

(SDF—2019—0002)

山东省建设工程施工合同

山东省住房和城乡建设厅
山东省市场监督管理局 制定

第一节 合同协议书

发包人（全称）：威海临港城市建设投资有限公司

承包人（全称）：山东川合市政工程有限公司

根据《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程。

2. 工程地点：临港经济技术开发区

3. 资金来源：财政资金。

4. 工程概况：本工程为台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程，其中包括：

（1）台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装工程，本道路的施工范围仅包括台州路（第二段）起于开元路，接至台湾路，全长 1283 米；浙江路起于 S202，接至台州路，全长 610 米；（2）威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程，全长 490 米；（3）朝阳路罩面工程，工程起于昌平路，接至江苏东路，全长 408 米；（4）江苏中路（福州路-省道 202）路面改造工程，工程起于福州路，终点接至省道 202，全长 5390 米；（5）台州路（青年中心-S202）路面改造工程，工程起于台州路青年中心南，接至 S202，全长 2005 米；（6）内容包括：安装中央隔离护栏、护栏标志（双面）、防撞桶、人行横道隔离柱、非机动车道加铺环氧树脂彩色路面、交通标线、机非隔离栏杆、标志牌、道口标柱等工程；。

5. 招标范围：施工图纸范围内的全部工程内容。具体项目以本清单为准。

计划开工日期：2026 年 09 月 12 日。

计划竣工日期：2026 年 10 月 21 日。

工期总日历天数：40 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）：壹佰肆拾柒万伍仟贰佰伍拾陆元零伍分
（小写）：1475256.05 元

其中：

- （1）安全文明施工费：

人民币（大写）伍拾柒万玖仟柒佰玖拾肆元壹角陆分（¥579794.16 元）。

2. 合同价格形式：固定单价合同。

五、项目经理

承包人项目经理：马小娜。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

- （1）中标通知书；
- （2）投标函及其附录；
- （3）专用合同条款及其附件；
- （4）通用合同条款；
- （5）技术标准和要求；
- （6）图纸；
- （7）已标价工程量清单或预算书；
- （8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

上述各项合同文件包括合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，属于同一类内容的文件，应以最新签署的为准。专用合同条款及其附件须经合同当事人签字或盖章。

七、承诺

1. 发包人承诺按照法律规定履行项目审批手续、筹集工程建设资金并按照合同约定的期限和方式支付合同价款。

2. 承包人承诺按照法律规定及合同约定组织完成工程施工，确保工程质量和安全，不进行转包及违法分包，并在缺陷责任期及保修期内承担相应的工程维修责任。

3. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

4. 发包人和承包人承诺按照政府行政管理部门要求，加强施工扬尘防治及非道路移动机械污染管控工作。

5. 发包人和承包人通过招投标形式签订合同的，双方理解并承诺不再就同一工程另行签订与合同实质性内容相背离的协议。

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2026 年 09 月 11 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执陆份，承包人执贰份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

（签字）

组织机构代码：91371000MA3U9RQD4Q

组织机构代码：91371002MAERXLRC40

地 址：山东省威海临港经济技术开发

地 址：山东省威海临港经济技术开发区

区江苏东路 10 号

蔺山镇北郊龙山北路 53 号

邮政编码：264200

邮政编码：264200

法定代表人：徐世荣

法定代表人：邵建波

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：0631-5583365

电 话：13869089761

传 真：_____/_____

传 真：_____/_____

电子信箱：_____/_____

电子信箱：_____/_____

开户银行：_____/_____

开户银行：兴业银行股份有限公司威海分行

账 号：_____/_____

账 号：376910100100592184

第二节 合同通用条款

执行《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分；合同当事人就该项合同文件所作出的补充和修改，且已经过合同当事人签字或盖章。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括符合通用条款规定的发包人提供的施工场地。

1.1.3.9 永久占地包括：———。

1.1.3.10 临时占地包括：———。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》、《建筑工程施工发包与承包计价管理办法》、《山东省建筑安全生产管理规定》等及相关法律、法规、规定。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家现行标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：发包人不负责向承包人提供各类标准、规范，由承包人自行解决。

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的名称： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，
经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：(1) 合同协议书；(2) 中标通知书；(3) 投标函及投标函附录；(4) 承诺书；(5) 专用合同条款；(6) 通用合同条款；(7) 技术标准和要求；(8) 图纸；(9) 已标价工程量清单；(10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限： / ；

发包人向承包人提供图纸的数量： / ；

发包人向承包人提供图纸的内容： / 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要求提供的其它文件；

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：根据需要的合理期限内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：发包人办公室；

发包人指定的接收人为： 。

承包人接收文件的地点：现场；

承包人指定的接收人为： 。

监理人接收文件的地点：监理人办公室；

监理人指定的接收人为： 。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定： / 。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定： / 。

1.10.4 超大件和超重件的运输

运输超大件或超重件所需的道路和桥梁临时加固改造费用和其他有关费用由承包人承担。

1.11 知识产权

1.11.1 关于发包人提供给承包人的图纸、发包人为实施工程自行编制或委托编制的技术规范以及反映发包人关于合同要求或其他类似性质的文件的著作权的归属：发包人。

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给

第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

1.11.4 承包人在施工过程中所采用的专利、专有技术、技术秘密的使用费的承担方式：由承包人承担。

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围： / 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：孙晓瑜；

联系电话：0631-5583365；

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标人中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，由承包人按开工需要接至施工场地，费用由承包人承担。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料,满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：另行约定。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面资料。

(10) 承包人应履行的其他义务：包括项目经理要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：马小娜；

身份证号：130322198302083527；

建造师执业资格等级：贰级；

建造师注册证书号：鲁 2372012202409317；

建造师执业印章号：鲁 2372012202409317；

安全生产考核合格证书号：鲁建安 B（2017）8014722；

联系电话：15634334761；

电子信箱：2889257220@qq.com；

通信地址：山东省威海临港经济技术开发区蔺山镇北郊龙山北路 53 号；

承包人对项目经理的授权范围如下：对工程有价签证及工程协调等。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：25 天。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前。

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员，并保持其岗位的相对稳定。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，陈述更换理由。更换人员资质条件必须高于或等同于被换人员的资历条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或岗位人员的工作能力或业务水平不称职，不能胜任本职工作，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位

造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：___/___。

主体结构、关键性工作的范围：___/___。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：___/___。

其他关于分包的约定：___/___。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：___/___。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间
开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：无。

4. 工程质量

4.1 质量要求

4.1.1 特殊质量标准和要求：___/___。

关于工程奖项的约定：___无___。

4.3 隐蔽工程检查

4.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：___/___。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

5. 安全文明施工与环境保护

5.1 安全文明施工

5.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：__

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

(4) 在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(5) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

其他未尽事项执行威海市现行规定。

5.1.2 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

5.1.3 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。施工单位要在开工前在电视、报纸等媒体及施工现场做好工程建设的宣传工作，宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

5.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：已包含在合同价款内，按工程进度款支付比例支付。

6. 工期和进度

6.1 施工组织设计

6.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： / 。

6.1.2 施工组织设计的提交和修改

承包人提交详细施工组织设计的期限的约定：____/____。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：____/____。

6.2 施工进度计划

6.2.1 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：____/____。

6.3 开工

6.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：____/____。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：____/____。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：____/____。

6.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起____/____天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：____/____。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

承包人保证按批准的计划进度进行施工，若监理工程师发现实际进度与计划进度不符时，或认为本合同工程的进度过慢，可要求承包人增加人员和机械设备或通知承包人采取必要的措施，以确保工程在合同规定的时期内完成，承包人不得无故拒绝，也无权要求发包人为了采取这些措施而支付任何附加费用。

如果在接到监理工程师通知后 3 天内，未能采取加快工程进度的措施，致使实际工程进度进一步滞后，或承包人虽采取了一些措施，仍无法按照规定的工期完成合同工程，则必须向发包人支付按合同总价的千分之一计算的金额作为赔偿金。时间自在接到监理工程师通知后 3 天起到工程施工工期止，按天计算。发包人可以从应付或到期应付给承包人的任何款项

中扣除此偿金，但不排除其他扣款方法。扣除赔偿金，并不解除合同规定的承包人对完成本工程的义务和责任。同时发包人有权安排其它承包人承担全部剩余工程。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：工程结算价的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) / ；

(2) / ；

(3) / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担： / 。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：根据实际情况确定。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定： / 。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： / 。

施工现场需要配备的试验设备： / 。

施工现场需要具备的其他试验条件：____/____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：____/____。 _

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：____/____。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。因本工程工期较短，在建设过程中如发生市场物价浮动等风险因素，综合单价不做调整。

(2) 清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款。

(3) 清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款。

(4) 清单中没有适用或类似于变更工程的价格，清单外组价。

(5) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(6) 水电费由承包人按实承担。

(7) 新增加的材料单价原清单中已有的执行原清单；原清单中没有的，新增加的材料单价由发包人、承包人、监理单位和财政部门等有关部门共同确认单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费。也不计取规费及税金。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

承包人提出的合理化建议降低了合同价格或者提高了工程经济效益的奖励的方法和金额为：

根据实际情况协商。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

无

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目：执行通用条款。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：执行相关规定。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：合同期内市场价格波动不调整合同价格。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：不调整。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：无。

预付款支付期限： / 。

预付款扣回的方式： / 。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限： / 。

预付款担保的形式为： / 。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：___/___。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：___/___。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/___。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的,是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计量〕约定进行计量：___/___。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：___/___。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按工程进度付款，工程竣工时拨付至工程款 50%，工程竣工一年内最多付至工程款的 60%，工程未审定结束前付款不超过 70%，工程审定结束后付至审定金额的 80%，余款 2 年付清（无息）。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：_____。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：承包人必须在规定时限内将实际完成的工程量报告按工程师的要求送交监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，最终工程量报告需在竣工质量验收后一周内报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：___/___。

(2) 发包人支付进度款的期限：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：___/___。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第___(4)___种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的___%）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

(2) 按月预付。在合同工期内，每月5日前将本月施工所需人工费（不低于该工程全部人工费按合同工期的月平均额）支付至承包人农民工工资专用账户。

(3) 按节点预付。在分部分项工程开始施工前，将该分部分项工程施工所需人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前___12___小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：___24___小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行威海市现行规定。

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：___/___。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：___/___。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：___/___。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：___/___。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：___/___。

(1) 单机无负荷试车费用由___/___。承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____。承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：____/____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：____/____。

竣工结算申请单应包括的内容：____/____。

14.2 竣工结算审核

结算时以已标价工程量清单综合单价乘以实际发生的工程量（依据工程量清单计价规范应予计量的；经发包人、承包人、监理单位共同签证确认的实际工程量）计算。最终结算值以财政部门审核通过的具有造价咨询资质单位审定的工程造价为准。

发包人审批竣工付款申请单的期限：____/____。

发包人完成竣工付款的期限：____/____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____/____。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：_____。

承包人提交最终结清申请单的期限：_____。

14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：____/____。

(2) 发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：执行《工程质量保修书》。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。在工程项目竣工前，承包人按专用合同条款第 3.7 条提供履约担保的，发包人不得同时预留工程质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 (2) 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为：____/____；

(2) 工程结算额的3%的工程款；

(3) 其他方式：____/____。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 (2) 种方式：

(1) 在支付工程进度款时逐次扣留，在此情形下，质量保证金的计算基数不包括预付款的支付、扣回以及价格调整的金额；

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：____/____。

关于质量保证金的补充约定：____/____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：____/____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

(1) 因发包人原因未能在计划开工日期前 7 天内下达开工通知的违约责任：工期顺延。

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任：____/____。

(3) 发包人违反第 10.1 款〔变更的范围〕第(2)项约定,自行实施被取消的工作或转由他人实施的违约责任: / 。

(4) 发包人提供的材料、工程设备的规格、数量或质量不符合合同约定,或因发包人原因导致交货日期延误或交货地点变更等情况的违约责任: / 。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: 工期顺延。

(6) 发包人无正当理由没有在约定期限内发出复工指示,导致承包人无法复工的违约责任: 工期顺延。

(7) 其他: / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按16.1.1项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满90天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的,承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: / 。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: / 。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定: / 。

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式: / 。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外,视为不可抗力的其他情形: ≥八级以上连续4小时的大风, 200毫米以上的暴雨, 百年一遇的山洪, 五级以上的地震, 国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后,发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： 执行国家及其他相关规定。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： / 。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： / 。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 — 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程所在地的 人民法院起诉。

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：威海临港城市建投投资有限公司

承包人（全称）：山东川合市政工程有限公司

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人施工的全部工程。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：本项目保修期为自竣工验收合格之日起 2 年。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为现行法律法规规定的期限，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目，承包人应当在接到保修通知之日起 7 天内派人保修。
承包人不在约定期限内派人保修的，发包人委托他人修理。

2. 发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当立即到达事故现场抢修。

3. 对于涉及结构安全的质量问题，应当按照《建设工程质量管理条例》的规定，立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告，采取安全防范措施，并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案，承包人实施保修。

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____ / _____。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：威海临港城市建设投资
有限公司

承包人(公章)：山东川合市政工程有限公司

地 址：山东省威海临港经济技术开发区
江苏东路 10 号

地 址：山东省威海临港经济技术开发区
蔺山镇北郊龙山北路 53 号

法定代表人(签字)：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：0631-5583365

电 话：13869089761

传 真：_____ / _____

传 真：_____ / _____

开户银行：_____ / _____

开户银行：兴业银行股份有限公司威海分行

账 号：_____ / _____

账 号：376910100100592184

邮政编码：264200

邮政编码：264200

第十部分、已标价工程量清单

投 标 总 价

招 标 人：威海临港城市建设投资有限公司

工程名称：台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设
施工程

投标总额（小写）：1475256.05

（大写）：壹佰肆拾柒万伍仟贰佰伍拾陆元零伍分

投 标 人：山东川合市政工程有限公司

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：

编 制 人：



编 制 时 间：2026年9月1日

总 说 明

工程名称：台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

一、工程名称：台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程。

二、工程概况：本工程为台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程，其中包括：

1. 台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装工程，本道路的施工范围仅包括台州路（第二段）起于开元路，接至台湾路，全长 1283 米；浙江路起于 S202，接至台州路，全长 610 米；

2. 威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程，全长 490 米；

3. 朝阳路罩面工程，工程起于昌平路，接至江苏东路，全长 408 米；

4. 江苏中路(福州路-省道 202)路面改造工程，工程起于福州路，终点接至省道 202，全长 5390 米；

5. 台州路（青年中心-S202）路面改造工程，工程起于台州路青年中心南，接至 S202，全长 2005 米。

6. 内容包括：安装中央隔离护栏、护栏标志（双面）、防撞桶、人行横道隔离柱、非机动车道加铺环氧树脂彩色路面、交通标线、机非隔离栏杆、标志牌、道口标柱等工程。

三、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；

2. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》2022；

3. 山东省和威海市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；

4. 招标人提供的施工图纸；

5. 与建设项目相关的标准设计图集、标准、规范、技术资料等。

建设项目投标报价汇总表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	单项工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装工程	682034.41			45925.48
2	威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程	117889.88			7938.24
3	朝阳路罩面工程	101640.90			6844.10
4	江苏中路(福州路-省道 202)路面改造工程	412477.80			27774.61
5	台州路（青年中心-S202）路面改造工程	161213.06			10855.45
	台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程 小计	1475256.05			99337.88
合计		1475256.05			99337.88

单项工程投标报价汇总表

工程名称: 台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	单位工程名称	金额（元）	其中（元）		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装工程	682034.41			45925.48
2	交通管理设施	682034.41			45925.48
3	威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程	117889.88			7938.24
4	道路面层及交通管理设施	117889.88			7938.24
5	朝阳路罩面工程	101640.90			6844.10
6	交通管理设施	101640.90			6844.10
7	江苏中路(福州路-省道 202)路面改造工程	412477.80			27774.61
8	交通管理设施	412477.80			27774.61
9	台州路（青年中心-S202）路面改造工程	161213.06			10855.45
10	交通管理设施	161213.06			10855.45
合计		1475256.05			99337.88

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额（元）	其中： 暂估价（元）
台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装工程					
交通管理设施					
1	分部分项工程费			579415.72	
2	措施项目费			378.44	
2.1	总价措施项目清单			378.44	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
4	规费前合计				
5	规费	$579415.72+378.44+0$		579794.16	
5.1	安全文明施工费	$(33222.2)+(8812.87)+(3281.63)+(608.78)$		45925.48	
5.1.1	安全施工费	$(10146.4)+(7711.26)+(4870.27)+(10494.27)$		33222.20	
5.1.2	环境保护费	$579794.16+(0.00)$	1.75%	10146.40	
5.1.3	文明施工费	$579794.16+(0.00)$	1.33%	7711.26	
5.1.4	临时设施费	$579794.16+(0.00)$	0.84%	4870.27	
5.2	社会保险费	$579794.16+(0.00)$	1.81%	10494.27	
5.3	住房公积金	$579794.16+(0.00)$	1.52%	8812.87	
5.4	建设项目工伤保险	$579794.16+(0.00)$	0.566%	3281.63	
5.5	优质优价费	$579794.16+(0.00)$	0.105%	608.78	
6	税金	$579794.16+(0.00)$			
7	扣除建设项目工伤保险	$579794.16+45925.48-(0.00)+(0.00)$	9%	56314.77	
8	不计取甲供税差	$579794.16+(0.00)$			
9	设备费				
10	设备费调差	$((0.00)-(0.00))+(0.00)$			

11	规费前下浮				
	合计			682034.41	
威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程					
道路面层及交通管理设施					
1	分部分项工程费			100101.66	
2	措施项目费			115.95	
2.1	总价措施项目清单			115.95	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
4	规费前合计				
5	规费	100101.66+115.95+0		100217.61	
5.1	安全文明施工费	(5742.47)+(1523.31)+(567.23)+(105.23)		7938.24	
5.1.1	安全施工费	(1753.81)+(1332.89)+(841.83)+(1813.94)		5742.47	
5.1.2	环境保护费	100217.61+(0.00)	1.75%	1753.81	
5.1.3	文明施工费	100217.61+(0.00)	1.33%	1332.89	
5.1.4	临时设施费	100217.61+(0.00)	0.84%	841.83	
5.2	社会保险费	100217.61+(0.00)	1.81%	1813.94	
5.3	住房公积金	100217.61+(0.00)	1.52%	1523.31	
5.4	建设项目工伤保险	100217.61+(0.00)	0.566%	567.23	
5.5	优质优价费	100217.61+(0.00)	0.105%	105.23	
6	税金	100217.61+(0.00)			
7	扣除建设项目工伤保险	100217.61+7938.24-(0.00)+(0.00)	9%	9734.03	
8	不计取甲供税差	100217.61+(0.00)			
9	设备费				
10	设备费调差	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
11	规费前下浮				
	合计			117889.88	

朝阳路罩面工程					
交通管理设施					
1	分部分项工程费			86169.18	
2	措施项目费			235.25	
2.1	总价措施项目清单			235.25	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
4	规费前合计				
5	规费	86169.18+235.25+0		86404.43	
5.1	安全文明施工费	(4950.98)+(1313.35)+(489.05)+(90.72)		6844.10	
5.1.1	安全施工费	(1512.08)+(1149.18)+(725.8)+(1563.92)		4950.98	
5.1.2	环境保护费	86404.43+(0.00)	1.75%	1512.08	
5.1.3	文明施工费	86404.43+(0.00)	1.33%	1149.18	
5.1.4	临时设施费	86404.43+(0.00)	0.84%	725.80	
5.2	社会保险费	86404.43+(0.00)	1.81%	1563.92	
5.3	住房公积金	86404.43+(0.00)	1.52%	1313.35	
5.4	建设项目工伤保险	86404.43+(0.00)	0.566%	489.05	
5.5	优质优价费	86404.43+(0.00)	0.105%	90.72	
6	税金	86404.43+(0.00)			
7	扣除建设项目工伤保险	86404.43+6844.1-(0.00)+(0.00)	9%	8392.37	
8	不计取甲供税差	86404.43+(0.00)			
9	设备费				
10	设备费调差	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
11	规费前下浮				
	合计			101640.90	
江苏中路(福州路-省道202)路面改造工程					
交通管理设施					

1	分部分项工程费			348901.75	
2	措施项目费			1743.64	
2.1	总价措施项目清单			1743.64	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
4	规费前合计				
5	规费	348901.75+1743.64+0		350645.39	
5.1	安全文明施工费	(20091.97)+(5329.81)+(1984.65)+(368.18)		27774.61	
5.1.1	安全施工费	(6136.29)+(4663.58)+(2945.42)+(6346.68)		20091.97	
5.1.2	环境保护费	350645.39+(0.00)	1.75%	6136.29	
5.1.3	文明施工费	350645.39+(0.00)	1.33%	4663.58	
5.1.4	临时设施费	350645.39+(0.00)	0.84%	2945.42	
5.2	社会保险费	350645.39+(0.00)	1.81%	6346.68	
5.3	住房公积金	350645.39+(0.00)	1.52%	5329.81	
5.4	建设项目工伤保险	350645.39+(0.00)	0.566%	1984.65	
5.5	优质优价费	350645.39+(0.00)	0.105%	368.18	
6	税金	350645.39+(0.00)			
7	扣除建设项目工伤保险	350645.39+27774.61-(0.00)+(0.00)	9%	34057.80	
8	不计取甲供税差	350645.39+(0.00)			
9	设备费				
10	设备费调差	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
11	规费前下浮				
	合计			412477.80	
台州路（青年中心-S202）路面改造工程					
交通管理设施					
1	分部分项工程费			136268.95	

2	措施项目费			777.49	
2.1	总价措施项目清单			777.49	
2.2	单价措施项目清单				
3	其他项目费				
3.1	暂列金额				
3.2	专业工程暂估价				
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	采购保管费				
3.6	其他检验试验费				
3.7	总承包服务费				
3.8	其他				
4	规费前合计				
5	规费	136268.95+777.49+0		137046.44	
5.1	安全文明施工费	(7852.76)+(2083.11)+(775.68)+(143.9)		10855.45	
5.1.1	安全施工费	(2398.31)+(1822.72)+(1151.19)+(2480.54)		7852.76	
5.1.2	环境保护费	137046.44+(0.00)	1.75%	2398.31	
5.1.3	文明施工费	137046.44+(0.00)	1.33%	1822.72	
5.1.4	临时设施费	137046.44+(0.00)	0.84%	1151.19	
5.2	社会保险费	137046.44+(0.00)	1.81%	2480.54	
5.3	住房公积金	137046.44+(0.00)	1.52%	2083.11	
5.4	建设项目工伤保险	137046.44+(0.00)	0.566%	775.68	
5.5	优质优价费	137046.44+(0.00)	0.105%	143.90	
6	税金	137046.44+(0.00)			
7	扣除建设项目工伤保险	137046.44+10855.45-(0.00)+(0.00)	9%	13311.17	
8	不计取甲供税差	137046.44+(0.00)			
9	设备费				
10	设备费调差	((0.00)-(0.00))+(0.00)			
11	规费前下浮				
合计				161213.06	

分部分项工程和单价措施项目清单与计价表

工程名称: 台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合单价	合价	其中： 暂估价
	000002	台州路（江苏路-台湾路）与浙江路 （台州路-S202）护栏安装工程				579415.72	0.00
	000003	交通管理设施				579415.72	0.00
1	040205012001	隔离护栏 1. 名称: 中央隔离护栏, 护栏高度 1200mm, 每组长度 3100mm, 车行道隔离护栏应连续设置, 净高不低于 1100mm, 在有行人穿行的开口处, 应逐渐降低隔离设施高度到 700mm, 渐变段长度宜为 6000mm, 降低后长度宜为 6000mm, 车行道隔离护栏应根据车辆转弯和掉头的行驶轨迹适当后退, 不得妨碍车辆正常行驶 2. 材料品种、规格: 护栏主体（除底座及附件外）为热镀锌碳素结构钢, 表面粉末静电喷涂白色 1) 立柱规格为 100mm*100mm*3.0mm 热镀锌方钢, 边框为 40*60*2.5mm 热镀锌方钢, 表面均粉末静电喷涂白色 2) 立柱外侧靠近顶端安装 PVC 注塑成型反光轮廓标, 反光片颜色为橘红色, 轮廓标要求夜间反射光线均匀, 不眩目, 要求美观实用 3) 立柱顶端用钢质柱帽（白色）封闭, 外形尺寸为 120*120mm, 要求美观实用 4) 上下横梁间距 830mm, 上横梁的上侧距离地面高 1030mm, 下横梁的下侧距离地面高 200mm, 每片护栏均匀安装 16 道竖杆, 竖杆为 20*20*2.0mm	m	1893.00	295.66	559684.38	

		热镀锌方钢，表面粉末静电喷涂白色，竖杆间隔设置莲花连板铸钢件装饰件，要求美观实用 5) 护栏底座采用黑色聚酯墩（不得使用回收料）尺寸为 400*300*150mm，重量不低于 18kg 3. 其他: 详见设计图纸及技术要求					
2	040205004001	标志板 1. 名称: 600*600mm 护栏标志板（双面）制作安装 2. 材料: 标志板采用 3004 铝合金板制作，板厚 2mm，边缘应作卷边处理，面贴一级反光膜 3. 其他: 详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容: 制作、运输、安装等	块	15.00	424.78	6371.70	
3	040205003001	标杆 1. 名称: 护栏标志杆 2. 材料品种、规格: 标志杆采用 Φ 89*3.5mm 热镀锌钢管，高度 2500mm，采用钢材符合 Q235 要求，杆体用白色喷塑处理，标志杆直接安装在中央隔离护栏柱上 3. 其他: 详见设计图纸及技术要求	根	15.00	379.58	5693.70	
4	040205017001	防撞桶 1. 名称: 防撞桶 2. 材料品种、规格: 防撞桶采用低密度聚乙烯，颜色为纯黄色，外部贴红白相间精彩格，高度 800mm，直径 480mm，净重 4.5kg 左右，内装 2/3 筒高细砂 3. 部位: 防撞桶设置于中央隔离护栏端头开口处 4. 其他: 详见设计图纸及技术要求	个	26.00	161.69	4203.94	

5	040205018001	隔离柱 1. 名称:人行横道隔离柱 2. 材料品种、规格:柱子主体采用Φ89mm 热镀锌钢管,壁厚 4mm,高度 500mm,底部采用 200*300mm 厚 10mm 钢板,底部用 10*60mm 托条连接,两头用钢板及 8 套 M14*200mm 膨胀丝固定,喷黑漆,柱子表面喷红白相间油漆,两头的隔离柱距护栏之间间隔为 1000mm,其余每个隔离柱之间间隔 1500mm 3. 部位:隔离柱设置于中央护栏在人行横道处断开位置 4. 其他:详见设计图纸及技术要求	根	24.00	144.25	3462.00	
	000004	威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程				100101.66	0.00
	000005	道路面层及交通管理设施				100101.66	0.00
6	04B002	环氧树脂彩色路面 1. 材料种类:环氧树脂彩色路面 2. 做法:采用专用底漆对混凝土路面进行封闭,确保无漏涂厚薄均匀,涂刷厚度 0.15mm;待底漆完全干燥后(25℃时约 2-3h)涂敷环氧树脂层厚度 0.6mm;在环氧树脂表面撒布彩色耐磨骨料厚度 1.5-2mm;清扫多余骨料;用辊筒在耐磨骨料表面涂敷一层环氧树脂液厚度 0.3mm,确保骨料与基底粘合牢固;在常温下养护 24h 开放交通,养护期间应保持路面干燥,不能洒水 3. 其他:详见设计图纸,质量达到设计及规范要求 4. 工作内容:路面浮尘、杂物清除,达到无浮浆及浮尘要求,界定施工区域,涂敷,施工及非施工区域的成品	m2	828.00	87.61	72541.08	

		保护等					
7	040205006001	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标线涂层厚度 2mm, 标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m ² , 涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸:详见设计图纸 4. 标线质量要求:《道路标线质量要求和检测方法》(GBT16311-2024)的要求 5. 工作内容:道路杂质清除、划线及成品保护	m ²	560.00	36.29	20322.40	
8	040205009001	清除标线 1. 名称:清除原路面标线 2. 清除方法:专用设备清除	m ²	560.00	9.73	5448.80	
9	040205004002	标志板 1. 名称:直径1000mm 非机动车右侧行驶标志牌制作安装,附着于路灯 2. 材料:标志板采用3004铝合金板制作,板厚2mm,边缘应作卷边处理,面贴一级反光膜 3. 其他:详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容:制作、运输、安装等	块	1.00	511.50	511.50	
10	040205004003	标志板 1. 名称:1100*1400mm 右转车辆标志牌制作安装,附着于路灯 2. 材料:标志板采用3004铝合金板制作,板厚2mm,边缘应作卷边处理,面贴一级反光膜 3. 其他:详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容:制作、运输、安装等	块	2.00	638.94	1277.88	
	000006	朝阳路罩面工程				86169.18	0.00
	000007	交通管理设施				86169.18	0.00

11	040205006002	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标线涂层厚度 2mm, 标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m², 涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸:详见设计图纸 4. 标线质量要求:《道路标线质量要求和检测方法》(GBT16311-2024)的要求 5. 工作内容:道路杂质清除、划线及成品保护	m ²	690.00	36.29	25040.10	
12	040205012002	机非隔离栏杆 1. 名称:机非隔离栏杆, 栏杆高度 1000mm, 机非隔离栏杆应根据车辆转弯和掉头的行驶轨迹适当后退, 不得妨碍车辆正常行驶 2. 材料品种、规格:栏杆主体(除底座及附件外)为镀锌碳素结构钢, 表层聚酯白色粉末喷涂, 单片长度 3000mm 1) 立柱高度 850mm, 立柱规格为 80mm*80mm*2.0mm 镀锌方管, 表面聚酯白色粉末喷涂 2) 立柱外侧距底座 600mm 处安装 PVC 注塑成型反光轮廓标, 反光片颜色为橘红色, 轮廓标要求夜间反射光线均匀, 不眩目, 其尺寸为 220mm*75mm, 要求美观实用 3) 立柱顶端用钢质柱帽(白色)封闭, 外形尺寸为 100*100mm, 要求美观实用 4) 上下横梁均为钢异型管镀锌聚酯白色粉末喷涂, 壁厚不小于 1.2mm, 上横梁截面为 55mm*40mm, 下横梁横截面为 55mm*30mm	m	513.00	119.16	61129.08	

		5) 上下横梁间距 600mm, 上横梁的上侧距离地面高 900mm, 下横梁的下侧距离地面高 300mm, 每片栏杆均匀安装 12 道镀锌钢异形竖梁, 表面聚酯白色粉末喷涂, 壁厚不小于 1.0mm, 横截面为 55mm*30mm 6) 护栏底座采用黑色聚酯墩 (不得使用回收料) 尺寸为 400*300*150mm, 重量不低于 18kg 3. 其他: 详见设计图纸及技术要求					
	000008	江苏中路(福州路-省道 202)路面改造工程				348901.75	0.00
	000009	交通管理设施				348901.75	0.00
13	040205006003	标线 1. 类型: 热熔型标线 2. 涂料: 热熔反光标线涂层厚度 2mm, 标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m ² , 涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸: 详见设计图纸 4. 标线质量要求: 《道路标线质量要求和检测方法》(GBT16311-2024) 的要求 5. 工作内容: 道路杂质清除、划线及成品保护	m ²	8198.00	36.29	297505.42	
14	040205018002	道口标柱 1. 名称: 道口标柱 2. 材料品种、规格: , 道口标柱高度 1200mm, 高于地面 800mm, 采用 Φ140mm 镀锌钢管, 壁厚 4mm, 采用 Q235-A 级钢制作, 上部贴红白间隔的一级反光膜 3. 部位: 道口标柱埋设在路缘石外缘 20cm 处的绿化带内, 纵向自路口渠化湾道终点向外间隔 2 米设置 2 组 4. 其他: 详见设计图纸及技术要求	根	284.00	157.52	44735.68	

15	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等级:C25 商品混凝土 2. 规格:道口标柱基础为 400*400*400mm 3. 工作内容: 含挖填土方、基础制作、 模板制作安装拆除、垃圾清理、场地 恢复等所有相关内容	m3	18.20	365.97	6660.65	
	000010	台州路（青年中心-S202）路面改造工程				136268.95	0.00
	000011	交通管理设施				136268.95	0.00
16	040205006004	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标线涂层厚度 2mm, 标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m2, 涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸:详见设计图纸 4. 标线质量要求:《道路标线质量要 求和检测方法》(GBT16311-2024) 的要求 5. 工作内容:道路杂质清除、划线及 成品保护	m2	3755.00	36.29	136268.95	
		合计				1250857.26	

工程量清单综合单价分析表

工程名称: 台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	编码	名称	单位	工程量	综合单价组成(元)					综合单价 (元)
					人工费	材料费	机械费	计费 基础	管理费 和利润	
	000002	台州路(江苏路-台湾路)与浙江路(台州路-S202)护栏安装工程								
	000003	交通管理设施								
1	040205012001	隔离护栏 1. 名称: 中央隔离护栏, 护栏高度 1200mm, 每组长度 3100mm, 车行道隔离护栏应连续设置, 净高不低于 1100mm, 在有行人穿行的开口处, 应逐渐降低隔离设施高度到 700mm, 渐变段长度宜为 6000mm, 降低后长度宜为 6000mm, 车行道隔离护栏应根据车辆转弯和掉头的行驶轨迹适当后退, 不得妨碍车辆正常行驶 2. 材料品种、规格: 护栏主体(除底座及附件外)为热镀锌碳素结构钢, 表面粉末静电喷涂白色 1) 立柱规格为 100mm*100mm*3.0mm 热镀锌方钢, 边框为 40*60*2.5mm 热镀锌方钢, 表面均粉末静	m	1.00	3.66	289.50	1.40	5.47	1.10	295.66

		电喷涂白色 2)立柱外侧靠近顶端安装 PVC 注塑成型反光轮廓标, 反光片颜色为橘红色, 轮廓标要求夜间反射光线均匀, 不眩目, 要求美观实用 3)立柱顶端用钢质柱帽(白色)封闭, 外形尺寸为 120*120mm, 要求美观实用 4)上下横梁间距 830mm, 上横梁的上侧距离地面高 1030mm, 下横梁的下侧距离地面高 200mm, 每片护栏均匀安装 16 道竖杆, 竖杆为 20*20*2.0mm 热镀锌方钢, 表面粉末静电喷涂白色, 竖杆间隔设置莲花连板铸钢件装饰件, 要求美观实用 5)护栏底座采用黑色聚酯墩(不得使用回收料)尺寸为 400*300*150mm, 重量不低于 18kg 3. 其他:详见设计图纸及技术要求								
	2-5-37j	道路隔离护栏安装活动式	100m	0.01	3.66		1.40			
	Z36000199	中央隔离护栏高度	m	1.00		289.50				289.50

		1200mm								
2	040205004001	标志板 1. 名称:600*600mm 护栏标志板（双面）制作安装 2. 材料:标志板采用3004 铝合金板制作，板厚 2mm，边缘应作卷边处理，面贴一级反光膜 3. 其他:详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容:制作、运输、安装等	块	1.00		424.78	0.00	0.00		424.78
		600*600mm 护栏标志板	块	1.00		424.78				
3	040205003001	标杆 1. 名称:护栏标志杆 2. 材料品种、规格:标志杆采用Φ89*3.5mm 热镀锌钢管，高度 2500mm，采用钢材符合 Q235 要求，杆体用白色喷塑处理，标志杆直接安装在中央隔离护栏柱上 3. 其他:详见设计图纸及技术要求	根	1.00	28.88	296.44	39.85	72.03	14.41	379.58
	2-5-1j	交通标志杆安装 单柱杆	根	1.00	28.88	6.44	39.85			
	Z29000213	护栏标志杆	根	1.00		290.00				290.00

4	040205017001	防撞桶 1. 名称:防撞桶 2. 材料品种、规格: 防撞桶采用低密度聚乙烯, 颜色为纯黄色, 外部贴红白相间精彩格, 高度 800mm, 直径 480mm, 净重 4.5kg 左右, 内装 2/3 筒高细砂 3. 部位:防撞桶设置于中央隔离护栏端头开口处 4. 其他:详见设计图纸及技术要求	个	1.00	1.20	159.00	1.02	2.35	0.47	161.69
	2-5-47j	塑质隔离筒(墩)安装	10m3	0.10	1.20		1.02			
	Z88000059	塑料防撞锥筒	个	1.00		159.00				159.00
5	040205018001	隔离柱 1. 名称:人行横道隔离柱 2. 材料品种、规格: 柱子主体采用Φ89mm 热镀锌钢管, 壁厚 4mm, 高度 500mm, 底部采用 200*300mm 厚 10mm 钢板, 底部用 10*60mm 托条连接, 两头用钢板及 8 套 M14*200mm 膨胀丝固定, 喷黑漆, 柱子表面喷红白相间油漆, 两头的隔离柱距护栏之间间隔为 1000mm, 其余每个隔离柱之间间隔 1500mm	根	1.00		144.25	0.00	0.00		144.25

		3. 部位:隔离柱设置于中央护栏在人行横道处断开位置 4. 其他:详见设计图纸及技术要求								
		隔离柱	块	1.00		144.25				
	000004	威青高速与江苏东路交叉口以北局部道路改造工程								
	000005	道路面层及交通管理设施								
6	04B002	环氧树脂彩色路面 1. 材料种类:环氧树脂彩色路面 2. 做法:采用专用底漆对混凝土路面进行封闭, 确保无漏涂厚薄均匀, 涂刷厚度0.15mm; 待底漆完全干燥后(25℃时约2-3h) 涂敷环氧树脂层厚度0.6mm; 在环氧树脂表面撒布彩色耐磨骨料厚度1.5-2mm; 清扫多余骨料; 用辊筒在耐磨骨料表面涂敷一层环氧树脂液厚度0.3mm, 确保骨料与基底粘合牢固; 在常温下养护24h 开放交通, 养护期间应保持路面干燥, 不能洒水 3. 其他:详见设计图纸, 质量达到设计及	m2	1.00		87.61	0.00	0.00		87.61

		规范要求 4. 工作内容:路面浮尘、杂物清除,达到无浮浆及浮尘要求,界定施工区域,涂敷,施工及非施工区域的成品保护等								
		环氧树脂彩色路面	m2	1.00		87.61				
7	040205006001	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标线涂层厚度 2mm,标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m2,涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸:详见设计图纸 4. 标线质量要求:《道路标线质量要求和检测方法》(GBT16311-2024)的要求 5. 工作内容:道路杂质清除、划线及成品保护	m2	1.00	2.62	29.04	3.37	6.29	1.26	36.29
	2-5-20j	纵向标线 热熔涂料普通型	100m2	0.01	2.62	1.87	3.37			
	Z13000155	热熔标线涂料	kg	4.50		5.80				26.10
	Z13000051	底漆	kg	0.24		4.50				1.07
8	040205009001	清除标线 1. 名称:清除原路面标线 2. 清除方法:专用设备清除	m2	1.00		9.73	0.00	0.00		9.73

		清除标线	m2	1.00		9.73				
9	040205004002	标志板 1. 名称:直径 1000mm 非机动车右侧行驶标志牌制作安装, 附着于路灯 2. 材料:标志板采用 3004 铝合金板制作, 板厚 2mm, 边缘应作卷边处理, 面贴一级反光膜 3. 其他:详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容:制作、运输、安装等	块	1.00		511.50	0.00	0.00		511.50
		直径 1000mm 标志板	块	1.00		511.50				
10	040205004003	标志板 1. 名称:1100*1400mm 右转车辆标志牌制作安装, 附着于路灯 2. 材料:标志板采用 3004 铝合金板制作, 板厚 2mm, 边缘应作卷边处理, 面贴一级反光膜 3. 其他:详见设计图纸及技术要求 4. 工作内容:制作、运输、安装等	块	1.00		638.94	0.00	0.00		638.94
		1100*1400mm 标志板	块	1.00		638.94				
	000006	朝阳路罩面工程								
	000007	交通管理设施								

11	040205006002	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标 线涂层厚度 2mm, 标 线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m ² , 涂料 的性能指标详见设计 要求 3. 线型及尺寸:详见 设计图纸 4. 标线质量要求:《道 路标线质量要求和检 测方法》 (GBT16311-2024)的 要求 5. 工作内容:道路杂 质清除、划线及成品 保护	m ²	1.00	2.62	29.04	3.37	6.29	1.26	36.29
	2-5-20j	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m ²	0.01	2.62	1.87	3.37			
	Z13000155	热熔标线涂料	kg	4.50		5.80				26.10
	Z13000051	底漆	kg	0.24		4.50				1.07
12	040205012002	机非隔离栏杆 1. 名称:机非隔离栏 杆,栏杆高度1000mm, 机非隔离栏杆应根据 车辆转弯和掉头的行 驶轨迹适当后退,不 得妨碍车辆正常行驶 2. 材料品种、规格: 栏杆主体(除底座及 附件外)为镀锌碳素 结构钢,表层聚酯白 色粉末喷涂,单片长 度 3000mm	m	1.00	3.66	113.00	1.40	5.47	1.10	119.16

		1) 立柱高度 850mm, 立柱规格为 80mm*80mm*2.0mm 镀锌方管, 表面聚酯白色粉末喷涂 2) 立柱外侧距底座 600mm 处安装 PVC 注塑成型反光轮廓标, 反光片颜色为橘红色, 轮廓标要求夜间反射光线均匀, 不眩目, 其尺寸为 220mm*75mm, 要求美观实用 3) 立柱顶端用钢质柱帽 (白色) 封闭, 外形尺寸为 100*100mm, 要求美观实用 4) 上下横梁均为钢异型管镀锌聚酯白色粉末喷涂, 壁厚不小于 1.2mm, 上横梁截面为 55mm*40mm, 下横梁横截面为 55mm*30mm 5) 上下横梁间距 600mm, 上横梁的上侧距离地面高 900mm, 下横梁的下侧距离地面高 300mm, 每片栏杆均匀安装 12 道镀锌钢异形竖梁, 表面聚酯白色粉末喷涂, 壁厚不小于 1.0mm, 横截面为 55mm*30mm 6) 护栏底座采用黑色							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

		聚酯墩（不得使用回收料）尺寸为 400*300*150mm，重量 不低于 18kg 3. 其他：详见设计图 纸及技术要求								
	2-5-37j	道路隔离护栏安装 活动式	100m	0.01	3.66		1.40			
	Z36000199	机非隔离栏杆高度 1000mm	m	1.00		113.00				113.00
	000008	江苏中路(福州路-省 道 202)路面改造工程								
	000009	交通管理设施								
13	040205006003	标线 1. 类型：热熔型标线 2. 涂料：热熔反光标 线涂层厚度 2mm，标 线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m ² ，涂料 的性能指标详见设计 要求 3. 线型及尺寸：详见 设计图纸 4. 标线质量要求：《道 路标线质量要求和检 测方法》 (GBT16311-2024)的 要求 5. 工作内容：道路杂 质清除、划线及成品 保护	m ²	1.00	2.62	29.04	3.37	6.29	1.26	36.29
	2-5-20j	纵向标线 热熔涂料 普通型	100m ²	0.01	2.62	1.87	3.37			
	Z13000155	热熔标线涂料	kg	4.50		5.80				26.10
	Z13000051	底漆	kg	0.24		4.50				1.07

14	040205018002	道口标柱 1. 名称:道口标柱 2. 材料品种、规格:, 道口标柱高度 1200mm, 高于地面 800mm, 采用Φ140mm 镀锌钢管, 壁厚 4mm, 采用 Q235-A 级钢制 作, 上部贴红白间隔 的一级反光膜 3. 部位:道口标柱埋 设在路缘石外缘 20cm 处的绿化带内, 纵向 自路口渠化湾道终点 向外间隔 2 米设置 2 组 4. 其他:详见设计图 纸及技术要求	根	1.00		157.52	0.00	0.00		157.52
		道口标注	根	1.00		157.52				
15	040303002001	混凝土基础 1. 混凝土强度等 级:C25 商品混凝土 2. 规格:道口标柱基 础为 400*400*400mm 3. 工作内容: 含挖填 土方、基础制作、模 板制作安装拆除、垃 圾清理、场地恢复等 所有相关内容	m3	1.00	69.24	281.30	0.00	77.15	15.43	365.97
	3-3-5hjs	C25 现浇混凝土碎石 <40/ 现浇混凝土基 础 混凝土[商砼]	10m3	0.10	69.24	281.30				
	000010	台州路(青年中心 -S202)路面改造工程								
	000011	交通管理设施								

16	040205006004	标线 1. 类型:热熔型标线 2. 涂料:热熔反光标线涂层厚度 2mm, 标线表面撒玻璃珠 0.3-0.34kg/m ² , 涂料的性能指标详见设计要求 3. 线型及尺寸:详见设计图纸 4. 标线质量要求:《道路标线质量要求和检测方法》(GBT16311-2024)的要求 5. 工作内容:道路杂质清除、划线及成品保护	m ²	1.00	2.62	29.04	3.37	6.29	1.26	36.29
	2-5-20j	纵向标线 热熔涂料普通型	100m ²	0.01	2.62	1.87	3.37			
	Z13000155	热熔标线涂料	kg	4.50		5.80				26.10
	Z13000051	底漆	kg	0.24		4.50				1.07

措施项目清单计价汇总表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目名称	金额（元）
	交通管理设施	
1	总价措施项目清单	378.44
2	单价措施项目清单	
	道路面层及交通管理设施	
3	总价措施项目清单	115.95
4	单价措施项目清单	
	交通管理设施	
5	总价措施项目清单	235.25
6	单价措施项目清单	
	交通管理设施	
7	总价措施项目清单	1743.64
8	单价措施项目清单	
	交通管理设施	
9	总价措施项目清单	777.49
10	单价措施项目清单	
合计		3250.77

总价措施项目清单与计价表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

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
	000003	交通管理设施						
1	041109002001	夜间施工	11496.26	0.61	76.44			
2	041109003001	二次搬运	11496.26	1.05	131.57			
3	041109004001	冬雨季施工	11496.26	0.38	47.62			
4	041109005001	行车、行人干扰						
5	041109006001	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007001	已完工程及设备保护	11496.26	0.58	72.68			
7	041109009001	工程定位复测费	11496.26	0.12	15.04			
8	041109010001	地下管线交叉处理	11496.26	0.28	35.09			
9	04B001	市政工程智慧工地建设费						
	000005	道路面层及交通管理设施						
1	041109002002	夜间施工	3522.40	0.61	23.42			
2	041109003002	二次搬运	3522.40	1.05	40.31			
3	041109004002	冬雨季施工	3522.40	0.38	14.59			
4	041109005002	行车、行人干扰						
5	041109006002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007002	已完工程及设备保护	3522.40	0.58	22.27			
7	041109009002	工程定位复测费	3522.40	0.12	4.61			
8	041109010002	地下管线交叉处理	3522.40	0.28	10.75			
9	04B003	市政工程智慧工地建设费						
	000007	交通管理设施						
1	041109002003	夜间施工	7146.21	0.61	47.52			
2	041109003003	二次搬运	7146.21	1.05	81.79			
3	041109004003	冬雨季施工	7146.21	0.38	29.60			
4	041109005003	行车、行人干扰						

5	041109006003	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007003	已完工程及设备保护	7146.21	0.58	45.18			
7	041109009003	工程定位复测费	7146.21	0.12	9.35			
8	041109010003	地下管线交叉处理	7146.21	0.28	21.81			
9	04B004	市政工程智慧工地建设费						
	000009	交通管理设施						
1	041109002004	夜间施工	52969.55	0.61	352.19			
2	041109003004	二次搬运	52969.55	1.05	606.24			
3	041109004004	冬雨季施工	52969.55	0.38	219.40			
4	041109005004	行车、行人干扰						
5	041109006004	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007004	已完工程及设备保护	52969.55	0.58	334.87			
7	041109009004	工程定位复测费	52969.55	0.12	69.28			
8	041109010004	地下管线交叉处理	52969.55	0.28	161.66			
9	04B005	市政工程智慧工地建设费						
	000011	交通管理设施						
1	041109002005	夜间施工	23618.95	0.61	157.04			
2	041109003005	二次搬运	23618.95	1.05	270.32			
3	041109004005	冬雨季施工	23618.95	0.38	97.83			
4	041109005005	行车、行人干扰						
5	041109006005	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施						
6	041109007005	已完工程及设备保护	23618.95	0.58	149.32			
7	041109009005	工程定位复测费	23618.95	0.12	30.89			
8	041109010005	地下管线交叉处理	23618.95	0.28	72.09			
9	04B006	市政工程智慧工地建设费						
合计					3250.77			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目编码	项目名称 项目特征	计量 单位	工程量	金额（元）		
					综合 单价	合价	其中： 暂估价
	000003	交通管理设施					
	000005	道路面层及交通管理设施					
	000007	交通管理设施					
	000009	交通管理设施					
	000011	交通管理设施					
		合计					

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目名称	计量单位	金额（元）	备注
	交通管理设施			
1	暂列金额	项		
2	特殊项目暂估价	项		
3	计日工			
4	采购保管费	元		
5	其他检验试验费	元		
6	总承包服务费			
7	其他	项		
	道路面层及交通管理设施			
8	暂列金额	项		
9	特殊项目暂估价	项		
10	计日工			
11	采购保管费	元		
12	其他检验试验费	元		
13	总承包服务费			
14	其他	项		
	交通管理设施			
15	暂列金额	项		
16	特殊项目暂估价	项		
17	计日工			
18	采购保管费	元		
19	其他检验试验费	元		
20	总承包服务费			
21	其他	项		
	交通管理设施			
22	暂列金额	项		
23	特殊项目暂估价	项		
24	计日工			
25	采购保管费	元		
26	其他检验试验费	元		
27	总承包服务费			
28	其他	项		

	交通管理设施			
29	暂列金额	项		
30	特殊项目暂估价	项		
31	计日工			
32	采购保管费	元		
33	其他检验试验费	元		
34	总承包服务费			
35	其他	项		

OPGswWNBcYmANfV1oCT

暂列金额明细表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	交通管理设施			
1	暂列金额	项		
	道路面层及交通管理设施			
1	暂列金额	项		
	交通管理设施			
1	暂列金额	项		
	交通管理设施			
1	暂列金额	项		
	交通管理设施			
1	暂列金额	项		
合计				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额(元)
	台州路（江苏路-台湾路）与浙江路 （台州路-S202）护栏安装工程			
	交通管理设施			
1	规费			45925.48
1.1	安全文明施工费			33222.20
1.1.1	安全施工费	579794.16+(0.00)	1.75	10146.40
1.1.2	环境保护费	579794.16+(0.00)	1.33	7711.26
1.1.3	文明施工费	579794.16+(0.00)	0.84	4870.27
1.1.4	临时设施费	579794.16+(0.00)	1.81	10494.27
1.2	社会保险费	579794.16+(0.00)	1.52	8812.87
1.3	住房公积金	579794.16+(0.00)	0.566	3281.63
1.4	建设项目工伤保险	579794.16+(0.00)	0.105	608.78
1.5	优质优价费	579794.16+(0.00)	/	
2	税金	579794.16+45925.48-(0.00)+(0.00)	9.00	56314.77
	威青高速与江苏东路交叉口以北局 部道路改造工程			
	道路面层及交通管理设施			
1	规费			7938.24
1.1	安全文明施工费			5742.47
1.1.1	安全施工费	100217.61+(0.00)	1.75	1753.81
1.1.2	环境保护费	100217.61+(0.00)	1.33	1332.89
1.1.3	文明施工费	100217.61+(0.00)	0.84	841.83
1.1.4	临时设施费	100217.61+(0.00)	1.81	1813.94
1.2	社会保险费	100217.61+(0.00)	1.52	1523.31
1.3	住房公积金	100217.61+(0.00)	0.566	567.23
1.4	建设项目工伤保险	100217.61+(0.00)	0.105	105.23
1.5	优质优价费	100217.61+(0.00)	/	
2	税金	100217.61+7938.24-(0.00)+(0.00)	9.00	9734.03
	朝阳路罩面工程			
	交通管理设施			

1	规费			6844.10
1.1	安全文明施工费			4950.98
1.1.1	安全施工费	86404.43+(0.00)	1.75	1512.08
1.1.2	环境保护费	86404.43+(0.00)	1.33	1149.18
1.1.3	文明施工费	86404.43+(0.00)	0.84	725.80
1.1.4	临时设施费	86404.43+(0.00)	1.81	1563.92
1.2	社会保险费	86404.43+(0.00)	1.52	1313.35
1.3	住房公积金	86404.43+(0.00)	0.566	489.05
1.4	建设项目工伤保险	86404.43+(0.00)	0.105	90.72
1.5	优质优价费	86404.43+(0.00)	/	
2	税金	86404.43+6844.1-(0.00)+(0.00)	9.00	8392.37
	江苏中路(福州路-省道202)路面改造工程			
	交通管理设施			
1	规费			27774.61
1.1	安全文明施工费			20091.97
1.1.1	安全施工费	350645.39+(0.00)	1.75	6136.29
1.1.2	环境保护费	350645.39+(0.00)	1.33	4663.58
1.1.3	文明施工费	350645.39+(0.00)	0.84	2945.42
1.1.4	临时设施费	350645.39+(0.00)	1.81	6346.68
1.2	社会保险费	350645.39+(0.00)	1.52	5329.81
1.3	住房公积金	350645.39+(0.00)	0.566	1984.65
1.4	建设项目工伤保险	350645.39+(0.00)	0.105	368.18
1.5	优质优价费	350645.39+(0.00)	/	
2	税金	350645.39+27774.61-(0.00)+(0.00)	9.00	34057.80
	台州路(青年中心-S202)路面改造工程			
	交通管理设施			
1	规费			10855.45
1.1	安全文明施工费			7852.76
1.1.1	安全施工费	137046.44+(0.00)	1.75	2398.31
1.1.2	环境保护费	137046.44+(0.00)	1.33	1822.72
1.1.3	文明施工费	137046.44+(0.00)	0.84	1151.19
1.1.4	临时设施费	137046.44+(0.00)	1.81	2480.54

1.2	社会保险费	137046.44+(0.00)	1.52	2083.11
1.3	住房公积金	137046.44+(0.00)	0.566	775.68
1.4	建设项目工伤保险	137046.44+(0.00)	0.105	143.90
1.5	优质优价费	137046.44+(0.00)	/	
2	税金	137046.44+10855.45-(0.00)+(0.00)	9.00	13311.17
合计：1+2				221148.02

OPGswWNBcYmANfV1oCT

工料机汇总表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	工料机编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	合价	税率	备注
1	00010040	综合工日(市政)	工日	429.9863	117.00	117.00	50308.39	--	
2	Z13000051	底漆	kg	3149.7077	5.08	4.50	14173.68	13	
3	Z13000155	热熔标线涂料	kg	59413.50	6.55	5.80	344598.30	13	
4	Z29000213U	护栏标志杆	根	15.00	327.70	290.00	4350.00	13	
5	Z36000199U	机非隔离栏杆高度 1000mm	m	513.00	127.69	113.00	57969.00	13	
6	Z36000199U	中央隔离护栏高度 1200mm	m	1893.00	327.13	289.50	548023.50	13	
7	Z88000059	塑料防撞锥筒	个	26.00	179.67	159.00	4134.00	13	
8	02270031	无纺土工布	m ²	2.3278	9.00	7.96	18.53	13	
9	03010867	六角螺母	10 个	6.12	2.95	2.61	15.97	13	
10	03010959	垫圈(综合)	10 个	6.12	9.80	8.67	53.06	13	
11	03010981	弹簧垫圈 M16~30	10 个	6.12	4.83	4.27	26.13	13	
12	34110003	水	m ³	3.0194	6.55	6.36	19.20	3	
13	34110009	电	kW·h	8.1117	0.90	0.80	6.49	13	
14	36210001	反光材料(玻璃珠)	kg	5281.20	5.20	4.60	24293.52	13	
15	80210019	C25 现浇混凝土碎石 <40(预拌)	m ³	18.382	450.00	398.23	7320.26	13	
16		机械-检修费	元	1308.214	1.00	1.00	1308.21	0	
17		机械-维护费	元	4767.5177	1.00	1.00	4767.52	0	
18		机械-其他费	元	1121.2234	1.00	1.00	1121.22	0	
19		机械-人工	工日	96.8347	130.00	130.00	12588.52	0	
20		机械-柴油	kg	1864.3078	5.97	5.28	9843.55	13	
21		机械-安拆费及场外 运费	元	618.8906	1.00	1.00	618.89	0	
22		机械-汽油	kg	2102.5777	6.90	6.11	12846.75	13	
23		机械-折旧费	元	5344.9962	1.00	1.00	5345.00	0	
24		1100*1400mm 标志板	块	2.00	722.00	638.94	1277.88	13	
25		600*600mm 护栏标志 板	块	15.00	480.00	424.78	6371.70	13	
26		道口标注	根	284.00	178.00	157.52	44735.68	13	

27		隔离柱	块	24.00	163.00	144.25	3462.00	13	
28		环氧树脂彩色路面	m2	828.00	99.00	87.61	72541.08	13	
29		清除标线	m2	560.00	11.00	9.73	5448.80	13	
30		直径 1000mm 标志板	块	1.00	578.00	511.50	511.50	13	
		人工费合计:					50308.39		
		材料费合计:					1139350.30		
		其中:暂估材料费							
		机械费合计:					48439.65		

OPGSwwNBcYmANfV1oCT

工程议价材料表

工程名称:台州路(江苏路-台湾路)与浙江路(台州路-S202)护栏安装等交通设施工程

序号	编号	名称	单位	数量	地区价 (含税)	地区价 (除税)	小计 (除税)	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计 (除税)	差额 (除税)	税率
1	00010040	综合 工日 (市政)	工 日	429.9863	117.00	117.00	50308.39	105.00	105.00	45148.56	-5159.84	--
2	80210019	C25 现浇 混凝土 碎石< 40(预 拌)	m3	18.382	450.00	398.23	7320.26	312.00	276.11	5075.45	-2244.81	13
		人工 合计:					50308.39			45148.56	-5159.84	
		材料 合计:					7320.26			5075.45	-2244.81	
		机械 合计:										

工程主材汇总表

工程名称:台州路（江苏路-台湾路）与浙江路（台州路-S202）护栏安装等交通设施工程

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
1	Z13000051	底漆	kg	3149.7077	5.08	4.50	14173.68	13
2	Z13000155	热熔标线涂料	kg	59413.50	6.55	5.80	344598.30	13
3	Z29000213U	护栏标志杆	根	15.00	327.70	290.00	4350.00	13
4	Z36000199U	机非隔离栏杆高度 1000mm	m	513.00	127.69	113.00	57969.00	13
5	Z36000199U	中央隔离护栏高度 1200mm	m	1893.00	327.13	289.50	548023.50	13
6	Z88000059	塑料防撞锥筒	个	26.00	179.67	159.00	4134.00	13
		合计:					973248.48	