

审核附件之

桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目 工程

## 招标工程量清单



招 标 人：桂林市中医医院

(单位盖章)

造价咨询人：南宁品正建设咨询有限责任公司

(单位盖章)



2026年6月9日

审核附件之

桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目 工程

招标工程量清单

招标人：

  
桂林市中医医院  
(单位盖章)  
450300000

造价咨询人：

  
南宁品正建设咨询有限责  
任公司  
(单位盖章)  
45010500038

法定代表人  
或其授权人：

  
唐健  
4503011034475  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人：

  
杨荣  
4501050241469  
(签字或盖章)

编制人：

  
吴秋  
A2125548000456  
(造价人员签字盖专用章)  
有效期至:2029年04月21日

复核人：

  
陆战  
A1100001083  
(造价工程师签字盖专用章)  
有效期至:2028年12月31日

编制时间：2026年6月9日

复核时间：2026年6月9日

# 总 说 明

工程名称:桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第1页 共1页

## 一、工程概况:

本项目建设内容桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目。

## 二、编制依据:

- 1、桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目设计图纸。
- 2、《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)广西壮族自治区实施细则。
- 3、《建设工程工程量计算规范》(GB50854~50862-2013)广西壮族自治区实施细则》(修订本)。
- 4、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量及费用定额》。
- 5、广西壮族自治区住房和城乡建设厅《关于印发广西壮族自治区房屋建筑和市政基础设施工程安全生产责任保险计价规定的通知》(桂建发[2023]6号)。
- 6、材料价格按《桂林市建设工程造价信息》2026年第4期信息价及市场询价计算。

## 三、其他需要说明的问题:

- 1、本工程砼采用商品砼。
- 2、本项目安全生产责任保险费暂估价480.08元(含税价),结算按实际发生计取。

### 单位工程建筑安装工程费汇总表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第1页 共1页

[illegible]



# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第1页 共3页

| 序号     | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                             | 计量<br>单位 | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|--------|---------------|-------------------------------------------------------------|----------|--------|-------|----|------------|
|        |               |                                                             |          |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 分部分项工程 |               |                                                             |          |        |       |    |            |
|        | 1.            | 土石方工程                                                       |          |        |       |    |            |
| 1      | 010101006001  | 人工清淤<br>1.原排水沟清淤,堆放至一旁晾干                                    | m³       | 2.32   |       |    |            |
| 2      | 040101002001  | 人工挖沟槽土方<br>1.用于支管等不适用机械开挖部位                                 | m³       | 16.58  |       |    |            |
| 3      | 040101002002  | 机械挖沟槽土方(装车)<br>1.土壤类别:自行考虑<br>2.挖土深度:按图纸要求                  | m³       | 136.84 |       |    |            |
| 4      | 040103001001  | 沟槽回填方<br>1.密实度:符合设计及规范要求<br>2.填方材料品种:中粗砂(机制砂)<br>3.部位:垫层面以上 | m³       | 76.05  |       |    |            |
| 5      | 040103001002  | 沟槽回填方<br>1.密实度:符合设计及规范要求<br>2.填方材料品种:原土                     | m³       | 21.53  |       |    |            |
| 6      | 040103002001  | 余方弃置<br>1.废弃料品种:废弃土方<br>2.运距暂定10km                          | m³       | 134.21 |       |    |            |
| 7      | 桂040103003001 | 土方运输每增1km                                                   | m³·km    | 134.21 |       |    |            |
| 8      | 040103002002  | 倒土费<br>1.结算按实际发生签证计取                                        | m³       | 134.21 |       |    |            |
|        | 1.            | 拆除、恢复工程                                                     |          |        |       |    |            |
| 9      | 041001009001  | 拆除原有污水井                                                     | 座        | 2      |       |    |            |
| 10     | 041001001001  | 拆除路面<br>1.路面类型:沥青路面<br>2.厚度:按10cm计算                         | m²       | 404.00 |       |    |            |
| 11     | 041001003001  | 拆除面层或基层<br>1.类型:砼层<br>2.厚度:20cm                             | m²       | 406.11 |       |    |            |
| 12     | 041001006001  | 旧路面机械切缝 切缝机切缝                                               | m        | 404.00 |       |    |            |
| 13     | 040103002003  | 余方弃置(含挖渣装车)<br>1.废弃料品种:拆除废渣<br>2.运距暂定10km                   | m³       | 123.32 |       |    |            |
| 14     | 桂040103003002 | 石方运输每增1km 按土方计算                                             | m³·km    | 123.32 |       |    |            |
| 15     | 040103002004  | 倒土费<br>1.结算按实际发生签证计取                                        | m³       | 123.32 |       |    |            |
| 16     | 040202011001  | 20cm级配碎石                                                    | m³       | 121.20 |       |    |            |
| 17     | 040203007001  | 水泥混凝土<br>1.混凝土强度等级:C30商品混凝土<br>2.厚度:20cm                    | m³       | 323.20 |       |    |            |
| 18     | 040201021001  | 玻璃纤维格栅(满铺)                                                  | m²       | 404.00 |       |    |            |
| 19     | 040201021002  | 抗裂贴                                                         | m²       | 404.00 |       |    |            |
| 20     | 040203004001  | 6厚改性乳化沥青稀浆封层+透层                                             | m²       | 404.00 |       |    |            |
| 21     | 040203003001  | SBS改性乳化沥青粘层                                                 | m²       | 404.00 |       |    |            |

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。

# 分部分项工程和单价措施项目费用表 (适用于单价合同)

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第2页 共3页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及<br>项目特征描述                                                                                       | 计量<br>单位       | 工程量    | 金额(元) |    |            |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|-------|----|------------|
|    |               |                                                                                                       |                |        | 综合单价  | 合价 | 其中:<br>暂估价 |
| 22 | 040203006001  | 4cmAC-16中粒式沥青混合料                                                                                      | m <sup>2</sup> | 404.00 |       |    |            |
| 23 | 040203006002  | 4cmAC-13细粒式改性沥青混合料                                                                                    | m <sup>2</sup> | 404.00 |       |    |            |
| 24 | 040203007002  | 水泥混凝土路面<br>1. 混凝土强度等级:C20商品混凝土<br>2. 厚度:20cm                                                          | m <sup>2</sup> | 82.91  |       |    |            |
|    | 6.            | 管网工程                                                                                                  |                |        |       |    |            |
| 25 | 桂040501021001 | 管道垫层<br>1. 200mm厚碎石垫层                                                                                 | m <sup>3</sup> | 26.44  |       |    |            |
| 26 | 桂040501021002 | 管道基础<br>1. C20商品非泵送混凝土<br>2. 部位: 车道下管顶覆土小于0.7m处                                                       | m <sup>3</sup> | 5.84   |       |    |            |
| 27 | 040501004001  | UPVC排水管(白色, 公制)De50<br>1. 铺设方式: 埋地                                                                    | m              | 46.32  |       |    |            |
| 28 | 040501004002  | UPVC排水管(白色, 公制)De110<br>1. 铺设方式: 埋地                                                                   | m              | 160.96 |       |    |            |
| 29 | 040501004003  | UPVC冷凝水立管De75                                                                                         | m              | 20.00  |       |    |            |
| 30 | 040501004004  | UPVC排水管(白色, 公制)De50<br>1. 铺设方式: 贴墙敷设                                                                  | m              | 18.80  |       |    |            |
| 31 | 040501004005  | UPVC排水管(白色, 公制)De110<br>1. 铺设方式: 贴一层梁底敷设                                                              | m              | 19.50  |       |    |            |
| 32 | 040501004006  | HDPE双壁波纹雨水管DN400(SN8)<br>1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口                                                            | m              | 108.36 |       |    |            |
| 33 | 040501004007  | HDPE双壁波纹雨水管DN315(SN8)<br>1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口                                                            | m              | 99.98  |       |    |            |
| 34 | 040501004008  | HDPE双壁波纹污水管DN315(SN8)<br>1. 连接形式: 承插式橡胶圈接口<br>2. 含管道闭水试验                                              | m              | 32.33  |       |    |            |
| 35 | 040504002001  | 模块式混凝土雨水检查井Φ700<br>1. 平均井深1.2m内<br>2. 具体做法详12S522、页19<br>3. 配重型球墨铸铁井盖<br>4. 含防坠网制作安装等图集内包含的工作内容       | 座              | 17     |       |    |            |
| 36 | 040504002002  | 模块式混凝土污水检查井Φ1000<br>1. 井深0.7m内<br>2. 具体做法详12S522、页20<br>3. 配重型球墨铸铁井盖<br>4. 含防坠网制作安装等图集内包含的工作内容        | 座              | 5      |       |    |            |
| 37 | 040504009001  | 预制混凝土单算雨水口<br>1. 做法: 详见16S518<br>2. 雨水箐子及圈口材质、型号、规格: 球墨铸铁箐子<br>3. 井深: 0.7米<br>4. 含混凝土、模板、钢筋等图集包含的工作内容 | 座              | 3      |       |    |            |
|    |               | 小计                                                                                                    |                |        |       |    |            |
|    |               | Σ人工费                                                                                                  |                |        |       |    |            |

注: 材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。



分部分项工程和单价措施项目费用表  
(适用于单价合同)

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第3页 共3页

[illegible]

注：材料设备暂估价计入工程量清单综合单价报价。





其他项目费用汇总表  
(适用于单价合同)

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第1页 共1页

[illegible]

注: 1. 一般计税法的增值税为增值税销项税(各项费用的价格不包含增值税进项税额), 简易计税法的增值税为应纳增值税(各项费用的价格包含增值税进项税额)。  
2. 材料暂估单价进入清单项目综合单价, 此处不汇总。

# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第1页 共4页

| 序号 | 名称、规格、型号            | 单位 | 数量 | 投标单价(元) |
|----|---------------------|----|----|---------|
|    | ◆材料◆                |    |    |         |
| 1  | 镀锌铁丝(综合)            | kg |    |         |
| 2  | 镀锌铁丝(综合)            | kg |    |         |
| 3  | 圆钢HPB300 Φ10以内(综合)  | t  |    |         |
| 4  | 塑料薄膜                | m² |    |         |
| 5  | 玻璃纤维网               | m² |    |         |
| 6  | 棉纱头                 | kg |    |         |
| 7  | 高强度、耐腐蚀聚乙烯尼龙绳       | m  |    |         |
| 8  | 草袋                  | 条  |    |         |
| 9  | 螺栓 M6~12×12~50      | 套  |    |         |
| 10 | 不锈钢膨胀螺栓M8×120       | 套  |    |         |
| 11 | 膨胀螺栓 M12            | 套  |    |         |
| 12 | 膨胀螺栓 M16            | 套  |    |         |
| 13 | 铁钉(综合)              | kg |    |         |
| 14 | 钢锯条                 | 根  |    |         |
| 15 | 切缝机刀片               | 片  |    |         |
| 16 | 铁砂布                 | 张  |    |         |
| 17 | 风镐凿子                | 根  |    |         |
| 18 | 铁件(综合)              | kg |    |         |
| 19 | 砌筑水泥 M32.5          | t  |    |         |
| 20 | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa | kg |    |         |
| 21 | 砂(综合)               | m³ |    |         |
| 22 | 砂(综合)               | m³ |    |         |
| 23 | 机制砂                 | m³ |    |         |
| 24 | 碎石(5~20)mm          | m³ |    |         |
| 25 | 碎石(5~40)mm          | m³ |    |         |
| 26 | 碎石(20~40)mm         | m³ |    |         |
| 27 | 石屑                  | m³ |    |         |
| 28 | 页岩标准砖 240×115×53    | 千块 |    |         |
| 29 | 周转圆木(支撑)            | m³ |    |         |
| 30 | 周转板枋材               | m³ |    |         |
| 31 | 普通乳化沥青(水乳型)         | kg |    |         |
| 32 | 改性沥青                | kg |    |         |
| 33 | 丙酮                  | kg |    |         |
| 34 | 聚氯乙烯热熔密封胶           | kg |    |         |
| 35 | 焊接钢管 DN40           | m  |    |         |



# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第2页 共4页

| 序号 | 名称、规格、型号             | 单位 | 数量 | 投标单价 (元) |
|----|----------------------|----|----|----------|
| 36 | 橡胶管                  | m  |    |          |
| 37 | 塑料管卡 de50            | 个  |    |          |
| 38 | 塑料管卡 de75            | 个  |    |          |
| 39 | 塑料管卡 de110           | 个  |    |          |
| 40 | 透气帽(铅丝球) DN50        | 个  |    |          |
| 41 | 透气帽(铅丝球) DN100       | 个  |    |          |
| 42 | 水                    | m³ |    |          |
| 43 | 煤                    | t  |    |          |
| 44 | 其他材料费                | 元  |    |          |
| 45 | 钢模板                  | kg |    |          |
| 46 | 胶合板模板 1830×915×18    | m² |    |          |
| 47 | 复合木模板面板              | m² |    |          |
| 48 | 铸铁井盖井座 重型Φ700        | 套  |    |          |
| 49 | 复合材料雨水平算             | 个  |    |          |
| 50 | 土工格栅                 | m² |    |          |
| 51 | 抗裂贴                  | m² |    |          |
| 52 | 枕木                   | m³ |    |          |
| 53 | 倒土费 材料费              | m³ |    |          |
| 54 | 脱模剂                  | kg |    |          |
| 55 | 水泥砂浆中砂M7.5           | m³ |    |          |
| 56 | 水泥防水砂浆(加防水粉5%) 1:2   | m³ |    |          |
|    | ◆商品砼◆                |    |    |          |
| 57 | 预拌普通混凝土 C15          | m³ |    |          |
| 58 | 预拌普通混凝土 C20          | m³ |    |          |
| 59 | 预拌普通混凝土 C20细石        | m³ |    |          |
| 60 | 预拌普通混凝土 C25          | m³ |    |          |
| 61 | 预拌普通混凝土 C30          | m³ |    |          |
|    | ◆配合比◆                |    |    |          |
| 62 | 水泥砂浆 1:2             | m³ |    |          |
|    | ◆主材◆                 |    |    |          |
| 63 | 预制混凝土模块(壁厚180)       | 千块 |    |          |
| 64 | 中粒式沥青混凝土AC-16        | m³ |    |          |
| 65 | AC-13细粒改性沥青混凝土       | m³ |    |          |
| 66 | 塑料管                  | m  |    |          |
| 67 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De50  | m  |    |          |
| 68 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De110 | m  |    |          |



# 本工程材料和工程设备一览表

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

第3页 共4页

| 序号  | 名称、规格、型号             | 单位    | 数量 | 投标单价(元) |
|-----|----------------------|-------|----|---------|
| 69  | UPVC排水管(白色, 公制)De50  | m     |    |         |
| 70  | 硬聚氯乙烯(PVC-U) 排水管De75 | m     |    |         |
| 71  | HDPE双壁波纹管DN315 (SN8) | m     |    |         |
| 72  | HDPE双壁波纹管DN315 (SN8) | m     |    |         |
| 73  | HDPE双壁波纹管DN400 (SN8) | m     |    |         |
| 74  | 承插塑料管件               | 个     |    |         |
| 75  | 承插塑料管件De50           | 个     |    |         |
| 76  | 承插塑料管件De110          | 个     |    |         |
| 77  | 承插塑料管件de75           | 个     |    |         |
| 78  | 承插塑料管件De50           | 个     |    |         |
|     | ◆机械台班组成◆             |       |    |         |
| 79  | 市政机械第一类费用            | 元     |    |         |
| 80  | 机械台班人工费              | 元     |    |         |
| 81  | 汽油 92#               | kg    |    |         |
| 82  | 轻柴油 0#               | kg    |    |         |
| 83  | 电                    | kW. h |    |         |
| 84  | 折旧费                  | 元     |    |         |
| 85  | 检修费                  | 元     |    |         |
| 86  | 维护费                  | 元     |    |         |
| 87  | 安拆及场外运输费             | 元     |    |         |
| 88  | 其他费                  | 元     |    |         |
|     | ◆机械◆                 |       |    |         |
| 89  | 其他机械费                | 元     |    |         |
| 90  | 混凝土振捣器 插入式           | 台班    |    |         |
| 91  | 三滚轴整平机功率 75kW        | 台班    |    |         |
| 92  | 灰浆搅拌机 拌筒容量200L       | 台班    |    |         |
| 93  | 履带式推土机 功率75kW        | 台班    |    |         |
| 94  | 履带式推土机 功率90kW        | 台班    |    |         |
| 95  | 载重汽车装载质量5t           | 台班    |    |         |
| 96  | 自卸汽车 装载质量12t         | 台班    |    |         |
| 97  | 平板拖车组 装载质量20t        | 台班    |    |         |
| 98  | 平地机功率 120kW          | 台班    |    |         |
| 99  | 汽车式起重机提升质量12t        | 台班    |    |         |
| 100 | 钢轮内燃压路机 工作质量8t       | 台班    |    |         |
| 101 | 钢轮振动压路机工作质量8t        | 台班    |    |         |
| 102 | 钢轮振动压路机工作质量15t       | 台班    |    |         |

### 本工程材料和工程设备一览表

第4页 共4页

工程名称: 桂林市中医医院崇信院区室外雨水管道改造项目

[illegible]