

## 招标控制价

招 标 人： 扬州景兴建设工程有限公司

(单位盖章)

造价咨询人： 南京智诚项目管理有限公司扬州分公司

(单位盖章)

2026年05月07日

## 招 标 控 制 价

招标控制价(小写): 5217698.98

(大写): 伍佰贰拾壹万柒仟陆佰玖拾捌元玖角捌分

招 标 人: 扬州景兴建设工程有限公司  
(单位盖章)

造价咨询人: 南京智诚项目管理有限  
公司扬州分公司  
(单位资质专用章)

法定代表人  
或其授权人: 刘科长  
(签字或盖章)

法定代表人  
或其授权人: 杨久红  
(签字或盖章)

编 制 人: 冯勇  
(造价人员签字盖专用章)

复 核 人: 冯勇  
(造价工程师签字盖专用章)

编制时间: 2026年05月06日

复核时间: 2026年05月07日

# 建设项目招标控制价表

工程名称：中心河南路（吉安路—兰亭绿洲）道路建设工程

| 序号 | 单项工程名称                | 金额(元)      | 其中：(元) |          |           |
|----|-----------------------|------------|--------|----------|-----------|
|    |                       |            | 暂估价    | 安全文明施工费  | 规费        |
| 1  | 中心河南路（吉安路—兰亭绿洲）道路建设工程 | 5217698.98 |        | 69984.08 | 105997.84 |
|    | 合计                    | 5217698.98 |        | 69984.08 | 105997.84 |

# 单项工程招标控制价表

工程名称：中心河南路（吉安路—兰亭绿洲）道路建设工程

| 序号 | 单位工程名称 | 金额(元)      | 其中：(元) |          |           |
|----|--------|------------|--------|----------|-----------|
|    |        |            | 暂估价    | 安全文明施工费  | 规费        |
| 1  | 土方工程   | 936746.31  |        | 13897.29 | 19535.83  |
| 2  | 道路工程   | 2255535.02 |        | 33717.42 | 47314.42  |
| 3  | 排水工程   | 726180.01  |        | 10866.31 | 15233.1   |
| 4  | 交安工程   | 848941.53  |        | 6663.24  | 13956.5   |
| 5  | 路灯工程   | 450296.11  |        | 4839.82  | 9957.99   |
|    | 合计     | 5217698.98 |        | 69984.08 | 105997.84 |

# 单位工程招标控制价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 757634.21 |           |
| 1.1   | 人工费          | 80735.2   |           |
| 1.2   | 材料费          | 523400.8  |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 109131.21 |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 29472.12  |           |
| 1.5   | 利润           | 14894.88  |           |
| 2     | 措施项目费        | 39348.53  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 10171.9   |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 29176.63  |           |
| 2.2.1 | 其中:安全文明施工措施费 | 13897.29  |           |
| 3     | 其他项目费        | 37881.71  |           |
| 3.1   | 其中:暂列金额      | 37881.71  |           |
| 3.2   | 其中:专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中:计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中:总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 19535.83  |           |
| 5     | 协助建设单位办理手续费  | 5000      |           |
| 6     | 税金           | 77346.03  |           |
| 7     | 工程造价         | 936746.31 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量    | 金额(元)  |          |     |
|----|--------------|-------|---|------|--------|--------|----------|-----|
|    |              |       |   |      |        | 综合单价   | 合价       | 其中  |
|    |              |       |   |      |        |        |          | 暂估价 |
| 1  | 041001001001 | 拆除路面  | 1、材质：混凝土道路拆除<br>2、厚度：暂按15cm考虑<br>3、运距：投标人自行考虑   | m2   | 300    | 10.88  | 3264     |     |
| 2  | 040101001001 | 挖一般土方 | 1、土壤类别：综合<br>2、挖土深度：详设计（含清表30cm）<br>3、部位：道路挖方<br>4、运距：投标人自行考虑调配                                       | m3   | 2787   | 9.66   | 26922.42 |     |
| 3  | 040103001001 | 回填方   | 1、填方材料品种：30cm+30cm碎石土（碎石含量70%）回填<br>2、部位：路基   | m3   | 2100   | 131.26 | 275646   |     |
| 4  | 040201004001 | 掺石灰   | 1、含灰量：6%灰土<br>2、灰土调平层<br>3、原土利用   | m3   | 223.39 | 98.2   | 21936.9  |     |
| 5  | 040201004002 | 掺石灰   | 1、含灰量：8%灰土<br>2、厚度：30cm<br>3、压实度：≥95%<br>4、外购黄土拌灰，含运至现场费用   | m3   | 990    | 149.81 | 148311.9 |     |
| 6  | 040103001002 | 回填方   | 1、填方材料品种：素土<br>2、部位：人行道等部位  | m3   | 300    | 6.94   | 2082     |     |
| 7  | 060105006001 | 土工布铺设 | 1、双向钢塑粘焊土工格栅，两层<br>2、铺设位置：路基<br>3、土工格栅向上包裹30cm厚土层，纵横向搭接宽度不小于30cm，路基边坡留置回卷部分，其长度不小于2m以上<br>4、具体做法详设计图纸 | m2   | 7000   | 11.53  | 80710    |     |
| 8  | 040101002001 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：三类土<br>2、挖土深度：深度综合考虑，放坡比例1:0.33  | m3   | 303.65 | 17.81  | 5408.01  |     |
| 9  | 040101002002 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：四类土<br>2、挖土深度：深度综合考虑，放坡比例1:0.33<br>3、运距：运距自行考虑<br>4、备注：Y2-Y8段雨水管、雨水连接管反开挖施工                    | m3   | 466.5  | 49.34  | 23017.11 |     |
| 10 | 040103001003 | 回填方   | 1、填方材料品种：中粗砂<br>2、部位：除包封段雨水管、雨水连接管  | m3   | 296.81 | 315.16 | 93542.64 |     |
| 11 | 040103001004 | 回填方   | 1、密实度要求：符合设计要求<br>2、填方材料品种：6%灰土回填<br>3、部位：Y2-Y8包封段雨水管   | m3   | 150.98 | 111.52 | 16837.29 |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金 额(元)  |           |     |  |
|----|--------------|--------------|---|------|---------|---------|-----------|-----|--|
|    |              |              |   |      |         | 综合单价    | 合价        | 其中  |  |
|    |              |              |   |      |         |         |           | 暂估价 |  |
| 12 | 040103001005 | 回填方          | 1、密实度要求：符合设计要求<br>2、填方材料品种：6%灰土换填<br>3、部位：检查井周600mm换填 | m3   | 69.48   | 111.52  | 7748.41   |     |  |
| 13 | 040103002001 | 余方弃置         | 1、余方弃置<br>2、运距：投标人自行考虑                                | m3   | 1632.46 | 25.18   | 41105.34  |     |  |
| 14 | 040101001002 | 挖沟槽土方        | 1、土壤类别：综合考虑<br>2、挖土深度：2M内<br>3、备注：清单量同计价量             | m3   | 83.28   | 18.34   | 1527.36   |     |  |
| 15 | 040101003001 | 挖基坑土方        | 1、土壤类别：综合考虑<br>2、挖土深度：4M内<br>3、备注：清单量同计价量             | m3   | 176.47  | 21.38   | 3772.93   |     |  |
| 16 | 040103001006 | 回填方          | 1、填方材料品种：素土回填<br>2、填方来源、运距：现场土方                       | m3   | 145.97  | 20.12   | 2936.92   |     |  |
| 17 | 040103002002 | 余方弃置         | 1、废弃料品种：多余土方<br>2、运距：运距自行考虑                           | m3   | 113.78  | 25.18   | 2864.98   |     |  |
|    |              | 分部分项合计       |   |      |         |         | 757634.21 |     |  |
| 1  | 041106001001 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1、大型机械进退场，投标人自行考虑                                     | 项    | 1       | 10171.9 | 10171.9   |     |  |
|    |              | 单价措施合计       |   |      |         |         | 10171.9   |     |  |
| 合计 |              |              |   |      |         |         | 767806.11 |     |  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元)   | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|----------|----------|-----------|----|
| 1  | 041109001001 | 安全文明施工费            |                         |        | 13897.29 |          |           |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.5    | 11517.09 |          |           |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
|    |              | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.31   | 2380.2   |          |           |    |
| 2  | 041109002001 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 767.81   |          |           |    |
| 3  | 041109003001 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 4  | 041109004001 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.2    | 1535.61  |          |           |    |
| 5  | 041109005001 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 6  | 041109006001 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 7  | 041109007001 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.01   | 76.78    |          |           |    |
| 8  | 041109008001 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.65   | 12668.8  |          |           |    |
| 9  | 041109009001 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 10 | 041109010001 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 11 | 041109011001 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.03   | 230.34   |          |           |    |
| 12 | 041109091001 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 13 | 041109015001 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 合计 |              |                    |                         |        | 29176.63 |          |           |    |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：土方工程(101)

| 序号  | 项目名称    | 金额(元)    | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|----|
| 1   | 暂列金额    | 37881.71 |         |    |
| 2   | 暂估价     |          |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价   |          |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         |    |
| 3   | 计日工     |          |         |    |
| 4   | 总承包服务费  |          |         |    |
|     | 合计      | 37881.71 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)  | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1  | 预留金  |      | 37881.71 |    |
|    | 合计   |      | 37881.71 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：土方工程(101)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：土方工程(101)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础  | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----|-------|---|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 环境保护税+社会保险费+住房公积金                                 | 19535.83  |         | 19535.83 |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费                       | 834864.45 | 2       | 16697.29 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费                       | 834864.45 | 0.34    | 2838.54  |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费                       | 834864.45 |         |          |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-甲供材料费_含设备/1.01+协助建设单位办理手续费 | 859400.28 | 9       | 77346.03 |
| 合计  |       |   |           |         | 96881.86 |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：土方工程(101)

| 序号 | 材料编码 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|------|------------------|----|----|-------|-------|------|------|----|
| 合计 |      |                  |    |    |       |       |      |      |    |



# 单位工程招标控制价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)      | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|------------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 1767107.94 |           |
| 1.1   | 人工费          | 193870.68  |           |
| 1.2   | 材料费          | 1436893.43 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 60107.43   |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 50790.67   |           |
| 1.5   | 利润           | 25445.73   |           |
| 2     | 措施项目费        | 166520.42  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 95732.48   |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 70787.94   |           |
| 2.2.1 | 其中:安全文明施工措施费 | 33717.42   |           |
| 3     | 其他项目费        | 88355.4    |           |
| 3.1   | 其中:暂列金额      | 88355.4    |           |
| 3.2   | 其中:专业工程暂估    |            |           |
| 3.3   | 其中:计日工       |            |           |
| 3.4   | 其中:总承包服务费    |            |           |
| 4     | 规费           | 47314.42   |           |
| 5     | 税金           | 186236.84  |           |
| 6     | 工程造价         | 2255535.02 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量     | 金额(元)  |           |     |
|----|--------------|-----------|---|------|---------|--------|-----------|-----|
|    |              |           |   |      |         | 综合单价   | 合价        | 其中  |
|    |              |           |   |      |         |        |           | 暂估价 |
|    |              | 道路工程      |   |      |         |        |           |     |
| 1  | 040202001001 | 路床(槽)整形   | 1、路床整形<br>2、部位：机动车道   | m2   | 3425.75 | 2.15   | 7365.36   |     |
| 2  | 040202002001 | 石灰土       | 1、含灰量：12%石灰稳定土<br>2、厚度：20cm<br>3、部位：机动车道<br>4、洒水养生<br>5、备注：外购黄土，含运至现场费用                             | m2   | 3425.75 | 42.57  | 145834.18 |     |
| 3  | 040202015001 | 水泥稳定碎(砾)石 | 1、水泥含量：4.5%<br>2、材料：水泥稳定碎石<br>3、厚度：32cm<br>4、部位：机动车道  | m2   | 3145.99 | 164.21 | 516603.02 |     |
| 4  | 040402017001 | 变形缝       | 1、类别：横缝<br>2、材料品种、规格：上层每间隔20米切一道横缝，缝宽5mm，深60mm，横缝与道路中心线垂直<br>3、工艺要求：乳化沥青作灌缝处理，并用抗裂贴贴缝，宽1m           | m    | 120     | 32.53  | 3903.6    |     |
| 5  | 040203003001 | 透层        | 1、材料品种：PC-2乳化沥青<br>2、喷油量：1L/m2<br>3、其他：透层<br>4、部位：机动车道  | m2   | 3145.99 | 4.83   | 15195.13  |     |
| 6  | 040203004001 | 封层        | 1、材料品种：PCR阳离子改性乳化沥青<br>2、喷油量：0.9~1.0Kg/m2<br>3、厚度：矿料用料5~8m3/1000m2<br>4、部位：机动车道<br>5、其他：封层          | m2   | 2873.74 | 9.58   | 27530.43  |     |
| 7  | 040203006001 | 沥青混凝土     | 1、沥青品种：70号石油沥青<br>2、沥青混凝土种类：AC-20C，中粒式沥青砼<br>3、石料粒径：石灰岩<br>4、掺和料：见设计要求<br>5、厚度：6cm<br>6、部位：机动车道     | m2   | 2873.74 | 70.9   | 203748.17 |     |
| 8  | 040203003002 | 粘层        | 1、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青<br>2、喷油量：0.4L/m2<br>3、其他：粘层<br>4、部位：机动车道   | m2   | 2873.74 | 2.16   | 6207.28   |     |
| 9  | 040203006002 | 沥青混凝土     | 1、沥青品种：70号石油沥青<br>2、沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性沥青混凝土<br>3、石料粒径：玄武岩<br>4、掺和料：见设计要求<br>5、厚度：4cm<br>6、部位：机动车道 | m2   | 2873.74 | 63.85  | 183488.3  |     |
| 10 | 040204001001 | 人行道整形碾压   | 1、部位：路床整形<br>2、范围：人行道   | m2   | 1688    | 2.11   | 3561.68   |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量     | 金额(元)  |           |     |
|----|--------------|-----------|---|----------------|---------|--------|-----------|-----|
|    |              |           |   |                |         | 综合单价   | 合价        | 其中  |
|    |              |           |   |                |         |        |           | 暂估价 |
| 11 | 040202011001 | 碎石        | 1、石料规格：级配碎石<br>2、厚度：15cm  | m <sup>2</sup> | 1688    | 48.18  | 81327.84  |     |
| 12 | 040204002001 | 人行道块料铺设   | 1、部位：人行道<br>2、6cm厚PC砖<br>3、3cm厚M10水泥砂浆，<br>4、15cmC25素砼垫层<br>5、混凝土垫层间隔15米<br>设置2cm胀缝，内填泡沫<br>板   | m <sup>2</sup> | 1458.42 | 235.85 | 343968.36 |     |
| 13 | 040204002002 | 人行道块料铺设   | 1、部位：人行盲道<br>2、4cm花岗岩面砖盲道板<br>3、3cm厚1:3干拌水泥砂<br>浆，15cmC25素砼<br>4、15米设置2cm胀缝，内<br>填泡沫板   | m <sup>2</sup> | 229.58  | 239.47 | 54977.52  |     |
| 14 | 040204004001 | 安砌侧（平、缘）石 | 1、材料品种、规格：五<br>莲花花岗岩平石<br>2、基础、垫层：材料品<br>种、厚度：C25混凝土基<br>础<br>3、尺寸：125*300*990  | m              | 492.69  | 94.13  | 46376.91  |     |
| 15 | 040204004002 | 安砌侧（平、缘）石 | 1、材料品种、规格：五<br>莲花花岗岩侧石<br>2、基础、垫层：材料品<br>种、厚度：C25混凝土基<br>础<br>3、尺寸：125*155*990带<br>圆角   | m              | 492.69  | 103.06 | 50776.63  |     |
| 16 | 040204004003 | 安砌侧（平、缘）石 | 1、材料品种、规格：五<br>莲花花岗岩边石<br>2、基础、垫层：材料品<br>种、厚度：C25混凝土基<br>础<br>3、部位：200*100*990  | m              | 471.31  | 82.24  | 38760.53  |     |
| 17 | 040202002002 | 石灰土       | 1、含灰量：12%石灰稳定<br>土<br>2、厚度：20cm<br>3、部位：机动车道<br>4、洒水养生<br>5、备注：外购黄土，含<br>运至现场费用   | m <sup>2</sup> | 100     | 42.57  | 4257      |     |
| 18 | 040202015002 | 水泥稳定碎（砾）石 | 1、水泥含量：4.5%<br>2、材料：水泥稳定碎石<br>3、厚度：32cm<br>4、部位：机动车道  | m <sup>2</sup> | 100     | 164.21 | 16421     |     |
| 19 | 040203003003 | 透层        | 1、材料品种：PC-2乳化<br>沥青<br>2、喷油量：1L/m <sup>2</sup><br>3、其他：透层<br>4、部位：机动车道  | m <sup>2</sup> | 100     | 4.83   | 483       |     |
| 20 | 040203004002 | 封层        | 1、材料品种：PCR阳离子<br>改性乳化沥青<br>2、喷油量<br>：0.9~1.0Kg/m <sup>2</sup><br>3、厚度：矿料用料<br>5~8m <sup>3</sup> /1000m <sup>2</sup><br>4、部位：机动车道<br>5、其他：封层 | m <sup>2</sup> | 100     | 9.58   | 958       |     |
| 21 | 040203006003 | 沥青混凝土     | 1、沥青品种：70号石油<br>沥青<br>2、沥青混凝土种类：AC-<br>20C，中粒式沥青砼<br>3、石料粒径：石灰岩<br>4、掺和料：见设计要求<br>5、厚度：6cm<br>6、部位：机动车道                                     | m <sup>2</sup> | 100     | 70.9   | 7090      |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称         | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量 | 金额(元)    |            |            |  |
|----|--------------|--------------|---|----------------|-----|----------|------------|------------|--|
|    |              |              |   |                |     | 综合单价     | 合价         | 其中         |  |
|    |              |              |   |                |     |          |            | 暂估价        |  |
| 22 | 040203003004 | 粘层           | 1、材料品种：PC-3阳离子乳化沥青<br>2、喷油量：0.4L/m <sup>2</sup><br>3、其他：粘层<br>4、部位：机动车道                             | m <sup>2</sup> | 100 | 2.16     | 216        |            |  |
| 23 | 040203006004 | 沥青混凝土        | 1、沥青品种：70号石油沥青<br>2、沥青混凝土种类：AC-13C SBS改性沥青混凝土<br>3、石料粒径：玄武岩<br>4、掺和料：见设计要求<br>5、厚度：4cm<br>6、部位：机动车道 | m <sup>2</sup> | 100 | 63.85    | 6385       |            |  |
| 24 | 040201021001 | 土工合成材料       | 1、材料品种、规格：土工格栅<br>2、部位：新旧路基搭接<br>3、土工格栅每延米拉伸屈服力≥80KN/m, 屈服伸长率≤5%                                    | m <sup>2</sup> | 100 | 12.62    | 1262       |            |  |
| 25 | 040201021002 | 土工合成材料       | 1、材料品种、规格：1m宽抗裂贴<br>2、部位：新旧路面交接处<br>3、具体做法详设计   | m <sup>2</sup> | 100 | 4.11     | 411        |            |  |
|    |              | 分部小计         |   |                |     |          | 1767107.94 |            |  |
|    |              | 分部分项合计       |   |                |     |          | 1767107.94 |            |  |
| 1  | 041106001002 | 大型机械设备进出场及安拆 | 1、大型机械进退场，投标人自行考虑   | 项              | 1   | 11327.52 | 11327.52   |            |  |
| 2  | 041104003001 | 施工护栏         | 1、护栏类型：按扬建尘办【2019】6号装配式围挡，高2.5m；<br>2、其他：包含喷淋、广告宣传费等<br>3、满足建设单位及规范要求                               | m              | 496 | 150.01   | 74404.96   |            |  |
| 3  | 041105003001 | 水电接通费        | 1、水电接通费，按10000元考虑，包干使用  | 项              | 1   | 10000    | 10000      |            |  |
|    |              | 单价措施合计       |   |                |     |          | 95732.48   |            |  |
| 合计 |              |              |   |                |     |          |            | 1862840.42 |  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元)   | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|----------|----------|-----------|----|
| 1  | 041109001002 | 安全文明施工费            |                         |        | 33717.42 |          |           |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.5    | 27942.61 |          |           |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
|    |              | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.31   | 5774.81  |          |           |    |
| 2  | 041109002002 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 1862.84  |          |           |    |
| 3  | 041109003002 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 4  | 041109004002 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.2    | 3725.68  |          |           |    |
| 5  | 041109005002 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 6  | 041109006002 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 7  | 041109007002 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.01   | 186.28   |          |           |    |
| 8  | 041109008002 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.65   | 30736.87 |          |           |    |
| 9  | 041109009002 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 10 | 041109010002 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 11 | 041109011002 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.03   | 558.85   |          |           |    |
| 12 | 041109091002 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 13 | 041109015002 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 合计 |              |                    |                         |        | 70787.94 |          |           |    |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：道路工程(102)

| 序号  | 项目名称    | 金额(元)   | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|---------|---------|----|
| 1   | 暂列金额    | 88355.4 |         |    |
| 2   | 暂估价     |         |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价   |         |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |         |         |    |
| 3   | 计日工     |         |         |    |
| 4   | 总承包服务费  |         |         |    |
|     | 合计      | 88355.4 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|----|
| 1  | 预留金  |      | 88355.4 |    |
|    | 合计   |      | 88355.4 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：道路工程(102)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：道路工程(102)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                     | 计算基数(元)    | 计算费率(%) | 金额(元)     |
|-----|-------|--|------------|---------|-----------|
| 1   | 规费    | 环境保护税+社会保险费+住房公积金                        | 47314.42   |         | 47314.42  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 2021983.76 | 2       | 40439.68  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 2021983.76 | 0.34    | 6874.74   |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 2021983.76 |         |           |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 2069298.18 | 9       | 186236.84 |
| 合计  |       |  |            |         | 233551.26 |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：道路工程(102)

| 序号 | 材料编码 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|------|------------------|----|----|-------|-------|------|------|----|
| 合计 |      |                  |    |    |       |       |      |      |    |



# 单位工程招标控制价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 556507.63 |           |
| 1.1   | 人工费          | 81646.4   |           |
| 1.2   | 材料费          | 442517.95 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 6038.67   |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 17536.57  |           |
| 1.5   | 利润           | 8768.04   |           |
| 2     | 措施项目费        | 66654.08  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      | 43840.84  |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 22813.24  |           |
| 2.2.1 | 其中:安全文明施工措施费 | 10866.31  |           |
| 3     | 其他项目费        | 27825.38  |           |
| 3.1   | 其中:暂列金额      | 27825.38  |           |
| 3.2   | 其中:专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中:计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中:总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 15233.1   |           |
| 5     | 税金           | 59959.82  |           |
| 6     | 工程造价         | 726180.01 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称    | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金额(元)   |          |     |
|----|--------------|---------|---|----------------|--------|---------|----------|-----|
|    |              |         |   |                |        | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |         |   |                |        |         |          | 暂估价 |
| 1  | 040501004001 | 塑料管     | 1、垫层、基础材质及厚度：100厚碎石垫层，150厚中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN560HDPE实壁管，环刚度SDR21>8KN/m <sup>2</sup><br>3、连接形式：热熔焊接，接口处缠透水土工布(400g/m <sup>2</sup> )，与两侧管道搭边1000mm以上<br>4、图集：S01-2021-122<br>5、管道检验及试验要求：闭水试验<br>6、开挖段                                    | m              | 68.04  | 922.59  | 62773.02 |     |
| 2  | 040501004002 | 塑料管     | 1、垫层、基础材质及厚度：C30P6钢筋混凝土包封，做法见图纸<br>2、材质及规格：DN560HDPE实壁管，环刚度SDR21>8KN/m <sup>2</sup><br>3、连接形式：热熔焊接<br>4、管道检验及试验要求：闭水试验<br>5、Y2-Y8段雨水管道平均覆土小于1m，含钢筋、模板等  | m              | 180    | 1610.92 | 289965.6 |     |
| 3  | 040501004003 | 塑料管     | 1、垫层、基础材质及厚度：100厚砂石(中粗砂与碎石1:1)，150厚中粗砂垫层<br>2、材质及规格：DN315HDPE实壁管，SDR21>8KN/m <sup>2</sup><br>3、连接方式：热熔连接<br>4、闭水试验<br>5、雨水连接管   | m              | 182.88 | 362.63  | 66317.77 |     |
| 4  | 040305001001 | 雨水连接管封顶 | 1、材料品种、规格：20cmC20砼封顶<br>2、部位：雨水连接管  | m <sup>3</sup> | 36.58  | 686.12  | 25098.27 |     |
| 5  | 040504001001 | 砌筑井     | 1、垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，200厚C30 P6钢筋砼基础底板，图集尺寸扩大200mm<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu20砖<br>3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆内外抹面20厚<br>4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN700可调式防沉降铸铁井盖(五防)(D400型，含防坠网)<br>6、图集：D1000，苏S01-2021-161 平均井深1.73<br>7、含钢筋、模板等 | 座              | 5      | 4397.82 | 21989.1  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称      | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)  |           |     |  |
|----|--------------|-----------|--|------|-----|---------|-----------|-----|--|
|    |              |           |  |      |     | 综合单价    | 合价        | 其中  |  |
|    |              |           |  |      |     |         |           | 暂估价 |  |
| 6  | 040504001002 | 砌筑井       | 1、垫层、基础材质及厚度：100厚C20混凝土垫层，200厚C30 P6钢筋砼基础底板，图集尺寸直径扩大200mm<br>2、砌筑材料品种、规格、强度等级：Mu20砖<br>3、勾缝、抹面要求：1:2防水砂浆内外抹面20厚<br>4、砂浆强度等级、配合比：M10水泥砂浆<br>5、井盖、井圈材质及规格：DN700可调式防沉降铸铁井盖(五防)(D400型，含防坠网)<br>6、图集：D1000落底式，苏S01-2021-162 平均井深2.27<br>7、含钢筋、模板等 | 座    | 4   | 4622.05 | 18488.2   |     |  |
| 7  | 040504009001 | 雨水口       | 1、雨水箅子及圈口材质、型号、规格：双篦雨水口，连体式防盗球墨铸铁箅(等级D400)<br>2、垫层、基础材质及厚度：详见苏S01-2021-293，H=1.4，h=0.9<br>3、混凝土强度等级：C30<br>4、砂浆强度等级及配合比：抹灰：1：2防水水泥砂浆内侧抹灰<br>5、砌筑材料品种、规格：M10水泥砂浆砌MU20砖  | 座    | 28  | 1762.7  | 49355.6   |     |  |
| 8  | 040204006001 | 检查井升降—卸荷板 | 1、材料品种：井圈加固3m*3m<br>2、检查井规格：直径700<br>3、做法：钢筋混凝土，详见设计，包含设计所有内容  | 座    | 9   | 2502.23 | 22520.07  |     |  |
|    |              | 分部分项合计    |  |      |     |         | 556507.63 |     |  |
| 1  | 041101005001 | 井字架       | 1、井深：2m以内  | 座    | 5   | 125.18  | 625.9     |     |  |
| 2  | 041101005002 | 井字架       | 1、井深：4m以内  | 座    | 4   | 243.11  | 972.44    |     |  |
| 3  | 041107002001 | 排水、降水     | 1、轻型井点降水<br>2、按7天包干使用  | 昼夜   | 7   | 5177.5  | 36242.5   |     |  |
| 4  | 041107002002 | 检查井接通     | 1、检查井接通，管径综合考虑，含气囊封堵、接通等所有费用   | 个    | 2   | 3000    | 6000      |     |  |
|    |              | 单价措施合计    |  |      |     |         | 43840.84  |     |  |
| 合计 |              |           |  |      |     |         | 600348.47 |     |  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元)   | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|----------|----------|-----------|----|
| 1  | 041109001003 | 安全文明施工费            |                         |        | 10866.31 |          |           |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.5    | 9005.23  |          |           |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
|    |              | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.31   | 1861.08  |          |           |    |
| 2  | 041109002003 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 600.35   |          |           |    |
| 3  | 041109003003 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 4  | 041109004003 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.2    | 1200.7   |          |           |    |
| 5  | 041109005003 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 6  | 041109006003 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 7  | 041109007003 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.01   | 60.03    |          |           |    |
| 8  | 041109008003 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.65   | 9905.75  |          |           |    |
| 9  | 041109009003 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 10 | 041109010003 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 11 | 041109011003 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.03   | 180.1    |          |           |    |
| 12 | 041109091003 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 13 | 041109015003 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 合计 |              |                    |                         |        | 22813.24 |          |           |    |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：排水工程(103)

| 序号  | 项目名称    | 金额(元)    | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|----|
| 1   | 暂列金额    | 27825.38 |         |    |
| 2   | 暂估价     |          |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价   |          |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         |    |
| 3   | 计日工     |          |         |    |
| 4   | 总承包服务费  |          |         |    |
|     | 合计      | 27825.38 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)  | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1  | 预留金  |      | 27825.38 |    |
| 合计 |      |      | 27825.38 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额(元) | 结算金额(元) | 差额±(元) | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：排水工程(103)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：排水工程(103)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                     | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----|-------|--|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 环境保护税+社会保险费+住房公积金                        | 15233.1   |         | 15233.1  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 650987.09 | 2       | 13019.74 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 650987.09 | 0.34    | 2213.36  |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 650987.09 |         |          |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 666220.19 | 9       | 59959.82 |
| 合计  |       |  |           |         | 75192.92 |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：排水工程(103)

| 序号 | 材料编码 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|------|------------------|----|----|-------|-------|------|------|----|
| 合计 |      |                  |    |    |       |       |      |      |    |



# 单位工程招标控制价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 712405.53 |           |
| 1.1   | 人工费          | 90061.4   |           |
| 1.2   | 材料费          | 544858.98 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 29772.71  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 36334     |           |
| 1.5   | 利润           | 11378.44  |           |
| 2     | 措施项目费        | 16863.13  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      |           |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 16863.13  |           |
| 2.2.1 | 其中:安全文明施工措施费 | 6663.24   |           |
| 3     | 其他项目费        | 35620.28  |           |
| 3.1   | 其中:暂列金额      | 35620.28  |           |
| 3.2   | 其中:专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中:计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中:总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 13956.5   |           |
| 5     | 税金           | 70096.09  |           |
| 6     | 工程造价         | 848941.53 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元)    |          |     |
|----|--------------|------------------|---|------|-----|----------|----------|-----|
|    |              |                  |   |      |     | 综合单价     | 合价       | 其中  |
|    |              |                  |   |      |     |          |          | 暂估价 |
| 1  | 040205003001 | 标杆(指路标志)         | 1、名称：热轧无缝钢管(指路标志)<br>2、规格尺寸： $\phi 329*10*8300+3$ ( $\phi 146*8*5750+\phi 146*8*699$ )<br>3、基础、垫层：C25砼<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、标志结构采用热浸镀锌后再涂塑处理，涂塑材料采用聚酯涂料，颜色为乳白色；<br>6、标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>7、详见设计图纸 | 根    | 2   | 19900.05 | 39800.1  |     |
| 2  | 040205004001 | 标志板(指路标志)        | 1、材质、规格尺寸： $5.0*2.8m$ ，厚度为3mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸   | 块    | 4   | 6724.88  | 26899.52 |     |
| 3  | 040205003002 | 标杆(指路标志、分车道行驶标志) | 1、名称：热轧无缝钢管<br>2、规格尺寸： $\phi 329*10*7500+2$ ( $\phi 146*8*4900+\phi 146*8*699$ )<br>3、基础、垫层：c25砼<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、标志结构采用热浸镀锌后再涂塑处理，涂塑材料采用聚酯涂料，颜色为乳白色；<br>6、标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>7、详见设计图纸       | 根    | 3   | 17320.15 | 51960.45 |     |
| 4  | 040205004002 | 标志板(指路标志)        | 1、材质、规格尺寸： $4.0*2.24m$ ，厚度为3mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸  | 块    | 4   | 4349.73  | 17398.92 |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元)   |          |     |
|----|--------------|-----------------|---|------|-----|---------|----------|-----|
|    |              |                 |   |      |     | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |                 |   |      |     |         |          | 暂估价 |
| 5  | 040205004003 | 标志板(分车道行驶标志)    | 1、材质、规格尺寸：4.0*2.0m,厚度为3mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸   | 块    | 4   | 4349.73 | 17398.92 |     |
| 6  | 040205003003 | 标杆(悬臂式组合禁令标志)   | 1、名称：无热轧无缝钢管(悬臂式组合禁令标志)<br>2、规格尺寸： $\phi 165*8*7000+\phi 89*4.5*10730+2(\phi 89*4.5*660+\phi 89*4.5*365)$<br>3、基础、垫层：c25砼<br>4、工作内容：基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、标志结构采用热浸镀锌后再涂塑处理，涂塑材料采用聚酯涂料，颜色为乳白色；<br>6、标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>7、详见设计图纸 | 根    | 3   | 6805.5  | 20416.5  |     |
| 7  | 040205004004 | 标志板(禁令标志)       | 1、材质、规格尺寸：D=0.8M<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸  | 块    | 12  | 486.43  | 5837.16  |     |
| 8  | 040205004005 | 标志板(路名牌)        | 1、材质、规格尺寸：400x1350mm，厚度为2mm<br>2、详见设计图纸   | 块    | 10  | 499.74  | 4997.4   |     |
| 9  | 040205003004 | 标杆(停车让行、右转标志组合) | 1、类型：单柱圆形(停车让行、右转标志组合)<br>2、材质：电焊钢管<br>3、规格尺寸： $\phi 100*2*3889$<br>4、基础、垫层：碎石垫层+C25混凝土<br>5、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>6、详见设计图纸   | 根    | 1   | 1334.07 | 1334.07  |     |
| 10 | 040205003005 | 标杆(停车让行标志)      | 1、类型：单柱圆形(停车让行标志)<br>2、材质：镀锌钢管<br>3、规格尺寸： $\phi 78*2.0*3200$<br>4、基础、垫层：碎石垫层+C25混凝土<br>5、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>6、详见设计图纸   | 根    | 2   | 1055.94 | 2111.88  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称            | 项目特征描述   | 计量单位           | 工程量 | 金 额(元) |         |     |
|----|--------------|-----------------|--|----------------|-----|--------|---------|-----|
|    |              |                 |  |                |     | 综合单价   | 合价      | 其中  |
|    |              |                 |  |                |     |        |         | 暂估价 |
| 11 | 040205004006 | 标志板(停车让行标志)     | 1、材质、规格尺寸：八边形800*2mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸       | 块              | 3   | 521.92 | 1565.76 |     |
| 12 | 040205004007 | 标志板(右转标志)       | 1、材质、规格尺寸：D=0.8M，厚度为2mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸    | 块              | 1   | 486.43 | 486.43  |     |
| 13 | 040205004008 | 标志板(人行横道标志)     | 1、材质、规格尺寸：正方形边长0.8M，厚度为2mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸 | 块              | 2   | 530.79 | 1061.58 |     |
| 14 | 040205004009 | 标志板(岗铭牌、违法抓拍标志) | 1、材质、规格尺寸：0.6*0.8M，厚度为2mm<br>2、板面反光膜等级：标志板采用铝合金板，版面参见《道路交通标志和标线》，反光膜以《道路交通反光膜》(GB/T 18833-2012)为依据。<br>3、详见设计图纸  | 块              | 8   | 468.68 | 3749.44 |     |
| 15 | 040205008001 | 横道线             | 1、材料品种：热熔反光标线(白色)<br>2、工艺：符合设计要求<br>3、形式：包含车道边缘线、车道分界线、人行横道线、机非分隔线、导流线等  | m <sup>2</sup> | 300 | 74.77  | 22431   |     |
| 16 | 040205006001 | 标线              | 1、材料品种：热熔反光标线(黄色)<br>2、工艺：符合设计要求<br>3、线型：路中心对向车道分界线，黄色实线，宽15cm   | m              | 200 | 4.54   | 908     |     |
| 17 | 040205007001 | 标记              | 1、材料品种：热熔反光导向箭头<br>2、类型：直行箭头<br>3、规格尺寸：长6m   | 个              | 11  | 302.57 | 3328.27 |     |
| 18 | 040205007002 | 标记              | 1、材料品种：热熔反光导向箭头<br>2、类型：转弯箭头<br>3、规格尺寸：长6m   | 个              | 2   | 274.64 | 549.28  |     |
| 19 | 040205007003 | 标记              | 1、材料品种：热熔反光导向箭头<br>2、类型：直行转弯箭头<br>3、规格尺寸：长6m   | 个              | 6   | 359.97 | 2159.82 |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称 | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金额(元)    |          |     |
|----|--------------|------|---|------|-----|----------|----------|-----|
|    |              |      |   |      |     | 综合单价     | 合价       | 其中  |
|    |              |      |   |      |     |          |          | 暂估价 |
| 20 | 040205014001 | 信号灯  | 1、类型：悬臂式机动车信号灯灯杆(热镀锌，喷塑，详见设计)<br>2、灯架材质、规格：立柱八角锥形钢管a110/a150*6900，悬臂八角锥形钢管a74a103*8*4000<br>3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼1700*1500*2180<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、具体做法详见设计图纸  | 套    | 1   | 14612.86 | 14612.86 |     |
| 21 | 040205014002 | 信号灯  | 1、类型：悬臂式机动车信号灯灯杆(热镀锌，喷塑，详见设计)<br>2、灯架材质、规格：立柱八角锥形钢管a110/a150*6900，悬臂八角锥形钢管a74a103*8*6000<br>3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼1700*1500*2180<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、具体做法详见设计图纸  | 套    | 1   | 16289.84 | 16289.84 |     |
| 22 | 040205014003 | 信号灯  | 1、类型：悬臂式机动车信号灯灯杆(热镀锌，喷塑，详见设计)<br>2、灯架材质、规格：立柱八角锥形钢管a110/a150*6900，悬臂八角锥形钢管a65/a103*8*8000<br>3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋商品砼1700*1500*2180<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、具体做法详见设计图纸 | 套    | 2   | 16991.1  | 33982.2  |     |
| 23 | 040205014004 | 信号灯杆 | 1、类型：人行道信号灯杆<br>2、灯架材质、规格：圆形立柱，杆高2.5米，φ89*5<br>3、基础、垫层：材料品种、厚度：C25钢筋砼<br>4、工作内容：含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>5、信号灯规格、型号、组数：箭头灯（两灯一组）  | 套    | 4   | 1181.42  | 4725.68  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述  | 计量单位     | 工程量 | 金额(元)   |          |     |
|----|--------------|-------------------|---|----------|-----|---------|----------|-----|
|    |              |                   |   |          |     | 综合单价    | 合价       | 其中  |
|    |              |                   |   |          |     |         |          | 暂估价 |
| 24 | 040205014005 | 信号灯【机动车】<br>(附着式) | 1、类型：悬臂式机动车信号灯<br>2、信号灯规格、型号、组数：三灯一组，箭头灯、满屏灯，直径为Φ300mm规格，其余要求需满足《道路交通信号灯》GB14887<br>3、详见设计图纸  | 套        | 6   | 1628.63 | 9771.78  |     |
| 25 | 040205014006 | 信号灯               | 1、类型：人行横道信号灯<br>2、信号灯规格、型号、组数：两灯一组，Φ300mm<br>3、详见设计图纸   | 套        | 4   | 1273.72 | 5094.88  |     |
| 26 | 080702017001 | 计时器、表示器<br>(倒计时器) | 1、名称：倒计时器<br>2、类型：两位数字显示，视距大于200m<br>3、详见设计图纸   | 套        | 4   | 1200    | 4800     |     |
| 27 | 040205015001 | 设备控制机箱            | 1、类型：信号灯控制箱<br>2、具体详见图纸设计   | 台        | 1   | 3912.07 | 3912.07  |     |
| 28 | 040205024001 | 交通智能系统调试          | 1、类型：系统调试<br>2、其它：满足设计要求  | 系统       | 1   | 2564.1  | 2564.1   |     |
| 29 | 040804001001 | 电缆保护管             | 1、名称：镀锌钢管<br>2、基础：10cmC20混凝土垫层，10cm碎石垫层<br>3、规格：Φ114<br>4、采用C25混凝土包封  | m        | 400 | 162.19  | 64876    |     |
| 30 | 040804001002 | 配管                | 1、名称：HDPE管<br>2、规格：Φ90  | m        | 720 | 46.98   | 33825.6  |     |
| 31 | 040504001003 | 砌筑井               | 1、名称：45*45cm接线井<br>(详见设计图纸)<br>2、垫层、基础材质及厚度：碎石垫层15cm，C25混凝土垫层15cm<br>3、勾缝、抹面要求：mM15砂浆抹面<br>4、砂浆强度等级、配合比：M7.5水泥砂浆砌筑<br>7.5号机制红砖<br>5、深度：约800mm | 座        | 18  | 892.67  | 16068.06 |     |
| 32 | 030408006001 | 电力电缆头             | 1、名称：电缆头YJV-3*6   | 个        | 2   | 17.73   | 35.46    |     |
| 33 | 030408001001 | 电力电缆              | 1、名称：电力电缆<br>2、规格：YJV-3*6<br>3、备注：详见设计图纸  | m        | 200 | 19.82   | 3964     |     |
| 34 | 030411004001 | 配线                | 1、名称：RVV-16x1.5mm <sup>2</sup><br>2、配线形式：管内敷设<br>3、备注：详见设计图纸  | m        | 250 | 25.91   | 6477.5   |     |
| 35 | 030411004002 | 配线                | 1、名称：RVV-10x1.5mm <sup>2</sup><br>2、配线形式：管内敷设<br>3、备注：详见设计图纸  | m        | 24  | 17.19   | 412.56   |     |
| 36 | 030408002001 | 控制电缆              | 1、名称：RVV-4*1.5<br>2、敷设方式、部位：管内敷设<br>3、详见设计图纸  | m        | 48  | 7.41    | 355.68   |     |
| 37 | 040806001001 | 接地极               | 1、名称：信号灯杆接地极<br>2、材质：50*50*5镀锌角钢<br>3、土质：普通土  | 根<br>(块) | 12  | 130.61  | 1567.32  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称             | 项目特征描述  | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元)   |          |     |
|----|--------------|------------------|---|------|-----|----------|----------|-----|
|    |              |                  |   |      |     | 综合单价     | 合价       | 其中  |
|    |              |                  |   |      |     |          |          | 暂估价 |
| 38 | 040806002001 | 接地母线             | 1、名称：接地母线<br>2、材质：40*5角钢  | m    | 80  | 53.42    | 4273.6   |     |
| 39 | 040807003001 | 接地装置调试           | 1、名称：接地极调试装置  | 组    | 1   | 1818.96  | 1818.96  |     |
| 40 | 040205014007 | 电子警察杆（电子警察摄像机杆件） | 1、10m+3m挑臂钢管<br>2、立柱高6.5m<br>3、含基础砼、模板、钢筋，立杆、钢架等设计图纸中的所有内容<br>4、详见设计图纸                    | 套    | 3   | 16143.12 | 48429.36 |     |
| 41 | 030501013001 | 网络服务器            | 1、名称：监控中心平台接入<br>2、详见设计图纸<br>3、五年网络租用费  | 台(套) | 1   | 30000    | 30000    |     |
| 42 | 030507008001 | 监控摄像设备           | 1、名称：电子警察摄像机<br>2、规格：900万像素双目结构化抓拍一体机（微卡口）<br>3、配置：含镜头、支架、防护罩、电源及相关软件等<br>4、详见设计图纸        | 台    | 4   | 8510.28  | 34041.12 |     |
| 43 | 030507008002 | 监控摄像设备           | 1、名称：电子警察摄像机<br>2、规格：900万像素（电警）覆盖1-4条车道<br>3、配置：含镜头、支架、防护罩、电源及相关软件等<br>4、详见设计图纸           | 台    | 4   | 9010.28  | 36041.12 |     |
| 44 | 030507008003 | 监控摄像设备           | 1、名称：电子警察摄像机<br>2、规格：900万像素，覆盖1-2条车道（卡口抓拍驾驶员前排人脸）<br>3、配置：含镜头、支架、防护罩、电源及相关软件等<br>4、详见设计图纸 | 台    | 5   | 9010.28  | 45051.4  |     |
| 45 | 030507008004 | 球机               | 1、名称：球机<br>2、类别：400万像素以上<br>3、违停抓拍功能的高清智能抓拍球  | 台    | 2   | 4212.74  | 8425.48  |     |
| 46 | 030507008005 | 监控摄像设备           | 1、名称：红外一体爆闪灯，抓拍车头，每条车道配置一台<br>2、详见设计图纸  | 台    | 7   | 1541.08  | 10787.56 |     |
| 47 | 030501013002 | 服务器              | 1、名称：终端服务器<br>2、类别：含安装附件，统一配置24T硬盘<br>3、规格：详见设计要求   | 套    | 1   | 15343.88 | 15343.88 |     |
| 48 | 030411005001 | 接线箱              | 1、名称：抱杆机箱<br>2、材质：金属<br>3、含电源、空开、插座及接地  | 个    | 4   | 519.45   | 2077.8   |     |
| 49 | 030501012001 | 以太网光端机(企业级)      | 1、名称：以太网光端机(企业级)<br>2、用于沿线视频、数据信息汇聚至路口交换机，16电口，2*4光口<br>3、含光端交换机机架                        | 台(套) | 1   | 2317.36  | 2317.36  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述   | 计量单位  | 工程量 | 金额(元)   |           |           |  |
|----|--------------|--------|--|-------|-----|---------|-----------|-----------|--|
|    |              |        |  |       |     | 综合单价    | 合价        | 其中        |  |
|    |              |        |  |       |     |         |           | 暂估价       |  |
| 50 | 030502001001 | 机柜、机架  | 1、名称：机柜<br>2、安装方式：落地式<br>3、10cm碎石垫层<br>4、C30混凝土基础  | 台     | 1   | 4107.05 | 4107.05   |           |  |
| 51 | 030502014001 | 光纤连接   | 1、模式：16芯<br>2、详见设计图纸                               | 头     | 1   | 1070.89 | 1070.89   |           |  |
| 52 | 030502014002 | 光纤连接   | 1、名称：光纤收发器<br>2、规格：工业级，千兆                          | 芯(端口) | 1   | 783.32  | 783.32    |           |  |
| 53 | 030501012002 | 交换机    | 1、名称：千兆工业以太网交换机<br>2、规格：8电口<br>3、详见设计图纸            | 台(套)  | 1   | 1257.36 | 1257.36   |           |  |
| 54 | 030408006002 | 电力电缆头  | 1、名称：电缆头 YJV-5*10                                  | 个     | 2   | 47.59   | 95.18     |           |  |
| 55 | 030408001002 | 电力电缆   | 1、名称：电力电缆<br>2、规格：YJV-5*10                         | m     | 250 | 57.4    | 14350     |           |  |
| 56 | 030502007001 | 光缆     | 1、名称：16芯光缆<br>2、敷设方式：管内穿线<br>3、详见设计图纸              | m     | 400 | 6.39    | 2556      |           |  |
| 57 | 030502005001 | 双绞线缆   | 1、名称：6类网线<br>2、规格：UTP-6<br>3、敷设方式：管内穿线<br>4、详见设计图纸 | m     | 400 | 4.62    | 1848      |           |  |
|    |              | 分部分项合计 |  |       |     |         | 712405.53 |           |  |
|    |              | 单价措施合计 |  |       |     |         |           |           |  |
| 合计 |              |        |  |       |     |         |           | 712405.53 |  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元)   | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|----------|----------|-----------|----|
| 1  | 041109001004 | 安全文明施工费            |                         |        | 6663.24  |          |           |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2    | 6150.68  |          |           |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
|    |              | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 512.56   |          |           |    |
| 2  | 041109002004 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 512.56   |          |           |    |
| 3  | 041109003004 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 4  | 041109004004 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.2    | 1025.11  |          |           |    |
| 5  | 041109005004 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 6  | 041109006004 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 7  | 041109007004 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.01   | 51.26    |          |           |    |
| 8  | 041109008004 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.65   | 8457.19  |          |           |    |
| 9  | 041109009004 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 10 | 041109010004 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 11 | 041109011004 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.03   | 153.77   |          |           |    |
| 12 | 041109091004 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 13 | 041109015004 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 合计 |              |                    |                         |        | 16863.13 |          |           |    |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：交安工程(104)

| 序号  | 项目名称    | 金额(元)    | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|----|
| 1   | 暂列金额    | 35620.28 |         |    |
| 2   | 暂估价     |          |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价   |          |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         |    |
| 3   | 计日工     |          |         |    |
| 4   | 总承包服务费  |          |         |    |
|     | 合计      | 35620.28 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)  | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1  | 预留金  |      | 35620.28 |    |
|    | 合计   |      | 35620.28 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：交安工程(104)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：交安工程(104)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                     | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----|-------|--|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 环境保护税+社会保险费+住房公积金                        | 13956.5   |         | 13956.5  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 565040.28 | 2.1     | 11865.85 |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 565040.28 | 0.37    | 2090.65  |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 565040.28 |         |          |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 778845.44 | 9       | 70096.09 |
| 合计  |       |  |           |         | 84052.59 |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：交安工程(104)

| 序号 | 材料编码 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|------|------------------|----|----|-------|-------|------|------|----|
| 合计 |      |                  |    |    |       |       |      |      |    |



# 单位工程招标控制价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号    | 汇总内容         | 金额(元)     | 其中:暂估价(元) |
|-------|--------------|-----------|-----------|
| 1     | 分部分项工程费      | 372294.5  |           |
| 1.1   | 人工费          | 55910.91  |           |
| 1.2   | 材料费          | 271172.22 |           |
| 1.3   | 施工机具使用费      | 15105.53  |           |
| 1.4   | 企业管理费        | 23032.38  |           |
| 1.5   | 利润           | 7073.46   |           |
| 2     | 措施项目费        | 12248.48  |           |
| 2.1   | 单价措施项目费      |           |           |
| 2.2   | 总价措施项目费      | 12248.48  |           |
| 2.2.1 | 其中:安全文明施工措施费 | 4839.82   |           |
| 3     | 其他项目费        | 18614.73  |           |
| 3.1   | 其中:暂列金额      | 18614.73  |           |
| 3.2   | 其中:专业工程暂估    |           |           |
| 3.3   | 其中:计日工       |           |           |
| 3.4   | 其中:总承包服务费    |           |           |
| 4     | 规费           | 9957.99   |           |
| 5     | 税金           | 37180.41  |           |
| 6     | 工程造价         | 450296.11 |           |

# 分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称              | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量 | 金额(元)    |          |     |
|----|--------------|-------------------|--|------|-----|----------|----------|-----|
|    |              |                   |  |      |     | 综合单价     | 合价       | 其中  |
|    |              |                   |  |      |     |          |          | 暂估价 |
|    |              | 路灯                |  |      |     |          |          |     |
| 1  | 040805001001 | 10m单挑锥形杆路灯        | 1、名称：10m单挑锥形杆路灯<br>2、灯杆材质、高度：主杆采用Q235钢板，热镀锌后静电喷塑处理<br>3、光源数量：LED90W（单灯控制）<br>4、附件配置：包含单灯控制器等<br>5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：基础采用C25砼浇筑，基础下设置10cmC25砼垫层<br>6、杆座形式、材质、规格：详见图纸设计<br>7、接地要求：接地极采用5*50*50*2500mm型热镀锌角钢   | 套    | 11  | 9050.65  | 99557.15 |     |
| 2  | 040805002001 | 15m三火中杆灯          | 1、名称：15m三火中杆灯<br>2、灯杆材质、高度：灯杆主杆材质Q235，采用5板材卷杆制作，上口径 $\phi$ 120，下口径 $\phi$ 300，法兰尺寸 $\phi$ 600，厚度25，灯杆采用热镀锌、喷塑处理<br>3、光源数量：LED3*250W<br>4、附件配置：包含单灯控制器等<br>5、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：基础采用C30砼浇筑，基础下设置10cmC25砼垫层<br>6、杆座形式、材质、规格：详见图纸设计<br>7、接地要求：接地极采用5*50*50*2500mm型热镀锌角钢   | 套    | 1   | 23505.87 | 23505.87 |     |
| 3  | 040805001002 | 10m单挑锥形杆路灯+共杆悬臂9m | 1、名称：10m单挑锥形杆路灯综合杆<br>2、型号：共杆悬臂9m<br>3、灯杆材质、高度：灯杆下主杆材质为Q335B，壁厚10mm，上口径 $\phi$ 260，下口径 $\phi$ 320，八角杆，灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质，壁厚不小于5mm，确保结构安全<br>4、灯架形式及臂长：横臂9m( $\phi$ 140- $\phi$ 250*8.0mm, Q335, 八角杆)，灯臂2m<br>5、光源数量：LED90W（单灯控制）<br>6、附件配置：包含单灯控制器等<br>7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：底部法兰盘： $\phi$ 600x25mm，底肋：130x250x12mm，B型基础，C30砼浇筑，详见大样图设计 | 套    | 1   | 27165.6  | 27165.6  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称                 | 项目特征描述   | 计量单位 | 工程量    | 金额(元)    |           |     |
|----|--------------|----------------------|--|------|--------|----------|-----------|-----|
|    |              |                      |  |      |        | 综合单价     | 合价        | 其中  |
|    |              |                      |  |      |        |          |           | 暂估价 |
| 4  | 040805001003 | 10m单挑锥形杆路灯共杆悬臂6.9m*2 | 1、名称：10m双臂路灯综合杆<br>2、型号：共杆悬臂6.9m*2<br>3、灯杆材质、高度：灯杆下主杆材质为Q335B,壁厚10mm,上口径 $\varnothing$ 260,下口径 $\varnothing$ 320,八角杆,灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全<br>4、灯架形式及臂长：横臂6.9m*2(2根 $\varnothing$ 152*10.0mm,Q335),灯臂2m*2<br>5、光源数量：LED120+60W(单灯控制)<br>6、附件配置：包含单灯控制器等<br>7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：底部法兰盘： $\varnothing$ 600x25mm,底肋：130x250x12mm,B型基础,C30砼浇筑,基础下设置10cmC25砼垫层,详见大样图设计       | 套    | 1      | 32432.39 | 32432.39  |     |
| 5  | 040805001004 | 10m单挑锥形杆路灯+共杆悬臂6m    | 1、名称：10m双臂路灯综合杆<br>2、型号：共杆悬臂6m<br>3、灯杆材质、高度：灯杆下主杆材质为Q335B,壁厚10mm,上口径 $\varnothing$ 260,下口径 $\varnothing$ 320,八角杆,灯杆上主杆可根据路灯样式选用不锈钢、铝合金等材质,壁厚不小于5mm,确保结构安全<br>4、灯架形式及臂长：横臂6m( $\varnothing$ 140- $\varnothing$ 250*8.0mm,Q335,八角杆),灯臂2m<br>5、光源数量：LED90W(单灯控制)<br>6、附件配置：包含单灯控制器等<br>7、垫层、基础：厚度、材料品种、强度等级：底部法兰盘： $\varnothing$ 650x25mm,底肋：130x250x12mm,B型基础,C30砼浇筑,基础下设置10cmC25砼垫层,详见大样图设计 | 套    | 1      | 26102.81 | 26102.81  |     |
|    |              | 分部小计                 |  |      |        |          | 208763.82 |     |
|    |              | 管线                   |  |      |        |          |           |     |
| 6  | 040804001003 | 配管                   | 1、名称：塑料增强管<br>2、规格：2*PE50<br>3、配置形式：埋地   | m    | 874.52 | 46.85    | 40971.26  |     |
| 7  | 040804001004 | 配管                   | 1、名称：塑料增强管<br>2、材质：4*PE63<br>3、配置形式：埋地   | m    | 26.97  | 66.45    | 1792.16   |     |
| 8  | 040803003001 | 电缆排管                 | 1、名称：过路管<br>2、型号：2*SC100<br>3、排管排列形式：C25混凝土包封,详见大样图设计  | m    | 45.48  | 267.35   | 12159.08  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称  | 项目特征描述  | 计量单位           | 工程量    | 金 额(元)  |         |     |
|----|--------------|-------|---|----------------|--------|---------|---------|-----|
|    |              |       |   |                |        | 综合单价    | 合价      | 其中  |
|    |              |       |   |                |        |         |         | 暂估价 |
| 9  | 040803003002 | 电缆排管  | 1、名称：过路管<br>2、型号：4*SC100<br>3、排管排列形式：C25混凝土包封，详见大样图设计   | m              | 18     | 402.48  | 7244.64 |     |
| 10 | 040803003003 | 电缆排管  | 1、名称：镀锌钢管<br>2、型号：6*SC100<br>3、排管排列形式：C15混凝土包封，详见大样图设计  | m              | 10     | 502.97  | 5029.7  |     |
| 11 | 040504001004 | 砌筑井   | 1、名称：路灯接线井（内空500*500*900）<br>2、垫层、基础材质及厚度：10cm砂盖层<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砖砌<br>4、勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆内粉<br>5、井盖、井圈材质及规格：路灯用防水防盗井盖，C30混凝土固定井圈；钢纤维预制井盖、框，尺寸600*600*100mm  | 座              | 15     | 1502.12 | 22531.8 |     |
| 12 | 040504001005 | 砌筑井   | 1、名称：过路接线井（内空500*800*1400）<br>2、垫层、基础材质及厚度：10cm砂盖层<br>3、砌筑材料品种、规格、强度等级：M7.5水泥砂浆砖砌<br>4、勾缝、抹面要求：1：2水泥砂浆内粉<br>5、井盖、井圈材质及规格：路灯用防水防盗井盖，C30混凝土固定井圈；钢纤维预制井盖、框，尺寸600*600*100mm | 座              | 10     | 1500.14 | 15001.4 |     |
| 13 | 040803001001 | 电缆    | 1、名称：铜芯电力电缆<br>2、型号：YJV-5*10<br>3、敷设方式、部位：穿管敷设  | m              | 550    | 67.57   | 37163.5 |     |
| 14 | 040804002001 | 配线    | 1、名称：护套线<br>2、配线形式：管内穿线<br>3、型号：BVV-3*2.5   | m              | 185    | 9.78    | 1809.3  |     |
| 15 | 040803005001 | 电缆终端头 | 1、名称：电缆终端头（热缩式）<br>2、型号：YJV-5*10  | 个              | 4      | 1061.94 | 4247.76 |     |
| 16 | 030408006003 | 电力电缆头 | 1、名称：热缩式铜芯电力中间电缆头<br>2、规格：YJV-5*10  | 个              | 15     | 525.85  | 7887.75 |     |
| 17 | 040101002003 | 挖沟槽土方 | 1、土壤类别：一、二类土<br>2、挖土深度：2M内<br>3、部位：管道开挖   | m <sup>3</sup> | 209    | 9.58    | 2002.22 |     |
| 18 | 040103001007 | 回填方   | 1、密实度要求：满足项目要求<br>2、填充材料品种：素土<br>3、填方来源、运距：原土回填   | m <sup>3</sup> | 186.93 | 14.97   | 2798.34 |     |
| 19 | 040103002003 | 余方弃置  | 1、废弃料品种：多余土方<br>2、运距：投标人自行考虑  | m <sup>3</sup> | 62.28  | 28.52   | 1776.23 |     |
| 20 | 040807004001 | 照度测试  | 1、名称：照度测试   | 区域             | 1      | 619.34  | 619.34  |     |

| 序号 | 项目编码         | 项目名称   | 项目特征描述    | 计量单位 | 工程量 | 金 额(元) |           |          |  |
|----|--------------|--------|-----------|------|-----|--------|-----------|----------|--|
|    |              |        |           |      |     | 综合单价   | 合价        | 其中       |  |
|    |              |        |           |      |     |        |           | 暂估价      |  |
| 21 | 040807003002 | 接地装置调试 | 1、名称：接地调试 | 组    | 15  | 33.08  | 496.2     |          |  |
|    |              | 分部小计   |           |      |     |        | 163530.68 |          |  |
|    |              | 分部分项合计 |           |      |     |        | 372294.5  |          |  |
|    |              | 单价措施合计 |           |      |     |        |           |          |  |
| 合计 |              |        |           |      |     |        |           | 372294.5 |  |

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 项目编码         | 项目名称               | 计算基础                    | 费率 (%) | 金额 (元)   | 调整费率 (%) | 调整后金额 (元) | 备注 |
|----|--------------|--------------------|-------------------------|--------|----------|----------|-----------|----|
| 1  | 041109001005 | 安全文明施工费            |                         |        | 4839.82  |          |           |    |
|    |              | 基本费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.2    | 4467.53  |          |           |    |
|    |              | 增加费                | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
|    |              | 扬尘污染防治增加费          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 372.29   |          |           |    |
| 2  | 041109002005 | 夜间施工               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.1    | 372.29   |          |           |    |
| 3  | 041109003005 | 二次搬运               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 4  | 041109004005 | 冬雨季施工              | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.2    | 744.59   |          |           |    |
| 5  | 041109005005 | 行车、行人干扰            | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 6  | 041109006005 | 地上、地下设施、建筑物的临时保护设施 | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 7  | 041109007005 | 已完工程及设备保护          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.01   | 37.23    |          |           |    |
| 8  | 041109008005 | 临时设施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 1.65   | 6142.86  |          |           |    |
| 9  | 041109009005 | 赶工措施               | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 10 | 041109010005 | 工程按质论价             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 11 | 041109011005 | 建筑工人实名制费用          | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 | 0.03   | 111.69   |          |           |    |
| 12 | 041109091005 | 特殊条件下施工增加费         | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 13 | 041109015005 | 智慧工地费用             | 分部分项合计+单价措施项目合计-除税工程设备费 |        |          |          |           |    |
| 合计 |              |                    |                         |        | 12248.48 |          |           |    |

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号  | 项目名称    | 金额(元)    | 结算金额(元) | 备注 |
|-----|---------|----------|---------|----|
| 1   | 暂列金额    | 18614.73 |         |    |
| 2   | 暂估价     |          |         |    |
| 2.1 | 材料暂估价   |          |         |    |
| 2.2 | 专业工程暂估价 |          |         |    |
| 3   | 计日工     |          |         |    |
| 4   | 总承包服务费  |          |         |    |
|     | 合计      | 18614.73 |         |    |

# 暂列金额明细表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 暂定金额(元)  | 备注 |
|----|------|------|----------|----|
| 1  | 暂列金  |      | 18614.73 |    |
|    | 合计   |      | 18614.73 |    |



# 专业工程暂估价及结算价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 工程名称 | 工程内容 | 暂估金额（元） | 结算金额（元） | 差额±（元） | 备注 |
|----|------|------|---------|---------|--------|----|
|    | 合计   |      |         |         |        |    |

# 计日工表

工程名称：路灯工程(105)

| 编号         | 项目名称 | 单位 | 暂定数量 | 实际数量 | 综合单价(元) | 合价(元) |    |
|------------|------|----|------|------|---------|-------|----|
|            |      |    |      |      |         | 暂定    | 实际 |
| 一          | 人工   |    |      |      |         |       |    |
| 人工小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 二          | 材料   |    |      |      |         |       |    |
| 材料小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 三          | 施工机械 |    |      |      |         |       |    |
| 机械小计       |      |    |      |      |         |       |    |
| 四、企业管理费和利润 |      |    |      |      |         |       |    |
| 总计         |      |    |      |      |         |       |    |

# 总承包服务费计价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 项目名称      | 项目价值(元) | 服务内容 | 计算基础 | 费率(%) | 金额(元) |
|----|-----------|---------|------|------|-------|-------|
| 1  | 发包人发包专业工程 |         |      | 项目价值 |       |       |
| 2  | 发包人供应材料   |         |      | 项目价值 |       |       |
| 合计 |           |         |      |      |       |       |

# 规费、税金项目计价表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号  | 项目名称  | 计算基础                                     | 计算基数(元)   | 计算费率(%) | 金额(元)    |
|-----|-------|--|-----------|---------|----------|
| 1   | 规费    | 环境保护税+社会保险费+住房公积金                        | 9957.99   |         | 9957.99  |
| 1.1 | 社会保险费 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 403157.71 | 2.1     | 8466.31  |
| 1.2 | 住房公积金 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 403157.71 | 0.37    | 1491.68  |
| 1.3 | 环境保护税 | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费-除税工程设备费              | 403157.71 |         |          |
| 2   | 税金    | 分部分项工程费+措施项目费+其他项目费+规费-除税甲供材料和甲供设备费/1.01 | 413115.7  | 9       | 37180.41 |
| 合计  |       |  |           |         | 47138.4  |

# 发包人提供材料和工程设备一览表

工程名称：路灯工程(105)

| 序号 | 材料编码 | 材料（工程设备）名称、规格、型号 | 单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 交货方式 | 送达地点 | 备注 |
|----|------|------------------|----|----|-------|-------|------|------|----|
| 合计 |      |                  |    |    |       |       |      |      |    |

