

(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）：山东德通路桥建设工程有限公司

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 2026 年威海临港区道路工程(第一批)建设项目-桃园路支路道路工程 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：2026 年威海临港区道路工程(第一批)建设项目-桃园路支路道路工程。

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 2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程，路线起于桃园路，向南接至佳美化工南门，路线长 120 米，主要内容包括路基、路面、雨水、交通设施及路灯等。

5. 招标范围：设计图纸范围内的全部工作内容。具体项目以本清单为准。

计划开工日期：2026 年 09 月 29 日。

计划竣工日期：2026 年 11 月 07 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）：柒拾万零贰仟零伍拾玖元叁角

（小写）：702059.30 元

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）叁万肆仟壹佰元捌角陆分（¥34100.86 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：姚亮。

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 28 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：91370600760981235R

地 址：山东省威海临港经济技术开发
区江苏东路 10 号

地 址：威海高区田和街道办事处田村村

邮政编码：264200

邮政编码：264200

法定代表人：徐世荣

法定代表人：梁轶

委托代理人：_____

委托代理人：孙悦

电 话：0631-5583365

电 话：15263112885

传 真：_____/_____

传 真：_____/_____

电子信箱：_____/_____

电子信箱：_____/_____

开户银行：_____/_____

开户银行：中信银行股份有限公司威海经济
技术开发区支行

账 号：_____/_____

账 号：8110601012200685188

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。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：山东富尔工程咨询管理有限公司；

资质类别和等级：市政公用工程监理甲级；

联系电话：0631-5819806；

电子信箱：sdfullzhjy@126.com；

通信地址：威海市古寨东路 315 号。

1.1.2.5 设计人：

名 称：山东格瑞特交通科技有限公司；

资质类别和等级：市政行业（道路工程）专业乙级；

联系电话：0631-5376159；

电子信箱：sdgrts.j@163.com；

通信地址：山东省威海市环翠区温泉明珠-2 号。

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：∕。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：∕。

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：姚亮；

身份证号：371081198702022458；

建造师执业资格等级：二级；

建造师注册证书号：鲁 2372013202600016；

建造师执业印章号：鲁 2372013202600016；

安全生产考核合格证书号：鲁建安 B（2020）8026569；

联系电话：18266300610；

电子信箱：2267656041@qq.com；

通信地址：威海高区田和街道办事处田村村。

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。发包人不承担承包人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；施工人员要按要求挂牌上岗，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：可调材料清单在招标工程量清单/招标文件中已列明，仅清单列明的可调材料执行物价波动调差，其余材料不予调整。

11.1.1、调价原则如下：

①调价原则

当市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取税金，不再计取其他费用。

②调价基准价：以招标工程量清单中列明的可调材料对应基准价格为准。

③调价市场价

每批次进场材料当月的平均市场价，由建设单位(代建单位)、监理单位、施工单位共同确认的含税市场价格计算。

11.1.2、价差计算方式

材料总量以竣工结算审定数量为准，若记录数量与结算数量不符时，采购数量大于结算数量时超出部分从市场价高的批次中扣除；采购数量小于结算数量时差额部分按市场价最低的批次的价格进行调价。调差计价时间必须在合理工期范围内。

(一) 增值税模式

P 一可调价材料结算差价(不含增值税)；

J' 一调整基准价=调价基准价(含增值税) $\times (1 \pm 5\%)$ ；

S_n一各批次的调价市场价(含增值税)；

L_n一各批次进场材料数量

Q 一竣工结算材料数量

L_n' 一各批次进场材料数量扣除超出部分后的修正值。进场总数超出结算数量的部分不进入结算也不进行调差，因此此部分需在调差时进行扣除，扣除原则按市场价高的批次扣起，逐批次扣除至超出部分扣完为止；

S_{min}一各批次进场材料调价市场价最小值。

i 一材料增值税率调整系数(沥青为 1.13)。

材料总量以竣工结算审定数量为准。

①当 $\sum L_n > Q$

$$P = \sum [(S_n - J') \div i \times L_n']$$

②当 $\sum L_n < Q$

$$P = \sum [(S_n - J') \div i \times L_n] + (S_{min} - J') \div i \times (Q - \sum L_n)$$

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：_____。

承包人提交最终结算申请单的期限：_____。

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) 向一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）：威海临港城市建设投资有限公司

承包人（全称）：山东德通路桥建设工程有限公司

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 2026 年威海临港区道路工程(第一批)建设项目-桃园路支路道路工程 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，按照有关法律规范和合同约定，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：本项目质保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，发包人可以委托他人修理。
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：无。

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

地 址：山东省威海临港经济技术开发
开发区区江苏东路 10 号

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：0631-5583365

传 真：_____/_____

开户银行：_____/_____

账 号：_____/_____

邮政编码：264200

承包人(公章)：山东德通路桥建设工程
有限公司

地 址：威海高区田和街道办事处田村村

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：15263112885

传 真：_____/_____

开户银行：中信银行股份有限公司威海经济
技术开发区支行

账 号：8110601012200685188

邮政编码：264200

已标价工程量清单

2026 年威海临港区道路工程（第一批） 建设项目-桃园路支路道路工程

投 标 总 价

投 标 人： 山东德通路桥建设工程有限公司
(盖章)

2026 年 9 月 21 日

工程名称：2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

标段名称：第一包

投标总价

投标报价（小写）：702059.30

（大写）：柒拾万零贰仟零伍拾玖元叁角

投 标 人：山东德通路桥建设工程有限公司

（盖章）

法定代表人
或其授权人：

（签字或盖章）

编 制 人：

吴琼，

（签字或盖章）



编 制 时 间：2026 年 9 月 21 日

清 单 说 明

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

一、报价人须知：

1. 应按工程量清单及其计价格式规定的内容进行编制、填写、签字、盖章。
2. 工程量清单及其计价格式中的任何内容不得随意删除或涂改。
3. 工程量清单计价格式中列明的所有需要填报的单价和合价，投标单位均应填报，未填报的单价和合价，视为此项费用已包含在工程量清单的其他单价和合价内。
4. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程。

三、工程概况：本工程为 2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程，路线起于桃园路，向南接至佳美化工南门，路线长 120 米，主要包括路基、路面、雨水、交通设施及路灯等。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的全部工作内容，具体项目以本清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 现行国家标准《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）。
2. 《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024）。
3. 工程项目设计图纸等。
4. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

七、清单项目中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

八、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单计价标准》（GB/T50500-2024）、《市政工程工程量计算标准》（GB/T50857-2024），本清单说明及子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算进行报价。

九、投标单位在投标报价时，应考虑本工程的招标范围、工期要求与承包方式、以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中。

十、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、自主报价材料的采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程

项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十一、投标单位应详细填写工程量清单计价表中的每一项综合单价及合价，如某一项没有填写视为已包括在其它项目清单的综合单价及总价内。

十二、投标单位按照本清单填报工程量清单计价表中的综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为无效投标文件。

十三、投标单位投标报价应综合考虑工程所需材料（含甲供材）、成品、半成品的检验、试验化验费等，投标单位依据相关规定，配合检测工作，所需的配合费用在报价中综合考虑，结算时不增加此部分费用。

十四、投标单位作为总承包单位，必须负责收集整理总承包范围内所有项目（包括各分包单位）的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

十五、所有材料均应选用符合国标的产品，招标人规定品牌档次的材料要在投标文件中注明选用材料、设备的品牌（由投标单位在商务标中单独列，不规定格式），所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经建设单位同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，建设单位有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十六、投标单位在投标报价中，税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整。

十七、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，投标报价时税金均按不含税造价的 9%计取，中标后需按此税率开具增值税发票。若出现因中标单位纳税资格所开具的增值税发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税发票税率计取。

十八、投标单位在投标报价时，应综合考虑以下费用：

1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标单位按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
3. 本工程的主要材料，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价，建设单位给予找补差价，差价只计取税金。

4. 无论清单是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标单位保留自行采购的权利。
5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用、运输费、施工现场内外搬运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，结算不再因损耗及运距等因素而调整综合单价。
6. 施工现场临时场地、临时水、电费用及施工过程中水、电费用由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中，结算时不再增加此部分费用，若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
8. 本工程的大型机械包含挖掘机、摊铺机、压路机，中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中自身原因发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
9. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。
10. 投标单位依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场的安全文明施工费及临时设施费。包含出入口及场内道路硬化（含砼、石子道路）、修建观摩道路、裸露土的覆盖、洗车系统、厂内宣传栏板等，结算时不予另计。报价单位应根据现场实际情况，自行考虑临时设施的搭设位置，但必须符合规定。无论场内场外，结算时不再增加此部分费用。
11. 投标单位在报价时，应充分考虑施工过程中可能发生的人工通道、材料运输等费用，结算时不另计取。
12. 措施项目（除安全文明措施费）包干计取，安全文明措施费按结算调整后的计算基数及合同约定费率计算。投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，工程结算时不再调整。工程施工中，为保证工程质量，投标单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。
13. 各作业面完毕后，中标单位要按招标单位要求清理现场，竣工清理费用报价均应包含在报价中，结算时不增加此部分费用。
14. 在施工过程中产生的观摩和学习等费用，应在投标报价中综合考虑，结算时不再增加此部分费用。

15. 投标单位参与投标视为已考察工程现场，对现场情况（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工。现场原有工程的实际情况（包括与其他专业施工单位交接过程中的各种因素）视为在报价中已充分考虑，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长将不被批准。

16. 土、石方开挖工程量按实际开挖前天然密实体积计算。投标人应认真勘察现场的实际情况，把各种可能影响单价的因素考虑到报价中，投标单位应充分考虑，结算时不另行计算。挖方、填方清单子目的报价应包含场区内的堆放、倒运，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

十九、道路、雨水、路灯工程清单报价时，投标单位应注意：

1. 投标人应认真勘察现场的实际情况，把各种可能影响单价的因素考虑到报价中，投标单位应充分考虑，结算时不另行计算。投标人在报价时需考虑挖、填土石方项目场区内的堆放、倒运的费用，清运内容也包含在内。投标人需根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素综合报价。土石方外运项弃土点由投标单位自行解决，投标单位应依据批准的施工方案并结合现场实际情况组织倒运方案，因方案不当等其他各种因素导致场内二次堆放或多次倒运等费用不再额外计取，结算亦不予考虑。

2. 土石方施工过程中，投标单位应综合考虑因周边居民、学校要求和交通管制等影响的有效施工时间，包括场内施工时间、场外运输时间等，上述因素引起的降效由投标单位综合考虑到单价中，结算不再增加相关费用。

3. 预制构件无论场内预制还是场外预制，结算时均不调整综合单价。

4. 钢筋的焊接、机械连接等各种形式的接头费用应考虑在相应的钢筋子项中；钢筋项目均不计算非设计要求的马凳筋、垫铁等措施钢筋；除设计（包括规范规定）注明的搭接外，其他施工搭接（如定尺搭接）不计算工程量。

5. 砼的报价应结合本工程的实际情况和相关规定考虑混凝土的施工方式，无论是采用何种搅拌和运输、输送方式，结算时均不调整报价中的综合单价。砼报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取税金。

6. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌、现场搅拌或成品砂浆，结算中均不调整报价中的单价。

砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取税金。

二十、特别说明：

1. 投标单位必须严格按照投标报价表样顺序逐一填报, 若有疑问按规定提出答疑。
2. 建设项目工伤保险，投标单位须按给定的计算基础、费率、金额进行投标报价，不得更改，并按相关规定计取税金。
3. 本工程乳化沥青为可调材料价。

EINs02W935VMWRNd4rOL

工程量清单计算规则说明

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

计算规则说明					
补充计算规则说明					
清单编码	清单名称	项目特征描述	计量单位	工程量计算规则	工作内容
04B002	雨水口深度调整	1. 井径及井深： 矩形，内净 740*800mm，井深 ±0.1m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度 等级 MU25、抗冻 指标 F35 的 A 级 混凝土实心砖， 壁厚 240mm 3. 井壁抹灰:井 内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥 砂浆	座	按设计图示数量计 算	1. 砌筑、勾缝、抹 面
04B003	预制砼井圈	1. 构件名称:井 圈 2. 构件尺寸:详 见图纸 3. 混凝土强度等 级:C30 4. 含钢筋制安、 模板制作、安拆 及砼运输、浇筑、 养生、构件安装 等 5. 部位:自调式 检查井整修	m3	按设计图示体积计 算	1. 构件就位、安装 2. 井口(沟边)找 补、抹压、养护
04B004	预制砼调节环	1. 构件名称:调 节环 2. 构件尺寸:详 见图纸 3. 混凝土强度等 级:C30 4. 含钢筋制安、 模板制作、安拆 及砼运输、浇筑、 养生、构件安装 等 5. 部位:自调式 检查井整修	m3	按设计图示体积计 算	1. 构件就位、安装 2. 井口(沟边)找 补、抹压、养护

04B005	拆除检查井井盖	1. 拆除方式: 综合考虑 2. 运距: 综合考虑 3. 部位: 自调式检查井整修	套	按拆除井盖以套计算	1. 拆除、清理 2. 场外运输
04B006	安装检查井井盖	1. 材料: 球墨铸铁自调式检查井井盖、承载等级D400 2. 规格: $\phi 650\text{mm}$ 3. 含预埋件 4. 部位: 自调式检查井整修	套	按安装井盖以套计算	1. 安装 2. 固定
04B007	砼灌实	1. 材质: C25 砼 2. 部位: 检查井井口、自调式检查井整修	m ³	按设计图示体积计算	1. 拌和 2. 浇筑
04B008	砌砖	1. 砌筑材料: 强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 部位: 自调式检查井整修	m ³	以体积计算	砌筑
04B009	水泥砂浆抹面	1. 部位: 井墙、自调式检查井整修 2. 厚度: 2cm 3. 配合比: 1:2 水泥砂浆	m ²	按设计图示尺寸以面积计算	抹面
04B010	垫层	1. 材料: 石屑 2. 厚度: 10cm 3. 工作内容: 碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 场内运输 2. 回填 3. 碾压
04B011	混凝土管基	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 详见图纸 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养护等工作内容	m ³	按设计图示尺寸以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护

04B012	混凝土卸荷板	1. 混凝土强度等级:C30 砼卸荷板 2. 厚度:20cm 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等工作内容	m3	按设计图示尺寸以体积计算	1. 模板制作、安装、拆除 2. 钢筋制作、安装 3. 混凝土浇捣、养护 4. 构件安装、连接 5. 接头、接缝处理
04B014	砌筑接线井	1. 井径及井深: 内净 640*640mm, 井深 1.0m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 基础:100mm 厚 C25 砼基础 4. 井壁抹灰:井内壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 5. 井圈:C25 混凝土 6. 井盖:800*800mm 外方内圆球墨铸铁井盖 7. 包含:基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井盖等 8. 详细做法见图纸	座	按设计图示数量计算	1. 垫层铺筑 2. 模板制作、安装、拆除 3. 混凝土浇捣、养护 4. 砌筑、勾缝、抹面 5. 井盖安装
04B015	混凝土基础	1. 部位:6.5 米灯杆基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 尺寸:详见图纸 4. 工作内容:预埋地脚螺栓、法兰盘、接地脚钢、钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等	个	按设计图示数量计算	1. 模板制作、安装、拆除 2. 混凝土浇捣、养护
04B016	电缆中间头制作安装	1. 名称:T 型注胶式电缆分支器	个	按设计图示数量计算	T 型注胶式电缆分支器

工程项目清单汇总表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	项目名称	金额（元）
1	分部分项工程项目	601275.37
1.1	市政工程	601275.37
1.1.1	道路工程	383407.79
1.1.1.1	土石方工程	11016.00
1.1.1.2	车行道工程	344621.78
1.1.1.3	人行道工程	24712.43
1.1.1.4	交通设施	3057.58
1.1.2	排水管网工程	152942.58
1.1.2.1	土石方工程	18977.73
1.1.2.2	构筑物工程	16527.13
1.1.2.3	雨水管网工程	117437.72
1.1.3	路灯工程	64925.00
1.1.3.1	土石方工程	1774.21
1.1.3.2	构筑物工程	4183.75
1.1.3.3	路灯工程	58967.04
2	措施项目	42210.89
2.1	其中：安全生产费	10543.91
2.2	其中：环境保护费	7984.11
2.3	其中：文明施工费	4997.69
2.4	其中：临时设施费	10486.15
3	其他项目	604.84
3.1	其中：暂列金额	
3.2	其中：专业工程暂估价	
3.3	其中：计日工	
3.4	其中：总承包服务费	
3.5	其中：建设项目工伤保险	604.84
3.6	其中：优质优价费	
3.7	其中：合同中约定的其他项目	
4	增值税	57968.20
	合计	702059.30

分部分项工程项目清单计价表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

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
	000002	市政工程					601275.37
	000003	道路工程					383407.79
	000004	土石方工程					11016.00
1	040101001001	挖运一般土方	1.土质类别:综合考虑 2.部位:综合考虑 3.挖土方式:综合考虑 4.运距:3Km 以内 5.工作内容:挖土、装车、运土、弃土、弃土地面平整等	m3	1800.00	6.12	11016.00
	000005	车行道工程					344621.78
2	040202001001	路基碾压整形	1.压实度:压实度满足设计要求 2.部位:路床	m2	1514.00	1.38	2089.32
3	040203006001	沥青混凝土（MAC-13C）上面层	1.沥青品种:MAC 改性沥青混凝土（MAC-13C） 2.粒式:细粒式 3.集料:玄武岩碎石 4.厚度:4cm 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	1256.00	49.91	62686.96
4	040203004001	沥青粘层	1.沥青品种:PC-3 乳化沥青 2.用量:0.6L/m2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、撒布（撒布方式综合考虑） 5.其他要求:符合规范、设计要求	m2	1336.00	1.89	2525.04
5	040203006002	沥青混凝土（AC-20F）下面层	1.沥青品种:沥青混凝土（AC-20F） 2.粒式:中粒式 3.集料:花岗岩碎石 4.厚度:6cm 5.运距:综合考虑 6.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护	m2	1256.00	58.27	73187.12
6	040203003001	沥青透层	1.沥青品种:PC-2 乳化沥青 2.用量:1.2L/m2，石屑用量1-2m3/km2 3.运距:综合考虑 4.工作内容:配制、运输、喷油、石屑撒布碾压、养护等工作内容	m2	1256.00	4.12	5174.72

			5. 其他要求:符合规范、设计要求				
7	040202014001	水泥稳定级配碎石(上基层)	1. 抗压强度:R7d $\geq$ 3.5MPa 2. 碎石(砾)料规格:符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:18cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含厂拌、运输、摊铺(摊铺方式综合考虑)、碾压、养护等工作内容	m2	1365.00	45.77	62476.05
8	040202014002	水泥稳定级配碎石(下基层)	1. 抗压强度:R7d $\geq$ 3.5MPa 2. 碎石(砾)料规格:符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:18cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含厂拌、运输、摊铺(摊铺方式综合考虑)、碾压、养护等工作内容	m2	1439.00	45.77	65863.03
9	040202014003	水泥稳定风化石(掺35%碎石)	1. 抗压强度:R7d $\geq$ 2.5MPa 2. 碎石(砾)料规格:符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:19cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含路基整形碾压、厂拌、运输、摊铺(摊铺方式综合考虑)、碾压、养护等工作内容	m2	1514.00	41.01	62089.14
10	040202016001	水泥混凝土基层	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 包含砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容	m2	80.00	76.07	6085.60
11	040202010001	碎石垫层	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 工作内容:碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容	m2	80.00	30.56	2444.80
	000006	人行道工程					24712.43
12	040204004001	安砌侧(平、缘)石	1. 材料种类:文登白机切花岗岩,含倒角 2. 形状:直型 3. 规格:17*26cm 4. 基层厚度、材料种类:2cm厚1:3	m	176.00	78.54	13823.04

			水泥砂浆 5. 部位:立缘石				
13	040204004002	安砌侧(平、缘)石	1. 材料种类:文登白机切花岗岩, 含倒角 2. 形状:弧型 3. 规格:17*26cm 4. 基层厚度、材料种类:2cm厚1:3水泥砂浆 5. 部位:立缘石	m	89.00	105.36	9377.04
14	040303001001	垫层	1. 混凝土强度等级:C20 2. 断面尺寸:详见图纸 3. 工作内容:安拆模板、砼浇筑、养护等所有内容 4. 部位:路缘石靠背	m3	5.00	302.47	1512.35
	000007	交通设施					3057.58
15	040205007001	标线	1. 油漆:反光热熔型道路标线漆, 涂层厚度 2mm 2. 线型:综合考虑 3. 颜色:综合考虑 4. 包含实线、虚线、导向标识、字体等	m2	50.00	44.78	2239.00
16	040205003001	路口式路名牌	1. 基础: 600*600*600mmC25 砼 2. 立柱: 2500mm 高 Φ 76*4 镀锌钢管, 1010mm 高 Φ 64*3.5 插接镀锌钢管 3. 标志板: 1200*360*2mm 铝合金板, 底模字模采用进口 3M 超强级反光膜, 南北向道路为绿色白字, 东西向道路为蓝色白字 4. 其他: 详见图纸 5. 工作内容: 基础挖填、预埋件、砼浇筑、路名牌制作及安装等	块	1.00	818.58	818.58
	000012	排水管网工程					152942.58
	000013	土石方工程					18977.73
17	040101002001	挖运土石方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度、开挖方式:综合考虑 3. 运距:运距 3km 以内 4. 工作内容:包含挖土、人工清槽、装车、外运、弃土、弃土平整等 5. 工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	529.90	5.90	3126.41

18	040103001001	填方	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:分层压实, 不小于 96% 3. 工作内容:回填、沉水、振捣、压实 4. 部位:沟槽	m3	202.70	73.37	14872.10
19	040103001002	填方	1. 填方材料品种:粗粒土 2. 密实度:分层压实, 不小于 94% 3. 工作内容:回填、沉水、振捣、压实 4. 部位:检查井	m3	19.60	49.96	979.22
	000014	构筑物工程					16527.13
20	040504010001	雨水口	1. 井径及井深:内净 740*800mm, 井深 1.77m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础:100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井圈:C30 钢筋混凝土 5. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 6. 井篦子:D400 级 450*750mm 球墨铸铁雨水篦子 7. 包含:垫层基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井篦子等 8. 详细做法见图纸	座	5.00	1474.52	7372.60
21	040504010002	雨水口	1. 井径及井深:内净 740*800mm, 井深 2.53m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础:100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井圈:C30 钢筋混凝土 5. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 6. 井篦子:D400 级 450*750mm 球墨铸铁雨水篦子 7. 包含:垫层基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井篦子等 8. 详细做法见图纸	座	1.00	2099.32	2099.32
22	04B002	雨水口深度调整	1. 井径及井深:矩形, 内净 740*800mm, 井深±0.1m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm	座	6.00	39.99	239.94

			厚 1:2 水泥砂浆				
23	040504010003	砌筑检查井	1. 井径及井深: 内净 ϕ 1000mm, 井深 1.99m 2. 砌筑材料: M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm, 井筒 ϕ 700*60mm, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础: 100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井壁抹灰: 井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 5. 井盖: ϕ 700mmB125 轻型球墨铸铁井盖 (成品) 6. 包含: 垫层基础、砌井、砼盖板、抹灰、安装井盖等 7. 详细做法见图纸	座	3.00	1876.90	5630.70
24	040504005001	井筒调整	1. 砌筑材料: M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 2. 井径及井深: 圆形, 内径 ϕ 700mm, 井深 ± 0.1 m 3. 井壁抹灰: 井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆	座	3.00	25.00	75.00
25	04B003	预制砼井圈	1. 构件名称: 井圈 2. 构件尺寸: 详见图纸 3. 混凝土强度等级: C30 4. 含钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生、构件安装等 5. 部位: 自调式检查井整修	m ³	0.08	541.51	43.32
26	04B004	预制砼调节环	1. 构件名称: 调节环 2. 构件尺寸: 详见图纸 3. 混凝土强度等级: C30 4. 含钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生、构件安装等 5. 部位: 自调式检查井整修	m ³	0.02	541.51	10.83
27	04B005	拆除检查井井盖	1. 拆除方式: 综合考虑 2. 运距: 综合考虑 3. 部位: 自调式检查井整修	套	1.00	49.98	49.98

28	04B006	安装检查井井盖	1. 材料: 球墨铸铁自调式检查井井盖、承载等级 D400 2. 规格: $\Phi 650\text{mm}$ 3. 含预埋件 4. 部位: 自调式检查井整修	套	1.00	577.11	577.11
29	04B007	砼灌实	1. 材质: C25 砼 2. 部位: 检查井井口、自调式检查井整修	m3	0.10	731.97	73.20
30	041001007001	拆除砖石结构	1. 材料种类: 砖砌老检查井 2. 厚度: 综合考虑 3. 拆除方式: 综合考虑 4. 外运运距: 综合考虑 5. 工作内容: 拆除、清扫、废渣归堆、装车、外运、弃置等 6. 部位: 自调式检查井整修	m3	0.40	182.55	73.02
31	04B008	砌砖	1. 砌筑材料: 强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆 3. 部位: 自调式检查井整修	m3	0.24	786.53	188.77
32	04B009	水泥砂浆抹面	1. 部位: 井墙、自调式检查井整修 2. 厚度: 2cm 3. 配合比: 1:2 水泥砂浆	m2	3.20	29.17	93.34
	000015	雨水管网工程					117437.72
33	040501001001	混凝土管道铺设	1. 材质: 钢筋混凝土承插管 (II 级管) 2. 管材规格: DN600 3. 接口形式: 胶圈接口 4. 传输介质: 雨水	m	196.00	180.80	35436.80
34	04B010	垫层	1. 材料: 石屑 2. 厚度: 10cm 3. 工作内容: 碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容	m3	27.50	95.26	2619.65
35	04B011	混凝土管基	1. 混凝土强度等级: C20 2. 厚度: 详见图纸 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养护等工作内容	m3	74.00	542.20	40122.80
36	04B012	混凝土卸荷板	1. 混凝土强度等级: C30 砼卸荷板 2. 厚度: 20cm 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等工作内容	m3	102.10	384.51	39258.47
	000020	路灯工程					64925.00
	000021	土石方工程					1774.21

37	040101002002	挖运土石方	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度、开挖方式:综合考虑 3. 运距:运距 3km 以内 4. 工作内容:包含挖土、人工清槽、装车、外运、弃土、弃土平整等 5. 工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	132.00	6.31	832.92
38	040103001003	填方	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:分层压实,满足设计承载力 3. 工作内容:回填、振捣、压实	m3	113.00	8.33	941.29
	000022	构筑物工程					4183.75
39	04B014	砌筑接线井	1. 井径及井深:内净 640*640mm, 井深 1.0m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖,壁厚 240mm 3. 基础:100mm 厚 C25 砼基础 4. 井壁抹灰:井内壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 5. 井圈:C25 混凝土 6. 井盖:800*800mm 外方内圆球墨铸铁井盖 7. 包含:基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井盖等 8. 详细做法见图纸	座	5.00	836.75	4183.75
	000023	路灯工程					58967.04
40	04B015	混凝土基础	1. 部位:6.5 米灯杆基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 尺寸:详见图纸 4. 工作内容:预埋地脚螺栓、法兰盘、接地脚钢、钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等	个	6.00	1372.27	8233.62
41	040805001001	常规照明灯	1. 灯杆材质及高度:优质钢质 Q235-A 级,渐缩圆形锥形杆,抗风速 36.9 米/秒。灯杆垂直误差不大于总高的千分之二,灯杆、灯臂内外热镀锌后喷塑处理,锌层厚度 $>86\mu\text{m}$,喷塑材料为全聚酯塑粉,灯杆表面喷塑厚度 $>100\mu\text{m}$,颜色白色。总高 6.5 米。 2. 灯头火数:1*80WLED 高效灯,防护等级 IP66 3. 其他:满足图纸设计、规范要	套	6.00	2724.46	16346.76

			求, 包含熔断器、镇流器、时光控制器、智能控制、接线端子安装及试亮等				
42	040804001001	配管	1. 名称: 电缆保护管 2. 材质: PE 3. 规格: $\Phi 100$ 4. 配置形式及部位: 埋地敷设	m	162.00	26.91	4359.42
43	040803001001	电缆	1. 规格、型号: YJV22-5*25 2. 敷设方式: 穿管敷设 3. 其他: 含电缆终端头、中间头制安	m	188.00	135.27	25430.76
44	040803001002	电缆	1. 规格、型号: YJV-3*2.5 2. 敷设方式: 穿管敷设 3. 其他: 含电缆终端头、中间头制安制安	m	10.00	13.66	136.60
45	040804002001	配线	1. 导线材质: 铜芯 2. 导线规格、型号: 护套线 BVV-450/750-3X2.5 3. 敷设部位、线制: 穿管敷设	m	60.00	23.18	1390.80
46	04B016	电缆中间头制作安装	1. 名称: T 型注胶式电缆分支器	个	6.00	314.62	1887.72
47	040806001001	接地极	1. 材质: 接地角钢 2. 规格: 50*5mm L=2500 3. 土质: 综合考虑	根	6.00	97.70	586.20
48	040807003001	接地装置	1. 类别: 接地装置调试, 独立接地装置	系统	1.00	595.16	595.16
		合计					601275.37

分部分项工程量清单综合单价分析表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

项目编码	040101001001	项目名称	挖运一般土方			计量单位	m3
项目特征	1. 土质类别:综合考虑 2. 部位:综合考虑 3. 挖土方式:综合考虑 4. 运距:3Km 以内 5. 工作内容:挖土、装车、运土、弃土、弃土场地平整等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.52
1.1	综合工日(市政)	工日	0.004			130.00	0.52
2	材料费						
3	机械费						4.20
3.1	其他机具使用费						4.20
4	1+2+3 小计						4.72
5	管理费			4.72	19.35		0.91
6	利润			4.72	10.36		0.49
综合单价							6.12

项目编码	040202001001	项目名称	路基碾压整形			计量单位	m2
项目特征	1. 压实度:压实度满足设计要求 2. 部位:路床						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.13
1.1	综合工日(市政)	工日	0.001			130.00	0.13
2	材料费						
3	机械费						0.93
3.1	其他机具使用费						0.93
4	1+2+3 小计						1.06
5	管理费			1.06	19.35		0.21
6	利润			1.06	10.36		0.11
综合单价							1.38

项目编码	040203006001	项目名称	沥青混凝土（MAC-13C）上面层			计量单位	m2
------	--------------	------	-------------------	--	--	------	----

项目特征	1. 沥青品种:MAC 改性沥青混凝土 (MAC-13C) 2. 粒式:细粒式 3. 集料:玄武岩碎石 4. 厚度:4cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1.77
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0136			130.00	1.77
2	材料费						42.89
2.1	细粒式沥青混凝土-改性 沥青玄武岩	m3	0.0404			1054.87	42.62
2.2	其他材料费						0.27
3	机械费						3.65
3.1	其他机具使用费						3.65
4	1+2+3 小计						48.31
5	管理费			5.42	19.35		1.04
6	利润			5.42	10.36		0.56
综合单价							49.91

项目编码	040203004001	项目名称	沥青粘层			计量单位	m2
项目特征	1. 沥青品种:PC-3 乳化沥青 2. 用量:0.6L/m2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、撒布（撒布方式综合考虑） 5. 其他要求:符合规范、设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.03
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0002			130.00	0.03
2	材料费						1.79
2.1	其他材料费						1.79
3	机械费						0.05
3.1	其他机具使用费						0.05
4	1+2+3 小计						1.87
5	管理费			0.08	19.35		0.01
6	利润			0.08	10.36		0.01
综合单价							1.89

项目编码	040203006002	项目名称	沥青混凝土 (AC-20F) 下面层	计量单位	m2
------	--------------	------	--------------------	------	----

项目特征	1. 沥青品种:沥青混凝土 (AC-20F) 2. 粒式:中粒式 3. 集料:花岗岩碎石 4. 厚度:6cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1.62
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0125			130.00	1.62
2	材料费						51.73
2.1	中粒式沥青混凝土-普通 沥青花岗岩	m3	0.0606			846.90	51.32
2.2	其他材料费						0.41
3	机械费						3.42
3.1	其他机具使用费						3.42
4	1+2+3 小计						56.77
5	管理费			5.04	19.35		0.98
6	利润			5.04	10.36		0.52
综合单价							58.27

项目编码	040203003001	项目名称	沥青透层			计量单位	m2
项目特征	1. 沥青品种:PC-2 乳化沥青 2. 用量:1.2L/m2，石屑用量 1-2m3/km2 3. 运距:综合考虑 4. 工作内容:配制、运输、喷油、石屑撒布碾压、养护等工作内容 5. 其他要求:符合规范、设计要求						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.04
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0003			130.00	0.04
2	材料费						4.05
2.1	其他材料费						4.05
3	机械费						0.01
3.1	其他机具使用费						0.01
4	1+2+3 小计						4.10
5	管理费			0.05	19.35		0.01
6	利润			0.05	10.36		0.01
综合单价							4.12

项目编码	040202014001	项目名称	水泥稳定级配碎石 (上基层)	计量单位	m2
------	--------------	------	----------------	------	----

项目特征	1. 抗压强度:R7d $\geq$ 3.5MPa 2. 碎石(砾)料规格:符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:18cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含厂拌、运输、摊铺(摊铺方式综合考虑)、碾压、养护等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1.67
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0129			130.00	1.67
2	材料费						25.35
2.1	其他材料费						25.35
3	机械费						14.07
3.1	其他机具使用费						14.07
4	1+2+3 小计						41.09
5	管理费			15.74	19.35		3.04
6	利润			15.74	10.36		1.64
综合单价							45.77

项目编码	040202014002	项目名称	水泥稳定级配碎石（下基层）			计量单位	m2
项目特征	1. 抗压强度:R7d≥3. 5MPa 2. 碎石（砾）料规格：符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:18cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含厂拌、运输、摊铺（摊铺方式综合考虑）、碾压、养护等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1.67
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0129			130.00	1.67
2	材料费						25.35
2.1	其他材料费						25.35
3	机械费						14.07
3.1	其他机具使用费						14.07
4	1+2+3 小计						41.09
5	管理费			15.74	19.35		3.04
6	利润			15.74	10.36		1.64
综合单价							45.77

项目编码	040202014003	项目名称	水泥稳定风化石(掺35%碎石)			计量单位	m ²
------	--------------	------	-----------------	--	--	------	----------------

项目特征	1. 抗压强度:R7d $\geq$ 2.5MPa 2. 碎石(砾)料规格:符合规范、设计要求 3. 水泥含量:3-6% 4. 厚度:19cm 5. 运距:综合考虑 6. 工作内容:包含路基整形碾压、厂拌、运输、摊铺(摊铺方式综合考虑)、碾压、养护等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1.67
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0129			130.00	1.67
2	材料费						20.59
2.1	其他材料费						20.59
3	机械费						14.07
3.1	其他机具使用费						14.07
4	1+2+3 小计						36.33
5	管理费			15.74	19.35		3.04
6	利润			15.74	10.36		1.64
综合单价							41.01

项目编码	040202016001	项目名称	水泥混凝土基层			计量单位	m2
项目特征	1. 混凝土强度等级:C35 2. 厚度:25cm 3. 包含砼拌和、运输、浇筑、养护等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						12.91
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0993			130.00	12.91
2	材料费						59.33
2.1	其他材料费						59.33
3	机械费						
4	1+2+3 小计						72.24
5	管理费			12.91	19.35		2.50
6	利润			12.91	10.36		1.33
综合单价							76.07

项目编码	040202010001	项目名称	碎石垫层			计量单位	m2
项目特征	1. 材料:级配碎石 2. 厚度:15cm 3. 工作内容:碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						3.18

1.1	综合工日(市政)	工日	0.0244			130.00	3.18
2	材料费						22.61
2.1	其他材料费						22.61
3	机械费						2.95
3.1	其他机具使用费						2.95
4	1+2+3 小计						28.74
5	管理费			6.13	19.35		1.19
6	利润			6.13	10.36		0.63
综合单价							30.56

项目编码	040204004001	项目名称	安砌侧(平、缘)石			计量单位	m
项目特征	1. 材料种类:文登白机切花岗岩, 含倒角 2. 形状:直型 3. 规格:17*26cm 4. 基层厚度、材料种类:2cm 厚 1:3 水泥砂浆 5. 部位:立缘石						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						9.39
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0722			130.00	9.39
2	材料费						66.18
2.1	石质缘石 17*26cm 直型	m	1.01			63.72	64.36
2.2	其他材料费						1.82
3	机械费						0.14
3.1	其他机具使用费						0.14
4	1+2+3 小计						75.71
5	管理费			9.53	19.35		1.84
6	利润			9.53	10.36		0.99
综合单价							78.54

项目编码	040204004002	项目名称	安砌侧(平、缘)石			计量单位	m
项目特征	1. 材料种类:文登白机切花岗岩, 含倒角 2. 形状:弧型 3. 规格:17*26cm 4. 基层厚度、材料种类:2cm 厚 1:3 水泥砂浆 5. 部位:立缘石						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						9.39
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0722			130.00	9.39
2	材料费						93.00
2.1	石质缘石 17*26cm 弧型	m	1.01			90.27	91.17

2.2	其他材料费						1.83
3	机械费						0.14
3.1	其他机具使用费						0.14
4	1+2+3 小计						102.53
5	管理费			9.53	19.35		1.84
6	利润			9.53	10.36		0.99
综合单价							105.36

项目编码	040303001001	项目名称	垫层			计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土强度等级:C20 2. 断面尺寸:详见图纸 3. 工作内容:安拆模板、砼浇捣、养护等所有内容 4. 部位:路缘石靠背						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						69.58
1.1	综合工日(市政)	工日	0.5352			130.00	69.58
2	材料费						212.22
2.1	其他材料费						212.22
3	机械费						
4	1+2+3 小计						281.80
5	管理费			69.58	19.35		13.46
6	利润			69.58	10.36		7.21
综合单价							302.47

项目编码	040205007001	项目名称	标线			计量单位	m2
项目特征	1. 油漆:反光热熔型道路标线漆, 涂层厚度 2mm 2. 线型:综合考虑 3. 颜色:综合考虑 4. 包含实线、虚线、导向标识、字体等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						12.99
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0999			130.00	12.99
2	材料费						22.07
2.1	底漆	kg	0.2386			3.54	0.84
2.2	热熔标线涂料	kg	4.50			4.42	19.89
2.3	其他材料费						1.34
3	机械费						4.52
3.1	其他机具使用费						4.52
4	1+2+3 小计						39.58
5	管理费			17.51	19.35		3.39

6	利润			17.51	10.36		1.81
综合单价							44.78

项目编码	040205003001	项目名称	路口式路名牌			计量单位	块
项目特征	1. 基础：600*600*600mmC25 砼 2. 立柱：2500mm 高 Φ 76*4 镀锌钢管，1010mm 高 Φ 64*3.5 插接镀锌钢管 3. 标志板：1200*360*2mm 铝合金板，底模字模采用进口 3M 超强级反光膜，南北向道路为绿色白字，东西向道路为蓝色白字 4. 其他：详见图纸 5. 工作内容：基础挖填、预埋件、砼浇筑、路名牌制作及安装等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						
2	材料费						818.58
2.1	其他材料费						818.58
3	机械费						
4	1+2+3 小计						818.58
5	管理费				19.35		
6	利润				10.36		
综合单价							818.58

项目编码	040101002001	项目名称	挖运土石方			计量单位	m3
项目特征	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度、开挖方式:综合考虑 3. 运距:运距 3km 以内 4. 工作内容:包含挖土、人工清槽、装车、外运、弃土、弃土平整等 5. 工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.52
1.1	综合工日(市政)	工日	0.004			130.00	0.52
2	材料费						
3	机械费						4.20
3.1	其他机具使用费						4.20
4	1+2+3 小计						4.72
5	管理费			4.72	17.08		0.81
6	利润			4.72	7.88		0.37
综合单价							5.90

项目编码	040103001001	项目名称	填方			计量单位	m3
------	--------------	------	----	--	--	------	----

项目特征	1. 填方材料品种:石屑 2. 密实度:分层压实, 不小于 96% 3. 工作内容:回填、沉水、振捣、压实 4. 部位:沟槽						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						4.76
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0366			130.00	4.76
2	材料费						52.82
2.1	其他材料费						52.82
3	机械费						11.68
3.1	其他机具使用费						11.68
4	1+2+3 小计						69.26
5	管理费			16.44	17.08		2.81
6	利润			16.44	7.88		1.30
综合单价							73.37

项目编码	040103001002	项目名称	填方		计量单位	m3	
项目特征	1. 填方材料品种:粗粒土 2. 密实度:分层压实, 不小于 94% 3. 工作内容:回填、沉水、振捣、压实 4. 部位:检查井						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						4.76
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0366			130.00	4.76
2	材料费						29.41
2.1	其他材料费						29.41
3	机械费						11.68
3.1	其他机具使用费						11.68
4	1+2+3 小计						45.85
5	管理费			16.44	17.08		2.81
6	利润			16.44	7.88		1.30
综合单价							49.96

项目编码	040504010001	项目名称	雨水口	计量单位	座
------	--------------	------	-----	------	---

项目特征	1. 井径及井深:内净 740*800mm, 井深 1.77m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础:100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井圈:C30 钢筋混凝土 5. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 6. 井篦子:D400 级 450*750mm 球墨铸铁雨水篦子 7. 包含:垫层基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井篦子等 8. 详细做法见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1180.00
1.1	1	座	1.00			1180.00	1180.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						1180.00
5	管理费			1180.00	17.08		201.54
6	利润			1180.00	7.88		92.98
综合单价							1474.52

项目编码	040504010002	项目名称	雨水口			计量单位	座
项目特征	1. 井径及井深:内净 740*800mm, 井深 2.53m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础:100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井圈:C30 钢筋混凝土 5. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 6. 井篦子:D400 级 450*750mm 球墨铸铁雨水篦子 7. 包含:垫层基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井篦子等 8. 详细做法见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1680.00
1.1	2	座	1.00			1680.00	1680.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						1680.00
5	管理费			1680.00	17.08		286.94
6	利润			1680.00	7.88		132.38
综合单价							2099.32

项目编码	04B002	项目名称	雨水口深度调整	计量单位	座
项目特征	1. 井径及井深:矩形, 内净 740*800mm, 井深±0.1m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm				

	3. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						32.00
1.1	3	座	1.00			32.00	32.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						32.00
5	管理费			32.00	17.08		5.47
6	利润			32.00	7.88		2.52
综合单价							39.99

项目编码	040504010003	项目名称	砌筑检查井			计量单位	座
项目特征	1. 井径及井深:内净 ϕ 1000mm, 井深 1.99m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm, 井筒 ϕ 700*60mm, 壁厚 240mm 3. 垫层、基础:100mm 厚碎石垫层, 150mm 厚 C25 砼基础 4. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 5. 井盖: ϕ 700mmB125 轻型球墨铸铁井盖 (成品) 6. 包含:垫层基础、砌井、砼盖板、抹灰、安装井盖等 7. 详细做法见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1502.00
1.1	3	座	1.00			1502.00	1502.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						1502.00
5	管理费			1502.00	17.08		256.54
6	利润			1502.00	7.88		118.36
综合单价							1876.90

项目编码	040504005001	项目名称	井筒调整			计量单位	座
项目特征	1. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖, 壁厚 240mm 2. 井径及井深:圆形, 内径 ϕ 700mm, 井深 $\pm$ 0.1m 3. 井壁抹灰:井内、外壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						20.00
1.1	4	座	1.00			20.00	20.00
2	材料费						

3	机械费						
4	1+2+3 小计						20.00
5	管理费			20.00	17.08		3.42
6	利润			20.00	7.88		1.58
综合单价							25.00

项目编码	04B003	项目名称	预制砼井圈			计量单位	m3
项目特征	1. 构件名称:井圈 2. 构件尺寸:详见图纸 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生、构件安装等 5. 部位:自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						229.27
1.1	综合工日(市政)	工日	1.7636			130.00	229.27
2	材料费						255.01
2.1	其他材料费						255.01
3	机械费						
4	1+2+3 小计						484.28
5	管理费			229.27	17.08		39.16
6	利润			229.27	7.88		18.07
综合单价							541.51

项目编码	04B004	项目名称	预制砼调节环			计量单位	m3
项目特征	1. 构件名称:调节环 2. 构件尺寸:详见图纸 3. 混凝土强度等级:C30 4. 含钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生、构件安装等 5. 部位:自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						229.27
1.1	综合工日(市政)	工日	1.7636			130.00	229.27
2	材料费						255.01
2.1	其他材料费						255.01
3	机械费						
4	1+2+3 小计						484.28
5	管理费			229.27	17.08		39.16
6	利润			229.27	7.88		18.07
综合单价							541.51

项目编码	04B005	项目名称	拆除检查井井盖			计量单位	套
项目特征	1. 拆除方式：综合考虑 2. 运距：综合考虑 3. 部位：自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						40.00
1.1	5	套	1.00			40.00	40.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						40.00
5	管理费			40.00	17.08		6.83
6	利润			40.00	7.88		3.15
综合单价							49.98

项目编码	04B006	项目名称	安装检查井井盖			计量单位	套
项目特征	1. 材料：球墨铸铁自调式检查井井盖、承载等级 D400 2. 规格：Φ650mm 3. 含预埋件 4. 部位：自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						68.75
1.1	综合工日(市政)	工日	0.5288			130.00	68.75
2	材料费						490.41
2.1	铸铁井盖、井座 Φ650	套	1.00			481.42	481.42
2.2	其他材料费						8.99
3	机械费						0.63
3.1	其他机具使用费						0.63
4	1+2+3 小计						559.79
5	管理费			69.38	17.08		11.85
6	利润			69.38	7.88		5.47
综合单价							577.11

项目编码	04B007	项目名称	砼灌实			计量单位	m3
项目特征	1. 材质：C25 砼 2. 部位：检查井井口、自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						219.57

1.1	综合工日(市政)	工日	1.689			130.00	219.57
2	材料费						443.22
2.1	其他材料费						443.22
3	机械费						11.50
3.1	其他机具使用费						11.50
4	1+2+3 小计						674.29
5	管理费			231.07	17.08		39.47
6	利润			231.07	7.88		18.21
综合单价							731.97

项目编码	041001007001	项目名称	拆除砖石结构				计量单位	m3
项目特征	1. 材料种类：砖砌老检查井 2. 厚度：综合考虑 3. 拆除方式：综合考虑 4. 外运运距：综合考虑 5. 工作内容：拆除、清扫、废渣归堆、装车、外运、弃置等 6. 部位：自调式检查井整修							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费						146.09	
1.1	综合工日(市政)	工日	1.1238			130.00	146.09	
2	材料费							
3	机械费							
4	1+2+3 小计						146.09	
5	管理费			146.09	17.08		24.95	
6	利润			146.09	7.88		11.51	
综合单价							182.55	

项目编码	04B008	项目名称	砌砖			计量单位	m3
项目特征	1. 砌筑材料:强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖 2. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆 3. 部位:自调式检查井整修						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						286.52
1.1	综合工日(市政)	工日	2.204			130.00	286.52
2	材料费						405.44
2.1	其他材料费						405.44
3	机械费						18.45
3.1	其他机具使用费						18.45

4	1+2+3 小计						710.41
5	管理费			304.97	17.08		52.09
6	利润			304.97	7.88		24.03
综合单价							786.53

项目编码	04B009	项目名称	水泥砂浆抹面			计量单位	m2
项目特征	1. 部位:井墙、自调式检查井整修 2. 厚度:2cm 3. 配合比:1:2 水泥砂浆						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						12.81
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0985			130.00	12.81
2	材料费						12.58
2.1	其他材料费						12.58
3	机械费						0.46
3.1	其他机具使用费						0.46
4	1+2+3 小计						25.85
5	管理费			13.27	17.08		2.27
6	利润			13.27	7.88		1.05
综合单价							29.17

项目编码	040501001001	项目名称	混凝土管道铺设				计量单位	m
项目特征	1. 材质:钢筋混凝土承插管(Ⅱ级管) 2. 管材规格:DN600 3. 接口形式:胶圈接口 4. 传输介质:雨水							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)	
1	人工费						51.64	
1.1	综合工日(市政)	工日	0.3972			130.00	51.64	
2	材料费						93.07	
2.1	预应力混凝土管 DN600	m	1.00			88.50	88.50	
2.2	其他材料费						4.57	
3	机械费						18.57	
3.1	其他机具使用费						18.57	
4	1+2+3 小计						163.28	
5	管理费			70.21	17.08		11.99	
6	利润			70.21	7.88		5.53	
综合单价							180.80	

项目编码	04B010	项目名称	垫层			计量单位	m3
项目特征	1. 材料:石屑 2. 厚度:10cm 3. 工作内容:碎石的采购、运输、摊铺、压实等全部工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						21.97
1.1	综合工日(市政)	工日	0.169			130.00	21.97
2	材料费						56.24
2.1	其他材料费						56.24
3	机械费						9.26
3.1	其他机具使用费						9.26
4	1+2+3 小计						87.47
5	管理费			31.23	17.08		5.33
6	利润			31.23	7.88		2.46
综合单价							95.26

项目编码	04B011	项目名称	混凝土管基			计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土强度等级:C20 2. 厚度:详见图纸 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养护等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						260.23
1.1	综合工日(市政)	工日	2.0018			130.00	260.23
2	材料费						217.01
2.1	其他材料费						217.01
3	机械费						
4	1+2+3 小计						477.24
5	管理费			260.23	17.08		44.45
6	利润			260.23	7.88		20.51
综合单价							542.20

项目编码	04B012	项目名称	混凝土卸荷板			计量单位	m3
项目特征	1. 混凝土强度等级:C30 砼卸荷板 2. 厚度:20cm 3. 包含砼拌和、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等工作内容						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						125.26
1.1	综合工日(市政)	工日	0.9635			130.00	125.25

2	材料费						227.99
2.1	其他材料费						227.99
3	机械费						
4	1+2+3 小计						353.25
5	管理费			125.26	17.08		21.39
6	利润			125.26	7.88		9.87
综合单价							384.51

项目编码	040101002002	项目名称	挖运土石方			计量单位	m3
项目特征	1. 土壤类别:综合考虑 2. 挖土深度、开挖方式:综合考虑 3. 运距:运距 3km 以内 4. 工作内容:包含挖土、人工清槽、装车、外运、弃土、弃土平整等 5. 工程量计算规则:按开挖前密实体积的实际挖方量计算						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						0.52
1.1	综合工日(市政)	工日	0.004			130.00	0.52
2	材料费						
3	机械费						4.20
3.1	其他机具使用费						4.20
4	1+2+3 小计						4.72
5	管理费			4.72	24.05		1.13
6	利润			4.72	9.83		0.46
综合单价							6.31

项目编码	040103001003	项目名称	填方			计量单位	m3
项目特征	1. 填方材料品种:原土 2. 密实度:分层压实，满足设计承载力 3. 工作内容:回填、振捣、压实						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						2.37
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0183			130.00	2.37
2	材料费						
3	机械费						3.85
3.1	其他机具使用费						3.85
4	1+2+3 小计						6.22
5	管理费			6.22	24.05		1.50
6	利润			6.22	9.83		0.61
综合单价							8.33

项目编码	04B014	项目名称	砌筑接线井			计量单位	座
项目特征	1. 井径及井深:内净 640*640mm，井深 1.0m 2. 砌筑材料:M10 水泥砂浆砌强度等级 MU25、抗冻指标 F35 的 A 级混凝土实心砖，壁厚 240mm 3. 基础:100mm 厚 C25 砼基础 4. 井壁抹灰:井内壁采用 20mm 厚 1:2 水泥砂浆 5. 井圈:C25 混凝土 6. 井盖:800*800mm 外方内圆球墨铸铁井盖 7. 包含:基础、砌井、砼井圈、抹灰、安装井盖等 8. 详细做法见图纸						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						625.00
1.1	6	座	1.00			625.00	625.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						625.00
5	管理费			625.00	24.05		150.31
6	利润			625.00	9.83		61.44
综合单价							836.75

项目编码	04B015	项目名称	混凝土基础			计量单位	个
项目特征	1. 部位:6.5 米灯杆基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 尺寸:详见图纸 4. 工作内容:预埋地脚螺栓、法兰盘、接地脚钢、钢筋制安、模板制作、安拆及砼运输、浇筑、养生等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						1025.00
1.1	7	个	1.00			1025.00	1025.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						1025.00
5	管理费			1025.00	24.05		246.51
6	利润			1025.00	9.83		100.76
综合单价							1372.27

项目编码	040805001001	项目名称	常规照明灯	计量单位	套
------	--------------	------	-------	------	---

项目特征	1. 灯杆材质及高度:优质钢质 Q235-A 级, 渐缩圆形锥形杆, 抗风速 36.9 米/秒。灯杆垂直误差不大于总高的千分之二, 灯杆、灯臂内外热镀锌后喷塑处理, 锌层厚度>86 μm, 喷塑材料为全聚酯塑粉, 灯杆表面喷塑厚度>100 μm, 颜色白色。总高 6.5 米。 2. 灯头火数:1*80WLED 高效灯, 防护等级 IP66 3. 其他: 满足图纸设计、规范要求, 包含熔断器、镇流器、时光控制器、智能控制、接线端子安装及试亮等						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						2035.00
1.1	8	套	1.00			2035.00	2035.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						2035.00
5	管理费			2035.00	24.05		489.42
6	利润			2035.00	9.83		200.04
综合单价							2724.46

项目编码	040804001001	项目名称	配管			计量单位	m
项目特征	1. 名称：电缆保护管 2. 材质：PE 3. 规格：φ 100 4. 配置形式及部位：埋地敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						3.59
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0276			130.00	3.59
2	材料费						18.78
2.1	塑料管 PE φ 100	m	1.06			17.70	18.76
2.2	其他材料费						0.02
3	机械费						2.48
3.1	其他机具使用费						2.48
4	1+2+3 小计						24.85
5	管理费			6.07	24.05		1.46
6	利润			6.07	9.83		0.60
综合单价							26.91

项目编码	040803001001	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 规格、型号:YJV22-5*25 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 其他:含电缆终端头、中间头制安						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)

1	人工费						8.82
1.1	综合工日(安装)	工日	0.0678			130.00	8.82
2	材料费						122.35
2.1	电缆 YJV22-5*25	m	1.01			120.53	121.74
2.2	其他材料费						0.61
3	机械费						0.83
3.1	其他机具使用费						0.83
4	1+2+3 小计						132.00
5	管理费			9.65	24.05		2.32
6	利润			9.65	9.83		0.95
综合单价							135.27

项目编码	040803001002	项目名称	电缆			计量单位	m
项目特征	1. 规格、型号:YJV-3*2. 5 2. 敷设方式:穿管敷设 3. 其他:含电缆终端头、中间头制安制安						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						3. 25
1. 1	综合工日(市政)	工日	0. 025			130. 00	3. 25
2	材料费						9. 15
2. 1	铜芯电缆 YJV-3*2. 5	m	1. 01			8. 85	8. 94
2. 2	其他材料费						0. 21
3	机械费						0. 12
3. 1	其他机具使用费						0. 12
4	1+2+3 小计						12. 52
5	管理费			3. 37	24. 05		0. 81
6	利润			3. 37	9. 83		0. 33
综合单价							13. 66

项目编码	040804002001	项目名称	配线			计量单位	m
项目特征	1. 导线材质:铜芯 2. 导线规格、型号:护套线 BVV-450/750-3X2.5 3. 敷设部位、线制:穿管敷设						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						11.16
1.1	综合工日(市政)	工日	0.0859			130.00	11.16
2	材料费						8.24
2.1	绝缘导线 BVV-450/750-3X2.5	m	1.0485			7.08	7.42
2.2	其他材料费						0.82

3	机械费						
4	1+2+3 小计						19.40
5	管理费			11.16	24.05		2.68
6	利润			11.16	9.83		1.10
综合单价							23.18

项目编码	04B016	项目名称	电缆中间头制作安装			计量单位	个
项目特征	1. 名称:T 型注胶式电缆分支器						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						235.00
1.1	8	个	1.00			235.00	235.00
2	材料费						
3	机械费						
4	1+2+3 小计						235.00
5	管理费			235.00	24.05		56.52
6	利润			235.00	9.83		23.10
综合单价							314.62

项目编码	040806001001	项目名称	接地极			计量单位	根
项目特征	1. 材质：接地角钢 2. 规格：50*5mm L=2500 3. 土质：综合考虑						
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						30.42
1.1	综合工日(市政)	工日	0.234			130.00	30.42
2	材料费						44.53
2.1	接地极	根	1.05			39.82	41.81
2.2	其他材料费						2.72
3	机械费						9.30
3.1	其他机具使用费						9.30
4	1+2+3 小计						84.25
5	管理费			39.72	24.05		9.55
6	利润			39.72	9.83		3.90
综合单价							97.70

项目编码	040807003001	项目名称	接地装置	计量单位	系统
项目特征	1. 类别：接地装置调试，独立接地装置				

征							
序号	费用项目	单位	数量	计算基础 (元)	费率 (%)	单价 (元)	合价 (元)
1	人工费						347.36
1.1	综合工日(市政)	工日	2.672			130.00	347.36
2	材料费						1.64
2.1	其他材料费						1.64
3	机械费						95.96
3.1	其他机具使用费						95.96
4	1+2+3 小计						444.96
5	管理费			443.32	24.05		106.62
6	利润			443.32	9.83		43.58
综合单价							595.16

EINs02W935VMwRNd4rOL

措施项目清单计价表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	项目编码	项目名称	工作内容	价格（元）	备注
	000029	整体工程措施项目的专业措施		1800.00	
1	041201012004	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用	1800.00	
	000030	整体工程措施项目的安全文明措施		101.52	
2	011601009001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	31.14	
3	011601008001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	23.58	
4	011601007001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	14.76	
5	011601006001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建(构)筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	32.04	
	000002	市政工程			
	000003	道路工程			
	000009	通用措施		2744.74	
1	041201021001	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	637.86	

2	041201023001	二次搬运	因施工场地条件及施工 程序限制而发生的材料、 构配件、半成品等一次运 输不能到达堆放地点，必 须进行二次或多次搬运 所发生的内容	1101.76	
3	041201020001	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起 防寒、保温、防滑、防潮 和排除雨雪等措施的增 加，人工、施工机械效率 的降低等内容	396.25	
4	041201024001	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直 至竣工验收前，对已完工 程及设备采取的必要保 护措施	608.87	
	000010	专业措施		425.24	
5	041201027001	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全 部施工测量放线和复测 工作	125.64	
6	041201014001	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工 程序限制而发生的材料、 构配件、半成品等一次运 输不能到达堆放地点，必 须进行二次或多次搬运 所发生的内容	299.60	
7	041201001001	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手 架、安全网 3. 材料运输		
8	041201002001	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使 用及拆除 3. 材料运输		
9	041201003001	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆 除 3. 支架预压 4. 材料运输		
10	041201004001	施工排水	提供满足施工排水所需 的排水系统，包括设备安 拆、调试及配套设施的设 置等；设备运转、使用等		
11	041201005001	施工降水	提供满足施工降水所需 的降水系统，包括设备安 拆、调试及配套设施的设 置等；设备运转、使用等		

12	041201006001	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
13	041201007001	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
14	041201008001	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
15	041201009001	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
16	041201010001	洞内施工通风、供水、供电 照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
17	041201011001	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
18	041201012001	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械 费、设备在现场进行安装 拆卸的所需人工、材料、 机械和试运转费用以及 机械辅助设施的折旧、搭 设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机 械、设备整体或分体停放 地点运至施工现场或由 一个施工地点运至另一 施工地点所发生的运输、 装卸、辅助材料等费用		
19	041201013001	立交箱涵顶进 被交线路加固 及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
20	041201015001	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可 能存在的危害因素进行 检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾 构法施工的区域等进行 环境监测 3. 对明挖基坑围护结构 体系进行监测		

			4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
21	041201022001	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025001	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026001	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028001	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029001	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用,施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B001	其他措施项目			
	000011	安全文明措施		21802.99	
27	041201019001	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	6687.80	
28	041201018001	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	5064.17	
29	041201017001	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	3169.94	
30	041201016001	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等,以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	6881.08	
	000012	排水管网工程			

	000017	通用措施		1689.63	
1	041201021002	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时,所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	275.06	
2	041201023002	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容	812.07	
3	041201020002	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工,引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加,人工、施工机械效率的降低等内容	281.60	
4	041201024002	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前,对已完工程及设备采取的必要保护措施	320.90	
	000018	专业措施		556.66	
5	041201027002	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	65.49	
6	041201014002	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点,必须进行二次或多次搬运所发生的内容	491.17	
7	041201001002	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		
8	041201002002	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
9	041201003002	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		

10	041201004002	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等;设备运转、使用等		
11	041201005002	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统,包括设备安拆、调试及配套设施的设置等;设备运转、使用等		
12	041201006002	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
13	041201007002	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
14	041201008002	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
15	041201009002	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
16	041201010002	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
17	041201011002	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		
18	041201012002	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013002	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		

20	041201015002	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
21	041201022002	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025002	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026002	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028002	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029002	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用,施工围挡购置费摊销或租赁使用费以及日常维护等工作		
26	04B013	其他措施项目			
	000019	安全文明措施		8752.65	
27	041201019002	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	2684.77	
28	041201018002	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	2032.97	
29	041201017002	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	1272.55	

30	041201016002	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	2762.36	
	000020	路灯工程			
	000025	通用措施		815.18	
1	041201021003	夜间施工增加	因夜间或在地下室等特殊施工部位施工时，所采用照明设备的安拆、维护、照明用电及施工人员夜班补助、夜间施工劳动效率降低等内容	159.06	
2	041201023003	二次搬运	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	227.23	
3	041201020003	冬雨季施工增加	在冬季或雨季施工，引起防寒、保温、防滑、防潮和排除雨雪等措施的增加，人工、施工机械效率的降低等内容	224.39	
4	041201024003	已完工程及设备保护	建设项目施工过程中直至竣工验收前，对已完工程及设备采取的必要保护措施	204.50	
	000026	专业措施		167.58	
5	041201027003	市政工程定位复测	工程施工过程中进行全部施工测量放线和复测工作	28.40	
6	041201014003	市政工程地下管线交叉处理	因施工场地条件及施工程序限制而发生的材料、构配件、半成品等一次运输不能到达堆放地点，必须进行二次或多次搬运所发生的内容	139.18	
7	041201001003	脚手架	1. 清理场地 2. 搭设、围护、拆除脚手架、安全网 3. 材料运输		

8	041201002003	水上桩基础支架、平台	1. 支架、平台基础处理 2. 支架、平台的搭设、使用及拆除 3. 材料运输		
9	041201003003	桥涵支架	1. 支架地基处理 2. 支架的搭设、使用及拆除 3. 支架预压 4. 材料运输		
10	041201004003	施工排水	提供满足施工排水所需的排水系统, 包括设备安拆、调试及配套设施的设置等; 设备运转、使用等		
11	041201005003	施工降水	提供满足施工降水所需的降水系统, 包括设备安拆、调试及配套设施的设置等; 设备运转、使用等		
12	041201006003	围堰	1. 清理基底 2. 打、拔工具桩 3. 堆筑、填心、夯实 4. 拆除清理 5. 材料运输		
13	041201007003	筑岛	1. 清理基底 2. 堆筑、填心、夯实 3. 拆除清理		
14	041201008003	便道	1. 平整场地 2. 材料运输、铺设、夯实 3. 拆除、清理		
15	041201009003	便桥	1. 清理基底 2. 材料运输、便桥搭设 3. 拆除、清理		
16	041201010003	洞内施工通风、供水、供电照明、通信设施	1. 管道铺设 2. 线路架设 3. 设备安装 4. 保养维护 5. 拆除、清理 6. 材料运输		
17	041201011003	洞内外轨道铺设	1. 轨道及基础铺设 2. 保养维护 3. 拆除、清理 4. 材料运输		

18	041201012003	大型机械设备进出场及安拆	1. 安拆费包括施工机械费、设备在现场进行安装拆卸的所需人工、材料、机械和试运转费用以及机械辅助设施的折旧、搭设、拆除等费用 2. 进出场费包括施工机械、设备整体或分体停放地点运至施工现场或由一个施工地点运至另一施工地点所发生的运输、装卸、辅助材料等费用		
19	041201013003	立交箱涵顶进被交线路加固及防护	1. 加固 2. 防护 3. 其他		
20	041201015003	施工监测、监控	1. 对隧道洞内施工时可能存在的危害因素进行检测 2. 对明挖法、暗挖法、盾构法施工的区域等进行环境监测 3. 对明挖基坑围护结构体系进行监测 4. 对隧道的围岩和支护进行监测 5. 盾构法施工进行监控测量		
21	041201022003	特殊地区施工增加	在特殊地区(高温、高寒、高原、沙漠、戈壁、沿海、海洋等)及特殊施工环境(邻公路、邻铁路等)下施工时,弥补施工降效所需增加的内容		
22	041201025003	既有建(构)筑物、设施保护	在工程施工过程中,对既有建筑物、构筑物及地上、地下设施进行的遮盖、封闭、隔离等必要临时保护措施		
23	041201026003	市政工程智慧工地建设	开展智慧工地建设等工作		
24	041201028003	交通维护及疏导	周边道路的交通诱导标志、临时红绿灯、交通协勤人员、现场路面隔离设施等工作		
25	041201029003	施工围挡	固定式施工护栏的搭拆、运输费用,施工围挡购置费摊销或租赁使用费以		

			及日常维护等工作		
26	04B017	其他措施项目			
	000027	安全文明措施		3354.70	
27	041201019003	安全生产	施工现场安全施工所需的各项措施	1140.20	
28	041201018003	环境保护	施工现场为达到环保要求所需的各项措施	863.39	
29	041201017003	文明施工	施工现场文明施工、绿色施工所需的各项措施	540.44	
30	041201016003	临时设施	为进行建设工程施工所需的生活和生产用的临时建筑物、构筑物和其他临时设施。包括临时设施的搭设、移拆、维修、清理、拆除后恢复等，以及因修建临时设施应由承包人所负责的有关内容	810.67	
		合计		42210.89	

大型机械进出场费用组成明细表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	大型机械名称、规格、型号	数量 A	进出 场次 数 B	进出场费用单价(元)C=C1+C2+C3			合价 (元) D=A • B • C	备注
				机械安 拆费 C1	机械装卸 运输费 C2	固定装置 安拆费 C3		
1	市政工程							
1.1	道路工程							
1.2	排水管网工程							
1.3	路灯工程							
1	挖掘机进出场	1.00	1.00	200.00	300.00	100.00	600.00	
2	摊铺机进出场	1.00	1.00	200.00	300.00	100.00	600.00	
3	压路机进出场	1.00	1.00	200.00	300.00	100.00	600.00	
	合计						1800.00	

其他项目清单计价表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	项目名称	暂估(暂定)金额(元)	备注
	2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程		
1	暂列金额		
2	专业工程暂估价		
3	计日工		
4	总承包服务费		
5	建设项目工伤保险	604.84	
6	优质优价费		
7	合同中约定的其他项目		
	合计	604.84	

建设项目工伤保险计价表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程				
1	建设项目工伤保险	728718.33	0.083	604.84	

增值税计价表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	项目名称	计算基础说明	计算基础	税率（%）	金额（元）
1	增值税		644091.10	9.00	57968.20
	合计				57968.20

承包人提供可调价主要材料表一（适用于价格信息调差法）

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	名称、规格、型号	单位	数量	基准价C0(元)	投标报价(元)	风险幅度系数r(%)	价格信息Ci(元)	价差ΔC(元)	价差调整金额ΔP(元)
1	市政工程 - 道路工程								
1	乳化沥青	kg	2090.592	3.45	3.45	5.00%			
2	市政工程 - 排水管网工程								
3	市政工程 - 路灯工程								

工料机汇总表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

序号	材料编码	材料名称规格	单位	数量	单价 (含税)	单价 (除税)	小计 (除税)	税率
1	00010030	综合工日(安装)	工日	12.7558	130.00	130.00	1658.25	--
2	00010040	综合工日(市政)	工日	492.321	130.00	130.00	64001.73	--
3	Z13000051	底漆	kg	11.928	4.00	3.54	42.23	13.00
4	Z13000155	热熔标线涂料	kg	225.00	5.00	4.42	994.50	13.00
5	Z17000267U	塑料管 PE Φ100	m	171.72	20.00	17.70	3039.44	13.00
6	Z17000371U	预应力混凝土管 DN600	m	196.00	100.00	88.50	17346.00	13.00
7	Z28000005U	绝缘导线 BVV-450/750-3X2.5	m	62.91	8.00	7.08	445.40	13.00
8	Z28000079U	电缆 YJV22-5*25	m	189.88	136.20	120.53	22886.24	13.00
9	Z28000107U	铜芯电缆 YJV-3*2.5	m	10.10	10.00	8.85	89.39	13.00
10	Z34000011	接地极	根	6.30	45.00	39.82	250.87	13.00
11	Z36000147U	铸铁井盖、井座 Φ650	套	1.00	544.00	481.42	481.42	13.00
12	Z36000166U	石质缘石 17*26cm 直型	m	177.76	72.00	63.72	11326.87	13.00
13	Z36000166U	石质缘石 17*26cm 弧型	m	89.89	102.00	90.27	8114.37	13.00
14	Z80000023U	细粒式沥青混凝土-改性沥青玄武岩	m3	50.7424	1192.00	1054.87	53526.64	13.00
15	Z80000025U	中粒式沥青混凝土-普通沥青花岗岩	m3	76.1136	957.00	846.90	64460.61	13.00
16	01010009	钢筋 HPB300 ≤Φ10	t	0.0016	3680.85	3257.39	5.08	13.00
17	01010033	钢筋 HRB335 ≤Φ25	t	0.0024	3480.00	3079.65	7.51	13.00
18	01030025	镀锌低碳钢丝 8#	kg	11.1405	6.95	6.15	68.51	13.00
19	01030065	镀锌低碳钢丝 Φ1.2~2.2	kg	0.4373	6.93	6.13	2.68	13.00
20	01130011	扁钢 —45×4	kg	1.56	3.93	3.48	5.43	13.00
21	01530019	封铅(含铅 65%、锡 35%)	kg	0.594	20.36	18.02	10.70	13.00
22	02050055	橡胶圈(混凝土管) DN600	个	40.376	23.20	20.53	828.92	13.00
23	02090013	塑料薄膜	m2	1130.5286	2.10	1.86	2102.78	13.00
24	02270025	破布	kg	0.03	7.62	6.74	0.20	13.00
25	03010065	木螺钉 M4×65	10 个	6.00	0.75	0.66	3.96	13.00
26	03010145	螺栓 M20×(110~150)	套	0.08	2.81	2.49	0.20	13.00
27	03110167	钢锯条	条	8.43	0.49	0.43	3.62	13.00
28	03130107	电焊条 E4303 Φ3.2	kg	0.0095	9.50	8.41	0.08	13.00
29	03130111	电焊条 L-60 Φ3.2	kg	0.90	9.50	8.41	7.57	13.00
30	03150055	支撑钢管及扣件	kg	0.0476	6.00	5.31	0.25	13.00
31	03150139	圆钉	kg	0.0281	6.30	5.58	0.16	13.00
32	03630015	鞋钉 20	kg	0.126	16.80	14.87	1.87	13.00
33	04010003	水泥(综合)	kg	3.60	0.41	0.36	1.30	13.00
34	04010007	水泥 42.5MPa	t	110.109	406.91	360.10	39650.25	13.00

35	04010019	普通硅酸盐水泥 42.5MPa	t	0.697	406.91	360.10	251.00	13.00
36	04030003	黄砂(过筛中砂)	m3	2.1111	120.00	116.50	245.95	3.00
37	04050024	级配碎石	m3	15.30	120.00	116.50	1782.45	3.00
38	04050089	碎石 (综合)	m3	208.6176	120.00	116.50	24303.95	3.00
39	04050089U	风化石掺 35%碎石 (综合)	m3	112.6416	55.00	53.40	6015.06	3.00
40	04070007	石屑	m3	739.6256	40.00	38.83	28719.66	3.00
41	04090007	石粉	m3	402.4376	35.00	33.98	13674.83	3.00
42	04090043	素土	m3	26.264	22.00	21.36	561.00	3.00
43	04130001U	混凝土砖 240×115×53	千块	0.1243	669.50	650.00	80.82	3.00
44	05030037	松杂板枋材	m3	0.0013	1300.00	1150.44	1.47	13.00
45	05330005	竹胶板	m2	0.0447	40.70	36.02	1.61	13.00
46	09000015	锯成材	m3	0.0041	1750.00	1548.67	6.40	13.00
47	13010071	煤焦油沥青漆 L01-17	kg	0.567	7.66	6.78	3.84	13.00
48	13030051	沥青漆	kg	0.12	7.45	6.59	0.79	13.00
49	13050029	沥青绝缘漆	kg	0.288	7.84	6.94	2.00	13.00
50	14030001	柴油	t	0.1256	7560.00	6690.27	840.30	13.00
51	14030009	汽油 (综合)	kg	0.05	9.28	8.21	0.41	13.00
52	14030017	汽油 92#~95#	kg	1.786	9.28	8.21	14.66	13.00
53	14070025	润滑油	kg	5.096	5.50	4.87	24.82	13.00
54	14330025	硬酯酸(一级)	kg	0.1534	17.00	15.04	2.31	13.00
55	27130005	直瓷管 Φ (10~16)×300	个	7.416	4.00	3.54	26.25	13.00
56	29110001	接线盒 (50~70)×(50~70)×25	个	3.00	1.15	1.02	3.06	13.00
57	34090013	钢精扎头 1#~5#	包	4.38	3.00	2.65	11.61	13.00
58	34110003	水	m3	216.1385	5.40	5.24	1132.57	3.00
59	34110009	电	kW·h	145.299	1.00	0.88	127.86	13.00
60	34130003	标志牌	个	9.40	2.00	1.77	16.64	13.00
61	34130005	标志牌(塑料扁形)	个	0.60	1.43	1.27	0.76	13.00
62	36210001	反光材料(玻璃珠)	kg	20.00	3.72	3.29	65.80	13.00
63	80010027	预拌防水水泥砂浆 1:2(现拌)	m3	0.0656	665.00	588.50	38.61	13.00
64	80210047	预拌混凝土 C20(预拌)	m3	79.79	212.47	188.03	15002.91	13.00
65	80210051	预拌混凝土 C25(预拌)	m3	0.1088	228.61	202.31	22.00	13.00
66	80210055	预拌混凝土 C30(预拌)	m3	103.222	243.56	215.54	22248.47	13.00
67	80210081	预拌混凝土 C35(预拌)	m3	20.40	257.85	228.19	4655.08	13.00
68	88000055	校验材料费	元	1.858	1.00	0.88	1.64	13.00
69	TJ0001	乳化沥青	kg	2090.592	3.90	3.45	7212.54	13.00
70	870622055	接地电阻测试仪	台班	1.78	53.93	53.91	95.96	--
71	990101015	履带式推土机 75kW	台班	3.9098	1120.46	1057.18	4133.37	--
72	990106010	履带式单斗挖掘机 (液压)0.6m3	台班	8.0997	963.43	925.71	7497.93	--
73	990110020	轮胎式装载机 1m3	台班	2.3877	756.98	697.92	1666.42	--

74	990110030	轮胎式装载机 1.5m ³	台班	0.2283	881.97	816.17	186.29	--
75	990110060	轮胎式装载机 3m ³	台班	2.7203	1416.07	1322.62	3597.98	--
76	990113020	平地机 90kW	台班	0.144	946.44	906.75	130.57	--
77	990120020	钢轮内燃压路机 8t	台班	0.0358	490.61	468.45	16.75	--
78	990120040	钢轮内燃压路机 15t	台班	0.2802	781.35	733.25	205.46	--
79	990120050	钢轮内燃压路机 18t	台班	2.6772	1167.23	1076.81	2882.79	--
80	990121040	轮胎压路机 26t	台班	1.2434	1188.92	1111.29	1381.82	--
81	990122020	钢轮振动压路机 8t	台班	2.0896	689.13	653.46	1365.48	--
82	990122040	钢轮振动压路机 12t	台班	2.7632	1009.14	943.06	2605.86	--
83	990122050	钢轮振动压路机 15t	台班	2.4994	1352.29	1255.64	3138.40	--
84	990122060	钢轮振动压路机 18t	台班	3.368	1571.51	1452.05	4890.56	--
85	990123010	电动夯实机 250N·m	台班	2.3045	31.62	29.63	68.28	--
86	990138610	稳定土厂拌设备 400t/h 以内	台班	1.6408	3985.14	3598.74	5904.96	--
87	990140010	汽车式沥青喷洒机 4000L	台班	0.0794	989.18	947.33	75.18	--
88	990142030	沥青混凝土摊铺机 8t	台班	1.2434	1455.46	1410.63	1754.03	--
89	990142040	沥青混凝土摊铺机 12t	台班	3.368	1772.73	1705.48	5744.12	--
90	990146310	热熔釜溶解车	台班	0.3125	141.32	128.78	40.24	--
91	990146410	热熔划线车(手推式)	台班	0.3125	99.17	90.43	28.26	--
92	990304002	汽车式起重机 5t	台班	0.1241	767.84	741.75	92.04	--
93	990304004	汽车式起重机 8t	台班	2.7846	886.20	854.35	2378.99	--
94	990401015	载重汽车 4t	台班	1.1112	537.32	503.18	559.11	--
95	990401020	载重汽车 5t	台班	0.125	557.70	521.65	65.20	--
96	990401030	载重汽车 8t	台班	0.882	647.25	607.50	535.81	--
97	990401045	载重汽车 15t	台班	0.0005	1003.80	940.25	0.43	--
98	990402025	自卸汽车 8t	台班	50.9092	782.05	736.21	37479.88	--
99	990406010	机动翻斗车 1t	台班	0.0112	247.56	240.81	2.69	--
100	990409020	洒水车 4000L	台班	0.4663	620.12	579.64	270.31	--
101	990502030	电动双筒快速卷扬机 50kN	台班	2.254	337.46	322.34	726.55	--
102	990610010	灰浆搅拌机 200L	台班	0.1841	224.02	222.99	41.06	--
103	990618520	混凝土振捣器 插入式	台班	0.0069	8.82	8.34	0.06	--
104	990703010	钢筋弯曲机 40mm	台班	0.0018	29.71	28.17	0.05	--
105	990706010	木工圆锯机 500mm	台班	0.0027	33.03	30.15	0.08	--
106	990901010	交流弧焊机 21kV·A	台班	0.804	76.65	69.42	55.81	--
107	990901020	交流弧焊机 32kV·A	台班	0.0013	114.05	102.47	0.14	--
108		1	座	5.00	1180.00	1180.00	5900.00	--
109		2	座	1.00	1680.00	1680.00	1680.00	--
110		3	座	6.00	32.00	32.00	192.00	--
111		3	座	3.00	1502.00	1502.00	4506.00	--
112		4	座	3.00	20.00	20.00	60.00	--
113		5	套	1.00	40.00	40.00	40.00	--
114		6	座	5.00	625.00	625.00	3125.00	--
115		7	个	6.00	1025.00	1025.00	6150.00	--
116		8	套	6.00	2035.00	2035.00	12210.00	--

117		8	个	6.00	235.00	235.00	1410.00	--
118		路口名牌	块	1.00	925.00	818.58	818.58	13.00
		人工费合计:					100932.98	
		材料费合计:					353622.76	
		其中:暂估材料费						
		机械费合计:					89618.94	

EINs02W935VMwRNd4rOL

工程主材汇总表

工程名称:2026 年威海临港区道路工程（第一批）建设项目-桃园路支路道路工程

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	11.928	4.00	3.54	42.23	13
2	Z13000155	热熔标线涂料	kg	225.00	5.00	4.42	994.50	13
3	Z17000267U	塑料管 PE Φ100	m	171.72	20.00	17.70	3039.44	13
4	Z17000371U	预应力混凝土管 DN600	m	196.00	100.00	88.50	17346.00	13
5	Z28000005U	绝缘导线 BVV-450/750-3X2.5	m	62.91	8.00	7.08	445.40	13
6	Z28000079U	电缆 YJV22-5*25	m	189.88	136.20	120.53	22886.24	13
7	Z28000107U	铜芯电缆 YJV-3*2.5	m	10.10	10.00	8.85	89.39	13
8	Z34000011	接地极	根	6.30	45.00	39.82	250.87	13
9	Z36000147U	铸铁井盖、井座 Φ650	套	1.00	544.00	481.42	481.42	13
10	Z36000166U	石质缘石 17*26cm 直型	m	177.76	72.00	63.72	11326.87	13
11	Z36000166U	石质缘石 17*26cm 弧型	m	89.89	102.00	90.27	8114.37	13
12	Z80000023U	细粒式沥青混凝土-改性沥青玄武岩	m3	50.7424	1192.00	1054.87	53526.64	13
13	Z80000025U	中粒式沥青混凝土-普通沥青花岗岩	m3	76.1136	957.00	846.90	64460.61	13
		合计:					183003.98	