

# 北流市财政局文件



北财投预审〔2025〕108号

## 北流市财政局 关于下达北流市西滨南路（二桥至三桥段） 主干道道路照明维修维护项目 预算控制价的通知

北流市市政服务中心：

根据《中华人民共和国预算法实施条例》、《财政投资评审管理规定》、《广西财政投资评审管理办法》、《北流市人民政府办公室关于印发北流市财政投资评审管理办法的通知》（北政规〔2025〕1号）的有关规定，市财政局委托广西恒盛工程集团有限公司对北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目预算控制价进行了评审。

工程送审预算总造价 2,593,602.66 元，审定预算总造价 2,559,043.17 元，净核减 34,559.49 元，净核减率 1.33%。

请你单位依据审定的预算控制价开展相关工作，不得突破，并在施工过程中加强管理，强化监管责任，严格控制项目建设总投资。

附件：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修  
维护项目预算控制价评审报告



---

发：北流市财政投资评审中心

北流市财政局办公室

2025年5月21日印发

---

# 北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明 维修维护项目

\*\*\*\*\*

## 预算控制价评审报告

评审单位：广西恒盛工程集团有限公司

报告日期：2015年5月21日



16

# 北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目 预算控制价评审报告

北流市财政局：

我公司接受贵局的委托，对北流市市政服务中心送审的《北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目预算书》进行了预算控制价评审。送审资料的真实性、合法性及完整性由北流市市政服务中心负责。我们的责任是对该项目预算控制价进行审核并发表审核意见。我们评审是依据中价协关于《建设工程造价咨询成果文件质量标准 CECA/GC 7-2012》、《广西壮族自治区财政投资评审操作规程》（桂财办〔2018〕107号）文件进行的。在审核过程中，我们本着实事求是、客观公正的原则，并结合该工程实际情况，实施了我们认为必要的审核程序。

- 附件：1、工程预算控制价评审说明  
2、工程造价定案单  
3、工程预算控制价

## 工程预算控制价评审说明

### 一、 工程概况

(1) 本工程为改造维修工程，利用现状路灯基础及现状线管、现状检查井、现状拉线井安装路灯，新建电缆利用现状线管及检查井，对于未接通部分在现状基础上进行优化改造。道路等级为城市次干路，双向 4 车道，设计速度为 40km/h。本次道路按 50m 红线控制，近期路幅建设宽度 40m，预留临江侧 10m，远期再建设为绿化带。

(2) 本工程箱式变电站规格为 3700mm\*2200mm\*2500mm（长\*宽\*高），内含油浸电力变压器 S13-M-200/10 200KVA 50HZ 三相，无功补偿柜、出线柜 DY1-2 等配套柜及元件，采用室外落地安装，做法参照《室外变压器安装》（04D201-3）。箱式变电站的高压进线电源为 10KV，路灯配电采用三相四线制，路灯布置为：50m 道路：在两侧侧分带上安装双臂路灯，双侧对称布置方式，灯具安装高度为 10+8m，灯杆间距 35m，灯具功率为 1\*200+1\*100W，灯臂长度分别为 2.5m 和 2.0m。灯具为半截光灯具。

(3) ①本工程照明线路的供电电缆采用 V-0.6/1kV 电力电缆穿管埋地敷设；②电缆过道路段穿 DN100 钢管保护，并预留备用管道 1 根；③电缆埋设深度：行车道下不应小于 0.7m；人行道下不应小于 0.5m；④供电电缆与灯具电源线的连接采用工接。要求接头处具有良好的防水、防潮的密封性能，每火路灯需从主电缆引接电源；⑤双臂灯灯具电源线采用两条 BVV-0.45/0.75kV  $3 \times 2.5\text{mm}^2$  铜芯绝缘护套线，二火泛光灯灯具电源线采用二条 BVV-0.45/0.75kV  $3 \times 2.5\text{mm}^2$  铜芯绝缘护套线，三火泛光灯灯具电源线采用三条 BVV-0.45/0.75kV  $3 \times 2.5\text{mm}^2$  铜芯绝缘护套线；⑥本工程仅预埋灯箱

广告线路保护管即钢管 DN70，暂不敷设供电电缆（在过道路段预留 DN100 钢管），与路灯电缆共沟敷设。预埋管管口应采用木塞沥青封堵严实，且在管内穿一根 10#铁丝以方便日后拉线。具体内容详见施工图纸及工程量清单；

本工程建设单位、设计单位、预算编制单位如下：

建设单位：北流市市政服务中心

设计单位：广西达武规划建筑设计院

预算编制单位：广西瑞冠工程咨询有限公司

预算评审单位：广西恒盛工程集团有限公司

## 二、评审依据及标准

1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）、《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》、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50854~50862-2013）广西壮族自治区实施细则（修订本）；

2、2015《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》及其配套定额；

3、2013《广西壮族自治区建筑装饰装修工程消耗量定额》及其配套定额；

4、2022《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套定额；

5、《关于建筑业实施营业税改增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》《桂建标【2016】17号）；

6、《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费的通知》（桂建标【2023】7号）；

7、《关于调整除税价计算适用增值税税率的通知》（桂造价

【2019】12号)；

8、《自治区住房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）；

9、材料价格按《玉林建设工程造价信息》按2025年第03期（3月份）北流市城区信息价及最新南方电网2024年第四季度广西区的价格计算，造价信息未刊登的材料按实调查市场价综合价计算；

### 三、审核结果

经审核，该工程的送审预算工程造价为2593602.66元，核定预算工程造价为贰佰伍拾伍万玖仟零肆拾叁元壹角柒分（小写：2559043.17元），审减金额为34559.49元，净核减率为1.33%。

### 四、审核内容

对工程量计算、定额套用、材料及设备、费用计取的进行评审。

### 五、审核说明

#### （一）核定预算价与送审预算价相比，审增（减）情况

经审核，本工程净核减3.46万元，核减原因是：

1、拆除工程核减0.32万元，核减原因为废渣弃置5km部分送审采用12t自卸车外运，审定采用20t自卸车外运5km计取，定额套取差异；

2、土石方工程核增0.05万元，核增原因为5km部分送审采用12t自卸车外运，审定采用20t自卸车外运5km计取，定额套取差异；，根据相关规定，土方定额工程量 $<5000\text{m}^3$ 时定额需乘以1.3

系数，送审未乘，审定乘以对应系数，定额组价差异；

3、道路工程核减 0.30 万元，核减原因为 AC-20 SBS 改性沥青混凝土主材信息价差异，送审价格为 1039.20 元/m<sup>3</sup>，审定按玉林第二期信息价的价格为 1009.20 元/m<sup>3</sup>；

4、人行道部分核减 0.15 万元，核减原因为 200\*100\*60 透水砖主材信息价差异，送审价格为 38 元/m<sup>2</sup>，审定按玉林第二期信息价的价格为 35.84 元/m<sup>2</sup>；

5、箱式变压器及路灯安装工程核减 2.47 万元，核减原因为主材信息价差异；其中：（1）LEDICD 智能照明节电柜送审综合单价为 21243.7 元/台，审定综合单价为 17084.11 元/台；（2）路灯远程监控节能遥控系统送审综合单价为 25000.00 元/台，审定暂定为 15000 元/台，结算根据实际采购参数型号及发票计算；新建过道路检查井、路灯拉线井单价差异；

6、总价措施及其他项目费核减 0.04 万元，核减原因为计算基数差异；

7、规费、税金等项目合计核减 0.23 万元，核减原因为计算基数差异；

故本项目合计核减 3.46 万元，详细分析见《建设项目评审审增（减）情况明细表》。

## 六、其他相关说明

1、本工程的工程量清单所列的清单工程量只能作为各投标人投

---

标的共同基础，不能作为最终的结算依据，结算时以竣工图纸或实际验收的工程量为准。

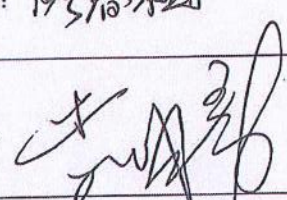
评审单位：广西恒盛工程集团有限公司

报告日期：2025年5月21日



# 工程造价定案单

业务类别：预算审核

|                                                                                                 |                   |                                                                                                 |            |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|-----------|
| 建设单位                                                                                            | 北流市市政服务中心         |                                                                                                 | 委托单位       | 北流市财政局    |
| 设计单位                                                                                            | 广西达武规划建筑设计院       |                                                                                                 | 审核单位       |           |
| 工程项目名称                                                                                          |                   | 送审金额（元）                                                                                         | 审定金额（元）    | 核增减（±元）   |
| 北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目                                                                    |                   | 2593602.66                                                                                      | 2559043.17 | -34559.49 |
| 审定金额<br>大写：                                                                                     | 贰佰伍拾伍万玖仟零肆拾叁元壹角柒分 |                                                                                                 |            |           |
| 合 计                                                                                             |                   | 2593602.66                                                                                      | 2559043.17 | -34559.49 |
| 建设单位（公章）<br> |                   | 审核单位（公章）<br> |            |           |
| 经办人： 阮春梅                                                                                        |                   | 经办人： 叶玲                                                                                         |            |           |
| 负责人：         |                   | 负责人： 吕艳                                                                                         |            |           |
| 日期： 2021年5月21日                                                                                  |                   | 日期： 2021年5月21日                                                                                  |            |           |



# 建设项目评审审增(减)情况明细表

工程名称:北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目

| 序号 | 项 目 名 称                     | 单位             | 项目单位送审投资 |        |           | 评审审定投资 |        |           | 评审净审减投资(与送审投资相比)(审定-送审) |       |          | 审减或审增的主要原因及依据                |
|----|-----------------------------|----------------|----------|--------|-----------|--------|--------|-----------|-------------------------|-------|----------|------------------------------|
|    |                             |                | 数量       | 单价     | 金额        | 数量     | 单价     | 金额        | 工程量差异                   | 单价差异  | 金额(元)增减  |                              |
| 1  | 拆除及修复机动车道、人行道、箱式变压器基座       |                |          |        | 325762.35 |        |        | 318567.14 |                         |       | -7195.21 |                              |
| 2  | 分部分项工程                      |                |          |        | 322189.18 |        |        | 315021.79 |                         |       | -7167.39 |                              |
| 3  | 拆除工程                        |                |          |        | 57828.78  |        |        | 54634.22  |                         |       | -3194.56 |                              |
| 4  | 人工拆除人行道 侧缘石                 | m              | 66.00    | 5.11   | 337.26    | 66.00  | 5.11   | 337.26    | 0.00                    | 0.00  | 0.00     | 信息价差异                        |
| 5  | (1)拆除人行道路面                  | m <sup>2</sup> | 380.00   | 12.33  | 4685.40   | 380.00 | 12.24  | 4651.20   | 0.00                    | -0.09 | -34.20   | 信息价差异                        |
| 6  | 拆除人行道基层 20cm厚               | m <sup>2</sup> | 380.00   | 53.03  | 20151.40  | 380.00 | 52.59  | 19981.20  | 0.00                    | -0.44 | -167.20  | 信息价差异                        |
| 7  | 拆除人行道基层 10cm厚               | m <sup>2</sup> | 500.00   | 6.82   | 3410.00   | 500.00 | 6.77   | 3385.00   | 0.00                    | -0.05 | -25.00   | 信息价差异                        |
| 8  | 拆除人行道基层 60cm厚               | m <sup>2</sup> | 500.00   | 26.06  | 13030.00  | 500.00 | 25.81  | 12905.00  | 0.00                    | -0.25 | -125.00  | 信息价差异                        |
| 9  | 拆除人行道基层 1.2m                | m <sup>3</sup> | 485.18   | 33.42  | 16214.72  | 485.18 | 27.56  | 13371.56  | 0.00                    | -5.86 | -2843.16 | 定额套取差异,送审采用12t自卸车,审定采用20t自卸车 |
| 10 | 土方工程                        | m <sup>3</sup> |          |        | 3481.40   |        |        | 3974.88   |                         |       | 493.48   |                              |
| 11 | 挖槽土方                        | m <sup>3</sup> | 169.00   | 11.64  | 1967.16   | 169.00 | 8.92   | 1507.48   | 0.00                    | -2.72 | -459.68  | 定额套取差异,送审采用12t自卸车,审定采用20t自卸车 |
| 12 | 土方弃置                        | m <sup>3</sup> | 169.00   | 8.96   | 1514.24   | 169.00 | 14.60  | 2467.40   | 0.00                    | 5.64  | 953.16   | 定额套取差异,送审采用12t自卸车,审定采用20t自卸车 |
| 13 | 道路工程                        |                |          |        | 163300.00 |        |        | 160330.00 |                         |       | -2970.00 |                              |
| 14 | 路面工程                        | m <sup>2</sup> | 500.00   | 3.89   | 1945.00   | 500.00 | 3.87   | 1935.00   | 0.00                    | -0.02 | -10.00   |                              |
| 15 | 4cm AC-13C改性沥青混凝土(竹料采用:青绿岩) | m <sup>2</sup> | 500.00   | 61.64  | 30820.00  | 500.00 | 61.81  | 30905.00  | 0.00                    | 0.17  | 85.00    |                              |
| 16 | 热沥青粘层                       | m <sup>2</sup> | 500.00   | 1.73   | 865.00    | 500.00 | 1.73   | 865.00    | 0.00                    | 0.00  | 0.00     | 沥青粘层材料信息价差异                  |
| 17 | 6cm AC-20 SBS改性沥青混凝土        | m <sup>2</sup> | 500.00   | 74.21  | 37105.00  | 500.00 | 72.19  | 36095.00  | 0.00                    | -2.02 | -1010.00 | 信息价差异                        |
| 18 | 透层                          | m <sup>2</sup> | 500.00   | 3.65   | 1825.00   | 500.00 | 3.61   | 1805.00   | 0.00                    | -0.04 | -20.00   | 信息价差异                        |
| 19 | 1cm 同步沥青碎石封层                | m <sup>2</sup> | 500.00   | 8.66   | 4330.00   | 500.00 | 8.47   | 4235.00   | 0.00                    | -0.19 | -95.00   | 信息价差异                        |
| 20 | 水泥稳定碎石上基层 水泥含量5% 厚20cm      | m <sup>2</sup> | 500.00   | 61.29  | 30645.00  | 500.00 | 61.81  | 30905.00  | 0.00                    | 0.52  | 260.00   | 信息价差异                        |
| 21 | 水泥稳定碎石下基层 水泥含量4% 厚20cm      | m <sup>2</sup> | 500.00   | 61.29  | 30645.00  | 500.00 | 59.44  | 29720.00  | 0.00                    | -1.85 | -925.00  | 信息价差异                        |
| 22 | 级配碎石填铺 厚20cm                | m <sup>2</sup> | 500.00   | 50.24  | 25120.00  | 500.00 | 47.73  | 23865.00  | 0.00                    | -2.51 | -1255.00 | 信息价差异                        |
| 23 | 人行道                         |                |          |        | 90819.78  |        |        | 89360.92  |                         |       | -1458.86 |                              |
| 24 | 人行道整形碾压                     | m <sup>2</sup> | 380.00   | 4.71   | 1789.80   | 380.00 | 4.69   | 1782.20   | 0.00                    | -0.02 | -7.60    | 透水砖主材信息价差异                   |
| 25 | 200*100*60mm红色透水砖           | m <sup>2</sup> | 380.00   | 100.27 | 38102.60  | 380.00 | 97.68  | 37118.40  | 0.00                    | -2.59 | -984.20  | 混凝土信息价差异                     |
| 26 | (1)5cm 1:5水泥石灰砂垫层           | m <sup>2</sup> | 380.00   | 123.02 | 46747.60  | 380.00 | 121.81 | 46287.80  | 0.00                    | -1.21 | -459.80  |                              |
| 27 | 20cm C20无砂大孔砼               | m <sup>2</sup> | 66.00    | 63.33  | 4179.78   | 66.00  | 63.22  | 4172.52   | 0.00                    | -0.11 | -7.26    |                              |
| 28 | 安砌混凝土预制块路缘石                 | m              |          |        | 6759.22   |        |        | 6721.77   |                         |       | -37.45   |                              |
| 29 | (1)拆除路缘石600*300*120         |                |          |        | 126.76    |        |        | 125.75    |                         |       | -1.01    |                              |
| 29 | 挖一般土方                       | m <sup>3</sup> | 25.10    | 5.05   | 126.76    | 25.10  | 5.01   | 125.75    | 0.00                    | -0.04 | -1.01    |                              |

建设项目评审审增(减)情况明细表

工程名称:北流市西溪南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目

| 序号 | 项 目 名 称                                                                              | 单 位 | 项目单位送审投资 |           |            | 评审审定投资 |           |            | 评审净审减投资 (与送审投资相比) (审定-送审) |         |           | 审减或审增的主要原因及依据 |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|------------|--------|-----------|------------|---------------------------|---------|-----------|---------------|
|    |                                                                                      |     | 数量       | 单价        | 金额         | 数量     | 单价        | 金额         | 工程量差异                     | 单价差异    | 金额(元)增减   |               |
| 30 | 回填方                                                                                  | m³  | 6.98     | 28.53     | 199.14     | 6.98   | 28.47     | 198.72     | 0.00                      | -0.06   | -0.42     |               |
| 31 | 土方外运<br>(1)运距:5km                                                                    | m³  | 18.12    | 23.47     | 425.28     | 18.12  | 14.60     | 264.55     | 0.00                      | -8.87   | -160.73   | 信息价差异         |
| 32 | 混凝土垫层C15                                                                             | m³  | 2.59     | 568.85    | 1473.32    | 2.59   | 563.49    | 1459.44    | 0.00                      | -5.36   | -13.88    | 信息价差异         |
| 33 | 砂垫层                                                                                  | m³  | 3.17     | 655.44    | 2077.74    | 3.17   | 609.53    | 1932.21    | 0.00                      | -45.91  | -145.53   | 信息价差异         |
| 34 | 现浇混凝土圈梁C25                                                                           | m³  | 0.66     | 1355.27   | 894.48     | 0.66   | 1346.81   | 888.89     | 0.00                      | -8.46   | -5.59     | 信息价差异         |
| 35 | 钢筋制作、安装 Φ10以内                                                                        | t   | 0.013    | 5696.14   | 74.05      | 0.013  | 5578.45   | 72.52      | 0.00                      | -117.69 | -1.53     | 信息价差异         |
| 36 | 钢筋制作、安装 Φ10以上                                                                        | t   | 0.039    | 5362.31   | 209.13     | 0.039  | 5227.69   | 203.88     | 0.00                      | -134.62 | -5.25     | 信息价差异         |
| 37 | 基础型钢10#                                                                              | m   | 12.28    | 35.34     | 433.98     | 12.28  | 55.89     | 686.33     | 0.00                      | 20.55   | 252.35    | 信息价差异         |
| 38 | 预埋CPTCS管 壁厚3mm                                                                       | m   | 10.00    | 35.25     | 352.50     | 10.00  | 35.23     | 352.30     | 0.00                      | -0.02   | -0.20     | 信息价差异         |
| 39 | 通风管道                                                                                 | 个   | 4        | 21.91     | 87.64      | 4      | 23.88     | 95.52      | 0.00                      | 1.97    | 7.88      |               |
| 40 | 人工挖板底400*800                                                                         | 块   | 2        | 202.60    | 405.20     | 2      | 220.83    | 441.66     | 0.00                      | 18.23   | 36.46     |               |
| 41 | 单价措施项目                                                                               |     |          |           | 3573.17    |        |           | 3545.35    |                           |         | -27.82    |               |
| 42 | 大型机械、设备进出场及安拆、使用                                                                     |     |          |           | 3573.17    |        |           | 3545.35    |                           |         | -27.82    |               |
| 43 | 履带式挖掘机 1.25m³ 场外运输费                                                                  | 台·次 | 1        | 1066.21   | 1066.21    | 1      | 1058.28   | 1058.28    | 0.00                      | -7.93   | -7.93     | 定额套取差异        |
| 44 | 大型机械、设备进出场及安拆                                                                        | 台·次 | 1        | 1310.40   | 1310.40    | 1      | 1299.96   | 1299.96    | 0.00                      | -10.44  | -10.44    |               |
| 45 | 压路机 场外运输费                                                                            | 台·次 | 1        | 1196.56   | 1196.56    | 1      | 1187.11   | 1187.11    | 0.00                      | -9.45   | -9.45     |               |
| 46 | 路灯工程                                                                                 |     |          |           | 1991553.29 |        |           | 1966805.15 |                           |         | -24748.14 |               |
| 47 | 分部分项工程                                                                               |     |          |           | 1991553.29 |        |           | 1966805.15 |                           |         | -24748.14 |               |
| 48 | 箱式变压器安装                                                                              |     |          |           | 174623.92  |        |           | 174864.86  |                           |         | 240.94    |               |
| 49 | 箱式变压器<br>(1)油浸电力变压器 S13-H-200/10 200KVA 50Hz 三相                                      | 台   | 1        | 122465.07 | 122465.07  | 1      | 122405.12 | 122405.12  | 0.00                      | -59.95  | -59.95    |               |
| 50 | 箱式电杆安装<br>(1)含电杆定位、立杆、运输、接线制作、安装                                                     | 根   | 1        | 3941.71   | 3941.71    | 1      | 3990.04   | 3990.04    | 0.00                      | 48.33   | 48.33     |               |
| 51 | 高压电缆                                                                                 | 组   | 1        | 162.14    | 162.14     | 1      | 287.14    | 287.14     | 0.00                      | 105.00  | 105.00    |               |
| 52 | 高压瓷瓶                                                                                 | 组   | 1        | 239.29    | 239.29     | 1      | 399.06    | 399.06     | 0.00                      | 159.77  | 159.77    | 主材信息价差异       |
| 53 | 智能分界断路器<br>(1)型号: ZY20-12/630A-20kA CT-600/5                                         | 台   | 1        | 9372.99   | 9372.99    | 1      | 9361.13   | 9361.13    | 0.00                      | -11.86  | -11.86    |               |
| 54 | 隔离开关<br>(1)HW9-15C/530A                                                              | 组   | 1        | 1835.82   | 1835.82    | 1      | 1832.82   | 1832.82    | 0.00                      | -3.00   | -3.00     |               |
| 55 | 绝缘导线XLVJ-70                                                                          | km  | 0.030    | 1463.33   | 43.90      | 0.030  | 1541.99   | 46.26      | 0.00                      | 78.66   | 2.36      |               |
| 56 | 镀锌导线RLVJ-35                                                                          | km  | 0.010    | 757.00    | 7.57       | 0.010  | 820.00    | 8.20       | 0.00                      | 63.00   | 0.63      |               |
| 57 | 电杆其他附件<br>(1)抱箍60×6×D190、抱箍60×6×D280、电杆固定抱箍60×6×D260、销钉固定抱箍1、钢管固定抱箍II、铜铝接线耳、球头、碗头安装等 | 套   | 1        | 1000.00   | 1000.00    | 1      | 1000.00   | 1000.00    | 0.00                      | 0.00    | 0.00      |               |
| 58 | 电力电缆ZR-VJV22-8.7kV/15-3*70                                                           | m   | 100.00   | 299.24    | 29924.00   | 100.00 | 299.24    | 29924.00   | 0.00                      | 0.00    | 0.00      |               |
| 59 | 冷缩式电缆终端头ZR-VJV22-8.7kV/15-3*70                                                       | 个   | 2        | 407.51    | 815.02     | 2      | 407.33    | 814.66     | 0.00                      | -0.18   | -0.36     |               |

建设项目评审审增(减)情况明细表

| 工程名称:北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目 |                                                                                                                                                                                                        |     |          |            |            |          |          |            |                         |           |           |               |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|------------|------------|----------|----------|------------|-------------------------|-----------|-----------|---------------|
| 序号                                | 项 目 名 称                                                                                                                                                                                                | 单 位 | 项目单位送审投资 |            |            | 评审审定投资   |          |            | 评审净审减投资(与送审投资相比)(审定-送审) |           |           | 审减或审增的主要原因及依据 |
|                                   |                                                                                                                                                                                                        |     | 数量       | 单价         | 金额         | 数量       | 单价       | 金额         | 工程量差异                   | 单价差异      | 金额(元)增减   |               |
| 60                                | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De160                                                                                                                                                                                   | m   | 2.00     | 77.71      | 155.42     | 2.00     | 77.72    | 155.44     | 0.00                    | 0.01      | 0.02      |               |
| 61                                | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560                                                                                                                                                                              | 系统  | 1        | 3751.49    | 3751.49    | 1        | 3751.49  | 3751.49    | 0.00                    | 0.00      | 0.00      |               |
| 62                                | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                                                                             | 系统  | 1        | 909.50     | 909.50     | 1        | 909.50   | 909.50     |                         |           |           |               |
| 63                                | 路灯安装                                                                                                                                                                                                   | 套   | 1        | 1816929.37 | 1816929.37 |          |          | 1791940.29 |                         |           | -24989.08 | 主材价格差异        |
| 64                                | LED智能照明配电箱                                                                                                                                                                                             | 台   | 1        | 21243.70   | 21243.70   | 1        | 17084.11 | 17084.11   | 0.00                    | -4159.59  | -4159.59  |               |
| 65                                | 交通智能系统调试                                                                                                                                                                                               | 系统  | 1        | 744.02     | 744.02     | 1        | 741.57   | 741.57     | 0.00                    | -2.45     | -2.45     |               |
| 66                                | 路灯远程控制节能监控系统<br>(1)参数不详,价格暂按15000元/套计算                                                                                                                                                                 | 套   | 1        | 25000.00   | 25000.00   | 1        | 15000.00 | 15000.00   | 0.00                    | -10000.00 | -10000.00 | 主材价格差异        |
| 67                                | 双管路灯 H=10-18m, LED 200W+1x100W LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件;色温为4000K,显色指数Ra≥70, LED光效>110lm/W; IP等级: IP65; LED照度等级: 120-130lm; 路灯使用寿命不小于30000小时; LED灯具具有智能光控调光功能, 调光输入信号为0-10V, 亮度调光范围10%-100%, 半截光型灯具。 | 套   | 111      | 3705.21    | 411278.31  | 111      | 3704.77  | 411229.47  | 0.00                    | -0.44     | -48.84    | 主材价格差异        |
| 68                                | 三火泛光灯 H=15m 3x200W LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套                                                                                                                                                           | 套   | 27       | 4485.78    | 121116.06  | 27       | 4484.17  | 121072.59  | 0.00                    | -1.61     | -43.47    |               |
| 69                                | 六火泛光灯 H=15m 6x200W LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件;色温为4000K,显色指数Ra≥70, LED光效>110lm/W; IP等级: IP65; LED照度等级: 120-130lm; 路灯使用寿命不小于30000小时; LED灯具具有智能光控调光功能, 调光输入信号为0-10V, 亮度调光范围10%-100%, 半截光型灯具。             | 套   | 2        | 5476.38    | 10952.76   | 2        | 5474.22  | 10948.44   | 0.00                    | -2.16     | -4.32     |               |
| 70                                | 筒装式泛光灯 1x200W LED                                                                                                                                                                                      | 套   | 8        | 386.68     | 3093.44    | 8        | 386.68   | 3093.44    | 0.00                    | 0.00      | 0.00      |               |
| 71                                | 低压电力电缆VV-0.6/1kV-4x16 mm² (1)埋地电                                                                                                                                                                       | m   | 12778.00 | 56.04      | 716079.12  | 12778.00 | 56.04    | 716079.12  | 0.00                    | 0.00      | 0.00      |               |
| 72                                | 聚氯乙烯绝缘铜芯电缆VV-0.45/0.75kV-3x2.5mm²                                                                                                                                                                      | m   | 6685.00  | 8.91       | 59563.35   | 6685.00  | 8.91     | 59563.35   | 0.00                    | 0.00      | 0.00      | 主材价格差异        |
| 73                                | 穿剥线头                                                                                                                                                                                                   | 个   | 945      | 21.24      | 20071.80   | 945      | 21.24    | 20071.80   | 0.00                    | 0.00      | 0.00      |               |
| 74                                | CPVC75管 壁厚3mm<br>(1)电缆保护管, 广告预埋管, 公交车站广告预埋管                                                                                                                                                            | m   | 2865.00  | 26.66      | 76380.90   |          | 26.64    | 76323.60   | 0.00                    | -0.02     | -57.30    |               |
| 75                                | 镀锌钢管 DN100<br>(1)照明过路器电缆包封保护<br>(2)G100(壁厚不小于4.0mm)                                                                                                                                                    | m   | 1996.00  | 76.93      | 153552.28  |          | 76.90    | 153492.40  | 0.00                    | -0.03     | -59.88    | 主材价格差异        |
| 76                                | 新建过路管沟井 740x740x800mm                                                                                                                                                                                  | 座   | 31       | 850.00     | 26350.00   | 31       | 650.00   | 20150.00   | 0.00                    | -200.00   | -6200.00  |               |
| 77                                | 路灯拉线井 480x480x600mm                                                                                                                                                                                    | 座   | 22       | 650.00     | 14300.00   | 22       | 500.00   | 11000.00   | 0.00                    | -150.00   | -3300.00  |               |
| 78                                | 基础螺栓包封保护                                                                                                                                                                                               | m²  | 6.86     | 673.38     | 4619.39    |          | 6.86     | 4580.83    | 0.00                    | -5.62     | -38.56    |               |
| 79                                | 路灯基础C30 700x700x160mm<br>(1)10m路灯基础及15m路灯基础                                                                                                                                                            | m³  | 21.95    | 906.53     | 19898.33   |          | 21.95    | 19773.44   | 0.00                    | -5.69     | -124.89   |               |
| 80                                | 照明过路器电缆包封保护 C30                                                                                                                                                                                        | m³  | 169.00   | 703.97     | 118970.93  |          | 169.00   | 118021.15  | 0.00                    | -5.62     | -949.78   |               |
| 81                                | 接地极 镀锌角钢L50x50x5<br>(1)垂直接地, L=2.5m<br>(2)箱变及路灯基础                                                                                                                                                      | 根   | 16       | 95.99      | 1535.84    |          | 16       | 1535.84    | 0.00                    | 0.00      | 0.00      |               |

# 建设项目评审审增(减) 情况明细表

工程名称:北流市西溪南路(二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

| 序号 | 项 目 名 称                    | 单位 | 项目单位送审投资 |        |            | 评审审定投资 |        |            | 评审净审减投资（与送审投资相比）（审定-送审） |      |           |  | 审减或审增的主要原因及依据 |
|----|----------------------------|----|----------|--------|------------|--------|--------|------------|-------------------------|------|-----------|--|---------------|
|    |                            |    | 数量       | 单价     | 金额         | 数量     | 单价     | 金额         | 工程量差异                   | 单价差异 | 金额（元）增减   |  |               |
| 82 | 投地勾线 镀锌扁钢-40x4             | m  | 258.00   | 15.58  | 4019.64    | 258.00 | 15.58  | 4019.64    | 0.00                    | 0.00 | 0.00      |  |               |
| 83 | 更索四岔瓷井井盖板600x600 (1)复合材料井盖 | 块  | 50       | 145.00 | 7250.00    | 50     | 145.00 | 7250.00    | 0.00                    | 0.00 | 0.00      |  |               |
| 84 | 投地装置测试 投地网                 | 系统 | 1        | 909.50 | 909.50     | 1      | 909.50 | 909.50     | 0.00                    | 0.00 | 0.00      |  |               |
| 85 | 分部分项工程和单价措施项目费用合计          |    |          |        | 2317315.64 |        |        | 2285372.29 |                         |      | -31943.35 |  |               |
| 86 | 其中：暂估价                     |    |          |        |            |        |        |            |                         |      |           |  |               |
| 87 | 总价措施项目费用合计                 |    |          |        | 41033.72   |        |        | 40658.55   |                         |      | -375.17   |  |               |
| 88 | 其中：安全文明施工费                 |    |          |        | 30323.25   |        |        | 30034.94   |                         |      | -288.31   |  |               |
| 89 | 其他项目费用合计                   |    |          |        | 4716.69    |        |        | 4652.06    |                         |      | -64.63    |  |               |
| 90 | 税前项目清单计价合计                 |    |          |        |            |        |        |            |                         |      |           |  |               |
| 91 | 规费                         |    |          |        |            |        |        |            |                         |      |           |  |               |
| 92 | 增值税                        |    |          |        | 44417.10   |        |        | 44468.49   |                         |      | 51.39     |  |               |
| 93 | 工程总造价=1+2+3+4+5+6          |    |          |        | 186119.51  |        |        | 183891.78  |                         |      | -2227.73  |  |               |
|    |                            |    |          |        | 2593602.66 |        |        | 2559043.17 |                         |      | -34559.49 |  |               |

## 招标控制价

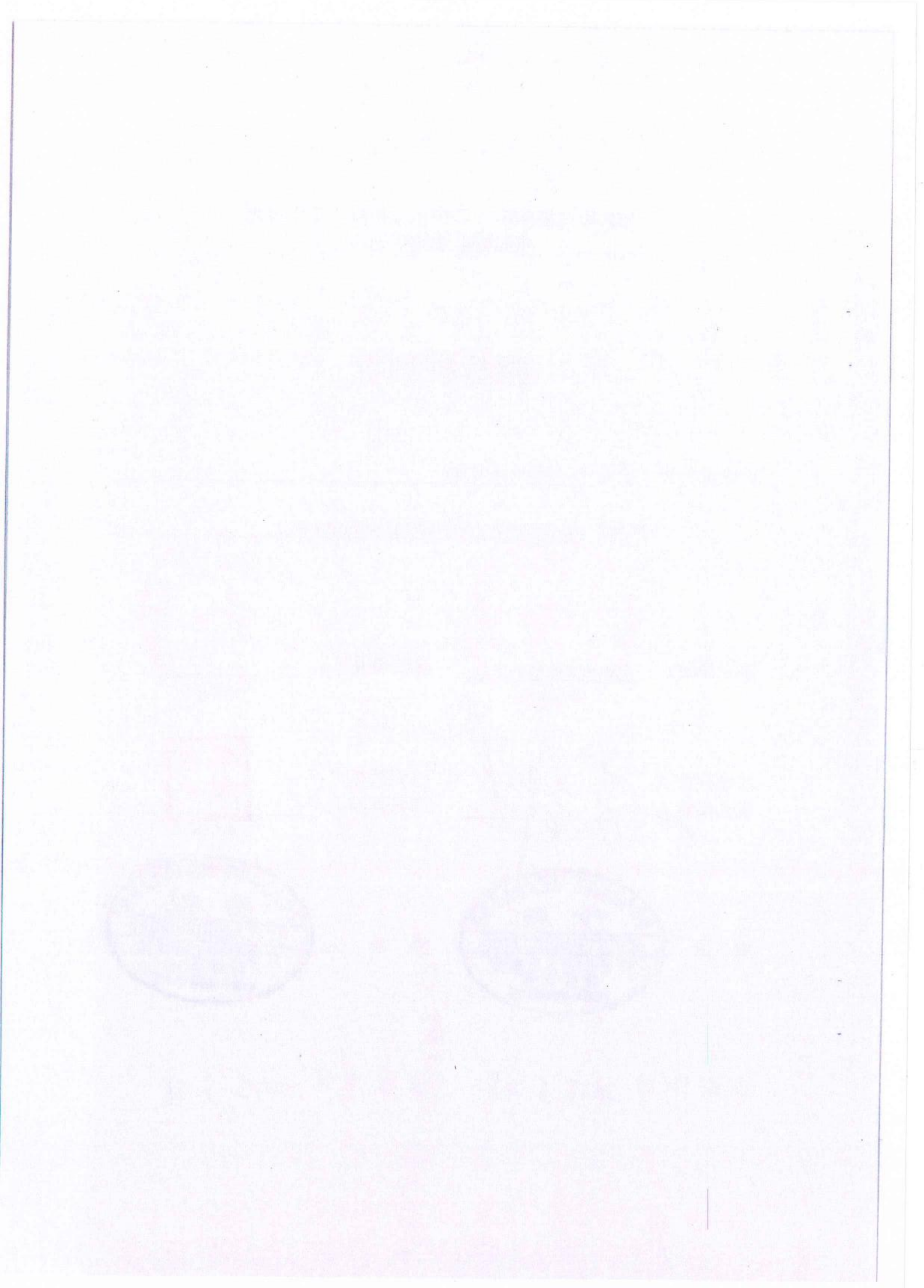
(大写): 贰佰伍拾伍万玖仟零肆拾叁元壹角柒分

造价咨询人: \_\_\_\_\_  
(单位盖章)

法定代表人  
或其授权人: \_\_\_\_\_

复 核 人: 

复核时间: 2025.5.21



# 总 说 明

工程名称:北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目

## 一、工程概况:

(1)本工程为改造维修工程,利用现状路灯基础及现状线管、现状检查井、现状拉线井安装路灯,新建电缆利用现状线管及检查井,对于未接通部分在现状基础上进行优化改造。道路等级为城市次干路,双向4车道,设计速度为40km/h。本次道路按50m红线控制,近期路幅建设宽度40m,预留临江侧10m,远期再建设为绿化带。

(2)本工程箱式变电站规格为3700mm\*2200mm\*2500mm(长\*宽\*高),内含油浸电力变压器S13-M-200/10 200KVA 50HZ 三相,无功补偿柜、出线柜DY1-2等配套柜及元件,采用室外落地安装,做法参照《室外变压器安装》(04D201-3)。箱式变电站的高压进线电源为10KV,路灯配电采用三相四线制,路灯布置为:50m道路:在两侧侧分带上安装双臂路灯,双侧对称布置方式,灯具安装高度为10+8m,灯杆间距35m,灯具功率为1\*200+1\*100W,灯臂长度分别为2.5m和2.0m。灯具为半截光灯具。

(3)①本工程照明线路的供电电缆采用V-0.6/1kV电力电缆穿管埋地敷设。

②电缆过道路段穿DN100钢管保护,并预留备用管道1根。

③电缆埋设深度:行车道下不应小于0.7m;人行道下不应小于0.5m。

④供电电缆与灯具电源线的连接采用工接。要求接头处具有良好的防水、防潮的密封性能,每火路灯需从主电缆引接电源。

⑤双臂灯灯具电源线采用两条BVV-0.45/0.75kV 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯绝缘护套线,二火泛光灯灯具电源线采用二条BVV-0.45/0.75kV 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯绝缘护套线,三火泛光灯灯具电源线采用三条BVV-0.45/0.75kV 3×2.5mm<sup>2</sup>铜芯绝缘护套线。

⑥本工程仅预埋灯箱广告线路保护管即钢管DN70,暂不敷设供电电缆(在过道路段预留DN100钢管),与路灯电缆共沟敷设。预埋管管口应采用木塞沥青封堵严实,且在管内穿一根10#铁丝以方便日后拉线。

## 三、编制依据:

(1)《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及其广西壮族自治区实施细则;

(2)《建设工程工程量计算规范广西壮族自治区实施细则(修订本)》GB50854~50862-2013;

(3)2013年《广西壮族自治区建筑与装饰装修工程消耗量定额》、2015年《广西壮族自治区安装工程消耗量定额》、2013年《广西壮族自治区安装拆除工程消耗量定额》、2022年《广西壮族自治区市政工程消耗量定额》及其配套定额;

(4)桂建标[2016]17号文《自治区住房城乡建设厅关于建筑业实施营业税改征增值税后广西壮族自治区建设工程计价依据调整的通知》,采用一般计税方法;

(5)桂建标[2019]12号文《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程计价增值税税率的通知》;

(6)《自治区住房城乡建设厅关于调整建设工程定额人工费及有关费的通知》(桂建标【2023】7号)、《自治区住房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);

(7)与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料;

(8)材料价格采用《玉林建设工程造价信息》2025年第03期北流市城区的价格信息及南方电网最新信息价2024年第四季度广西区的价格,对于工程信息没有发布价格信息的材料,其价格参照市场价。

#### 四、其他需要说明的问题:

(1)本工程的工程量清单所列的工程量只能作为各投标单位投标的共同基础,不能作为最终的结算依据,结算时以竣工图及实际验收的工程量为准。



### 单项工程招标控制价汇总表

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目

第1页 共1页

[illegible]



# 单位工程招标控制价汇总表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第1页 共2页

| 序号                    | 汇总内容                                       | 金额(元)      | 备注 |
|-----------------------|--------------------------------------------|------------|----|
| 拆除及修复机动车道、人行道、箱式变压器基础 |                                            |            |    |
| 一                     | 2022市政综合工程(单价合同)一般计税法                      |            |    |
| 1                     | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                          | 318567.14  |    |
| 1.1                   | 其中：暂估价                                     |            |    |
| 2                     | 总价措施项目费用合计                                 | 12679.78   |    |
| 2.1                   | 其中：安全文明施工费                                 | 9753.68    |    |
| 3                     | 其他项目费用合计                                   | 662.49     |    |
| 4                     | 建筑安装工程费合计=1+2+3                            | 331909.41  |    |
| 工程总价汇总                |                                            |            |    |
| 1                     | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                          | 318567.14  |    |
| 1.1                   | 其中：暂估价                                     |            |    |
| 2                     | 总价措施项目费用合计                                 | 12679.78   |    |
| 2.1                   | 其中：安全文明施工费                                 | 9753.68    |    |
| 3                     | 其他项目费用合计                                   | 662.49     |    |
| 4                     | 建筑安装工程费合计=1+2+3                            | 331909.41  |    |
| 路灯工程                  |                                            |            |    |
| 一                     | 给排水、燃气、电气、通风空调、消防、建筑智能、通信、自控仪表工程(营改增)一般计税法 |            |    |
| 1                     | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计                        | 1966805.15 |    |
| 1.1                   | 其中：暂估价                                     |            |    |
| 2                     | 总价措施项目清单计价合计                               | 27978.77   |    |
| 2.1                   | 其中：安全文明施工费                                 | 20281.26   |    |
| 3                     | 其他项目清单计价合计                                 | 3989.57    |    |
| 4                     | 税前项目清单计价合计                                 |            |    |
| 5                     | 规费                                         | 44468.49   |    |
| 6                     | 增值税                                        | 183891.78  |    |
| 7                     | 工程总造价=1+2+3+4+5+6                          | 2227133.76 |    |
| 工程总价汇总                |                                            |            |    |
| 1                     | 分部分项工程和单价措施项目清单计价合计                        | 1966805.15 |    |
| 1.1                   | 其中：暂估价                                     |            |    |
| 2                     | 总价措施项目清单计价合计                               | 27978.77   |    |
| 2.1                   | 其中：安全文明施工费                                 | 20281.26   |    |
| 3                     | 其他项目清单计价合计                                 | 3989.57    |    |
| 4                     | 税前项目清单计价合计                                 |            |    |
| 5                     | 规费                                         | 44468.49   |    |
| 6                     | 增值税                                        | 183891.78  |    |
| 7                     | 工程总造价=1+2+3+4+5+6                          | 2227133.76 |    |
| 工程项目汇总                |                                            |            |    |
| 1                     | 分部分项工程和单价措施项目费用合计                          | 2285372.29 |    |
| 1.1                   | 其中：暂估价                                     |            |    |
| 2                     | 总价措施项目费用合计                                 | 40658.55   |    |

表-04



## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第1页 共5页

| 序号                    | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                            | 计量单位           | 工程量    | 金额(元)     |           |        |
|-----------------------|--------------|----------------------------------------|----------------|--------|-----------|-----------|--------|
|                       |              |                                        |                |        | 综合单价      | 合价        | 其中：暂估价 |
| 拆除及修复机动车道、人行道、箱式变压器基础 |              |                                        |                |        | 318567.14 |           |        |
|                       |              | 分部分项工程                                 |                |        |           | 315021.79 |        |
|                       | 0410         | 拆除工程                                   |                |        |           | 54634.22  |        |
| 1                     | 041001005001 | 人工拆除人行道 侧缘石<br>(1) 砼路缘石600x300x120mm   | m              | 66.00  | 5.11      | 337.26    |        |
| 2                     | 041001002001 | 破除现状人行道路面<br>(1) 宽度：1m                 | m <sup>2</sup> | 380.00 | 12.24     | 4651.20   |        |
| 3                     | 041001003001 | 破除现状人行道混凝土基层 20cm厚<br>(1) 宽度：1m        | m <sup>2</sup> | 380.00 | 52.59     | 19984.20  |        |
| 4                     | 041001001001 | 破除现状沥青路面 10cm厚<br>(1) 宽度：1.2m          | m <sup>2</sup> | 500.00 | 6.77      | 3385.00   |        |
| 5                     | 041001003002 | 破除现状水泥稳定基层 60cm厚<br>(1) 宽度：1.2m        | m <sup>2</sup> | 500.00 | 25.81     | 12905.00  |        |
| 6                     | 040103002001 | 废渣弃置<br>(1) 运距:5km                     | m <sup>3</sup> | 485.18 | 27.56     | 13371.56  |        |
|                       | 0401         | 土石方工程                                  |                |        |           | 3974.88   |        |
| 7                     | 040101002001 | 挖沟槽土方                                  | m <sup>3</sup> | 169.00 | 8.92      | 1507.48   |        |
| 8                     | 040103002002 | 余方弃置<br>(1) 运距:5km                     | m <sup>3</sup> | 169.00 | 14.60     | 2467.40   |        |
|                       | 0402         | 道路工程                                   |                |        |           | 160330.00 |        |
| 9                     | 040202001001 | 路床碾压                                   | m <sup>2</sup> | 500.00 | 3.87      | 1935.00   |        |
| 10                    | 040203006001 | 4cm ARAC-13C橡胶沥青青混凝土（骨料采用：辉绿岩）         | m <sup>2</sup> | 500.00 | 61.81     | 30905.00  |        |
| 11                    | 040203003001 | 热沥青粘层                                  | m <sup>2</sup> | 500.00 | 1.73      | 865.00    |        |
| 12                    | 040203006002 | 6cm AC-20 SBS改性沥青青混凝土                  | m <sup>2</sup> | 500.00 | 72.19     | 36095.00  |        |
| 13                    | 040203003002 | 透层                                     | m <sup>2</sup> | 500.00 | 3.61      | 1805.00   |        |
| 14                    | 040203004001 | 1cm 同步沥青碎石封层                           | m <sup>2</sup> | 500.00 | 8.47      | 4235.00   |        |
| 15                    | 040202015001 | 水泥稳定碎石上基层 水泥含量5% 厚20cm                 | m <sup>2</sup> | 500.00 | 61.81     | 30905.00  |        |
| 16                    | 040202015002 | 水泥稳定碎石下基层 水泥含量4% 厚20cm                 | m <sup>2</sup> | 500.00 | 59.44     | 29720.00  |        |
| 17                    | 040202011001 | 级配碎石摊铺 厚20cm                           | m <sup>2</sup> | 500.00 | 47.73     | 23865.00  |        |
|                       | 0402         | 人行道                                    |                |        |           | 89360.92  |        |
| 18                    | 040204001001 | 人行道整形碾压                                | m <sup>2</sup> | 380.00 | 4.69      | 1782.20   |        |
| 19                    | 040204002001 | 200*100*60mm红色透水砖<br>(1) 5cm 1:5水泥粗砂干拌 | m <sup>2</sup> | 380.00 | 97.68     | 37118.40  |        |
| 20                    | 040204002002 | 20cm C20无砂大孔砼                          | m <sup>2</sup> | 380.00 | 121.81    | 46287.80  |        |
| 21                    | 040204004001 | 安砌混凝土预制块路缘石<br>(1) 砼路缘石600x300x120mm   | m              | 66.00  | 63.22     | 4172.52   |        |
|                       |              | 变压器基础                                  |                |        |           | 6721.77   |        |
| 22                    | 040101001001 | 挖一般土方                                  | m <sup>3</sup> | 25.10  | 5.01      | 125.75    |        |
| 23                    | 040103001001 | 回填方                                    | m <sup>3</sup> | 6.98   | 28.47     | 198.72    |        |
| 24                    | 040103002003 | 余方弃置<br>(1) 运距:5km                     | m <sup>3</sup> | 18.12  | 14.60     | 264.55    |        |

表-08

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第2页 共5页

| 序号   | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                           | 计量单位 | 工程量   | 金额(元)     |            |            |
|------|---------------|---------------------------------------|------|-------|-----------|------------|------------|
|      |               |                                       |      |       | 综合单价      | 合价         | 其中：<br>暂估价 |
| 25   | 040303001001  | 混凝土垫层C15                              | m³   | 2.59  | 563.49    | 1459.44    |            |
| 26   | 040305004001  | 砖箱基础                                  | m³   | 3.17  | 609.53    | 1932.21    |            |
| 27   | 040303002001  | 现浇混凝土圈梁C25                            | m³   | 0.66  | 1346.81   | 888.89     |            |
| 28   | 040901001001  | 钢筋制作、安装 Φ10以内                         | t    | 0.013 | 5578.45   | 72.52      |            |
| 29   | 040901001002  | 钢筋制作、安装 Φ10以上                         | t    | 0.039 | 5227.69   | 203.88     |            |
| 30   | 桂030404037001 | 基础型钢10#                               | m    | 12.28 | 55.89     | 686.33     |            |
| 31   | 030408003001  | 预埋CPVC75管 壁厚3mm                       | m    | 10.00 | 35.23     | 352.30     |            |
| 32   | 04B001001     | 通风钢网                                  | 个    | 4     | 23.88     | 95.52      |            |
| 33   | 04B002001     | 人孔盖板420*880mm                         | 块    | 2     | 220.83    | 441.66     |            |
|      |               | 小 计                                   |      |       |           | 315021.79  |            |
|      |               | Σ人工费                                  |      |       |           | 31890.39   |            |
|      |               | Σ材料费                                  |      |       |           | 188470.84  |            |
|      |               | Σ机械费                                  |      |       |           | 40614.22   |            |
|      |               | Σ管理费                                  |      |       |           | 18981.18   |            |
|      |               | Σ利 润                                  |      |       |           | 9051.66    |            |
|      |               | Σ增值税                                  |      |       |           | 26013.54   |            |
|      |               | 单价措施项目                                |      |       |           | 3545.35    |            |
|      | 041106        | 大型机械、设备进出场及安拆、使用                      |      |       |           | 3545.35    |            |
| 34   | 041106001001  | 履带式挖掘机 0.4m³ 场外运输费                    | 台·次  | 1     | 1058.28   | 1058.28    |            |
| 35   | 041106001002  | 大型机械、设备进出场及安拆                         | 台·次  | 1     | 1299.96   | 1299.96    |            |
| 36   | 041106001003  | 压路机 场外运输费                             | 台·次  | 1     | 1187.11   | 1187.11    |            |
|      |               | 小 计                                   |      |       |           | 3545.35    |            |
|      |               | Σ人工费                                  |      |       |           | 299.66     |            |
|      |               | Σ材料费                                  |      |       |           | 299.94     |            |
|      |               | Σ机械费                                  |      |       |           | 1765.14    |            |
|      |               | Σ管理费                                  |      |       |           | 598.80     |            |
|      |               | Σ利 润                                  |      |       |           | 289.07     |            |
|      |               | Σ增值税                                  |      |       |           | 292.74     |            |
|      |               | 合 计                                   |      |       |           | 318567.14  |            |
|      |               | Σ人工费                                  |      |       |           | 32190.05   |            |
|      |               | Σ材料费                                  |      |       |           | 188770.78  |            |
|      |               | Σ机械费                                  |      |       |           | 42379.36   |            |
|      |               | Σ管理费                                  |      |       |           | 19579.98   |            |
|      |               | Σ利 润                                  |      |       |           | 9340.73    |            |
|      |               | Σ增值税                                  |      |       |           | 26306.28   |            |
| 路灯工程 |               |                                       |      |       |           | 1966805.15 |            |
|      |               | 分部分项工程                                |      |       |           | 1966805.15 |            |
|      |               | 箱式变压器安装                               |      |       |           | 174864.86  |            |
| 37   | *030401001001 | 10KV箱式变压器<br>(1) 油浸电力变压器 S13-M-200/10 | 台    | 1     | 122405.12 | 122405.12  |            |

## 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第3页 共5页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                                 | 计量单位 | 工程量    | 金额(元)    |            |            |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                             |      |        | 综合单价     | 合价         | 其中：<br>暂估价 |
|    |               | 200KVA 50HZ 三相<br>(2)箱变尺寸为：3700*2200*2500（长*宽*高）<br>(3)箱变含无功补偿柜、出线柜DY1-2等配套柜及元件                                                                                                             |      |        |          |            |            |
| 38 | *030410001001 | 混凝土电杆安装<br>(1)含电杆定位、立杆、运输、接线制作、安装                                                                                                                                                           | 根    | 1      | 3990.04  | 3990.04    |            |
| 39 | 030410002001  | 高压横担                                                                                                                                                                                        | 组    | 1      | 267.14   | 267.14     |            |
| 40 | 030410004001  | 高压避雷器                                                                                                                                                                                       | 组    | 1      | 399.06   | 399.06     |            |
| 41 | *030401002001 | 智能分界负荷开关<br>(1)型号：ZV20-12/630A-20kA CT-600/5                                                                                                                                                | 台    | 1      | 9361.13  | 9361.13    |            |
| 42 | 030410004002  | 隔离开关<br>(1)HGW9-15G/630A                                                                                                                                                                    | 组    | 1      | 1832.82  | 1832.82    |            |
| 43 | 030410003001  | 绝缘导线JKLYJ-70                                                                                                                                                                                | km   | 0.030  | 1541.99  | 46.26      |            |
| 44 | 030410003002  | 绝缘导线JKLYJ-35                                                                                                                                                                                | km   | 0.010  | 820.00   | 8.20       |            |
| 45 | 03B001001     | 电杆其他配件<br>(1)抱箍60×6×D190、抱箍60×6×D280、电缆固定抱箍60×6×D260、钢管固定抱箍I、钢管固定抱箍II、铜铝接线耳、球头、碗头安装等                                                                                                        | 套    | 1      | 1000.00  | 1000.00    |            |
| 46 | *030408001001 | 电力电缆ZR-YJV22-8.7KV/15-3*70<br>(1)长度：按工程实际量取                                                                                                                                                 | m    | 100.00 | 299.24   | 29924.00   |            |
| 47 | 030408006001  | 冷缩式电缆终端头ZR-YJV22-8.7KV/15-3*70                                                                                                                                                              | 个    | 2      | 407.33   | 814.66     |            |
| 48 | 031001006001  | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De160                                                                                                                                                                        | m    | 2.00   | 77.72    | 155.44     |            |
| 49 | 030414001001  | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量560kV·A以下)                                                                                                                                                            | 系统   | 1      | 3751.49  | 3751.49    |            |
| 50 | 030414011001  | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                                                                  | 系统   | 1      | 909.50   | 909.50     |            |
|    |               | 路灯安装                                                                                                                                                                                        |      |        |          | 1791940.29 |            |
| 51 | 030404004001  | LEDICD智能照明节电柜                                                                                                                                                                               | 台    | 1      | 17084.11 | 17084.11   |            |
| 52 | 040205024001  | 交通智能系统调试                                                                                                                                                                                    | 系统   | 1      | 741.57   | 741.57     |            |
| 53 | 040205015001  | 路灯远程监控节能遥控系统<br>(1)参数不详，价格暂按15000元/台计算，结算根据实际采购参数型号及发票计算                                                                                                                                    | 台    | 1      | 15000.00 | 15000.00   |            |
| 54 | *030412007001 | 双臂路灯 H=10+8m, 1xLED 200W+1x100W LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件；色温为4000K，显色指数Ra≥70，LED光效>110lm/T；IP等级：IP65LED颗粒等级：120-130lm；整灯使用寿命不小于30000小时；LED灯具具有模拟无极调光功能，调光输入信号类0-10V，亮度调整范围0%-100%。半截光型灯具。 | 套    | 111    | 3704.77  | 411229.47  |            |
| 55 | *030412008001 | 三火泛光灯 H=15m 3x200W LED                                                                                                                                                                      | 套    | 27     | 4484.17  | 121072.59  |            |

表-08

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第4页 共5页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                    | 计量单位 | 工程量      | 金额(元)   |            |            |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|---------|------------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                |      |          | 综合单价    | 合价         | 其中：<br>暂估价 |
|    |               | (1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件；色温为4000K，显色指数Ra≥70，LED光效>110lm/T；IP等级：IP65LED颗粒等级：120-130lm；整灯使用寿命不小于30000小时；LED灯具具有模拟无极调光功能，调光输入信号类0-10V，亮度调整范围0%-100%。半截光型灯具。                           |      |          |         |            |            |
| 56 | *030412008002 | 六火泛光灯 H=15m 6x200W LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件；色温为4000K，显色指数Ra≥70，LED光效>110lm/T；IP等级：IP65LED颗粒等级：120-130lm；整灯使用寿命不小于30000小时；LED灯具具有模拟无极调光功能，调光输入信号类0-10V，亮度调整范围0%-100%。半截光型灯具。 | 套    | 2        | 5474.22 | 10948.44   |            |
| 57 | *030412001001 | 壁装式泛光灯 1×200W LED灯                                                                                                                                                             | 套    | 8        | 386.68  | 3093.44    |            |
| 58 | *030408001002 | 低压电力电缆VV-0.6/1kV-4x16 mm²<br>(1)埋地电缆沟敷设                                                                                                                                        | m    | 12778.00 | 56.04   | 716079.12  |            |
| 59 | *030411004001 | 聚氯乙烯绝缘铜芯线BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm²                                                                                                                                              | m    | 6685.00  | 8.91    | 59563.35   |            |
| 60 | 桂030408013001 | 穿刺线夹                                                                                                                                                                           | 个    | 945      | 21.24   | 20071.80   |            |
| 61 | 030408003002  | CPVC75管 壁厚3mm<br>(1)电缆保护管，广告预埋管，公交车站广告预埋管                                                                                                                                      | m    | 2865.00  | 26.64   | 76323.60   |            |
| 62 | 030408003003  | 镀锌钢管 DN100<br>(1)照明过道路电缆包封保护<br>(2)G100(壁厚不小于4.0mm)                                                                                                                            | m    | 1996.00  | 76.90   | 153492.40  |            |
| 63 | 桂030413007001 | 新建过道路检查井 740x740x800mm                                                                                                                                                         | 座    | 31       | 650.00  | 20150.00   |            |
| 64 | 桂030413007002 | 路灯拉线井 480x480x600mm                                                                                                                                                            | 座    | 22       | 500.00  | 11000.00   |            |
| 65 | 030413004001  | 基础螺栓包封保护                                                                                                                                                                       | m³   | 6.86     | 667.76  | 4580.83    |            |
| 66 | 040303002002  | 路灯基础C20 700x700x1600mm<br>(1)10m路灯基础及15m路灯基础                                                                                                                                   | m³   | 21.95    | 900.84  | 19773.44   |            |
| 67 | 030413004002  | 照明过道路电缆包封保护 C30                                                                                                                                                                | m³   | 169.00   | 698.35  | 118021.15  |            |
| 68 | 030409001001  | 接地极 镀锌角钢∠50x50x5<br>(1)垂直接地，L=2.5m<br>(2)箱变及路灯基础                                                                                                                               | 根    | 16       | 95.99   | 1535.84    |            |
| 69 | 030409002001  | 接地母线 镀锌扁钢-40x4                                                                                                                                                                 | m    | 258.00   | 15.58   | 4019.64    |            |
| 70 | 04B001002     | 更换旧检查井井盖板600x600<br>(1)复合材料井盖                                                                                                                                                  | 块    | 50       | 145.00  | 7250.00    |            |
| 71 | 030414011002  | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                                                     | 系统   | 1        | 909.50  | 909.50     |            |
|    |               | 小 计                                                                                                                                                                            |      |          |         | 1966805.15 |            |
|    |               | Σ人工费                                                                                                                                                                           |      |          |         | 140723.07  |            |
|    |               | Σ材料费                                                                                                                                                                           |      |          |         | 1730724.60 |            |
|    |               | Σ机械费                                                                                                                                                                           |      |          |         | 26614.06   |            |
|    |               | Σ管理费                                                                                                                                                                           |      |          |         | 46832.15   |            |
|    |               | Σ利 润                                                                                                                                                                           |      |          |         | 21911.27   |            |

表-08



# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路 (二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

第1页 共10页

| 序号                    | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                 | 单位                 | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |       |          |         |        | 其中:<br>暂估价 |
|-----------------------|--------------|-------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------|---------|-------|----------|---------|--------|------------|
|                       |              |                                                             |                    |         |             | 人工费     | 材料费   | 机械费      | 管理费     | 利润     |            |
| 拆除及修复机动车道、人行道、箱式变压器基础 |              |                                                             |                    |         |             |         |       |          |         |        |            |
|                       |              | 分部分项工程                                                      |                    |         |             |         |       |          |         |        |            |
|                       | 0410         | 拆除工程                                                        |                    |         |             |         |       |          |         |        |            |
| 1                     | 041001005001 | 人工拆除人行道 侧缘石<br>(1) 砼路缘石600x300x120mm                        | m                  | 66.00   | 5.11        | 3.28    |       |          | 0.95    | 0.46   |            |
|                       | C1-0416      | 人工拆除人行道 侧缘石                                                 | 100m               | 0.6600  | 510.62      | 327.60  |       |          | 95.00   | 45.86  |            |
| 2                     | 041001002001 | 破除现状人行道路面<br>(1) 宽度: 1m                                     | m <sup>2</sup>     | 380.00  | 12.24       | 5.23    | 0.07  | 2.58     | 2.26    | 1.09   |            |
|                       | C1-0419      | 风镐拆除人行道 石质块料面层 含砂浆结合层                                       | 100m <sup>2</sup>  | 3.8000  | 1225.30     | 522.65  | 7.33  | 258.33   | 226.48  | 109.34 |            |
| 3                     | 041001003001 | 破除现状人行道混凝土基层 20cm厚<br>(1) 宽度: 1m                            | m <sup>2</sup>     | 380.00  | 52.59       | 16.43   | 0.53  | 16.94    | 9.68    | 4.67   |            |
|                       | C1-0407换     | 拆除水泥混凝土路面 风镐拆除 厚度15cm<br>(实际厚度:20cm)                        | 100m <sup>2</sup>  | 3.8000  | 5258.37     | 1642.60 | 53.21 | 1693.75  | 967.54  | 467.09 |            |
| 4                     | 041001001001 | 破除现状沥青路面 10cm厚<br>(1) 宽度: 1.2m                              | m <sup>2</sup>     | 500.00  | 6.77        | 0.30    |       | 4.04     | 1.26    | 0.61   |            |
|                       | C1-0405      | 拆除沥青混凝土路面 岩石破碎机拆除 厚度10cm                                    | 100m <sup>2</sup>  | 5.0000  | 676.21      | 30.24   |       | 403.59   | 125.81  | 60.74  |            |
| 5                     | 041001003002 | 破除现状水泥稳定基层 60cm厚<br>(1) 宽度: 1.2m                            | m <sup>2</sup>     | 500.00  | 25.81       | 1.17    |       | 15.39    | 4.80    | 2.32   |            |
|                       | C1-0413换     | 拆除混合料基层 岩石破碎机拆除 水泥稳定碎 (砾) 石基层、水泥稳定土基层 厚度15cm (实际厚度:60cm)    | 100m <sup>2</sup>  | 5.0000  | 2580.85     | 117.09  |       | 1538.68  | 480.17  | 231.81 |            |
| 6                     | 040103002001 | 废渣弃置<br>(1) 运距:5km                                          | m <sup>3</sup>     | 485.18  | 27.56       | 0.76    |       | 20.31    | 2.95    | 1.26   |            |
|                       | C1-0097      | 履带式液压挖掘机挖石碴 装车                                              | 1000m <sup>3</sup> | 0.48518 | 6438.15     | 760.00  |       | 4162.13  | 689.10  | 295.33 |            |
|                       | C1-0151换     | 自卸汽车运石方 (运距1km内) 20t (实际运距:5km) (石方工程量<1000m <sup>3</sup> ) | 1000m <sup>3</sup> | 0.48518 | 21125.12    |         |       | 16150.70 | 2261.10 | 969.04 |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道路照明维修维护项目

第2页 共10页

| 序号   | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                  | 单位     | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |         |          |         |        | 其中:<br>暂估价 |
|------|--------------|----------------------------------------------|--------|---------|-------------|--------|---------|----------|---------|--------|------------|
|      |              |                                              |        |         |             | 人工费    | 材料费     | 机械费      | 管理费     | 利润     |            |
|      | 0401         | 土石方工程                                        |        |         |             |        |         |          |         |        |            |
| 7    | 040101002001 | 挖沟槽土方                                        | m³     | 169.00  | 8.92        | 0.40   |         | 6.42     | 0.95    | 0.41   |            |
|      | C1-0019      | 挖掘机挖沟槽、基坑土方 斗容量0.4m³ 装车 三类土                  | 1000m³ | 0.16900 | 8914.91     | 400.00 |         | 6415.68  | 954.20  | 408.94 |            |
| 8    | 040103002002 | 余方弃置<br>(1)运距:5km                            | m³     | 169.00  | 14.60       |        |         | 11.16    | 1.56    | 0.67   |            |
|      | C1-0145换     | 自卸汽车运土方(运距1km内) 20t(实际运距:5km)(土石方工程量<5000m³) | 1000m³ | 0.16900 | 14600.56    |        |         | 11162.51 | 1562.75 | 669.75 |            |
| 0402 |              | 道路工程                                         |        |         |             |        |         |          |         |        |            |
| 9    | 040202001001 | 路床碾压                                         | m²     | 500.00  | 3.87        | 0.36   |         | 2.12     | 0.72    | 0.35   |            |
|      | C2-0001      | 路床碾压                                         | 100m²  | 5.0000  | 385.97      | 35.90  |         | 211.72   | 71.81   | 34.67  |            |
| 10   | 040203006001 | 4cm ARAC-13C橡胶沥青混凝土(骨料采用:辉绿岩)                | m²     | 500.00  | 61.81       | 0.38   | 53.31   | 2.00     | 0.69    | 0.33   |            |
|      | C2-0096换     | 细粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚4cm                         | 100m²  | 5.0000  | 6182.64     | 38.30  | 5330.71 | 200.47   | 69.24   | 33.43  |            |
| 11   | 040203003001 | 热沥青粘层                                        | m²     | 500.00  | 1.73        | 0.06   | 1.46    | 0.03     | 0.03    | 0.01   |            |
|      | C2-0061      | 黏(粘)层 沥青层 石油沥青 0.36kg/m²                     | 1000m² | 0.50000 | 1731.47     | 61.40  | 1463.26 | 26.18    | 25.40   | 12.26  |            |
| 12   | 040203006002 | 6cm AC-20 SBS改性沥青混凝土                         | m²     | 500.00  | 72.19       | 0.51   | 61.73   | 2.64     | 0.91    | 0.44   |            |
|      | C2-0089换     | 中粒式沥青混凝土路面 机械摊铺 厚6cm                         | 100m²  | 5.0000  | 7219.21     | 51.00  | 6172.25 | 264.30   | 91.44   | 44.14  |            |
| 13   | 040203003002 | 透层                                           | m²     | 500.00  | 3.61        | 0.01   | 3.11    | 0.13     | 0.04    | 0.02   |            |
|      | C2-0059      | 透层 半刚性基层 石油沥青 0.72kg/m²                      | 1000m² | 0.50000 | 3619.94     | 14.50  | 3110.40 | 132.81   | 42.72   | 20.62  |            |
| 14   | 040203004001 | 1cm 同步沥青碎石封层                                 | m²     | 500.00  | 8.47        | 1.00   | 5.59    | 0.53     | 0.44    | 0.21   |            |
|      | C2-0069      | 喷洒石油沥青(1cm) 上封层                              | 100m²  | 5.0000  | 847.75      | 99.80  | 558.76  | 53.34    | 44.41   | 21.44  |            |
| 15   | 040202015001 | 水泥稳定碎石上基层 水泥含量5% 厚20cm                       | m²     | 500.00  | 61.81       | 1.01   | 49.72   | 3.88     | 1.42    | 0.68   |            |
|      | C2-0031      | 集中拌制 水泥稳定碎石基层 水泥含量5% 厚20cm                   | 100m²  | 5.0000  | 6181.89     | 100.60 | 4972.30 | 388.32   | 141.79  | 68.45  |            |
| 16   | 040202015002 | 水泥稳定碎石下基层 水泥含量4% 厚20cm                       | m²     | 500.00  | 59.44       | 1.01   | 47.54   | 3.88     | 1.42    | 0.68   |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路 (二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

| 序号 | 项目编码         | 项目名称及项目特征描述                                                       | 单位                 | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |          |         |        | 其中:<br>暂估价 |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------|--------------------|---------|-------------|---------|---------|----------|---------|--------|------------|
|    |              |                                                                   |                    |         |             | 人工费     | 材料费     | 机械费      | 管理费     | 利润     |            |
|    | C2-0031换     | 集中拌制 水泥稳定碎石基层 水泥含量5%<br>厚20cm                                     | 100m <sup>2</sup>  | 5.0000  | 5944.23     | 100.60  | 4754.26 | 388.32   | 141.79  | 68.45  |            |
| 17 | 040202011001 | 级配碎石摊铺 厚20cm                                                      | m <sup>2</sup>     | 500.00  | 47.73       | 2.62    | 33.00   | 4.92     | 2.19    | 1.06   |            |
|    | C2-0021      | 级配碎石摊铺 厚20cm                                                      | 100m <sup>2</sup>  | 5.0000  | 4771.89     | 262.10  | 3300.09 | 491.60   | 218.57  | 105.52 |            |
|    | 0402         | 人行道                                                               |                    |         |             |         |         |          |         |        |            |
| 18 | 040204001001 | 人行道整形碾压                                                           | m <sup>2</sup>     | 380.00  | 4.69        | 2.54    |         | 0.47     | 0.87    | 0.42   |            |
|    | C2-0130      | 人行道整形碾压                                                           | 100m <sup>2</sup>  | 3.8000  | 469.43      | 254.10  |         | 47.07    | 87.34   | 42.16  |            |
| 19 | 040204002001 | 200*100*60mm红色透水砖<br>(1) 5cm 1:5水泥粗砂干拌                            | m <sup>2</sup>     | 380.00  | 97.68       | 26.32   | 51.82   | 0.11     | 7.66    | 3.70   |            |
|    | C2-0141换     | 预制混凝土块料 水泥砂浆垫层 每块面积<br>0.05m <sup>2</sup> 内 [水泥砂浆 1: 4]           | 100m <sup>2</sup>  | 3.8000  | 9767.63     | 2631.50 | 5181.65 | 11.49    | 766.47  | 370.02 |            |
| 20 | 040204002002 | 20cm C20无砂大孔砼                                                     | m <sup>2</sup>     | 380.00  | 121.81      | 14.03   | 91.59   | 0.07     | 4.09    | 1.97   |            |
|    | C2-0134换     | 混凝土基础 厚度10cm [预拌普通混凝土<br>C20] (实际厚度: 20cm)                        | 100m <sup>2</sup>  | 3.8000  | 12181.43    | 1403.00 | 9158.83 | 7.34     | 409.00  | 197.45 |            |
| 21 | 040204004001 | 安砌混凝土预制块路缘石<br>(1) 砼路缘石600x300x120mm                              | m                  | 66.00   | 63.22       | 16.00   | 35.12   |          | 4.64    | 2.24   |            |
|    | C2-0152换     | 混凝土预制块路缘石 断面面积 360cm <sup>2</sup> 以上<br>[预拌普通混凝土 C15]             | 100m               | 0.6600  | 6322.64     | 1600.00 | 3512.39 | 0.14     | 464.04  | 224.02 |            |
|    |              | 变压器基础                                                             |                    |         |             |         |         |          |         |        |            |
| 22 | 040101001001 | 挖一般土方                                                             | m <sup>3</sup>     | 25.10   | 5.01        | 0.52    |         | 2.70     | 0.93    | 0.45   |            |
|    | C1-0013换     | 挖掘机挖土方 装车 三类土 (土石方工程量<br><5000m <sup>3</sup> )                    | 1000m <sup>3</sup> | 0.02510 | 5012.53     | 520.00  |         | 2695.84  | 932.59  | 450.22 |            |
| 23 | 040103001001 | 回填方                                                               | m <sup>3</sup>     | 6.98    | 28.47       | 15.12   | 0.09    | 3.08     | 5.28    | 2.55   |            |
|    | C1-0113换     | 沟槽(台、井背) 手持振动压实机 土                                                | 100m <sup>3</sup>  | 0.0698  | 2846.22     | 1512.00 | 8.99    | 307.74   | 527.72  | 254.76 |            |
| 24 | 040103002003 | 余方弃置<br>(1) 运距: 5km                                               | m <sup>3</sup>     | 18.12   | 14.60       |         |         | 11.16    | 1.56    | 0.67   |            |
|    | C1-0145换     | 自卸汽车运土方 (运距1km内) 20t (实际运<br>距: 5km) (土石方工程量<5000m <sup>3</sup> ) | 1000m <sup>3</sup> | 0.01812 | 14600.56    |         |         | 11162.51 | 1562.75 | 669.75 |            |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第4页 共10页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述           | 单位   | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |        |        | 其中：<br>暂估价 |
|----|---------------|-----------------------|------|--------|-------------|---------|---------|--------|--------|--------|------------|
|    |               |                       |      |        |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费    | 利润     |            |
| 25 | 040303001001  | 混凝土垫层C15              | m³   | 2.59   | 563.49      | 60.20   | 430.16  | 0.50   | 17.60  | 8.50   |            |
|    | C3-0099块      | 混凝土垫层 [预拌普通混凝土 C15]   | 10m³ | 0.259  | 5634.90     | 602.00  | 4301.61 | 5.01   | 176.03 | 84.98  |            |
| 26 | 040305004001  | 砖箱基础                  | m³   | 3.17   | 609.53      | 155.50  | 335.68  | 0.81   | 45.33  | 21.88  |            |
|    | C1-0284块      | 砖砌体 [水泥砂浆中砂 M7.5]     | 10m³ | 0.317  | 6095.33     | 1555.00 | 3356.83 | 8.09   | 453.30 | 218.83 |            |
| 27 | 040303002001  | 现浇混凝土圈梁C25            | m³   | 0.66   | 1346.81     | 430.00  | 600.18  | 14.36  | 128.86 | 62.21  |            |
|    | C1-0265块      | 现浇混凝土圈梁 [预拌普通混凝土 C25] | 10m³ | 0.066  | 5942.49     | 650.00  | 4514.85 | 5.23   | 190.02 | 91.73  |            |
|    | C3-0102       | 混凝土基础 模板              | 10m² | 0.660  | 752.56      | 365.00  | 148.69  | 13.83  | 109.86 | 53.04  |            |
| 28 | 040901001001  | 钢筋制作、安装 Φ10以内         | t    | 0.013  | 5578.45     | 950.00  | 3708.46 | 35.38  | 286.15 | 137.69 |            |
|    | C3-0358块      | 钢筋制作、安装 Φ10以内         | t    | 0.013  | 5578.34     | 950.00  | 3708.49 | 35.49  | 285.79 | 137.97 |            |
| 29 | 040901001002  | 钢筋制作、安装 Φ10以上         | t    | 0.039  | 5227.69     | 820.00  | 3517.69 | 74.10  | 259.23 | 125.13 |            |
|    | C3-0359块      | 钢筋制作、安装 Φ10以上         | t    | 0.039  | 5227.80     | 820.00  | 3517.73 | 74.00  | 259.26 | 125.16 |            |
| 30 | 桂030404037001 | 基础型钢10#               | m    | 12.28  | 55.89       | 18.81   | 22.55   | 1.58   | 6.12   | 2.22   |            |
|    | B4-0485块      | 基础槽钢制作安装              | 10m· | 1.228  | 558.84      | 188.06  | 225.53  | 15.77  | 61.18  | 22.16  |            |
| 31 | 030408003001  | 预埋PVC75管 壁厚3mm        | m    | 10.00  | 35.23       | 11.10   | 16.90   | 1.70   | 1.22   | 1.40   |            |
|    | B4-0781块      | 塑料管埋地敷设 外径(≤100mm)    | 100m | 0.1000 | 3522.45     | 1109.66 | 1690.05 | 169.76 | 122.41 | 139.73 |            |
| 32 | 04B001001     | 通风钢网                  | 个    | 4      | 23.88       |         | 21.91   |        |        |        |            |
|    | B-            | 通风钢网                  | 个    | 4      | 23.88       |         | 21.91   |        |        |        |            |
| 33 | 04B002001     | 人孔盖板420*880mm         | 块    | 2      | 220.83      |         | 202.60  |        |        |        |            |
|    | B-            | 人孔盖板420*880mm         | 块    | 2      | 220.83      |         | 202.60  |        |        |        |            |
|    |               | 单价措施项目                |      |        |             |         |         |        |        |        |            |
|    | 041106        | 大型机械、设备进出场及安拆、使用      |      |        |             |         |         |        |        |        |            |
| 34 | 041106001001  | 履带式挖掘机 0.4m³ 场外运输费    | 台·次  | 1      | 1058.28     | 100.00  | 100.29  | 508.82 | 176.56 | 85.23  |            |
|    | C1-0504       | 履带式挖掘机 0.4m³ 场外运输费    | 台次   | 1      | 1058.28     | 100.00  | 100.29  | 508.82 | 176.56 | 85.23  |            |
| 35 | 041106001002  | 大型机械、设备进出场及安拆         | 台·次  | 1      | 1299.96     | 100.00  | 108.99  | 657.78 | 219.76 | 106.09 |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

| 序号   | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                       | 单位     | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |           |        |        |        | 其中：<br>暂估价 |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|--------|-----------|--------|--------|--------|------------|
|      |               |                                                                                                                                   |        |        |             | 人工费    | 材料费       | 机械费    | 管理费    | 利润     |            |
|      | C1-0512       | 履带式推土机 90kw以内 场外运输费                                                                                                               | 台次     | 1      | 1299.96     | 100.00 | 108.99    | 657.78 | 219.76 | 106.09 |            |
| 36   | 041106001003  | 压路机 场外运输费                                                                                                                         | 台·次    | 1      | 1187.11     | 99.66  | 90.66     | 598.54 | 202.48 | 97.75  |            |
|      | C1-0514       | 压路机 场外运输费                                                                                                                         | 台次     | 1      | 1187.11     | 99.66  | 90.66     | 598.54 | 202.48 | 97.75  |            |
| 路灯工程 |               |                                                                                                                                   |        |        |             |        |           |        |        |        |            |
|      |               | 分部分项工程                                                                                                                            |        |        |             |        |           |        |        |        |            |
|      |               | 箱式变压器安装                                                                                                                           |        |        |             |        |           |        |        |        |            |
| 37   | *030401001001 | 10KV箱式变压器<br>(1)油浸电力变压器 S13-M-200/10 200KVA<br>50HZ 三相<br>(2)箱变尺寸为: 3700*2200*2500 (长*宽*<br>高)<br>(3)箱变含无功补偿柜、出线柜DY1-2等配套<br>柜及元件 | 台      | 1      | 122405.12   | 681.72 | 120525.59 | 650.24 | 373.08 | 174.49 |            |
|      | B4-0098换      | 组合型成套箱式变电站安装 不带高压开关<br>柜 (变压器容量315kVA以下)                                                                                          | 台      | 1      | 122405.12   | 681.72 | 120525.59 | 650.24 | 373.08 | 174.49 |            |
| 38   | *030410001001 | 混凝土电杆安装<br>(1)含电杆定位、立杆、运输、接线制作、<br>安装                                                                                             | 根      | 1      | 3990.04     | 256.33 | 3440.97   | 132.77 | 109.00 | 50.97  |            |
|      | B4-1286换      | 施工定位 单杆                                                                                                                           | 基      | 1.000  | 49.92       | 28.08  | 8.47      | 1.29   | 8.23   | 3.85   |            |
|      | B4-1305换      | 木杆、混凝土杆组立 汽车组立混凝土杆<br>(12m以内)                                                                                                     | 根      | 1      | 3733.03     | 140.79 | 3426.85   | 76.19  | 60.78  | 28.42  |            |
|      | B4-1361换      | 接线制作、安装 普通拉线(截面70mm²以内)                                                                                                           | 根      | 1      | 59.28       | 40.76  | 1.76      |        | 11.42  | 5.34   |            |
|      | B4-1284换      | 工地运输 汽车运输装卸                                                                                                                       | 10t    | 0.1070 | 1328.13     | 414.22 | 36.32     | 501.24 | 256.42 | 119.93 |            |
|      | B4-1285换      | 工地运输 汽车运输运输                                                                                                                       | 10t.km | 0.1070 | 53.31       | 22.23  |           | 15.55  | 10.58  | 4.95   |            |
| 39   | 030410002001  | 高压横担                                                                                                                              | 组      | 1      | 267.14      | 38.53  | 212.77    |        | 10.79  | 5.05   |            |
|      | B4-1348换      | 10kV以下横担安装 铁横担双根                                                                                                                  | 组      | 1      | 267.14      | 38.53  | 212.77    |        | 10.79  | 5.05   |            |
| 40   | 030410004001  | 高压避雷器                                                                                                                             | 组      | 1      | 399.06      | 99.29  | 252.59    | 4.51   | 29.07  | 13.60  |            |
|      | B4-1403换      | 杆上变配电设备安装 避雷器                                                                                                                     | 组      | 1      | 399.06      | 99.29  | 252.59    | 4.51   | 29.07  | 13.60  |            |

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路 (二桥至三桥段) 主干道路照明维修维护项目

第6页 共10页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                       | 单位     | 工程量    | 综合单价<br>(元) | 综合单价   |          |       |        |        | 其中:<br>暂估价 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------------|--------|----------|-------|--------|--------|------------|
|    |               |                                                                                                   |        |        |             | 人工费    | 材料费      | 机械费   | 管理费    | 利润     |            |
| 41 | *030401002001 | 智能分界负荷开关<br>(1) 型号: ZV20-12/630A-20kA CT-600/5                                                    | 台      | 1      | 9361.13     | 363.39 | 8818.39  | 21.23 | 107.73 | 50.39  |            |
|    | B4-0050换      | 隔离开关、负荷开关安装 户外隔离开关<br>1000A以下                                                                     | 组      | 1      | 9361.13     | 363.39 | 8818.39  | 21.23 | 107.73 | 50.39  |            |
| 42 | 030410004002  | 隔离开关<br>(1) HGW9-15G/630A                                                                         | 组      | 1      | 1832.82     | 363.39 | 1290.08  | 21.23 | 107.73 | 50.39  |            |
|    | B4-0050换      | 隔离开关、负荷开关安装 户外隔离开关<br>1000A以下                                                                     | 组      | 1      | 1832.82     | 363.39 | 1290.08  | 21.23 | 107.73 | 50.39  |            |
| 43 | 030410003001  | 绝缘导线JKLYJ-70                                                                                      | km     | 0.030  | 1541.99     | 858.00 | 256.00   | 53.33 | 255.33 | 119.33 |            |
|    | B-换           | 绝缘导线JKLYJ-70                                                                                      | km     | 0.030  | 5.04        |        | 5.04     |       |        |        |            |
|    | B4-1375换      | 绝缘钢芯铝绞线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面<br>95mm²以下)                                                                  | 1km/单线 | 0.030  | 1537.37     | 858.08 | 251.07   | 53.48 | 255.33 | 119.41 |            |
| 44 | 030410003002  | 绝缘导线JKLYJ-35                                                                                      | km     | 0.010  | 820.00      | 428.00 | 165.00   | 36.00 | 130.00 | 61.00  |            |
|    | B-换           | 绝缘导线JKLYJ-35                                                                                      | km     | 0.010  | 3.00        |        | 3.00     |       |        |        |            |
|    | B4-1374换      | 绝缘钢芯铝绞线架设 绝缘钢芯铝绞线(截面<br>35mm²以下)                                                                  | 1km/单线 | 0.010  | 816.91      | 428.30 | 161.90   | 35.88 | 130.02 | 60.81  |            |
| 45 | 03B001001     | 电杆其他配件<br>(1) 抱箍60×6×D190、抱箍60×6×D280、<br>电缆固定抱箍60×6×D260、钢管固定抱箍I<br>、钢管固定抱箍II、铜铝接线耳、球头、碗<br>头安装等 | 套      | 1      | 1000.00     |        | 1000.00  |       |        |        |            |
|    | B-            | 电杆其他配件                                                                                            | 套      | 1      | 1000.00     |        | 1000.00  |       |        |        |            |
| 46 | *030408001001 | 电力电缆ZR-YJV22-8.7KV/15-3*70<br>(1) 长度: 按工程实际量取                                                     | m      | 100.00 | 299.24      | 6.73   | 288.76   | 0.70  | 2.08   | 0.97   |            |
|    | B4-0995换      | 铜芯电力电缆敷设(截面70mm²以下)                                                                               | 100m   | 1.0000 | 29924.53    | 672.91 | 28876.19 | 70.02 | 208.09 | 97.32  |            |
| 47 | 030408006001  | 冷缩式电缆终端头ZR-YJV22-8.7KV/15-<br>3*70                                                                | 个      | 2      | 407.33      | 158.13 | 181.64   | 1.81  | 44.80  | 20.95  |            |
|    | B4-1104换      | 户外电力电缆终端头制作、安装 10kV以下<br>冷缩式(截面70mm²以下)                                                           | 个      | 2      | 407.33      | 158.13 | 181.64   | 1.81  | 44.80  | 20.95  |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路 (二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

第7页 共10页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                                                                     | 单位  | 工程量   | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |          |        |        |        | 其中:<br>暂估价 |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-------------|---------|----------|--------|--------|--------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                                 |     |       |             | 人工费     | 材料费      | 机械费    | 管理费    | 利润     |            |
| 48 | 031001006001  | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De160                                                                                                                                                                                                            | m   | 2.00  | 77.72       | 31.98   | 32.52    | 0.05   | 8.97   | 4.20   |            |
|    | B9-0151换      | 承插塑料排水管(粘接连接) 公称外径<br>(160mm以内)                                                                                                                                                                                                 | 10m | 0.200 | 777.08      | 319.81  | 325.13   | 0.47   | 89.71  | 41.96  |            |
| 49 | 030414001001  | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量<br>560kV·A以下)                                                                                                                                                                                            | 系统  | 1     | 3751.49     | 1956.24 | 15.46    | 691.36 | 741.59 | 346.84 |            |
|    | B4-2070       | 电力变压器系统调试 10kV以下变压器(容量<br>560kV·A以下)                                                                                                                                                                                            | 系统  | 1     | 3751.49     | 1956.24 | 15.46    | 691.36 | 741.59 | 346.84 |            |
| 50 | 030414011001  | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                                                                                                      | 系统  | 1     | 909.50      | 514.80  | 4.06     | 126.85 | 179.73 | 84.06  |            |
|    | B4-2123       | 接地装置调试 接地网                                                                                                                                                                                                                      | 系统  | 1     | 909.50      | 514.80  | 4.06     | 126.85 | 179.73 | 84.06  |            |
|    |               | 路灯安装                                                                                                                                                                                                                            |     |       |             |         |          |        |        |        |            |
| 51 | 030404004001  | LEDICD智能照明节电柜                                                                                                                                                                                                                   | 台   | 1     | 17084.11    | 347.01  | 16434.12 | 113.62 | 129.02 | 60.34  |            |
|    | B4-0268换      | 配电(电源)屏低压开关柜                                                                                                                                                                                                                    | 台   | 1     | 17084.11    | 347.01  | 16434.12 | 113.62 | 129.02 | 60.34  |            |
| 52 | 040205024001  | 交通智能系统调试                                                                                                                                                                                                                        | 系统  | 1     | 741.57      | 337.90  | 2.63     | 185.76 | 146.68 | 68.60  |            |
|    | B4-1985       | 信号灯具调试 城市道路信号灯系统(互联)<br>调试一个交叉路口                                                                                                                                                                                                | 系统  | 1     | 741.57      | 337.90  | 2.63     | 185.76 | 146.68 | 68.60  |            |
| 53 | 040205015001  | 路灯远程监控系统能遥控系统<br>(1)参数不详,价格暂按15000元/台计算,<br>结算根据实际采购参数型号及发票计算                                                                                                                                                                   | 台   | 1     | 15000.00    |         | 15000.00 |        |        |        |            |
|    | B-换           | 路灯远程监控系统能遥控系统                                                                                                                                                                                                                   | 台   | 1     | 15000.00    |         | 15000.00 |        |        |        |            |
| 54 | *030412007001 | 双臂路灯 H=10+8m, 1xLED 200W+1x100W<br>LED<br>(1)包含灯杆、连接导线、光源等全套附件;<br>色温为4000K, 显色指数Ra≥70, LED光效<br>>110lm/T; IP等级: IP65LED颗粒等级: 120-<br>130lm; 整灯使用寿命不小于30000小时; LED<br>灯具具有模拟无极调光功能, 调光输入信号<br>类0-10V, 亮度调整范围0%-100%。半截光型<br>灯具。 | 套   | 111   | 3704.77     | 90.88   | 3531.50  | 31.91  | 34.39  | 16.09  |            |
|    | B4-1924换      | 一般路灯安装 双臂抱箍式单臂悬挑灯架安                                                                                                                                                                                                             | 10套 | 11.1  | 37047.62    | 908.77  | 35315.00 | 319.08 | 343.92 | 160.85 |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路 (二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

第8页 共10页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                                                                                                                                                                                      | 单位     | 工程量      | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |          |         |         |        | 其中:<br>暂估价 |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------|---------|----------|---------|---------|--------|------------|
|    |               |                                                                                                                                                                                                                  |        |          |             | 人工费     | 材料费      | 机械费     | 管理费     | 利润     |            |
|    |               | 装臂长5m以上                                                                                                                                                                                                          |        |          |             |         |          |         |         |        |            |
| 55 | *030412008001 | 三火泛光灯 H=15m 3x200W LED<br>(1) 包含灯杆、连接导线、光源等全套附件;<br>色温为4000K, 显色指数Ra≥70, LED光效<br>>110lm/T; IP等级: IP65LED颗粒等级: 120-<br>130lm; 整灯使用寿命不小于30000小时; LED<br>灯具具有模拟无极调光功能, 调光输入信号<br>类0-10V, 亮度调整范围0%-100%。半载光型<br>灯具。 | 套      | 27       | 4484.17     | 311.33  | 3839.82  | 145.30  | 127.90  | 59.82  |            |
|    | B4-1931换      | 中杆灯安装 中杆投光灯安装 3火                                                                                                                                                                                                 | 10套    | 2.7      | 44841.70    | 3113.32 | 38398.18 | 1452.99 | 1279.02 | 598.19 |            |
| 56 | *030412008002 | 六火泛光灯 H=15m 6x200W LED<br>(1) 包含灯杆、连接导线、光源等全套附件;<br>色温为4000K, 显色指数Ra≥70, LED光效<br>>110lm/T; IP等级: IP65LED颗粒等级: 120-<br>130lm; 整灯使用寿命不小于30000小时; LED<br>灯具具有模拟无极调光功能, 调光输入信号<br>类0-10V, 亮度调整范围0%-100%。半载光型<br>灯具。 | 套      | 2        | 5474.22     | 481.82  | 4546.82  | 175.39  | 184.09  | 86.10  |            |
|    | B4-1933换      | 中杆灯安装 中杆投光灯安装 7火                                                                                                                                                                                                 | 10套    | 0.2      | 54742.04    | 4818.20 | 45468.18 | 1753.88 | 1840.84 | 860.94 |            |
| 57 | *030412001001 | 壁装式泛光灯 1x200W LED灯                                                                                                                                                                                               | 套      | 8        | 386.68      | 103.77  | 240.02   | 0.16    | 29.11   | 13.62  |            |
|    | B4-1756换      | 大型壁灯 (7kg以上) 单罩                                                                                                                                                                                                  | 10套    | 0.8      | 3866.71     | 1037.70 | 2400.15  | 1.60    | 291.11  | 136.15 |            |
| 58 | *030408001002 | 低压电力电缆VV-0.6/1kV-4x16 mm <sup>2</sup><br>(1) 埋地电缆沟敷                                                                                                                                                              | m      | 12778.00 | 56.04       | 2.94    | 51.70    | 0.14    | 0.86    | 0.40   |            |
|    | B4-0993换      | 铜芯电力电缆普通敷设 (截面16mm <sup>2</sup> 以下)<br>(室外埋地的电力电缆敷)                                                                                                                                                              | 100m   | 127.7800 | 5603.23     | 293.78  | 5169.50  | 13.59   | 86.09   | 40.27  |            |
| 59 | *030411004001 | 聚氯乙烯绝缘铜芯线BVV-0.45/0.75kV-<br>3x2.5mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                | m      | 6685.00  | 8.91        | 0.58    | 8.09     |         | 0.16    | 0.08   |            |
|    | B4-1564换      | 照明线路 铜芯导线截面 (2.5mm <sup>2</sup> 以内)                                                                                                                                                                              | 100m单线 | 66.8500  | 891.21      | 57.80   | 809.65   |         | 16.19   | 7.57   |            |
| 60 | 桂030408013001 | 穿刺线夹                                                                                                                                                                                                             | 个      | 945      | 21.24       | 8.89    | 8.70     |         | 2.49    | 1.16   |            |
|    | B4-1032换      | 电缆穿刺线夹 (截面16mm <sup>2</sup> 以下)                                                                                                                                                                                  | 个      | 945      | 21.24       | 8.89    | 8.70     |         | 2.49    | 1.16   |            |

表-09

# 工程量清单综合单价分析表

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

第9页 共10页

| 序号 | 项目编码          | 项目名称及项目特征描述                                            | 单位    | 工程量     | 综合单价<br>(元) | 综合单价    |         |        |         |        | 其中:<br>暂估价 |
|----|---------------|--------------------------------------------------------|-------|---------|-------------|---------|---------|--------|---------|--------|------------|
|    |               |                                                        |       |         |             | 人工费     | 材料费     | 机械费    | 管理费     | 利润     |            |
| 61 | 030408003002  | CPVC75管 壁厚3mm<br>(1) 电缆保护管, 广告预埋管, 公交车站广告预埋管           | m     | 2865.00 | 26.64       | 5.68    | 16.88   | 1.23   | 1.94    | 0.91   |            |
|    | B4-0816换      | 塑料管埋地敷设(公称直径(100mm以内))                                 | 100m  | 28.6500 | 2663.64     | 568.13  | 1688.00 | 123.28 | 193.66  | 90.57  |            |
| 62 | 030408003003  | 镀锌钢管 DN100<br>(1) 照明过道路路电缆包封保护<br>(2) G100(壁厚不小于4.0mm) | m     | 1996.00 | 76.90       | 12.10   | 57.44   | 1.69   | 3.86    | 1.81   |            |
|    | B4-0808换      | 镀锌钢管埋地敷设(公称直径100mm以内)                                  | 100m  | 19.9600 | 7691.27     | 1210.43 | 5744.40 | 169.25 | 386.45  | 180.74 |            |
| 63 | 桂030413007001 | 新建过道路路检查井 740x740x800mm                                | 座     | 31      | 650.00      |         | 650.00  |        |         |        |            |
|    | B-            | 新建过道路路检查井 740x740x800mm                                | 座     | 31      | 650.00      |         | 650.00  |        |         |        |            |
| 64 | 桂030413007002 | 路灯拉线井 480x480x600mm                                    | 座     | 22      | 500.00      |         | 500.00  |        |         |        |            |
|    | B-            | 路灯拉线井 480x480x600mm                                    | 座     | 22      | 500.00      |         | 500.00  |        |         |        |            |
| 65 | 030413004001  | 基础螺栓包封保护                                               | m³    | 6.86    | 667.76      | 103.00  | 468.13  | 38.47  | 39.63   | 18.53  |            |
|    | B4-2063换      | 现浇基础 C20混凝土基础[碎石 GD40 中砂 水泥32.5 C20]                   | m³    | 6.86    | 667.76      | 103.00  | 468.13  | 38.47  | 39.63   | 18.53  |            |
| 66 | 040303002002  | 路灯基础C20 700x700x1600mm<br>(1) 10m路灯基础及15m路灯基础          | m³    | 21.95   | 900.84      | 145.46  | 637.40  | 41.36  | 52.54   | 24.08  |            |
|    | B4-2063换      | 现浇基础 C20混凝土基础[碎石 GD40 中砂 水泥32.5 C20]                   | m³    | 21.95   | 667.76      | 103.00  | 468.13  | 38.47  | 39.63   | 18.53  |            |
|    | B4-2064       | 现浇基础 钢筋制作安装 φ10以内                                      | t     | 0.155   | 5332.70     | 1039.62 | 3817.03 | 34.48  | 300.86  | 140.71 |            |
|    | B4-2065       | 现浇基础 钢筋制作安装 φ10以上                                      | t     | 0.822   | 4852.75     | 723.96  | 3736.81 | 66.87  | 221.51  | 103.60 |            |
|    | A17-36        | 设备基础模板(块体体积5m³以内) 胶合模板 板 木支撑                           | 100m² | 0.0448  | 6706.29     | 3925.31 | 1162.77 | 68.29  | 1218.85 | 331.07 |            |
| 67 | 030413004002  | 照明过道路路电缆包封保护 C30                                       | m³    | 169.00  | 698.35      | 103.00  | 498.72  | 38.47  | 39.63   | 18.53  |            |
|    | B4-2063换      | 现浇基础 C20混凝土基础[碎石 GD40 中砂 水泥 32.5 C30]                  | m³    | 169.00  | 698.35      | 103.00  | 498.72  | 38.47  | 39.63   | 18.53  |            |
| 68 | 030409001001  | 接地极 镀锌角钢∠50x50x5<br>(1) 垂直接地, L=2.5m                   | 根     | 16      | 95.99       | 26.01   | 46.45   | 9.10   | 9.83    | 4.60   |            |

表-09



### 总价措施项目清单与计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第1页 共1页

[illegible]

注：以项计算的总价措施，无“计算基础”和“费率”的数值，可只填“金额”数值，但应在备注栏说明施工方案出处或计算方式。

表-11



### 规费、增值税计价表

工程名称：北流市西滨南路（二桥至三桥段）主干道道路照明维修维护项目

第1页 共1页

[illegible]

# 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道路照明维修维护项目

编号: 111

| 序号 | 名称、规格、型号                  | 单位 | 数量       | 风险系数(%) | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 确认单价(元) | 价差(元) | 合计价差(元) |
|----|---------------------------|----|----------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 1  | 热轧带肋钢筋HRB400 Φ10以上(综合)    | t  | 0.041    | 5.00    | 3325.39 |         |         |       |         |
| 2  | 镀锌铁丝(综合)                  | kg | 12.223   | 5.00    | 3.10    |         |         |       |         |
| 3  | 圆钢HPB300 Φ10以内(综合)        | t  | 0.013    | 5.00    | 3608.84 |         |         |       |         |
| 4  | 普通硅酸盐水泥 P.O 42.5MPa       | t  | 20.900   | 5.00    | 469.91  |         |         |       |         |
| 5  | 砂(综合)                     | m³ | 23.641   | 5.00    | 138.83  |         |         |       |         |
| 6  | 中砂                        | m³ | 101.763  | 5.00    | 138.83  |         |         |       |         |
| 7  | 碎石 5~20mm                 | m³ | 46.400   | 5.00    | 133.01  |         |         |       |         |
| 8  | 碎石 5~40mm                 | m³ | 328.815  | 5.00    | 133.01  |         |         |       |         |
| 9  | 石屑                        | m³ | 75.720   | 5.00    | 72.82   |         |         |       |         |
| 10 | 200*100*60mm红色透水砖         | m² | 387.600  | 5.00    | 35.84   |         |         |       |         |
| 11 | 混凝土预制块路缘石                 | m  | 66.990   | 5.00    | 26.67   |         |         |       |         |
| 12 | 预拌普通混凝土 C15               | m³ | 1.206    | 5.00    | 422.33  |         |         |       |         |
| 13 | 预拌普通混凝土 C20               | m³ | 77.140   | 5.00    | 432.04  |         |         |       |         |
| 14 | 预拌普通混凝土 C15               | m³ | 2.629    | 5.00    | 422.33  |         |         |       |         |
| 15 | 预拌普通混凝土 C25               | m³ | 0.673    | 5.00    | 441.75  |         |         |       |         |
| 16 | AC-20 SBS改性沥青混凝土          | m³ | 30.300   | 5.00    | 1009.20 |         |         |       |         |
| 17 | ARAC-13C橡胶沥青混凝土(骨料采用:辉绿岩) | m³ | 20.250   | 5.00    | 1304.96 |         |         |       |         |
| 18 | 石油沥青 60#~100#             | kg | 1143.300 | 5.00    | 3.98    |         |         |       |         |
| 19 | 轻柴油 0#                    | kg | 55.000   | 5.00    | 7.56    |         |         |       |         |
| 20 | CPVC75管 壁厚3mm             | m  | 10.600   | 5.00    | 15.39   |         |         |       |         |
| 21 | 水                         | m³ | 111.472  | 5.00    | 3.96    |         |         |       |         |
| 22 | 水                         | m³ | 5.263    | 5.00    | 3.96    |         |         |       |         |

注:1. 此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段) 主干道道路照明维修维护项目

编号: 111

| 序号 | 名称、规格、型号          | 单位             | 数量       | 风险系数(%) | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 确认单价(元) | 价差(元) | 合计价差(元) |
|----|-------------------|----------------|----------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 23 | 胶合板模板 1830×915×18 | m <sup>2</sup> | 1.034    | 5.00    | 34.90   |         |         |       |         |
| 24 | 汽油 92#            | kg             | 41.793   | 5.00    | 9.17    |         |         |       |         |
| 25 | 国Ⅴ汽油 92#          | kg             | 0.764    | 5.00    | 9.17    |         |         |       |         |
| 26 | 轻柴油 0#            | kg             | 2717.251 | 5.00    | 7.56    |         |         |       |         |
| 27 | 电                 | kW·h           | 1366.075 | 5.00    | 0.87    |         |         |       |         |
| 28 | 钢材                | kg             | 0.535    | 5.00    | 3.40    |         |         |       |         |
| 29 | 型钢(综合)            | kg             | 13.000   | 5.00    | 3.40    |         |         |       |         |
| 30 | 镀锌铁丝(综合)          | kg             | 50.513   | 5.00    | 3.10    |         |         |       |         |
| 31 | 镀锌扁钢 -25×4        | kg             | 7.900    | 5.00    | 4.04    |         |         |       |         |
| 32 | 镀锌扁钢 -40×4        | kg             | 9.063    | 5.00    | 4.04    |         |         |       |         |
| 33 | 镀锌扁钢 -60×6        | kg             | 2.080    | 5.00    | 4.70    |         |         |       |         |
| 34 | 铁钉(综合)            | kg             | 22.489   | 5.00    | 4.42    |         |         |       |         |
| 35 | 钢锯条               | 根              | 35.262   | 5.00    | 0.44    |         |         |       |         |
| 36 | 水泥(综合)            | kg             |          | 5.00    | 0.44    |         |         |       |         |
| 37 | 普通硅酸盐水泥 32.5MPa   | t              | 82.385   | 5.00    | 416.81  |         |         |       |         |
| 38 | 普通硅酸盐水泥 42.5MPa   | kg             | 0.600    | 5.00    | 0.47    |         |         |       |         |
| 39 | 砂(综合)             | m <sup>3</sup> | 0.002    | 5.00    | 138.83  |         |         |       |         |
| 40 | 砂(综合)             | kg             |          | 5.00    | 0.10    |         |         |       |         |
| 41 | 碎石 5~40mm         | m <sup>3</sup> | 178.000  | 5.00    | 133.01  |         |         |       |         |
| 42 | 周转板枋材             | m <sup>3</sup> | 0.879    | 5.00    | 776.99  |         |         |       |         |
| 43 | 周转板枋材             | m <sup>3</sup> | 0.110    | 5.00    | 776.99  |         |         |       |         |
| 44 | 周转枋材              | m <sup>3</sup> | 0.029    | 5.00    | 776.99  |         |         |       |         |
| 45 | 调和漆(综合)           | kg             | 1.380    | 5.00    | 12.21   |         |         |       |         |

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。

2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

工程名称: 北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道路照明维修维护项目 编号: 111

| 序号 | 名称、规格、型号                            | 单位 | 数量        | 风险系数(%) | 基准单价(元) | 投标单价(元) | 确认单价(元) | 价差(元) | 合计价差(元) |
|----|-------------------------------------|----|-----------|---------|---------|---------|---------|-------|---------|
| 46 | 国V汽油 92#                            | kg | 88.927    | 5.00    | 9.17    |         |         |       |         |
| 47 | 硬聚氯乙烯(PVC-U)排水管De160                | m  | 1.894     | 5.00    | 30.28   |         |         |       |         |
| 48 | CPVC75管 壁厚3mm                       | m  | 3036.900  | 5.00    | 15.39   |         |         |       |         |
| 49 | 双臂路灯 H=10+8m, 1xLED 200W+1x100W LED | 套  | 112.110   | 5.00    | 3450.00 |         |         |       |         |
| 50 | 三火泛光灯 H=15m 3x200W LED              | 套  | 27.270    | 5.00    | 3800.00 |         |         |       |         |
| 51 | 六火泛光灯 H=15m 6x200W LED              | 套  | 2.020     | 5.00    | 4500.00 |         |         |       |         |
| 52 | 接地极 镀锌角钢 ∠50x50x5, L=2.5m           | 根  | 16.000    | 5.00    | 44.72   |         |         |       |         |
| 53 | 冷缩式电缆终端头ZR-YJV22-8.7KV/15-3*70      | 套  | 2.040     | 5.00    | 115.04  |         |         |       |         |
| 54 | 穿刺线夹                                | 个  | 954.450   | 5.00    | 5.12    |         |         |       |         |
| 55 | 锥形水泥杆190mm×12m, 1                   | 根  | 1.000     | 5.00    | 3362.83 |         |         |       |         |
| 56 | 绝缘导线JKLYJ-70 材料费                    | km | 0.030     | 5.00    | 5.04    |         |         |       |         |
| 57 | 绝缘导线JKLYJ-35 材料费                    | km | 0.010     | 5.00    | 3.00    |         |         |       |         |
| 58 | 圆钢HPB300 Φ10以内(综合)                  | t  | 0.158     | 5.00    | 3715.25 |         |         |       |         |
| 59 | 圆钢HPB300 Φ10以上(综合)                  | t  | 0.838     | 5.00    | 3654.57 |         |         |       |         |
| 60 | 镀锌钢管 DN100                          | m  | 2055.880  | 5.00    | 51.77   |         |         |       |         |
| 61 | 壁装式泛光灯 1×200W LED灯                  | 套  | 8.080     | 5.00    | 230.00  |         |         |       |         |
| 62 | 镀锌扁钢-40×4                           | m  | 270.900   | 5.00    | 3.96    |         |         |       |         |
| 63 | 聚氯乙烯绝缘铜芯线BVV-0.45/0.75kV-3x2.5mm²   | m  | 7219.800  | 5.00    | 7.31    |         |         |       |         |
| 64 | 电力电缆ZR-YJV22-8.7KV/15-3*70          | m  | 101.000   | 5.00    | 285.40  |         |         |       |         |
| 65 | 低压电力电缆VV-0.6/1kV-4x16 mm²           | m  | 12905.780 | 5.00    | 50.86   |         |         |       |         |
| 66 | 钳接管 QLG-35                          | 只  | 0.040     | 5.00    | 7.00    |         |         |       |         |
| 67 | 钳接管 QLG-95                          | 只  | 0.182     | 5.00    | 7.31    |         |         |       |         |
| 68 | 井沟线夹 JB-1                           | 只  | 0.061     | 5.00    | 6.00    |         |         |       |         |

注:1.此表由招标人填写除“投标单价”栏的内容,投标人在投标时自主确定投标单价。  
2.招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价,未发布的,通过市场调查确定其基准单价。

# 允许调整主要材料和工程设备一览表 (适用于造价信息差额调整法)

叮嚀 111

工程名称:北流市西滨南路(二桥至三桥段)主干道道路照明维修维护项目

[illegible]

注：1. 投标人在填写“投标单价”栏的内容，投标人在投标时自主确定投标单价。

2. 招标人应优先采用工程造价管理机构发布的单价作为基准单价，未发布的，通过市场调查确定其基准单价。

