

工程项目总价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| 序号 | 分类工程编码 | 工程项目名称 | 金额（元） |
|----|--------|----------------------|------------|
| 一 | | 建筑工程分类分项工程量清单项目 | 1559828.73 |
| 1 | 500101 | 土方开挖工程 | 2142.39 |
| 2 | 500103 | 土石方填筑工程 | 136159.26 |
| 3 | 500108 | 基础防渗和地基加固工程 | 282863.93 |
| 4 | 500109 | 混凝土工程 | 406796.80 |
| 5 | 500110 | 模板工程 | 45841.94 |
| 6 | 500111 | 钢筋加工及安装工程 | 496481.11 |
| 7 | 500112 | 预制混凝土工程 | 121695.26 |
| 8 | 500114 | 其他建筑工程 | 67848.04 |
| 二 | | 设备采购和安装工程分类分项工程量清单项目 | |
| 三 | | 措施项目 | 44881.08 |
| 四 | | 其他项目 | 78100.00 |
| 五 | | 零星工作项目 | |
| | | 合计 | 1682809.81 |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| 序号 | 项目编码 | 项目名称 | 项目特征描述 | 项目工作内容 | 计量单位 | 工程数量 | 单价(元) | 合价(元) | 主要技术条款编码 |
|-----|--------------|---------|---|--------|------|--------|--------|-----------|----------|
| 1 | 500101 | 土方开挖工程 | | | | 1 | | 2142.39 | |
| 1.1 | 500101004001 | 土方开挖 | 1、土类分级：一二类土 2、人机配合 3、工程量暂估 | | m3 | 593.46 | 3.61 | 2142.39 | |
| 2 | 500103 | 土石方填筑工程 | | | | 1 | | 136159.26 | |
| 2.1 | 500103003001 | 灰土回填 | 1、分层厚度及碾压遍数：分层压实厚度不大于20cm 2、填筑体干密度、渗透系数：路面以下0.8m内不小于0.95，路面下0.8~1.5m不小于0.93，路面1.5m下不小于0.92 3、部位：桥台后8%灰土回填 | | m3 | 307.2 | 132.03 | 40559.62 | |
| 2.2 | 500103007006 | 灰土回填 | 1、50cm12%灰土 2、部位：南北两侧搭板离板端4m范围 | | m3 | 128 | 182.59 | 23371.52 | |
| 2.3 | 500103007001 | 灰土回填 | 1、30cm 12%灰土 K≥95% 2、工程量暂估，结算按实际调整 3、部位：老路面搭接 | | m3 | 60 | 182.59 | 10955.4 | |
| 2.4 | 500103007002 | 水泥稳定碎石 | 1、道路结构 2、30cm 5%水泥稳定碎石 K>98% LR=0.39 3、部位：南北两侧搭板离板端4m范围 | | m2 | 256 | 134.37 | 34398.72 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | | |
|-----|--------------|-------------|---|--|----|-------|---------|-----------|--|
| 2.5 | 500103007005 | 水泥稳定碎石 | 1、道路结构 2、30cm 5%水泥稳定碎石 K>98% LR-0.39 3、工程量暂估，结算按实际调整 4、部位：老路面搭接 | | m2 | 200 | 134.37 | 26874 | |
| 3 | 500108 | 基础防渗和地基加固工程 | | | | 1 | | 282863.93 | |
| 3.1 | 500108004001 | 混凝土灌注桩 | 1、岩土类别：砂土 2、混凝土强度等级及配合比：C30水下砼 3、桩位、桩型、桩径、桩长：桩径800mm，桩长19m 4、含凿桩头 | | m3 | 210.1 | 1346.33 | 282863.93 | |
| 4 | 500109 | 混凝土工程 | | | | 1 | | 406796.8 | |
| 4.1 | 500109001001 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：桥台盖梁 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30 | | m3 | 135.8 | 605.26 | 82194.31 | |
| 4.2 | 500109001002 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：挡块、垫块 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30 | | m3 | 5.78 | 602.5 | 3482.45 | |
| 4.3 | 500109001003 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：桥面铺装 2、设计龄期、强度等级及配合比：C40 | | m3 | 25.47 | 721 | 18363.87 | |
| 4.4 | 500109001004 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：铰缝填缝 2、设计龄期、强度等级及配合比：C40 3、M15水泥砂浆填塞 | | m3 | 9.61 | 990.23 | 9516.11 | |
| 4.5 | 500109001005 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：空心板封头 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30 | | m3 | 2.56 | 848.79 | 2172.9 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | |
|------|--------------|-------|--|----|--------|---------|----------|--|
| 4.6 | 500109001006 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：桥头搭板 2、设计龄期、强度等级及配合比：C30 | m3 | 130.03 | 693.14 | 90128.99 | |
| 4.7 | 500109001007 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：支座垫石 2、设计龄期、强度等级及配合比：C40 | m3 | 5.38 | 647.67 | 3484.46 | |
| 4.8 | 500109001008 | 普通混凝土 | 1、部位及类型：伸缩缝填缝 2、设计龄期、强度等级及配合比：C50 3、抗渗、抗冻、抗磨等要求：钢纤维 | m3 | 0.13 | 1053.73 | 136.98 | |
| 4.9 | 500109007001 | 沥青混凝土 | 1、配合比及技术指标：AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度：4cm 3、部位：桥面及搭板 | m2 | 592 | 60.44 | 35780.48 | |
| 4.10 | 500109007002 | 沥青混凝土 | 1、配合比及技术指标：AC-20C 中粒式沥青混凝土 2、厚度：6cm 3、部位：桥面及搭板 | m2 | 592 | 84.82 | 50213.44 | |
| 4.11 | 500109007003 | 沥青混凝土 | 1、配合比及技术指标：AC-13C 细粒式沥青混凝土 2、厚度：4cm 3、部位：南北两侧搭板离板端4m范围及老路搭接 | m2 | 456 | 58.04 | 26466.24 | |
| 4.12 | 500109007004 | 沥青混凝土 | 1、配合比及技术指标：AC-25C 中粒式沥青混凝土 2、厚度：8cm 3、部位：南北两侧搭板离板端4m范围及老路搭接 | m2 | 456 | 107.1 | 48837.6 | |
| 4.13 | AB002 | 封油层 | 1、0.6cm油封层 | m2 | 1048 | 3.82 | 4003.36 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | |
|------|--------------|------|---|----------------|--------|--------|----------|--|
| 4.14 | AB003 | 下封层 | 1、PCR阳离子改性乳化沥青，用量 0.7~1.5L/m ² | m ² | 1048 | 9.58 | 10039.84 | |
| 4.15 | AB004 | 粘层 | 1、PC-3阳离子乳化沥青，粘层沥青用量 0.3~0.6L/m ² | m ² | 1048 | 4.29 | 4495.92 | |
| 4.16 | 500109009001 | 伸缩缝 | 1、伸缩缝部位：板梁与挡块交接处 2、填料的种类、规格：聚乙烯泡沫板，厚度 2cm | m ² | 19.2 | 43.04 | 826.37 | |
| 4.17 | 500109009002 | 伸缩缝 | 1、伸缩缝部位：桥面伸缩缝 2、填料的种类、规格：聚乙烯泡沫板，厚度 4cm | m ² | 3.08 | 55.63 | 171.34 | |
| 4.18 | 500109009003 | 伸缩缝 | 1、伸缩缝部位：搭板与桥台交接处 2、填料的种类、规格：10mm沥青油毡 | m ² | 47.85 | 70.31 | 3364.33 | |
| 4.19 | 500109009004 | 伸缩缝 | 1、伸缩缝部位：桥面伸缩缝 2、填料的种类、规格：GQF-C40型 | m | 26.1 | 500 | 13050 | |
| 4.20 | 500109009005 | 锯缝 | 1、伸缩缝部位：搭板锯缝 | m | | | | |
| 4.21 | 500109009006 | 伸缩缝 | 1、伸缩缝部位：搭板施工缝 2、填料的种类、规格：5mm改性沥青类填缝，加入耐老化剂 | m ² | 0.43 | 157.7 | 67.81 | |
| 5 | 500110 | 模板工程 | | | 1 | | 45841.94 | |
| 5.1 | 500110001001 | 普通模板 | 1、部位：盖梁 | m ² | 380.36 | 100.56 | 38249 | |
| 5.2 | 500110001002 | 普通模板 | 1、部位：挡块、垫块 | m ² | 32.5 | 100.56 | 3268.2 | |
| 5.3 | 500110001003 | 普通模板 | 1、部位：支座垫石模板 | m ² | 21.12 | 100.56 | 2123.83 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | | |
|-----|------------------|-----------|--|--|----------------|------------|-------------|---------------|--|
| 5.4 | 5001100010 04 | 普通模板 | 1、部位：搭板 模板 | | m ² | 30.1 | 73.12 | 2200.9 1 | |
| 6 | 500111 | 钢筋加工及安装工程 | | | | 1 | | 496481 .11 | |
| 6.1 | 5001110010 01 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 φ 10-14 2、部位：灌注 桩 | | t | 4.51 | 5362.8 4 | 24186. 41 | |
| 6.2 | 5001110010 02 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 φ 16-25 2、部位：灌注 桩 | | t | 14.36 5 | 5561.8 6 | 79896. 12 | |
| 6.3 | 5001110010 03 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 φ8 2、部位：现浇 构件 | | t | 0.619 | 5525.5 3 | 3420.3 | |
| 6.4 | 5001110010 04 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 φ 10 2、部位：现浇 构件 | | t | 6.615 | 5423.2 4 | 35874. 73 | |
| 6.5 | 5001110010 05 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 φ 10-14 2、部位：现浇 构件 | | t | 1.095 | 5669.8 4 | 6208.4 7 | |
| 6.6 | 5001110010 06 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 φ 16-25 2、部位：现浇 构件 | | t | 24.67 9 | 5622.2 5 | 138751 .51 | |
| 6.7 | 5001110010 07 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 φ 8 2、部位：预制 构件 | | t | 0.656 | 5062.1 9 | 3320.8 | |
| 6.8 | 5001110010 08 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 φ 10 2、部位：预制 构件 | | t | 8.724 | 4959.9 | 43270. 17 | |
| 6.9 | 5001110010 09 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 φ 10-14 2、部位：预制 构件 | | t | 2.378 | 5206.4 9 | 12381. 03 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | |
|------|------------|------------|--|----|------------|--------------|---------------|--|
| 6.10 | 5001110010 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 ϕ 16-25 2、部位：预制构件 | t | 18.49 2 | 5158.9 2 | 95398. 75 | |
| 6.11 | 5001110010 | 钢筋加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 ϕ 10 2、部位：铰缝钢筋 | t | 1.347 | 5427.1 3 | 7310.3 4 | |
| 6.12 | 5001110020 | 钢构件加工及安装 | 1、型号、规格：HPB300 ϕ 10,角钢 2、人行道伸缩缝 | t | 0.7 | 10686. 82 | 7480.7 7 | |
| 6.13 | 5001110020 | 钢构件加工及安装 | 1、型号、规格：HRB400 ϕ 20 2、搭板拉杆 3、涂抹防锈漆 | t | 0.249 | 19555. 76 | 4869.3 8 | |
| 6.14 | 5001110020 | 钢构件加工及安装 | 1、型号、规格：Q235B 预埋件 2、支座垫板、伸缩缝 | t | 3.192 | 10686. 82 | 34112. 33 | |
| 7 | 500112 | 预制混凝土工程 | | | 1 | | 121695. 26 | |
| 7.1 | 5001120030 | 预制预应力混凝土构件 | 1、强度等级及配合比：C40 2、预应力空心板，含模板 | m3 | 82.26 | 1232.1 5 | 101356. 66 | |
| 7.2 | 5001120050 | 混凝土预制件吊装 | 1、预制空心板吊装 | m3 | 82.26 | 202.11 | 16625. 57 | |
| 7.3 | 5001120010 | 预制混凝土构件 | 1、强度等级及配合比：C30 2、预制人行道板 | m3 | 3.08 | 927.97 | 2858.1 5 | |
| 7.4 | 5001120050 | 混凝土预制件吊装 | 1、人行道板安装 | m3 | 3.08 | 277.56 | 854.88 | |
| 8 | 500114 | 其他建筑工程 | | | 1 | | 67848. 04 | |
| 8.1 | 5001140010 | 橡胶支座 | 1、普通圆板式橡胶支座 ϕ 200x35 | 块 | 128 | 149.57 | 19144. 96 | |
| 8.2 | 5001140010 | 防震锚栓 | 1、成品防震锚栓，钢套管内配 ϕ 20 2、沥青麻丝填塞 3、详见图纸 | 个 | 62 | 60 | 3720 | |
| 8.3 | 5001140010 | 涂抹防水 | 1、材料品种：桥面聚合物水泥防水涂料 | m2 | 256 | 41.66 | 10664. 96 | |

建筑工程分类分项工程量清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | | | | |
|------|------------------|-------|--|--|----------------|-------|--------|----------------|--|
| 8.4 | 5001140010 04 | 土工布 | 1、材料品种： 玻璃纤维格栅 | | m ² | 200 | 8.4 | 1680 | |
| 8.5 | AB005 | 人行道面层 | 1、25mm火烧板 2、30mm1:3干硬 性水泥砂浆 3、钢丝网Φ 3@100*Φ3@100 | | m ² | 56.4 | 150.86 | 8508.5 | |
| 8.6 | AB006 | 钢丝网 | 1、部位：伸缩 缝 2、钢丝网Φ 3@100*Φ3@100 | | m ² | 3.84 | 11.58 | 44.47 | |
| 8.7 | 5001140010 05 | 护栏扶手 | 1、成品花岗岩 栏杆H=1470mm， 规格型号详见设 计文件 2、C30细石混凝 土浇筑密实 3、含端头祥云 造型 4、具体样式需 经甲方确定。 | | m | 22.88 | 760 | 17388. 8 | |
| 8.8 | 5001140020 01 | 脚手架 | 1、桥台施工脚 手架 | | m | 64 | 64.87 | 4151.6 8 | |
| 8.9 | AB007 | 泄水孔 | 1、DN150铸铁泄 水管 | | m | 12.6 | 154.91 | 1951.8 7 | |
| 8.10 | AB008 | 泄水管盖 | 1、铸铁泄水管 盖 2、规格： 200*136mm | | 套 | 4 | 148.2 | 592.8 | |
| | | 合计 | | | | | | 155982 8.73 | |

措施项目清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） |
|----|-----------|----------|
| 1 | 环境保护措施 | |
| 2 | 安全文明措施 | 22000 |
| 3 | 临时工程 | |
| 4 | 交通工程 | |
| 5 | 保险费 | 6239.31 |
| 6 | 大型施工设备安拆费 | 16641.77 |
| | 合计 | 44881.08 |

其他项目清单计价表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| 序号 | 项目名称 | 金额（元） | 备注 |
|----|------|----------|----|
| 1 | 预留金 | 78100 | |
| | 合计 | 78100.00 | |

安全文明措施费分解表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| 序号 | 项目名称 | 计量单位 | 数量 | 单价(元) | 合价(元) | 备注 |
|----|------------------------|------|----|-------|-------|---|
| 一 | 完善、改造和维护安全防护设施设备 | 项 | | | 9000 | |
| 1 | 现场临时用电防护 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 用电保护；高压区和用电危险区防护和围挡 |
| 2 | 洞口、临边防护 | 项 | 1 | 2000 | 2000 | 洞口、临边等危险部位防坠、防滑设施；临时防护盖板或围栏和隔离防护层 |
| 3 | 机械设备防护 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 钢防护网罩、防护挡板、防护栏杆等安全防护 |
| 4 | 高处作业防护 | 项 | | | | 防止物体、人员坠落而设置的安全网、防护棚、防护栏杆、警戒线 |
| 5 | 交叉作业防护 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 平面、立面交叉作业时的防护 |
| 6 | 防火、防爆、防尘、防毒 | 项 | | | | |
| 7 | 防雷、防台风、防地质灾害 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | |
| 8 | 地下工程有害气体监测、通风 | 项 | | | | |
| 9 | 临时安全防护 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 围堰安全监测、防护，高脚手、高立模安全防护 |
| 10 | 安全警示标志 | 项 | 1 | 2000 | 2000 | 警告、提醒、指令、指示等标志、标牌；示警灯、报警闪光灯、夜间警示灯、照明灯 |
| 二 | 配备、维护、保养应急救援器材、设备和应急演练 | 项 | | | 1000 | |
| 1 | 配备、维护、保养应急救援器材、设备 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 应急救援器材、设备的配备、维护、保养和更新 |
| 2 | 应急演练 | 项 | | | | |
| 三 | 重大危险源和事故隐患评估、监控和整改 | 项 | | | 2000 | |
| 1 | 重大危险源评估、监控与管理 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | |
| 2 | 事故隐患排查、评估和整改 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | |
| 四 | 安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设 | 项 | | | | 安全文明生产检查、评价、咨询和标准化建设持续改进等。不含企业安全生产标准化等级创建过程中给予咨询评价机构的评价咨询费用 |
| 五 | 配备和更新现场作业人员安全防护用品 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 必须配备的安全防护用品及对安全防护用品的正常损耗进行必要补充 |
| 六 | 安全文明生产宣传、教育、培训 | 项 | 1 | 1000 | 1000 | 安全文明宣传活动、标语、展板、音像、图片资料等；安全技术交底、安全操作规程培训、安全知识教育；知识竞赛、技能竞赛、专题会议；经验交流、现场观摩 |

安全文明措施费分解表

合同编号：00

工程名称：新一路南侧河道桥梁

| | | | | | | |
|---|-------------------------------|---|---|------|-------|--|
| 七 | 安全文明生产适用的新技术、新标准、新工艺、新装备的推广应用 | 项 | | | | |
| 八 | 安全设施及特种设备检测检验 | 项 | | | | |
| 九 | 文明施工、生活设施和环境的改善、运行和维护 | 项 | | | 8000 | |
| 1 | 现场布置 | 项 | 1 | 3000 | 3000 | 现场围挡、五板一图、企业标志 |
| 2 | 办公和生活设施 | 项 | 1 | 3000 | 3000 | 施工现场办公、生活区与作业区分开设置，保持安全距离；设施符合卫生和安全要求；文体卫生设施配备 |
| 3 | 现场管理 | 项 | 1 | 2000 | 2000 | 场容场貌；工地地面硬化处理等；材料堆放；扬尘控制；垃圾清运；环境美化、绿化；现场保洁 |
| 十 | 其他与安全文明施工直接相关的内容 | 项 | | | | 含廉政建设费用 |
| | 总计 | | | | 22000 | |