.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 42 | 08030080-0002 | 300*200*50芝麻灰花岗岩 | | m2 | 154.48 | |
| 43 | 08030080-0003 | 300*200*30芝麻灰花岗岩 | | m2 | 128.73 | |
| 44 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 45 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 46 | 11390064-0002 | 6.18m长不锈钢伸缩闸门 | | m | 1200.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------|------------|----|----------|---------------------|
| 47 | 11390064-0003 | 6. 24m长不锈钢伸缩闸门 | | m | 1250. 00 | |
| 48 | 11390065 | 伸缩门电动装置系统 | | 套 | 4500. 00 | |
| 49 | 13010530 | 热塑标线底漆 | | kg | 9. 60 | |
| 50 | 13050080 | 防锈漆 C53-1 | | kg | 16. 13 | |
| 51 | 13050157 | 聚氨酯防水涂料 | 单组份 I型 | kg | 16. 07 | |
| 52 | 13050160 | 聚氨酯面层主剂 | | kg | 30. 04 | |
| 53 | 13050280 | 喷面漆 | | kg | 21. 46 | |
| 54 | 13110001 | 画线漆主剂 | | kg | 38. 62 | |
| 55 | 13110040 | 热熔标线涂料 | | kg | 6. 00 | |
| 56 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1. 71 | |
| 57 | 14010010 | 清油 | | kg | 13. 07 | |
| 58 | 14010030 | 松节油 | | kg | 7. 39 | |
| 59 | 14030010 | 柴油 | | kg | 8. 52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 60 | 14030020 | 灯用煤油 | | kg | 14. 94 | |
| 61 | 14030040 | 汽油 综合 | | kg | 10. 13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 62 | 14090070 | 石蜡 | | kg | 3. 00 | |
| 63 | 14310050 | 草酸 | | kg | 5. 59 | |
| 64 | 14350170 | 底层硬化剂 | | kg | 11. 00 | |
| 65 | 14350180 | 底层主剂 | | kg | 11. 00 | |
| 66 | 14350230 | 防重流添加剂 | | kg | 10. 65 | |
| 67 | 14350250 | 隔离剂 | | kg | 7. 05 | |
| 68 | 14350290 | 画线漆硬化剂 | | kg | 38. 62 | |
| 69 | 14350390 | 聚氨酯面层硬化剂 | | kg | 17. 53 | |
| 70 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5. 13 | |
| 71 | 14350680 | 稀释剂 | | kg | 16. 70 | |
| 72 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5. 16 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------|----------------|----|----------|------|
| 73 | 14390080 | 液化石油气 | | m3 | 6.97 | |
| 74 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 75 | 14410060 | 903胶 | | kg | 5.50 | |
| 76 | 14410150 | 单液粘结剂 | | kg | 31.08 | |
| 77 | 14410600 | 胶粘剂 | | kg | 1.88 | |
| 78 | 15550160 | 玻璃纤维网 | | m2 | 3.00 | |
| 79 | 17010050 | 焊接钢管 综合 | | t | 4055.10 | |
| 80 | 17050060 | 不锈钢管 D76 | | m | 108.80 | |
| 81 | 17050063 | 不锈钢管 D108 | | m | 162.94 | |
| 82 | 17050065 | 不锈钢管 D133 | | m | 228.42 | |
| 83 | 24290001 | 旗帜电动升降装置 | | 套 | 6600.00 | |
| 84 | 32010040-0001 | 桂花 胸径7~8cm | | 株 | 600.00 | |
| 85 | 32010040-0002 | 小叶紫薇 胸径7~8cm | | 株 | 425.00 | |
| 86 | 32010040-0003 | 鸡蛋花 胸径7~8cm | | 株 | 1000.00 | |
| 87 | 32010060-0001 | 黄花风铃木 胸径11~12cm | | 株 | 1150.00 | |
| 88 | 32010070-0001 | 仁面子 胸径13~15cm | | 株 | 1650.00 | |
| 89 | 32010100-0001 | 凤凰木 胸径19~20cm | | 株 | 4000.00 | |
| 90 | 32030050-0001 | 灰莉球 苗高×冠径 | 180cm×150cm | 丛 | 200.00 | |
| 91 | 32030050-0002 | 红继木球 苗高×冠径 | 180cm×150cm | 丛 | 200.00 | |
| 92 | 32070050 | 草皮 | 件装 30cm×30cm/件 | m2 | 7.00 | |
| 93 | 32070160-0001 | 黄金叶:高度0.3m, 冠幅0.3m, 36株/m² | | 株 | 2.50 | |
| 94 | 32070160-0002 | 鸭脚木:高度0.3m, 冠幅0.3m, 36株/m² | | 株 | 2.80 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|-----------------------------|------------|----|----------|------|
| 95 | 32070160-0003 | 红继木:高度0.3m, 冠幅0.3m, 36株/m² | | 株 | 2.60 | |
| 96 | 32070160-0004 | 鸳鸯茉莉:高度0.3m, 冠幅0.3m, 36株/m² | | 株 | 2.60 | |
| 97 | 32070160-0005 | 再力花:高度0.5m, 冠幅0.3m, 25株/m² | | 株 | 6.00 | |
| 98 | 32070160-0006 | 翠卢莉:高度0.3m, 冠幅0.3m, 49丛/m² | | 株 | 2.00 | |
| 99 | 32070170-0001 | 狼尾草:高度0.6m, 冠幅0.4m, 16丛/m² | | 株 | 2.50 | |
| 100 | 32270001 | 杀虫剂 | | kg | 17.09 | |
| 101 | 32270010 | 无机肥(复合肥) | | kg | 2.97 | |
| 102 | 32270020 | 有机肥 | | t | 432.00 | |
| 103 | 34090010 | 白棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 104 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 105 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 4.44 | |
| 106 | 36050090-0001 | 400*200*50工字铺芝麻灰花岗岩 | | m2 | 180.00 | |
| 107 | 36050090-0002 | 400*200*30工字铺芝麻灰花岗岩 | | m2 | 130.00 | |
| 108 | 36050090-0003 | 300*200*20芝麻灰花岗岩 | | m2 | 120.00 | |
| 109 | 36070001-0001 | 500x250x100厚芝麻灰花岗岩路牙石 | | m | 75.00 | |
| 110 | 36090010-0001 | 200*100*60灰色混凝土砖 | | m2 | 55.78 | |
| 111 | 36090010-0002 | 250x190x70厚绿色井字植草砖 | | m2 | 68.66 | |
| 112 | 36210030 | 反光材料(玻璃珠) | | kg | 2.45 | |
| 113 | 80010630 | 预拌砂浆 M20 | | m3 | 425.00 | |
| 114 | 80010650 | 预拌砂浆 M15 | | m3 | 410.00 | |
| 115 | 80010680 | 预拌水泥砂浆 M7.5 | | m3 | 395.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 厂区景观工程

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------------|--------------|------------|------|----------|---------------------|
| 116 | 80010750-0001 | 防水预拌砂浆 M20 | | m3 | 510.82 | |
| 117 | 80090580 | 聚合物防水砂浆(单组分) | | kg | 2.50 | |
| 118 | 80210180 | 预拌混凝土 | C25 | m3 | 370.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 119 | 80210180-0001 | 预拌混凝土 | C15 | m3 | 350.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 120 | 80210180-0003 | 石粉加6%素砼 | | m3 | 291.49 | |
| 121 | 80210180-0004 | 预拌盖板(含穿孔) | C25 | m3 | 1214.54 | |
| 122 | 80210195 | 普通预拌混凝土 C15 | 粒径为40mm石子 | m3 | 350.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 123 | 80210205 | 普通预拌混凝土 C20 | 粒径为40mm石子 | m3 | 360.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 124 | 80210215 | 普通预拌混凝土 C25 | 粒径为40mm石子 | m3 | 370.00 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 125 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 126 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 127 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 128 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 129 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 130 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | 云浮市2025年02月信息价(除税价) |
| 131 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 132 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 133 | 990402040-0001 | 自卸汽车 | 装载质量15(t) | 台班 | 1363.93 | |
| 134 | BC-0001 | 不锈钢字300*400 | | 个 | 257.47 | |
| 135 | LJC08002-0001 | 7%水泥碎石水稳层 | | t | 135.00 | |
| 136 | ZC-0001 | 篮球架 | | 座 | 5000.00 | |

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称： 进场道路工程

单位：万元

第1页， 共1页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----------|-------------------|-----------|---------|----------|-------|---------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | XXGS01-002-005-02 | 进场道路工程 | 1072.20 | | | 1072.20 | | | 100.00 |
| 单项工程综合概算 | | | 1072.20 | | | 1072.20 | | | 100.00 |

编制人：

审核人：

单位工程估概算汇总表

工程名称： 进场道路工程

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 6211928.58 | |
| 2 | 措施项目费 | 252571.11 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 252571.11 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 3372201.90 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 3094000.00 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 91844.04 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 186357.86 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 9836701.59 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 885303.14 | |
| 7 | 工程造价 | 10722004.73 | |
| 8 | 其中：人工费 | 701449.38 | |
| 招标控制价合计 | | 10722004.73 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

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 |
| 1 | 040203007001 | 水泥混凝土路面 | 1、混凝土强度等级:4.5MPa水泥砼板 2、厚度:24cm | m2 | 2046.55 | 143.12 | 292902.24 | |
| 2 | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:4% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm | m2 | 2336.47 | 19.80 | 46262.11 | |
| 3 | 040202015002 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量:5% 2、石料规格:碎石 3、厚度:15cm | m2 | 2165.93 | 20.55 | 44509.86 | |
| 4 | 040202011001 | 碎石 | 1、石料规格:级配碎石 2、厚度:15cm | m2 | 2507.02 | 33.25 | 83358.42 | |
| 5 | 040203004001 | 下封层 | 1、材料品种:沥青稀浆 | m2 | 2046.55 | 9.65 | 19749.21 | |
| 6 | 040901001001 | 现浇构件钢筋 | 1、材料种类:HPB300 | t | 0.75 | 4484.86 | 3363.65 | |
| 7 | 040205012001 | 波形护栏 | 1、工程部位:车行道 2、类型:单面波形 3、规格、型号:做法参见道路安全防护设施《05MR602》第7~8页 4、材料品种:镀锌钢板护栏 | m | 310.00 | 377.88 | 117142.80 | |
| 8 | 040103001001 | 回填土方 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 | m3 | 11829.00 | 8.32 | 98417.28 | |
| 本页小计 | | | | | | | 705705.57 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

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 |
| 9 | 040103001002 | 回填石方 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:石方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 | m3 | 2087.00 | 144.47 | 301508.89 | |
| 10 | 040101001001 | 挖路基土方 | 1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 | m3 | 17996.00 | 6.50 | 116974.00 | |
| 11 | 040102001001 | 挖路基石方 | 1、岩石类别:按地质勘察报告 2、开凿深度:按设计要求 3、开凿方式:非控制爆破 | m3 | 3176.00 | 65.85 | 209139.60 | |
| 12 | 040102001002 | 自卸汽车运石方 | 1、运距10km以内 | m3 | 1089.00 | 74.22 | 80825.58 | |
| 13 | 040101001002 | 余方弃置 | 1、运距10km以内 | m3 | 6067.00 | 47.92 | 290730.64 | |
| 14 | 040102002001 | 挖沟槽石方 | 1、岩石类别:按地质勘察报告 2、开凿深度:按设计要求 | m3 | 384.81 | 65.85 | 25339.74 | |
| 15 | 040303024001 | 混凝土截水天沟 | 1、名称、部位:截水天沟 2、混凝土强度等级:C30商品泵送混凝土 | m3 | 163.62 | 599.47 | 98085.28 | |
| 16 | 040901001002 | 截水天沟钢筋(HPB300) | 1、材料种类:HPB300 | t | 4.78 | 4714.88 | 22537.13 | |
| 17 | 040901001003 | 截水天沟钢筋(HRB400) | 1、材料种类:HRB400 | t | 3.77 | 5477.95 | 20651.87 | |
| 本页小计 | | | | | | | 1165792.73 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

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 |
| 18 | 040303024002 | 平台封闭和截水沟 钢筋混凝土 | 1、名称、部位:平台封闭和截水沟 2、混凝土强度等级:C30商品泵送混凝土 | m3 | 294.68 | 599.47 | 176651.82 | |
| 19 | 040901001004 | 现浇构件钢筋（平台封闭和截水沟） | 1、材料种类:HRB400 | t | 3.43 | 5485.37 | 18814.82 | |
| 20 | 040901001005 | 现浇构件钢筋（平台封闭和截水沟） | 1、材料种类:HPB300 | t | 4.51 | 4721.91 | 21295.81 | |
| 21 | 040101001003 | 清表 | 1、土壤类别:一、二类土 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 | m3 | 1266.00 | 4.39 | 5557.74 | |
| 22 | 040103001003 | 回填方 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 | m3 | 1266.00 | 14.36 | 18179.76 | |
| 23 | 040302008001 | 坡面植物防护 | 1、三维网喷播植草 | m² | 8525.49 | 29.95 | 255338.43 | |
| 24 | 040302008002 | 坡面植物防护 | 1、喷播植草 | m² | 140.74 | 15.92 | 2240.58 | |
| 25 | 040302008003 | 土路肩植物防护 | 1、喷播植草 | m² | 517.00 | 15.92 | 8230.64 | |
| 26 | 040302008004 | 堑顶植物防护 | 1、喷薄植草 | m² | 606.00 | 15.92 | 9647.52 | |
| 27 | 040303014001 | 排水沟浇捣 | 1、部位:排水沟 2、混凝土强度等级:C25 | m3 | 535.00 | 589.37 | 315312.95 | |
| 28 | 041107002001 | 斜孔排水 | 1、DN110钻孔 | m | 2340.00 | 24.44 | 57189.60 | |
| 29 | 040404006001 | 斜孔排水 | 1、DN100mm带孔硬式透水管 | m | 2457.00 | 24.44 | 60049.08 | |
| 30 | 040309010001 | 铺设土工布 | 1、透水土工布 | m2 | 1216.80 | 7.67 | 9332.86 | |
| 本页小计 | | | | | | | 957841.61 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

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 |
| 31 | 040203006001 | 拼宽路面（沥青混凝土） | 1、沥青品种:SBS细粒式改性温拌沥青 硇 AC-13C 2、厚度:40mm | m2 | 13800.00 | 59.03 | 814614.00 | |
| 32 | 040203003001 | 拼宽路面（乳化沥青粘层） | 1、材料品种:PC-2 乳化沥青 2、喷油量:0.5kg/m2 | m2 | 13800.00 | 3.78 | 52164.00 | |
| 33 | 040203006002 | 拼宽路面（沥青混凝土） | 1、沥青品种:中粒式沥青硇 AC-20C 2、厚度:60mm | m2 | 13800.00 | 72.63 | 1002294.00 | |
| 34 | 040203006003 | 拼宽路面（沥青混凝土） | 1、沥青品种:中粒式沥青硇 AC-20C调平 2、厚度:10mm | m2 | 13800.00 | 31.55 | 435390.00 | |
| 35 | 040203004002 | 拼宽路面（稀浆封层） | 1、稀浆封层、1L/m2 | m2 | 13800.00 | 7.08 | 97704.00 | |
| 36 | 040203004003 | 玻纤格栅 | | m2 | 13800.00 | 8.43 | 116334.00 | |
| 37 | 040203007002 | 水泥混凝土面层 | 1、混凝土强度等级:C35商品混凝土 2、厚度:220mm | m2 | 3450.00 | 133.42 | 460299.00 | |
| 38 | 粤040202017001 | 水泥混凝土基层 | 1、混凝土强度等级:C20商品混凝土 2、厚度:200mm | m2 | 3450.00 | 96.86 | 334167.00 | |
| 39 | 040901001006 | 拉杆钢筋 | 1、材料种类:HRB400 | t | 2.82 | 5491.55 | 15486.17 | |
| 40 | 040101002001 | 挖土方 | 1、土壤类别:按地质勘察报告（一、二类土） 2、挖土深度:按现场情况综合考虑 | m3 | 825.00 | 8.18 | 6748.50 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3335200.67 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

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 |
| | | | | | | | | 暂估价 |
| 41 | 040103001004 | 回填方 | 1、密实度要求:按设计及规范要求 2、填方材料品种:土方 3、填方粒径要求:按设计及规范要求 4、填方来源、运距:利用方 | m3 | 3300.00 | 14.36 | 47388.00 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 6211928.58 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | KJSJ AQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 42 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 43 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 44 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 45 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 46 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | WY | 围堰 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 47388.00 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

第6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 |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 47 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 48 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 6211928.58 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程 标段： 第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 252571.11 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名制管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 252571.11 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算，单独场地平整工程按4.35%计算；道路、管网工程按16.50%计算；桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算；分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 252571.11 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算；市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）： 复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称： 进场道路工程

标段:

第2页， 共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|-----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏解员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 252571.11 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 进场道路工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|------------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 3094000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 3094000.00 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 91844.04 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 186357.86 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 3372201.90 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

规费、税金项目计价表

工程名称：进场道路工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 9836701.590 | 9 | 885303.14 |
| 合 计 | | | | | 885303.14 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 进场道路工程

第1页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|----------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 92.00 | |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2024年12月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | |
| 5 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 6 | 01010125 | 螺纹钢 ϕ 10~25 | | t | 3300.00 | |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | |
| 8 | 01050035 | 钢丝绳 | | kg | 5.66 | |
| 9 | 01290001 | 钢板 综合 | | t | 3690.00 | |
| 10 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 11 | 02270070 | 土工布 | | m2 | 2.65 | 肇庆市2025年3月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 12 | 02290030 | 麻袋 | | 个 | 1.89 | |
| 13 | 03010065 | 铁钉 | | kg | 7.56 | |
| 14 | 03012501 | 螺栓 | | kg | 10.47 | |
| 15 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 16 | 03135270 | 电焊条 | | kg | 4.29 | |
| 17 | 03210090-0001 | 三维网 | | m2 | 3.00 | |
| 18 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 19 | 03214660 | 破碎锤钢钎 | | 个 | 2222.22 | |
| 20 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 155.00 | |
| 21 | 04050005 | 碎石 20~40 | | m3 | 115.00 | |
| 22 | 04050045 | 碎石 60 | | m3 | 115.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 进场道路工程

第2页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|------------------|--------------|----|----------|------|
| 23 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 105.00 | |
| 24 | 04090075 | 矿粉 | | kg | 0.19 | |
| 25 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1592.08 | |
| 26 | 09370070 | 玻璃纤维格栅 | | m2 | 5.00 | |
| 27 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 28 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 29 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 30 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | |
| 31 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 32 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 33 | 13310050 | 乳化沥青 | | kg | 2.92 | |
| 34 | 13310090 | 石油沥青 60~100# | | t | 4360.00 | |
| 35 | 14030001 | 柴油 | | t | 8520.00 | |
| 36 | 14030010 | 柴油 | | kg | 8.52 | |
| 37 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 38 | 17250355 | 塑料打孔波纹管 Φ100 | | m | 16.00 | |
| 39 | 17250355-0001 | DN100mm带孔硬式透水管 | | m | 16.00 | |
| 40 | 32070075 | 草籽混合物 | | kg | 35.00 | |
| 41 | 32270020 | 有机肥 | | t | 432.00 | |
| 42 | 34110010 | 水 | | m3 | 3.58 | |
| 43 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 4.44 | |
| 44 | 80030280-0001 | 水泥碎石混合料（水泥含量4%） | | m3 | 110.00 | |
| 45 | 80030280-0002 | 水泥石碎石混合料（水泥含量5%） | | m3 | 115.00 | |
| 46 | 80210200 | 普通预拌混凝土 C20 | | m3 | 360.00 | |
| 47 | 80210215 | 普通预拌混凝土 C25 | 粒径为40mm石子 | m3 | 370.00 | |
| 48 | 80210225 | 普通预拌混凝土 C30 | 粒径为40mm石子 | m3 | 380.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 进场道路工程

第3页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------|------------|------|----------|------|
| 49 | 80210230 | 普通预拌混凝土 C35 | | m3 | 390.00 | |
| 50 | 80250350-0001 | 中粒式沥青砼 AC-20C | | m3 | 1125.00 | |
| 51 | 80250350-0002 | 细粒式透水沥青混凝土 (OGFC-13) | | m3 | 1330.00 | |
| 52 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 53 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 54 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 55 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 56 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | |
| 57 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | |
| 58 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 59 | 99451280 | 其他机具费 | | 元 | 1.00 | |
| 60 | FBC04001 | 钢管立柱 | | t | 5128.21 | |
| 61 | FBC04003 | 波纹钢板 | | t | 5299.15 | |
| 62 | LJC08012 | 中粒式沥青砼 AC-20C | | t | 1125.00 | |

单项工程综合概算表

(适用于三级概算编制形式)

单项工程名称： 管网工程

单位：万元

第1页， 共1页

| 序号 | 概算编号 | 工程项目或费用名称 | 建筑工程费 | 设备及工具购置费 | 安装工程费 | 合计 | 其中：引进部分 | | 占总投资比例(%) |
|----------|----------------|-----------|----------|----------|-------|----------|---------|-------|-----------|
| | | | | | | | 美元 | 折合人民币 | |
| 1 | XXGS01-002-005 | 道路工程 | 1662.45 | | | 1662.45 | | | 15.042 |
| 2 | XXGS01-006-002 | 配水管 | 7557.24 | | | 7557.24 | | | 68.381 |
| 3 | XXGS01-006-001 | 输水管 | 1832.03 | | | 1832.03 | | | 16.577 |
| 单项工程综合概算 | | | 11051.72 | | | 11051.72 | | | 100.00 |

编制人：

审核人：

单位工程估概算汇总表

工程名称： 道路工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 14130996.55 | |
| 2 | 措施项目费 | 511097.06 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 511097.06 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 609783.38 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 185853.48 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 概算幅度差 | 423929.90 | |
| 3.10 | 消纳费 | | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 15251876.99 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 1372668.93 | |
| 7 | 工程造价 | 16624545.92 | |
| 8 | 其中：人工费 | 1742389.89 | |
| 招标控制价合计 | | 16624545.92 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第1页， 共4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 |
| 1 | 040601016001 | 冲孔围蔽 | 1. 冲孔围蔽， H=2.0m 2、冲孔挡板（钢板面带圆形孔、8目，1.2m*2m） 3、使用周期为此项施工完成时间 | m | 335.40 | 250.05 | 83866.77 | |
| 2 | 040601016002 | 活动护栏 | 1. 活动护栏 | m | 71361.18 | 111.71 | 7971757.42 | |
| 3 | 040205004001 | 标志板 | 1. 类型：施工提示牌 2. 材质、规格尺寸：1.2m*1.6m 3. 可安装及拆除 | 块 | 28.00 | 1681.28 | 47075.84 | |
| 4 | 040205004002 | 标志板 | 1. 类型：施工提示牌 2. 材质、规格尺寸：2.0m*0.6m 3. 可移动式 | 块 | 342.00 | 694.18 | 237409.56 | |
| 5 | 040805001001 | 常规照明灯 | 1. 太阳能爆闪灯 | 套 | 398.00 | 84.86 | 33774.28 | |
| 6 | 040205004003 | 标志板 | 1. 太阳能导向标 2. 可移动式 | 块 | 342.00 | 641.73 | 219471.66 | |
| 7 | 040805001002 | 常规照明灯 | 1. 施工警示灯 | 套 | 3342.00 | 64.66 | 216093.72 | |
| 8 | 041001001001 | 拆除A型混凝土路面 | 1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：20cm 3. 弃料运距：2km | m2 | 12421.34 | 50.01 | 621191.21 | |
| 9 | 040701020001 | 锥形桶 | 1. 锥形桶 | 个 | 840.00 | 39.80 | 33432.00 | |
| 10 | 041001001002 | 拆除B型混凝土路面 | 1. 材质：混凝土面层 2. 厚度：25cm 3. 弃料运距：2km | m2 | 743.87 | 56.36 | 41924.51 | |
| 11 | 041001002001 | 拆除人行道面层 | 1. 材质：地砖+结合层 2. 厚度：6cm 3. 弃料运距：2km | m2 | 49.00 | 33.71 | 1651.79 | |
| 本页小计 | | | | | | | 9507648.76 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 道路工程

第2页， 共4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 |
| 12 | 041001001003 | 拆除沥青路面层 | 1. 材质: 沥青面层 2. 厚度: 10cm 3. 弃料运距: 2km | m2 | 258.01 | 39.47 | 10183.65 | |
| 13 | 040203007001 | A型水泥混凝土路面 | 1. 混凝土强度等级: C30 2. 厚度: 20cm | m2 | 12421.34 | 120.63 | 1498386.24 | |
| 14 | 040203007002 | B型水泥混凝土路面 | 1. 混凝土强度等级: C35 2. 厚度: 25cm | m2 | 743.87 | 149.30 | 111059.79 | |
| 15 | 040204002001 | 人行道块料铺设 | 1. 块料品种、规格: 6cm彩色透水砖 2. 结合层: 3cm干硬性水泥砂浆 | m2 | 49.00 | 112.47 | 5511.03 | |
| 16 | 040203006001 | 沥青混凝土 | 1. 沥青混凝土种类: 细粒式改性沥青砼 AC-13C 表面层 2. 厚度: 4cm | m2 | 258.01 | 60.61 | 15637.99 | |
| 17 | 040203003001 | 透层、粘层 | 1. 材料品种: 乳化沥青粘油层(PC-3) 2. 喷油量: 0.6L/m2 | m2 | 258.01 | 3.78 | 975.28 | |
| 18 | 040203006002 | 沥青混凝土 | 1. 沥青混凝土种类: 中粒式沥青砼 (AC-20C) 中面层 2. 厚度: 5cm | m2 | 258.01 | 61.58 | 15888.26 | |
| 19 | 040203003002 | 透层、粘层 | 1. 材料品种: 乳化沥青粘油层(PC-3) 2. 喷油量: 0.6L/m2 | m2 | 258.01 | 3.78 | 975.28 | |
| 20 | 040202011001 | 临时便道 | 1. 20cm厚石屑 2. 30cm厚碎石渣 | m2 | 38710.62 | 75.27 | 2913748.37 | |
| 21 | 040101001001 | 挖一般土方 | 1. 土壤类别: 一、二类土 2. 临时便道挖土方 | m3 | 11613.19 | 4.39 | 50981.90 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 14130996.55 | |
| 本页小计 | | | | | | | 4623347.79 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

第3页， 共4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 |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | KJSJAQDBHDLDB | 靠脚手架安全挡板 | | | | | | |
| | WNLBZB | 围尼龙编织布 | | | | | | |
| 22 | 041102040001 | 桥梁支架 | | m3 | 1.000 | | | |
| 23 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围栏、移动式围栏等) | | 项 | 1.000 | | | |
| 24 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.000 | | | |
| 25 | DLAQFFDB001 | 独立安全防护挡板 | | m2 | 1.000 | | | |
| 26 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.000 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | WY | 围堰 | | | | | | |
| | BDJBQ | 便道及便桥 | | | | | | |
| | DNLSSS | 洞内临时设施 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| | CLJCJK | 处理、监测、监控 | | | | | | |
| 27 | 041106001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.000 | | | |
| 28 | QT001 | 其他费用 | | 项 | 1.000 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 道路工程

标段:

第1页， 共2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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXM | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 511097.06 | | | |
| 1.1.1 | 041109001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 511097.06 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和计算,单独场地平整工程按4.35%计算;道路、管网工程按16.50%计算;桥涵、隧道、水处理构筑物工程按14.50%计算;分部分项工程总费用在300万元以内(含300万元)的项目按基本费率乘以1.2计算。 |
| | | 小计 | | | 511097.06 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架 | | | | | | |
| 2.2 | 粤041109009001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按1.20%计算;市级文明工地按0.60%计算 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程

标段：

第2页，共2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 |
|-----|----------------|-----------|----------------------------|-------|-----------|---------|----------|----------------------|
| 2.3 | 041109002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.4 | JTSJYZZF001001 | 交通疏导员增加费 | 分部分项人工费 | | | | | 按照项目分部分项人工费的15.00%计算 |
| 2.5 | DXGXJCJXF001 | 地下管线交叉降效费 | | | | | | |
| 2.6 | 粤041109008001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 511097.06 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 道路工程

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 185853.48 | | 按分部分项的人工费与施工机具费之和的6.00%计算 |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.50%计算； 省级质量奖7.20%计算； 国家级质量奖12.10%计算 |
| 9 | 概算幅度差 | 423929.90 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 10 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 609783.38 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程

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 |
|-----|------|------|---------|---------|--------|----|
| 合 计 | | | | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 15251876.990 | 9 | 1372668.93 |
| 合 计 | | | | | 1372668.93 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 道路工程

第1页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-----------|----------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2024年12月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 5 | 01290440 | 彩钢板 δ0.8 | | m2 | 30.00 | |
| 6 | 03010040 | 铝拉铆钉 综合 | | 十个 | 0.87 | |
| 7 | 03010425 | 六角螺栓 综合 | | 十套 | 7.68 | |
| 8 | 03011540 | 镀锌六角螺栓 | 2个垫圈 M10×14~70 | 十套 | 4.45 | |
| 9 | 03013001 | 膨胀螺栓 综合 | | 十套 | 2.63 | |
| 10 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 11 | 03139531 | 合金钎头 φ150 | | 个 | 141.03 | |
| 12 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 13 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | |
| 14 | 04050005-0001 | 碎石渣 | | m3 | 68.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 15 | 04050045-0001 | 碎石渣 | | m3 | 68.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 16 | 04070045 | 石屑 | | m3 | 105.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 17 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 18 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 19 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 1.00 | |
| 20 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 1.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 道路工程

第2页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|---------------|----|----------|---------------------------------|
| 21 | 9946041 | 汽油 | (机械用) 国III93# | kg | 10.13 | |
| 22 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 23 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 24 | 13310050 | 乳化沥青 | | kg | 2.92 | |
| 25 | 14030001 | 柴油 | | t | 8520.00 | |
| 26 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 27 | 25000001 | 成套灯具 | | 套 | | |
| 28 | 25000001-0001 | 太阳能爆闪灯 | | 套 | 30.00 | |
| 29 | 25000001-0002 | 施工警示灯 | | 套 | 10.00 | |
| 30 | 28030500 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-4mm2 | | m | 1.80 | |
| 31 | 29090213 | 铜接线端子 DT-4mm2 | | 个 | 1.40 | |
| 32 | 34110010 | 水 | | m3 | 4.18 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 33 | 34130010-0001 | 施工提示牌 1.2m*1.6m | | 块 | 354.86 | |
| 34 | 34130010-0003 | 施工标志牌 2.0m*0.6m | | 块 | 300.05 | |
| 35 | 34130010-0004 | 太阳能导向标 | | 块 | 247.60 | |
| 36 | 34130030 | 路边线轮廓标 | | 块 | | |
| 37 | 35010010 | 钢模板 | | kg | 4.44 | |
| 38 | 36050020-0001 | 6cm彩色透水砖 | | m2 | 60.00 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 39 | 36210110 | 直杆 杆高3500mm以内 | | 套 | 500.00 | |
| 40 | 80010800 | 预拌砂浆 | | m3 | 410.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 41 | 80210225 | 普通预拌混凝土 C30 | 粒径为40mm石子 | m3 | 380.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 道路工程

第3页， 共3页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------|------------|------|----------|--------------------------------|
| 42 | 80210235 | 普通预拌混凝土 C35 | 粒径为40mm石子 | m3 | 390.00 | |
| 43 | 80250350-0001 | 细粒式改性沥青砼AC-13C表面层 | | m3 | 1396.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 44 | 80250350-0002 | 中粒式沥青砼(AC-20C)中面层 | | m3 | 1146.00 | |
| 45 | 99450630 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 46 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 47 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 48 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 49 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | |
| 50 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | |
| 51 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 52 | 99450760 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 53 | FBC06008 | 镀锌钢架 | | kg | 4.60 | |
| 54 | ZC-0002 | 活动护栏 | | m | 90.00 | |
| 55 | ZC-0003 | 锥形桶 | | 个 | 36.00 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称：配水管

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 63130469.36 | |
| 2 | 措施项目费 | 2939255.57 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 2939255.57 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 3262734.29 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 300000.00 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 1068820.21 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 1893914.08 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 69332459.22 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 6239921.33 | |
| 7 | 工程造价 | 75572380.55 | |
| 8 | 其中：人工费 | 10366690.73 | |
| 招标控制价合计 | | 75572380.55 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第1页， 共18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 |
| 1 | 040501003001 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN1000 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：沟深超过3m 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 9340.60 | 1781.91 | 16644108.55 | |
| 2 | 040501003002 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN800 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：沟深超过3m 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 13.13 | 1283.62 | 16853.93 | |
| 3 | 040501003003 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN600 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：沟深3m以内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 12.35 | 775.07 | 9572.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 16670534.59 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第2页, 共18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 |
| 4 | 040501003004 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN400 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：2m以内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 1864.16 | 471.90 | 879697.10 | |
| 5 | 040501003005 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN300 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：2m以内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 3454.10 | 333.52 | 1152011.43 | |
| 6 | 040501003006 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN200 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：2m以内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 7564.60 | 215.66 | 1631381.64 | |
| 本页小计 | | | | | | | 3663090.17 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第3页， 共18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 |
| 7 | 040501003007 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度：中粗砂基础200mm 2. 材质及规格：球墨铸铁管K9级DN150 3. 接口方式：T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度：2m以内 5. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 8434.40 | 168.28 | 1419340.83 | |
| 8 | 040501004001 | 塑料管 | 1. 名称：PE聚乙烯给水管 2. 材质及规格：DN400 PE100 SDR11，P=1.6 3. 连接形式：热熔焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 30.91 | 563.16 | 17407.28 | |
| 9 | 040501004002 | 塑料管 | 1. 名称：PE聚乙烯给水管 2. 材质及规格：DN315 PE100 SDR11，P=1.6 3. 连接形式：热熔焊接 4. 管道检验及试验要求：管道试压，消毒冲洗 | m | 1554.87 | 431.02 | 670180.07 | |
| 本页小计 | | | | | | | 2106928.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第4页， 共18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 |
| 10 | 040501004003 | 塑料管 | 1. 名称: PE聚乙烯给水管 2. 材质及规格: DN225 PE100 SDR11, P=1.6 3. 连接形式: 热熔焊接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗 | m | 1404.80 | 266.76 | 374744.45 | |
| 11 | 040501004004 | 塑料管 | 1. 名称: PE聚乙烯给水管 2. 材质及规格: DN150 PE100 SDR11, P=1.6 3. 连接形式: 热熔焊接 4. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗 | m | 1755.83 | 174.87 | 307041.99 | |
| 12 | 040501002002 | 钢管 | 1、垫层、基础材质及厚度: 砂垫层、100mm 2、材质及规格: 焊接钢管 D1020×16 3、接口方式: 焊接 4、铺设深度: 按设计要求 5、管道检验及试验要求: 详见设计说明及规范 | m | 145.18 | 1811.18 | 262947.11 | |
| 本页小计 | | | | | | | 944733.55 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第5页， 共18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 | 040501002003 | 钢管 | 1、垫层、基础材质及厚度:砂垫层、100mm 2、材质及规格:焊接钢管 D216×6 3、接口方式:焊接 4、铺设深度:按设计要求 5、管道检验及试验要求:详见设计说明及规范 | m | 30.00 | 180.40 | 5412.00 | |
| 14 | 040501012002 | Ⅲ级钢筋混凝土顶管 | 1.顶管工作方式:泥水平衡顶进 2.管道材质及规格:Ⅲ级钢筋混凝土顶管DN1000 3.铺设深度:按设计图纸 4.管道检验及试验要求:管道闭水试验 | m | 145.18 | 3039.98 | 441344.30 | |
| 15 | 031001003001 | 不锈钢管修复 | 1. 不锈钢管DN600旧管修复 2. 采用2mm厚304不锈钢卷板焊接内衬管 3、气囊内撑、启闭井盖、通风、有毒气体检测、封堵引流、间隙封堵、管道疏通等 | m | 2348.30 | 2800.00 | 6575240.00 | |
| 16 | 040502005001 | 阀门 | 1. 种类:法兰蝶阀 2. 材质及规格:DN1000 D341X-10Q | 个 | 21.00 | 12099.29 | 254085.09 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7276081.39 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第6页， 共18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 |
| 17 | 040502005002 | 阀门 | 1. 种类: 法兰蝶阀 2. 材质及规格: DN800 D341X-10Q | 个 | 2.00 | 8053.06 | 16106.12 | |
| 18 | 040502005003 | 阀门 | 1. 种类: 法兰蝶阀 2. 材质及规格: DN600 D341X-10Q | 个 | 1.00 | 4715.89 | 4715.89 | |
| 19 | 040502005004 | 阀门 | 1. 种类: 法兰蝶阀 2. 材质及规格: DN400 D341X-10Q | 个 | 5.00 | 2444.56 | 12222.80 | |
| 20 | 040502005005 | 阀门 | 1. 种类: 法兰蝶阀 2. 材质及规格: DN300 D341X-10Q | 个 | 12.00 | 1386.10 | 16633.20 | |
| 21 | 040502011001 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类: 双法兰传力接头 2. 材质及规格: DN1000 | 个 | 21.00 | 8684.95 | 182383.95 | |
| 22 | 040502011002 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类: 双法兰传力接头 2. 材质及规格: DN800 | 个 | 2.00 | 5979.04 | 11958.08 | |
| 23 | 040502011003 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类: 双法兰传力接头 2. 材质及规格: DN600 | 个 | 1.00 | 4244.13 | 4244.13 | |
| 24 | 040502011004 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类: 双法兰传力接头 2. 材质及规格: DN400 | 个 | 5.00 | 2774.83 | 13874.15 | |
| 本页小计 | | | | | | | 262138.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第7页， 共18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 | 040502011005 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类: 双法兰传力接头 2. 材质及规格: DN300 | 个 | 12.00 | 1748.84 | 20986.08 | |
| 26 | 040502005006 | 阀门 | 1. 种类: 法兰暗杆闸阀 2. 材质及规格: DN200 Z45X-10Q | 个 | 15.00 | 1043.23 | 15648.45 | |
| 27 | 040502005007 | 阀门 | 1. 种类: 法兰暗杆闸阀 2. 材质及规格: DN150 Z45X-10Q | 个 | 20.00 | 582.73 | 11654.60 | |
| 28 | 040502005008 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排气阀 2. 材质及规格: DN1000 | 个 | 14.00 | 17857.31 | 250002.34 | |
| 29 | 040502005009 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排气阀 2. 材质及规格: DN400 | 个 | 2.00 | 4758.63 | 9517.26 | |
| 30 | 040502005010 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排气阀 2. 材质及规格: DN300 | 个 | 12.00 | 2714.26 | 32571.12 | |
| 31 | 040502005011 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排气阀 2. 材质及规格: DN200 | 个 | 15.00 | 1247.81 | 18717.15 | |
| 32 | 040502005012 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排气阀 2. 材质及规格: DN150 | 个 | 20.00 | 810.25 | 16205.00 | |
| 33 | 040502005013 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排泥阀 2. 材质及规格: DN1000 | 个 | 13.00 | 8234.91 | 107053.83 | |
| 34 | 040502005014 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排泥阀 2. 材质及规格: DN400 | 个 | 1.00 | 2701.42 | 2701.42 | |
| 本页小计 | | | | | | | 485057.25 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第8页， 共18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 |
| 35 | 040502005015 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排泥阀 2. 材质及规格: DN300 | 个 | 9.00 | 1617.44 | 14556.96 | |
| 36 | 040502005016 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排泥阀 2. 材质及规格: DN200 | 个 | 13.00 | 880.04 | 11440.52 | |
| 37 | 040502005017 | 阀门 | 1. 种类: 法兰排泥阀 2. 材质及规格: DN150 | 个 | 18.00 | 566.36 | 10194.48 | |
| 38 | 040504001001 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1800x2600, 深度3.45米 2、井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他: 满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 23.00 | 18309.28 | 421113.44 | |
| 39 | 040504001002 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1800x2400, 深度3.45米 2、井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他: 满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 1.00 | 16971.73 | 16971.73 | |
| 本页小计 | | | | | | | 474277.13 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第10页， 共18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 |
| 43 | 040504001006 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1400x1600，深度3.45米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 14.00 | 8623.46 | 120728.44 | |
| 44 | 040504001007 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1200x1200，深度3.45米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 49.00 | 5835.29 | 285929.21 | |
| 45 | 040504001008 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井Φ2000，井深2.5米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 13.00 | 6836.78 | 88878.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 495535.79 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第11页， 共18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 |
| 46 | 040504001009 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 1200，井深2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 54.00 | 4035.75 | 217930.50 | |
| 47 | 040504001010 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 1000，井深2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 1.00 | 3501.59 | 3501.59 | |
| 48 | 040504001011 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 800，井深1.5米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 40.00 | 2420.65 | 96826.00 | |
| 49 | 040502007001 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN200 | 个 | 7.00 | 272.72 | 1909.04 | |
| 本页小计 | | | | | | | 320167.13 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第12页， 共18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 |
| 50 | 040502007002 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN600 | 个 | 1.00 | 931.86 | 931.86 | |
| 51 | 040502007003 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN800 | 个 | 2.00 | 1302.97 | 2605.94 | |
| 52 | 040502007004 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN400 | 个 | 1.00 | 796.06 | 796.06 | |
| 53 | 040502007005 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN300 | 个 | 1.00 | 574.53 | 574.53 | |
| 54 | 040502007006 | 盲堵板制作、安装 | 1. 种类:盲堵 2. 材质及规格:球墨铸铁 DN150 | 个 | 31.00 | 113.32 | 3512.92 | |
| 55 | 040502010001 | 消火栓 | 1、规格:SSF100/65-1.0 2、安装部位、方式:地上 | 个 | 24.00 | 3507.23 | 84173.52 | |
| 56 | 040504001013 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土拉管工作井 4000x2500, 深度3.30米 2、井盖、井圈材质及规格: 铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他: 满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 14.00 | 36538.89 | 511544.46 | |
| 本页小计 | | | | | | | 604139.29 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第13页, 共18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 |
| 57 | 040504001014 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土通风井2000x1200，深度3.30米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 14.00 | 9413.45 | 131788.30 | |
| 58 | 040504001015 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土顶管工作井7000x4000，深度3.30米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 2.00 | 165777.51 | 331555.02 | |
| 本页小计 | | | | | | | 463343.32 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第14页， 共18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 |
| 59 | 040504001016 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土顶管接收井 4000x4000，深度3.30米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 2.00 | 122947.36 | 245894.72 | |
| 60 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：2m以内 | m3 | 25921.56 | 9.57 | 248069.33 | |
| 61 | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m以内 | m3 | 55483.16 | 10.05 | 557605.76 | |
| 62 | 040103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:砂 | m3 | 28320.77 | 153.67 | 4352052.73 | |
| 63 | 040103001002 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土回填 | m3 | 35196.86 | 18.67 | 657125.38 | |
| 64 | 040103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:土方 2、运距:2km 3、弃置费:另外考虑 | m3 | 46207.86 | 11.82 | 546176.91 | |
| 65 | 粤040101007001 | 挡土板支护 | 1. 材质：松木板 2. 挡土深度：按设计图纸 | m2 | 37777.51 | 24.50 | 925549.00 | |
| 本页小计 | | | | | | | 7532473.83 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第15页， 共18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 |
| 66 | 粤040101006001 | 槽钢支护 | 1. 材质: 槽钢 2. 桩长: 按设计图纸 | t | 18.53 | 759.63 | 14075.94 | |
| 67 | 粤040101006002 | 打拔钢板桩 | 1. IV拉森钢板桩 2. 桩长: 按设计图纸 | t | 16938.07 | 1016.43 | 17216362.49 | |
| 68 | 040201015001 | 高压水泥旋喷桩(实桩) | 1. 桩截面尺寸: DN600 2. 旋喷类型、方法: 单桩法 3. 水泥强度等级、掺量: 250kg/m | m | 5000.00 | 132.64 | 663200.00 | |
| 69 | 040201015002 | 高压水泥旋喷桩(空桩) | 1. 钻孔 2. 桩截面尺寸: DN600 | m | 3700.00 | 40.32 | 149184.00 | |
| 70 | 040103001003 | 回填方 | 1. 密实度要求: 符合设计要求 2. 填方材料品种: 砂夹石 | m3 | 8488.25 | 171.42 | 1455055.82 | |
| 71 | 040205003001 | 标识桩 | 1. 管道标识桩 | 个 | 716.00 | 233.37 | 167092.92 | |
| 72 | 040801015001 | 智慧管网 | 1. 智慧管网 2. 一体化动力源站及管网系统 3. 流量、压力监控及数据远传等 | 套 | 1.00 | 137947.52 | 137947.52 | |
| 73 | 040502001001 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 11.25°球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 17.00 | 4806.42 | 81709.14 | |
| 本页小计 | | | | | | | 19884627.83 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第16页， 共18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 |
| 74 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 22.5° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 13.00 | 5455.79 | 70925.27 | |
| 75 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 45° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 10.00 | 4939.78 | 49397.80 | |
| 76 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 90° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 1.00 | 2824.27 | 2824.27 | |
| 77 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*200 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 8.00 | 6843.67 | 54749.36 | |
| 78 | 040502001006 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*300 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 4.00 | 6843.67 | 27374.68 | |
| 79 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*400 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 4.00 | 6843.67 | 27374.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 232646.06 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第17页， 共18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 |
| 80 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁 全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*600 3. 接口形式: 承插 式胶圈接口 | 个 | 4.00 | 6843.67 | 27374.68 | |
| 81 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁 全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*800 3. 接口形式: 承插 式胶圈接口 | 个 | 2.00 | 6843.67 | 13687.34 | |
| 82 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁 全盘三通 2. 材质及规格: DN800*800 3. 接口形式: 承插 式胶圈接口 | 个 | 1.00 | 5066.20 | 5066.20 | |
| 83 | 040503002001 | 混凝土支墩 | 1. 名称: 混凝土支墩 2. 规格: C25商品 混凝土 3. 预制混凝土构件 运距: 5km以外 | m3 | 2090.98 | 575.25 | 1202836.25 | |
| 84 | 040305003001 | 浆砌片石排水渠 | 1、长度390米, (截面 0.8m*0.6m) | m3 | 187.20 | 442.97 | 82923.98 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 63130469.36 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护 措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色 施工安全防护措施 费 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 1331888.45 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

第18页， 共18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 |
| | JSJ | 外墙立体绿化综合脚手架 | | | | | | |
| 85 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡(包括砌围墙、钢板墙、铁皮围挡、玻璃钢围挡、移动围栏等) | | 项 | 1.00 | | | |
| 86 | SGWDM001 | 施工围档照明 | | 项 | 1.00 | | | |
| 87 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.00 | | | |
| 88 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.00 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | MBGC | 模板工程 | | | | | | |
| | SMZCJC SRSGDSZY FHPGC | 树木支撑架、草绳绕树干、搭设遮阴(防寒)棚工程 | | | | | | |
| | WYPSCG | 围堰、排水工程 | | | | | | |
| 89 | 050405006001 | 反季节栽植影响措施 | | 项 | 1.00 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 63130469.3 6 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 配水管

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 2939255.57 | | | |
| 1.1.1 | 050405001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 2939255.57 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的10%计算 |
| | | 小计 | | | 2939255.57 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | 粤050405010001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 市级文明工地的费率为0.61%，省级文明工地费率为1.20% |
| 2.2 | 050405002001 | 夜间施工增加费 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目的人工费的20%计算 |
| 2.3 | 粤050405009001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 58.00 | | | | |
| 2.4 | QT001 | 其他费用 | | | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 2939255.57 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 配水管

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|------------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | 管线迁改及保护 |
| 2 | 暂估价 | 300000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 300000.00 | | |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 1068820.21 | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按5.00%计算； 省级质量奖8.00%计算； 国家级质量奖12.00%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 1893914.08 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 3262734.29 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 配水管

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 |
|-----|---------|------|-----------|---------|--------|----|
| 1 | 管线迁改及保护 | | 300000.00 | | | |
| 合 计 | | | 300000.00 | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：配水管

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 69332459.220 | 9 | 6239921.33 |
| 合 计 | | | | | 6239921.33 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第1页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|----------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2024年12月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010007 | 热轧圆盘条 ϕ 10 | | kg | 3.41 | |
| 5 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | |
| 6 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3390.00 | |
| 7 | 01030005 | 镀锌低碳钢丝 综合 | | kg | 5.68 | |
| 8 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | |
| 9 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | |
| 10 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2024年12月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 11 | 01190001 | 槽钢 综合 | | kg | 3.50 | |
| 12 | 01190002 | 槽钢 综合 | | t | 3500.00 | |
| 13 | 01210001 | 角钢 综合 | | kg | 3.55 | |
| 14 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 15 | 02010110 | 石棉橡胶板 1~6 | | kg | 11.97 | |
| 16 | 02050001-0001 | 橡胶圈DN1000 | | 个 | 150.00 | |
| 17 | 02050001-0001 | 橡胶圈DN800 | | 个 | 278.92 | |
| 18 | 02050001-0002 | 橡胶圈DN400 | | 个 | 127.02 | |
| 19 | 02050001-0003 | 橡胶圈DN600 | | 个 | 74.00 | |
| 20 | 02050001-0003 | 橡胶圈DN300 | | 个 | 84.11 | |
| 21 | 02050001-0006 | 橡胶圈DN200 | | 个 | 28.42 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第2页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|----------------------------------|-----------------------------------|----|----------|--------------------------------|
| 22 | 02050001-0008 | 橡胶圈DN150 | | 个 | 22.85 | |
| 23 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 24 | 02190060 | 尼龙帽 ϕ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 25 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 26 | 02270020 | 白布 | | kg | 2.75 | |
| 27 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 28 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 29 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |
| 30 | 03019021 | 圆钉 50~75 | | kg | 5.06 | |
| 31 | 03019081 | 码钉 综合 | | kg | 7.03 | |
| 32 | 03019091 | 扒钉 | | kg | 7.03 | |
| 33 | 03131071 | 尼龙砂轮片 | ϕ 100 \times 16 \times 3 | 片 | 3.04 | |
| 34 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 35 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 36 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 37 | 03230023-0001 | 消火栓 | SSF100/65-1.0 | 个 | 1250.00 | |
| 38 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | |
| 39 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | |
| 40 | 04030023 | 中粗砂 | | m3 | 115.00 | |
| 41 | 04050085 | 卵石 彩色 | | t | 931.62 | |
| 42 | 04050225 | 块石 | | m3 | 106.58 | |
| 43 | 04090040 | 膨润土 | | kg | 0.77 | |
| 44 | 04130001 | 标准砖 240 \times 115 \times 53 | | 千块 | 410.00 | |
| 45 | 05010020 | 松杂原木 综合 | | m3 | 930.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 46 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第3页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|---------------|---------------|---------------------|----|--------------|---------------------------------|
| 47 | 05030180 | 松木板 | | m3 | 1400.00 | 云浮市2024年12月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 48 | 05030265 | 枕木 | | m3 | 1329.20 | |
| 49 | 8005904 | 湿拌砌筑砂浆 | M15 砌筑灰缝 ≥5mm | m3 | 410.00 | |
| 50 | 8005908 | 湿拌抹灰砂浆 | M15 一次性抹灰厚度 ≥5mm | m3 | 410.00 | |
| 51 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 52 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 53 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 0.85 | |
| 54 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | |
| 55 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 56 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 57 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |
| 58 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 59 | 13030410 | 煤焦油沥清漆 L01-17 | | kg | 9.32 | |
| 60 | 13350020 | 防水粉 | | kg | 2.10 | |
| 61 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 62 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 63 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 34.61 | |
| 64 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24.89 | |
| 65 | 14330250 | 三氯乙烯 | | kg | 7.25 | |
| 66 | 14350490 | 漂白粉 综合 | | kg | 5.31 | |
| 67 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 68 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 69 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 70 | 17010058 | 焊接钢管 DN40 | | m | 16.09 | |
| 71 | 17010100-0001 | 钢管 | 焊接钢管 D216×6 | m | 123.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第4页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------------------|------------------|----|----------|--------------------------------|
| 72 | 17010100-0002 | 钢管 | 焊接钢管 D1020×16 | m | 1555.00 | |
| 73 | 17030050 | 镀锌钢管 DN50 | | m | 27.85 | |
| 74 | 17030060 | 镀锌钢管 DN80 | | m | 47.24 | 云浮市2025年2月份信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 75 | 17110060-0001 | 球墨铸铁管K9级DN1000 | | m | 1517.99 | |
| 76 | 17110060-0002 | 球墨铸铁管K9级DN800 | | m | 1046.86 | |
| 77 | 17110060-0003 | 球墨铸铁管K9级DN600 | | m | 626.02 | |
| 78 | 17110060-0004 | 球墨铸铁管K9级DN400 | | m | 357.98 | |
| 79 | 17110060-0005 | 球墨铸铁管K9级DN300 | | m | 243.44 | |
| 80 | 17110060-0006 | 球墨铸铁管K9级DN200 | | m | 150.90 | |
| 81 | 17110060-0007 | 球墨铸铁管K9级DN150 | | m | 112.55 | |
| 82 | 17250030 | 塑料异型管 D2.5~5 | | m | 2.19 | |
| 83 | 17250040-0002 | PE聚乙烯给水管，DN400 PE100 SDR11，P=1.6 | | m | 464.23 | |
| 84 | 17250040-0003 | PE聚乙烯给水管，DN150 PE100 SDR11，P=1.6 | | m | 145.68 | |
| 85 | 17250050-0001 | PE聚乙烯给水管DN315 PE100 SDR11 | | m | 365.58 | |
| 86 | 17250050-0002 | PE聚乙烯给水管DN225 PE100 SDR11 | | m | 222.53 | |
| 87 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 88 | 17270120 | 橡胶管 综合 | | m | 17.09 | |
| 89 | 17290060-0002 | Ⅲ级钢筋混凝土管DN1000 | | m | 393.59 | |
| 90 | 17290080 | 钢筋混凝土管 D300 | | m | 58.88 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第5页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|------------------------|------------|----|----------|------|
| 91 | 18000001-0001 | 11.25° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 3357.78 | |
| 92 | 18000001-0002 | 22.5° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 4007.15 | |
| 93 | 18000001-0003 | 45° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 3491.14 | |
| 94 | 18000001-0004 | 90° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 1375.63 | |
| 95 | 18000001-0005 | 球墨铸铁全盘三通 DN1000x800 | | 个 | 5395.03 | |
| 96 | 18000001-0006 | 球墨铸铁全盘三通 DN1000x200 | | 个 | 5395.03 | |
| 97 | 18000001-0010 | 球墨铸铁全盘三通 DN800x800 | | 个 | 3746.55 | |
| 98 | 18030900 | 镀锌外接头 DN50 | | 个 | 6.90 | |
| 99 | 18030945 | 镀锌丝堵 DN50(堵头) | | 个 | 3.55 | |
| 100 | 18090150-0001 | PE塑料管件DN400 | | 个 | 394.59 | |
| 101 | 18090783-0001 | 室外塑料给水管热熔管件 DN315 | | 个 | 310.74 | |
| 102 | 18090783-0002 | 室外塑料给水管热熔管件 DN225 | | 个 | 185.75 | |
| 103 | 18150590 | 柔性接头 | | 套 | 20.15 | |
| 104 | 19000020-0001 | 法兰蝶阀DN400 D341X-10Q | | 个 | 1309.73 | |
| 105 | 19000020-0002 | 法兰蝶阀DN300 D341X-10Q | | 个 | 867.26 | |
| 106 | 19000020-0003 | 双法兰传力接头DN1000 | | 个 | 4634.00 | |
| 107 | 19000020-0004 | 双法兰传力接头DN800 | | 个 | 3288.00 | |
| 108 | 19000020-0005 | 双法兰传力接头DN600 | | 个 | 2460.00 | |
| 109 | 19000020-0006 | 双法兰传力接头DN400 | | 个 | 1640.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第6页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------|---------------|----|----------|------|
| 110 | 19000020-0007 | 双法兰传力接头DN300 | | 个 | 1230.00 | |
| 111 | 19000020-0008 | 法兰暗杆闸阀DN200 Z45X-10Q | | 个 | 776.11 | |
| 112 | 19000020-0010 | 法兰排气阀DN1000 | | 个 | 13806.36 | |
| 113 | 19000020-0011 | 法兰排气阀DN300 | | 个 | 2195.42 | |
| 114 | 19000020-0012 | 法兰排气阀DN200 | | 个 | 980.69 | |
| 115 | 19000020-0013 | 法兰排气阀DN400 | | 个 | 3623.80 | |
| 116 | 19000020-0018 | 法兰排气阀DN150 | | 个 | 673.54 | |
| 117 | 19000020-0019 | 法兰排泥阀DN150 | | 个 | 429.65 | |
| 118 | 19010120 | 法兰截止阀 DN50 | | 个 | 89.60 | |
| 119 | 19010130 | 法兰截止阀 DN80 | | 个 | 226.31 | |
| 120 | 19030130 | 法兰闸阀 DN150 | | 个 | 317.30 | |
| 121 | 19070001-0001 | 法兰蝶阀DN1000 D341X-10Q | | 个 | 8606.64 | |
| 122 | 19070001-0002 | 法兰蝶阀DN800 D341X-10Q | | 个 | 5729.20 | |
| 123 | 19070001-0003 | 法兰蝶阀DN600 D341X-10Q | | 个 | 3185.84 | |
| 124 | 19090050 | 法兰止回阀 | H44T-10 DN150 | 个 | 607.34 | |
| 125 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 33.44 | |
| 126 | 20010090 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN80 | 副 | 51.84 | |
| 127 | 20210050-0001 | 盲堵板DN200 | | 个 | 180.66 | |
| 128 | 20210050-0002 | 盲堵板DN600 | | 个 | 638.63 | |
| 129 | 20210050-0003 | 盲堵板DN800 | | 个 | 896.34 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第7页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|----------------------------------|---------------------------------|----------------|-----------|------|
| 130 | 20210050-0005 | 盲堵板DN150 | | 个 | 61.00 | |
| 131 | 20210050-0006 | 盲堵板DN300 | | 个 | 420.00 | |
| 132 | 20210050-0007 | 盲堵板DN400 | | 个 | 572.00 | |
| 133 | 24110070 | 压力表 0~1.6MPa | | 块 | 32.48 | |
| 134 | 24330010 | 警示带 | | m | 1.79 | |
| 135 | 28030480 | 铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm ² | | m | 1.11 | |
| 136 | 28110020 | 电力电缆 | YHC 3×16+1×6mm ² | m | 20.53 | |
| 137 | 28110030 | 电力电缆 | YHC 3×50+1×6mm ² | m | 47.91 | |
| 138 | 28110040 | 电力电缆 | YHC 3×70+1×25mm ² | m | 126.74 | |
| 139 | 29060150 | 钢套管 综合 | | kg | 4.19 | |
| 140 | 29170340 | 胶木线夹 | | 个 | 0.40 | |
| 141 | 30030110-0001 | 智慧管网(一体化动力源站及管网系统) | | 套 | 135000.00 | |
| 142 | 33010285 | 塑钢踏步 | | kg | 6.29 | |
| 143 | 34110010 | 水 | | m ³ | 4.18 | |
| 144 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 145 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 146 | 35010050 | 槽钢 | | t·月 | 128.73 | |
| 147 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ43×350 | 支 | 5.74 | |
| 148 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 149 | 35030050 | 脚手架钢管 Φ51×3.5 | | m | 13.08 | |
| 150 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 151 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 152 | 35030180 | 脚手架直驳扣(含螺丝) | | 套 | 4.25 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第8页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|----------|---------------|------------|------|----------|------|
| 153 | 35090050 | 铁撑板 | | t | 3093.09 | |
| 154 | 35090060 | 铁撑脚 | | kg | 3.17 | |
| 155 | 35090160 | 钢支撑 | | t·月 | 210.00 | |
| 156 | 35090210 | 拉森钢板桩 | | t | 4800.00 | |
| 157 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 158 | 35090260 | 槽型钢板桩 | | t | 3700.00 | |
| 159 | 36010205 | 铸铁井盖、井座 | | 套 | 550.00 | |
| 160 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 161 | 80010750 | 预拌水泥防水砂浆 1:2 | | m3 | 460.00 | |
| 162 | 80010800 | 预拌砂浆 | | m3 | 455.00 | |
| 163 | 80050470 | 干拌砂浆 | | m3 | 480.00 | |
| 164 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 165 | 80210680 | 预拌混凝土 C25 | | m3 | 370.00 | |
| 166 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 167 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 168 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 169 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | |
| 170 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | |
| 171 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 172 | 99450710 | 水 | (机械用) | m3 | 4.18 | |
| 173 | JZJQR002 | 地面整平机器人 | | 台班 | 1066.67 | |
| 174 | ZC-0001 | 不锈钢管DN600旧管修复 | | m | 2800.00 | |
| 175 | ZC-0003 | 压浆孔制作与封孔、泥浆外运 | | m | 1600.00 | |
| 176 | ZC-0004 | 铸铁井盖、井座 | | 座 | 847.96 | |
| 177 | ZC-0005 | 钢筋混凝土井 | | 座 | 847.96 | |
| 178 | ZC-0008 | 砌筑井 | | 座 | 847.96 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 配水管

第9页， 共9页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|---------|----------------------------------|------------|----|--------------|------|
| 179 | ZC-0009 | 下沉措施、封底、进出洞的钢封门及拆除、变形缝、工作井的顶进后座等 | | 项 | 65000.00 | |
| 180 | ZC-0010 | 下沉措施、封底、进出洞的钢封门及拆除、变形缝、工作井的顶进后座等 | | 座 | 65000.00 | |
| 181 | ZC-0012 | 室外塑料给水管热熔管件DN150 | | 个 | 123.33 | |

单位工程估概算汇总表

工程名称： 输水管

标段:

第1页， 共1页

| 序号 | 汇总内容 | 金额(元) | 其中：暂估价(元) |
|---------|-------------|-------------|-----------|
| 1 | 分部分项工程费 | 15436049.95 | |
| 2 | 措施项目费 | 446207.11 | |
| 2.1 | 绿色施工安全防护措施费 | 446207.11 | |
| 2.2 | 其他措施项目费 | | |
| 3 | 其他项目费 | 925338.63 | |
| 3.1 | 暂列金额 | | |
| 3.2 | 暂估价 | 300000.00 | |
| 3.3 | 计日工 | | |
| 3.4 | 总承包服务费 | | |
| 3.5 | 索赔费用 | | |
| 3.6 | 现场签证费用 | | |
| 3.7 | 预算包干费 | 162257.13 | |
| 3.8 | 工程优质费 | | |
| 3.9 | 消纳费 | | |
| 3.10 | 概算幅度差 | 463081.50 | |
| 3.11 | 其他费用 | | |
| 4 | 规费 | | |
| 5 | 税前工程造价 | 16807595.69 | |
| 6 | 增值税销项税额 | 1512683.61 | |
| 7 | 工程造价 | 18320279.30 | |
| 8 | 其中：人工费 | 1567812.25 | |
| 招标控制价合计 | | 18320279.30 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第1页， 共8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 |
| 1 | 040501003001 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂基础200mm 2. 材质及规格: 球墨铸铁管K9级DN1000 3. 接口方式: T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度: 沟深超过3m 5. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗 | m | 3470.90 | 1781.91 | 6184831.42 | |
| 2 | 040501003002 | 铸铁管 | 1. 垫层、基础材质及厚度: 中粗砂基础200mm 2. 材质及规格: 球墨铸铁管K9级DN800 3. 接口方式: T型滑入式橡胶圈接口 4. 铺设深度: 沟深超过3m 5. 管道检验及试验要求: 管道试压, 消毒冲洗 | m | 1574.30 | 1255.02 | 1975777.99 | |
| 3 | 040501002001 | 钢管顶管 | 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 顶管工作方式: 泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格: 双管 D1020*16、焊接钢管(防腐处理) 4. 管道检验及试验要求: 管道闭水试验 | m | 60.50 | 2704.74 | 163636.77 | |
| 本页小计 | | | | | | | 8324246.18 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第2页, 共8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 |
| 4 | 040501002002 | 钢管顶管 | 1. 土壤类别:综合考虑 2. 顶管工作方式:泥水平衡顶进 3. 管道材质及规格:双管 D820*14、焊接钢管(防腐处理) 4. 管道检验及试验要求:管道闭水试验 | m | 27.10 | 2823.46 | 76515.77 | |
| 5 | 040502005001 | 阀门 | 1. 种类:法兰蝶阀 2. 材质及规格:DN1000 D341X-10Q | 个 | 10.00 | 12099.29 | 120992.90 | |
| 6 | 040502005002 | 阀门 | 1. 种类:法兰蝶阀 2. 材质及规格:DN800 D341X-10Q | 个 | 8.00 | 8053.06 | 64424.48 | |
| 7 | 040502011001 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类:双法兰传力接头 2. 材质及规格:DN1000 | 个 | 10.00 | 8684.95 | 86849.50 | |
| 8 | 040502011002 | 双法兰伸缩接头 | 1. 种类:双法兰传力接头 2. 材质及规格:DN800 | 个 | 8.00 | 5979.04 | 47832.32 | |
| 9 | 040502005003 | 阀门 | 1. 种类:法兰排泥阀 2. 材质及规格:DN400 | 个 | 5.00 | 2701.42 | 13507.10 | |
| 10 | 040502005004 | 阀门 | 1. 种类:法兰排泥阀 2. 材质及规格:DN250 | 个 | 3.00 | 1185.10 | 3555.30 | |
| 11 | 040502005005 | 阀门 | 1. 种类:法兰排气阀 2. 材质及规格:DN80 | 个 | 7.00 | 330.70 | 2314.90 | |
| 本页小计 | | | | | | | 415992.27 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第3页， 共8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 |
| 12 | 040504001001 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1800x2600，深度2.25米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 10.00 | 11820.94 | 118209.40 | |
| 13 | 040504001002 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土排气井1400x1600，深度2.3米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 5.00 | 6060.00 | 30300.00 | |
| 14 | 040504001003 | 钢筋混凝土井 | 1. 钢筋混凝土阀门井1400x1400，深度2.25米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 2.00 | 5310.84 | 10621.68 | |
| 本页小计 | | | | | | | 159131.08 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第4页， 共8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 |
| 15 | 040504001004 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 2000，井深2.2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 5.00 | 6465.55 | 32327.75 | |
| 16 | 040504001005 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 1400，井深2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 3.00 | 4572.66 | 13717.98 | |
| 17 | 040504001006 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥阀井 Φ 1200，井深2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 5.00 | 4039.98 | 20199.90 | |
| 本页小计 | | | | | | | 66245.63 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第5页， 共8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 |
| 18 | 040504001006 | 钢筋混凝土井 | 1. 排泥湿井 Φ1200，井深2米 2、井盖、井圈材质及规格：铸铁井盖、井座DN700重型 3、其他：满足设计图纸及相关规范要求 4、满足政府相关部门的各类检测及验收要求 | 座 | 3.00 | 4039.98 | 12119.94 | |
| 19 | 040504001007 | 钢筋混凝土井 | 1、新旧输水管接驳井（混凝土井） | 座 | 1.00 | 14423.28 | 14423.28 | |
| 20 | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1. 土壤类别：一、二类土 2. 挖土深度：4m以内 | m3 | 77455.60 | 10.05 | 778428.78 | |
| 21 | 040103001001 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:砂 | m3 | 22760.10 | 153.67 | 3497544.57 | |
| 22 | 040103001002 | 回填方 | 1. 密实度要求:符合设计要求 2. 填方材料品种:原土 | m3 | 49413.74 | 18.67 | 922554.53 | |
| 23 | 040103002001 | 余方弃置 | 1、废弃料品种:土方 2、运距:2km 3、弃置费:另外考虑 | m3 | 28041.86 | 12.82 | 359496.65 | |
| 24 | 040205003001 | 标识桩 | 1. 管道标识桩 | 个 | 102.00 | 233.37 | 23803.74 | |
| 25 | 040801015001 | 智慧管网 | 1. 智慧管网 2. 一体化动力源站及管网系统 3. 流量、压力监控及数据远传等 | 套 | 1.00 | 137948.27 | 137948.27 | |
| 本页小计 | | | | | | | 5746319.76 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称： 输水管

第6页， 共8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 |
| 26 | 040502001002 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 22.5° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 2.00 | 5455.79 | 10911.58 | |
| 27 | 040502001003 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 45° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 5.00 | 4939.78 | 24698.90 | |
| 28 | 040502001004 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 90° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN1000 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 5.00 | 2824.27 | 14121.35 | |
| 29 | 040502001005 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN1000*800 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 2.00 | 6843.67 | 13687.34 | |
| 30 | 040502001007 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 22.5° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN800 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 1.00 | 3759.89 | 3759.89 | |
| 31 | 040502001008 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 45° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN800 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 2.00 | 3401.55 | 6803.10 | |
| 本页小计 | | | | | | | 73982.16 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第7页， 共8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 |
| 32 | 040502001009 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 90° 球墨铸铁双承弯头 2. 材质及规格: DN800 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 5.00 | 1932.45 | 9662.25 | |
| 33 | 040502001010 | 铸铁管管件 | 1. 种类: 球墨铸铁全盘三通 2. 材质及规格: DN800*800 3. 接口形式: 承插式胶圈接口 | 个 | 2.00 | 4723.70 | 9447.40 | |
| 34 | 040503002001 | 混凝土支墩 | 1. 名称: 混凝土支墩 2. 规格: C25商品混凝土 3. 预制混凝土构件运距: 5km以外 | m3 | 897.10 | 575.26 | 516065.75 | |
| 35 | 041103001001 | 围堰 | 1、土袋围堰 | m3 | 150.00 | 270.09 | 40513.50 | |
| 36 | 040305003001 | 浆砌片石排水渠修复 | 1、长度360米, 面规格按0.8*0.6 | m3 | 172.80 | 430.81 | 74443.97 | |
| | | 分部分项小计 | | | | | 15436049.95 | |
| | | 措施项目 | | | | | | |
| | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | AZMJSCSF | 按子目计算的绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| | JSJ | 综合脚手架 | | | | | | |
| | MMSAQW | 密目式安全网 | | | | | | |
| 37 | 粤011701013001 | 靠脚手架安全板 | | m2 | 1.00 | | | |
| 38 | 粤011701018001 | 围尼龙编织布 | | m2 | 1.00 | | | |
| 本页小计 | | | | | | | 650132.87 | |

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

第8页， 共8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 |
| 39 | MBZC001 | 模板的支架 | | t | 1.00 | | | |
| 40 | SGXCWDHLSZDWD001 | 施工现场围挡和临时占地围挡 | | 项 | 1.00 | | | |
| 41 | SGWDZM001 | 施工围挡照明 | | 项 | 1.00 | | | |
| 42 | LSGGJTD001 | 临时钢管架通道 | | 项 | 1.00 | | | |
| 43 | 粤011701014001 | 独立安全挡板 | | m2 | 1.00 | | | |
| 44 | DZSBJC001 | 吊装设备基础 | | 项 | 1.00 | | | |
| 45 | FCJZLSSGFHP001 | 防尘降噪绿色施工防护棚 | | m2 | 1.00 | | | |
| 46 | SGBD001 | 施工便道 | | m | 1.00 | | | |
| 47 | YBYL001 | 样板引路 | | 项 | 1.00 | | | |
| | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| | HNTMBJZJ | 混凝土模板及支架(撑) | | | | | | |
| | CZYS | 垂直运输 | | | | | | |
| | SGPSJS | 施工排水、降水 | | | | | | |
| 48 | 011707004001 | 二次搬运 | | 项 | 1.00 | | | |
| 49 | 011707005001 | 冬雨季施工 | | 项 | 1.00 | | | |
| 50 | 011707006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | | 项 | 1.00 | | | |
| 51 | 011707007001 | 已完工程及设备保护 | | 项 | 1.00 | | | |
| 52 | 011705001001 | 大型机械设备安拆费 | | 项 | 1.00 | | | |
| 53 | CSQTFY001 | 其他费用 | | 项 | 1.00 | | | |
| | | 措施项目小计 | | | | | | |
| 本页小计 | | | | | | | | |
| 合 计 | | | | | | | 15436049.95 | |

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 输水管

标段:

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 | AQFHWMSG | 绿色施工安全防护措施费 | | | | | | |
| 1.1 | AXSJSCSXMF | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费 | | | 446207.11 | | | |
| 1.1.1 | 011707001001 | 按系数计算的绿色施工安全防护措施费(包括绿色施工、临时设施、安全施工和用工实名管理) | 分部分项人工费+分部分项机具费 | 16.50 | 446207.11 | | | 以分部分项工程的人工费与施工机具费之和的16.50%计算 |
| | | 小计 | | | 446207.11 | | | |
| 2 | QTCSF | 其他措施项目费 | | | | | | |
| 2.1 | WMGDZJF001 | 文明工地增加费 | 分部分项人工费+分部分项机具费 | | | | | 省级文明工地按2.10%计算；市级文明工地按1.20%计算 |
| 2.2 | 011707002001 | 夜间施工 | 夜间施工人工费 | 20.00 | | | | 按夜间施工项目人工的20%计算 |
| 2.3 | GGCSF001 | 赶工措施费 | (1-工期系数)*(分部分项人工费+分部分项机具费) | 30.00 | | | | |
| | | 小计 | | | | | | |
| 合 计 | | | | | 446207.11 | | | |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

其他项目清单与计价汇总表

工程名称： 输水管

标段：

第1页， 共1页

| 序号 | 项目名称 | 金额(元) | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|-----------|---------|--|
| 1 | 暂列金额 | | | |
| 2 | 暂估价 | 300000.00 | | |
| 2.1 | 材料暂估价 | | | 该费用进入清单项目综合单价，此处不汇总 |
| 2.2 | 专业工程暂估价 | 300000.00 | | 管线迁改及保护 |
| 3 | 计日工 | | | |
| 4 | 总承包服务费 | | | |
| 5 | 索赔费用 | | | |
| 6 | 现场签证费用 | | | |
| 7 | 预算包干费 | 162257.13 | | 以分部分项人工费 + 分部分项机具费为计算基础 * 6.00% |
| 8 | 工程优质费 | | | 市级质量奖按4.5%计算；省级质量奖7.5%计算；国家级质量奖12%计算 |
| 9 | 消纳费 | | | 根据“穗建造价（2019）53号”，建筑垃圾处置企业(单位)收取的消纳费列入其他项目费用中，按照市场、工程情况预估，列明单价与工程量 |
| 10 | 概算幅度差 | 463081.50 | | 以分部分项工程费的3%计算 |
| 11 | 其他费用 | | | |
| 总 计 | | 925338.63 | | |

注：材料（设备）暂估单价进入清单项目综合单价，此处不汇总。

专业工程暂估价及结算价表

工程名称： 输水管

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 |
|-----|---------|---------|-----------|---------|--------|----|
| 1 | 专业工程暂估价 | 管线迁改及保护 | 300000.00 | | | |
| 合 计 | | | 300000.00 | | | |

规费、税金项目计价表

工程名称：输水管

标段：

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 | | | | |
| 2 | 增值税销项税额 | 税前工程造价 | 16807595.690 | 9 | 1512683.61 |
| 合 计 | | | | | 1512683.61 |

编制人（造价人员）：

复核人（造价工程师）：

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第1页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|--------------------|----------------|----|----------|---------------------------------|
| 1 | 0003006 | 综合工日 | (机械用) | 工日 | 95.22 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 2 | 00010003 | 机上人工 | | 工日 | 227.70 | 云浮市2024年12月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 3 | 00010010 | 人工费 | | 元 | 0.99 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 4 | 01010007 | 热轧圆盘条 ϕ 10 | | kg | 3.41 | |
| 5 | 01010030 | 热轧圆盘条 ϕ 10以内 | | t | 3410.00 | |
| 6 | 01010035 | 热轧圆盘条 ϕ 12~25 | | t | 3440.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 7 | 01030035 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 1.2~2.5 | kg | 4.85 | |
| 8 | 01030055 | 镀锌低碳钢丝 | ϕ 2.5~4.0 | kg | 4.59 | |
| 9 | 01130060 | 镀锌扁钢 综合 | | kg | 4.55 | 云浮市2024年12月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 10 | 01190002 | 槽钢 综合 | | t | 3500.00 | |
| 11 | 01290003 | 钢板 综合 | | kg | 3.69 | |
| 12 | 02010110 | 石棉橡胶板 1~6 | | kg | 11.97 | |
| 13 | 02050001-0001 | 橡胶圈DN1000 | | 个 | 150.00 | |
| 14 | 02050001-0001 | 橡胶圈DN800 | | 个 | 112.66 | |
| 15 | 02090090 | 塑料薄膜 | | m2 | 0.26 | |
| 16 | 02190060 | 尼龙帽 ϕ 1.5 | | 个 | 0.69 | |
| 17 | 02270001 | 棉纱 | | kg | 11.47 | |
| 18 | 02290050 | 麻绳 | | kg | 17.09 | |
| 19 | 02330010 | 草袋 | | 个 | 1.28 | |
| 20 | 03010430 | 六角螺栓 综合 | | kg | 5.58 | |
| 21 | 03019001 | 圆钉 综合 | | kg | 5.38 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第2页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|----------|----------------|-----------------|----|----------|--------------------------------|
| 22 | 03135001 | 低碳钢焊条 综合 | | kg | 6.32 | |
| 23 | 03213001 | 铁件 综合 | | kg | 5.18 | |
| 24 | 03214046 | 零星卡具 | | kg | 5.47 | |
| 25 | 04010015 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | t | 335.00 | |
| 26 | 04010020 | 复合普通硅酸盐水泥 | P.C 32.5 | kg | 0.34 | |
| 27 | 04030015 | 中砂 | | m3 | 115.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 28 | 04050225 | 块石 | | m3 | 95.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 29 | 04090040 | 膨润土 | | kg | 0.77 | |
| 30 | 04090090 | 粘土 | | m3 | 34.50 | |
| 31 | 04130001 | 标准砖 240×115×53 | | 千块 | 410.00 | |
| 32 | 05010020 | 松杂原木 综合 | | m3 | 930.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 33 | 05030060 | 板枋材 综合 | | m3 | 1260.00 | 云浮市2025年2月份信息价(除税法)(适用：房建市政工程) |
| 34 | 05030265 | 枕木 | | m3 | 1329.20 | |
| 35 | 8005904 | 湿拌砌筑砂浆 | M15 砌筑灰缝≥5mm | m3 | 410.00 | |
| 36 | 8005908 | 湿拌抹灰砂浆 | M15 一次性抹灰厚度≥5mm | m3 | 410.00 | |
| 37 | 9946001 | 折旧费 | | 元 | 1.00 | |
| 38 | 9946011 | 大修理费 | | 元 | 1.00 | |
| 39 | 9946021 | 经常修理费 | | 元 | 1.00 | |
| 40 | 9946041 | 汽油 | (机械用)国III93# | kg | 10.13 | |
| 41 | 9946111 | 其他费用 | | 元 | 1.00 | |
| 42 | 9946131 | 其他材料费 | | 元 | 1.00 | |
| 43 | 13010120 | 酚醛磁漆 | | kg | 7.75 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第3页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|----|-------------------|--------------------------|----------------|----|--------------|------------------------------------|
| 44 | 13010130 | 酚醛调和漆 | | kg | 7.17 | |
| 45 | 13030410 | 煤焦油沥清漆 L01-17 | | kg | 9.32 | |
| 46 | 13350020 | 防水粉 | | kg | 2.10 | |
| 47 | 13350250 | 模板嵌缝料 | | kg | 1.71 | |
| 48 | 14070050 | 机油 综合 | | kg | 6.96 | |
| 49 | 14090040 | 润滑脂 | | kg | 34.61 | |
| 50 | 14210050 | 环氧树脂 综合 | | kg | 24.89 | |
| 51 | 14350490 | 漂白粉 综合 | | kg | 5.31 | |
| 52 | 14350630 | 脱模剂 | | kg | 5.13 | |
| 53 | 14390070 | 氧气 | | m3 | 5.16 | |
| 54 | 14390100 | 乙炔气 | | kg | 13.30 | |
| 55 | 17010045-000 1 | 焊接钢管 D1020*10 | | m | 1210.82 | |
| 56 | 17010045-000 2 | 焊接钢管 D820*10 | | m | 983.22 | |
| 57 | 17010058 | 焊接钢管 DN40 | | m | 16.09 | |
| 58 | 17030050 | 镀锌钢管 DN50 | | m | 27.85 | 云浮市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 59 | 17110060-000 1 | 球墨铸铁管K9级DN1000 | | m | 1517.99 | 云浮市2025年2月份信息价 (除税价)(适用：房建市政工程) |
| 60 | 17110060-000 2 | 球墨铸铁管K9级DN800 | | m | 1046.86 | |
| 61 | 17250030 | 塑料异型管 D2.5~5 | | m | 2.19 | |
| 62 | 17250170 | 塑料软管 D5 | | m | 0.40 | |
| 63 | 17270120 | 橡胶管 综合 | | m | 17.09 | |
| 64 | 17290080 | 钢筋混凝土管 D300 | | m | 50.59 | |
| 65 | 18000001-000 2 | 22.5° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 4007.15 | |
| 66 | 18000001-000 3 | 45° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 3491.14 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第4页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|----|---------------|-------------------------|--------------------------------|----|----------|------|
| 67 | 18000001-0004 | 90° 球墨铸铁双承弯头 DN1000 | | 个 | 1375.63 | |
| 68 | 18000001-0005 | 球墨铸铁全盘三通 DN1000x800 | | 个 | 5395.03 | |
| 69 | 18000001-0007 | 22.5° 球墨铸铁双承弯头 DN800 | | 个 | 2782.74 | |
| 70 | 18000001-0008 | 45° 球墨铸铁双承弯头 DN800 | | 个 | 2424.40 | |
| 71 | 18000001-0009 | 90° 球墨铸铁双承弯头 DN800 | | 个 | 955.30 | |
| 72 | 18000001-0010 | 球墨铸铁全盘三通 DN800x800 | | 个 | 3746.55 | |
| 73 | 18030900 | 镀锌外接头 DN50 | | 个 | 6.90 | |
| 74 | 18030945 | 镀锌丝堵 DN50(堵头) | | 个 | 3.55 | |
| 75 | 18150590 | 柔性接头 | | 套 | 20.15 | |
| 76 | 19000020-0003 | 双法兰传力接头DN1000 | | 个 | 4634.00 | |
| 77 | 19000020-0004 | 双法兰传力接头DN800 | | 个 | 3288.00 | |
| 78 | 19000020-0011 | 法兰排气阀DN80 | | 个 | 239.55 | |
| 79 | 19010120 | 法兰截止阀 DN50 | | 个 | 89.60 | |
| 80 | 19030130 | 法兰闸阀 DN150 | | 个 | 317.30 | |
| 81 | 19070001-0001 | 法兰蝶阀DN1000 D341X-10Q | | 个 | 8606.64 | |
| 82 | 19070001-0002 | 法兰蝶阀DN800 D341X-10Q | | 个 | 5729.20 | |
| 83 | 19090050 | 法兰止回阀 | H44T-10 DN150 | 个 | 607.34 | |
| 84 | 20010080 | 碳钢平焊法兰 | 1.0MPa DN50 | 副 | 33.44 | |
| 85 | 24110070 | 压力表 0~1.6MPa | | 块 | 32.48 | |
| 86 | 28110020 | 电力电缆 | YHC 3×16+1×6mm ² | m | 20.53 | |
| 87 | 28110030 | 电力电缆 | YHC 3×50+1×6mm ² | m | 47.91 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第5页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等特殊要求 | 单位 | 除税编制价(元) | 价格来源 |
|-----|---------------|--------------------|---------------------------------|----------------|-----------|---------------------------------|
| 88 | 28110040 | 电力电缆 | YHC 3×70+1×25mm ² | m | 126.74 | |
| 89 | 29060150 | 钢套管 综合 | | kg | 4.19 | |
| 90 | 29170340 | 胶木线夹 | | 个 | 0.40 | |
| 91 | 30030110-0001 | 智慧管网(一体化动力源站及管网系统) | | 套 | 135000.00 | |
| 92 | 33010285 | 塑钢踏步 | | kg | 6.29 | |
| 93 | 34090280 | 纤维袋 | | 个 | 1.03 | |
| 94 | 34110010 | 水 | | m ³ | 4.18 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 95 | 34110040 | 电 | | kW·h | 0.81 | |
| 96 | 35010030 | 组合钢模板 | | kg | 5.41 | |
| 97 | 35010050 | 槽钢 | | t·月 | 128.73 | |
| 98 | 35030020 | 脚手架接驳管 | Φ43×350 | 支 | 5.74 | |
| 99 | 35030030 | 脚手架钢管底座 | | 个 | 7.05 | |
| 100 | 35030050 | 脚手架钢管 Φ51×3.5 | | m | 13.08 | |
| 101 | 35030160 | 脚手架活动扣(含螺丝) | | 套 | 5.62 | |
| 102 | 35030170 | 脚手架直角扣(含螺丝) | | 套 | 5.24 | |
| 103 | 35030180 | 脚手架直驳扣(含螺丝) | | 套 | 4.25 | |
| 104 | 35090050 | 铁撑板 | | t | 3093.09 | |
| 105 | 35090160 | 钢支撑 | | t·月 | 210.00 | |
| 106 | 35090230 | 钢支撑 | | kg | 3.88 | |
| 107 | 36010205 | 铸铁井盖、井座 | | 套 | 390.00 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 108 | 37091110 | 钢垫板 1~2 | | kg | 4.37 | |
| 109 | 80010675 | 预拌水泥砂浆 M5 | | m ³ | 385.00 | |
| 110 | 80010750 | 预拌水泥防水砂浆 1:2 | | m ³ | 460.00 | |
| 111 | 80010800 | 预拌砂浆 | | m ³ | 455.00 | |

主要材料设备价格表

工程名称： 输水管

第6页， 共6页

| 序号 | 材料设备编码 | 材料设备名称 | 规格、型号等 特殊要求 | 单位 | 除税编制价 (元) | 价格来源 |
|-----|----------|------------|----------------|------|--------------|---------------------------------|
| 112 | 80050470 | 干拌砂浆 | | m3 | 480.00 | |
| 113 | 80210180 | 预拌混凝土 | | m3 | 370.00 | |
| 114 | 80210680 | 预拌混凝土 C25 | | m3 | 370.00 | |
| 115 | 99450640 | 检修费 | | 元 | 1.00 | |
| 116 | 99450650 | 维护费 | | 元 | 1.00 | |
| 117 | 99450660 | 安拆费 | | 元 | 1.00 | |
| 118 | 99450670 | 汽油 | (机械用) | kg | 10.13 | |
| 119 | 99450680 | 柴油 | (机械用) | kg | 8.52 | |
| 120 | 99450700 | 电 | (机械用) | kw·h | 0.81 | |
| 121 | 99450710 | 水 | (机械用) | m3 | 4.18 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 122 | JZJQR002 | 地面整平机器人 | | 台班 | 1066.67 | |
| 123 | ZC-0002 | 砌筑井（混凝土浇捣） | | m3 | 405.00 | |
| 124 | ZC-0004 | 铸铁井盖、井座 | | 座 | 390.00 | 云浮市2024年第四季度信息价(除税价)(适用：房建市政工程) |
| 125 | ZC-0005 | 钢筋混凝土井 | | 座 | 847.96 | |
| 126 | ZC-0008 | 砌筑井 | | 座 | 847.96 | |
| 127 | ZC-0009 | 砌筑井（钢筋制安） | | t | 5685.64 | |
| 128 | ZC-0010 | 砌筑井（模版） | | 10m2 | 610.85 | |