

招标编号：sg202414002

威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

施工招标文件



招 标 人：威海临港新材料产业发展有限公司

招标代理：威海市天垣工程咨询管理有限公司

2024年4月26日

目 录

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）	4
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	11
1.1 项目概况	11
1.2 资金来源和落实情况	11
1.3 招标范围、工期、质量要求	11
1.4 投标人资格要求	11
1.5 费用承担	12
1.6 保密	12
1.7 语言文字	12
1.8 计量单位	13
1.9 踏勘现场	13
1.10 投标预备会	13
1.11 偏离	13
2. 招标文件	13
2.1 招标文件的组成	13
2.2 招标文件的澄清	14
2.3 招标文件的修改	14
3. 投标文件	14
3.1 投标文件的组成	14
3.2 投标报价	14
3.3 投标有效期	15
3.4 投标保证金	15
3.5 资格审查资料	16
3.6 投标文件的编制	16
4. 投标	16
4.1 投标文件的递交	16
4.2 投标文件的修改与撤回	16
5. 开标	17
5.1 开标时间和地点	17
5.2 开标程序	17
5.3 开标异议	17
6. 评标	18
6.1 评标委员会	18
6.2 评标原则	18
6.3 评标	19
7. 合同授予	19
7.1 定标方式	19
7.2 中标候选人公示媒介及期限	19
7.3 评标结果异议	19
7.4 中标通知	19
7.5 履约担保	19

7.6 签订合同	19
7.7 特别强调	20
8. 重新招标和不再招标	20
8.1 重新招标	20
8.2 不再招标	20
9. 纪律和监督	20
9.1 对招标人的纪律要求	20
9.2 对投标人的纪律要求	20
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	20
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	21
9.5 投诉	21
10. 电子招标投标	21
附件一：开标记录表	22
附件二：问题澄清通知	22
附件三：问题的澄清	23
附件四：中标通知书格式	23
附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	24
附件六：人员和业绩信息录入要求	27
附件七：工程获奖、信用、荣誉要求	28
附件八：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话	29
第三章 评标办法（综合评估法）	30
一、评标方法	30
二、评审标准	30
三、评标程序	34
3.1 初步评审	34
3.2 详细评审	35
3.3 投标文件的澄清和补正	35
3.4 评标结果	35
第四章 合同条款及格式	36
第五章 工程量清单	65
第六章 图纸	415
第七章 技术标准和要求	416
第八章 投标文件格式	417
投标函附录	418
投标人信用承诺书	419
法定代表人身份证明	420
授权委托书	421
拟投入本工程项目管理机构情况表	422
项目经理（项目负责人）承诺书	423
评分办法补充说明	424

第一章投标邀请书（代资格预审合格通知书）

各资格预审申请通过单位于 2024年3月22日17时00分前进入威海市建设工程电子交易系统进行确认。

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标人：威海临港新材料产业发展有限公司 地址：威海临港经济技术开发区江苏东路碳纤维产业园 联系人：陶冲 电 话：0631-5580039
1.1.3	招标代理机构	名称：威海市天垣工程咨询管理有限公司 地址：威海市文化中路 78-3 号 联系人：王颖、边忠文 电话：0631-5893538
1.1.4	项目名称	威海临港塑料助剂产业园分质处理工程
1.1.5	建设地点	位于临港区碳纤维产业园内
1.1.6	建设规模	项目位于临港区碳纤维产业园内，建设用地面积约 14500 平方米，规划建设车间及其他附属配套设施，处理量为 3000 立方米/天，项目建成后打造新型复合材料产业平台。
1.2.1	资金来源及比例	自筹资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工及在质量保证期内发生的任何缺陷的修复阶段，具体内容以工程量清单为准
1.3.2	工期	180 天
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	资质条件： （1）持有合法独立法人营业执照。 （2）投标人具备市政公用工程施工总承包叁级及以上资质，并同时具有安全生产许可证。 信誉要求： （1）投标人未处于被责令停业的、被暂停或取消投标资格的、财产被接管或冻结的。 （2）在最近三年内未发生有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。 （3）投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人。 （4）投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录。 （5）投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。 （6）投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名

		<p>单。</p> <p>项目负责人（项目经理）资格要求：</p> <p>（1）具有市政公用工程二级及以上注册建造师注册证书；同时具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。</p> <p>（2）项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>其他要求：</p> <p>投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>注：中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台）注册登记，并在发放中标通知书之前通过登记。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间和形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
1.10.3	招标人澄清的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件、工程量清单等
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间及形式	<p>时间：投标截止时间10日前</p> <p>形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题</p>
2.2.2	招标文件的澄清形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的修改信息
2.3.2	投标人确认收到修改	修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.2.1	招标控制价	本项目招标控制价：26209445.61元；各投标单位在报价时，投标报价不能高于本项目招标控制价，否则否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90天
3.4.1	投标保证金	<p><input checked="" type="checkbox"/>要求递交投标保证金</p> <p>投标保证金的金额：人民币叁万元整</p> <p>投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函、保险保函、电子保函等。（投标单位如用其他转账形式影响到账时间</p>

	<p>的，由此引发的后果由投标单位自行承担）</p> <p>1、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。</p> <p>收款人账户名称：威海市公共资源交易中心</p> <p>收款人开户银行：收款人开户银行信息以投标人在系统‘投标保证金管理’页面中申请到的虚拟账号信息为准”</p> <p>账号获取的方式：投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码，登录“威海市建设工程电子交易系统”，并进入“投标保证金管理”模块，选中目标项目，点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金，则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金，请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。</p> <p>2) 作为投标文件的一部分，同时需提交企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。</p> <p>3) 要求投标截止时间前必须到达投标保证金指定账户，逾期不到，视为放弃本次投标，现场不予接收其投标文件。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期为投标有效期。投标文件中附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。</p> <p>3、如选择保险保函形式，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>注：采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投</p>
--	--

		<p>标截止时间前提交保函原件给招标代理单位，否则投标无效。采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需上传所附资料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档，同时在开标（投标截止）时间前将资料原件邮寄或送至招标代理机构。1）采用邮寄方式时，须在邮件外包封注明“威海临港塑料助剂产业园分质处理工程投标保函”（收件人：王颖、边忠文，联系方式：0631-5893538），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决。代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审；2）采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理公司，否则投标将被否决。招标代理公司开标现场将保函原件递交评标委员会评审。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”（详见办事指南—工程建设专区-威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册）。电子保函办理咨询电话：400-0055-890。</p> <p>未按要求提交投标保证金，否决其投标。</p>
3.5	资格审查资料	应按招标文件规定提供
3.6.3	文件要求	<p>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>技术标不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等，否则否决其投标。</p>
4.1.1	投标截止时间	2024 年 5 月 17 日 9 时 00 分
4.1.2	递交投标文件地点	<p>威海市公共资源交易中心交易5-2厅</p> <p>本项目采用全过程网上交易，投标人不到开标现场参加电子开标会议；需在本单位按招标文件规定时间进行网上签到、解密、唱标确认等。</p>
4.1.3	投标文件是否退还	<input checked="" type="checkbox"/> 否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：2024 年 5 月 17 日 09 时 00 分</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心交易 5-2 厅</p>
5.2	开标程序	在线签到→在线解密→查看报价→确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：<u>7</u>人；<u>4</u>个技术标评委，<u>3</u>个经济标评委；</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p>注：评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及</p>

		时清退。（开标现场查询）。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，评标委员会推荐三名中标候选人。 公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。
7.2	中标候选人公示媒介及期限	公示媒介：同公告发布媒体 公示期限：不少于3个工作日
7.5	履约担保	无
7.7	特别强调	<p>1. 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，注：查询网址：http://zxgk.court.gov.cn/shixin/，查询省份为全部；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。</p> <p>2. 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单，否则否决其投标。 注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html。投标文件需附查询截图，否则否决其投标。</p> <p>3. 投标人及参与本次投标的相关人员近三年内无行贿犯罪行为记录。（附承诺函，格式自定）</p> <p>4. 投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单。 注：查询网址： https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/；投标文件需附查询截图。</p> <p>5. 投标人提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标人，应取消其中标资格。</p> <p>6. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以暂停开评标工作。</p> <p>7. 如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>8. 请各投标单位按照招标文件第二章投标人须知附件六中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及威海市公共资源交易网-“威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”操作使用说明书（投标人）”进行操作，请投标单位认真学习操作流程，务必在投标文件上传成功后，在开标2小时前进行模拟开标，确保正常远程开标，否则后果自负。</p>

10	是否采用电子招标投标	<input checked="" type="checkbox"/> 是，具体要求详见附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求
----	------------	--

1. 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.1.6 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人资质条件、能力：见投标人须知前附表；

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，联合体除应符合须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

（1）联合体各方应按招标文件提供的格式签订联合体协议书，明确联合体牵头人和各方权利义务，并承诺就中标项目向招标人承担连带责任；

（2）由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

（3）联合体各方不得再以自己名义单独或参加其他联合体在本招标项目中投标，否则各相关投标均无效。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

（1）为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。
- (13) 投标人在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
- (14) 投标人及参与本次投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人；
- (15) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；
- (16) 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
- (17) 法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。

1.4.4 单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加本招标项目投标。

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。

1.5.2 本招标项目的招标代理服务费、专家评审费由中标单位交纳。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

1.9.1 本项目不组织踏勘现场，投标人可自行踏勘项目现场。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标预备会要求：见投标人须知前附表；

1.10.2 投标人应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人。

1.10.3 招标人将对投标人所提问题的澄清，以投标人须知前附表规定的形式通知所有投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 偏离

投标文件不允许偏离招标文件要求。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；
- (9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 根据本章第 1.10 款、第 2.2 款和第 2.3 款对招标文件所作的澄清、修改，构成招标文件的组成部分。

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页、附件不全、描述不清、前后不一致或错误等情形，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应按投标人须知前附表规定的时间和形式将提出的问题送达招标人，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将以投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人以投标人须知前附表规定的形式修改招标文件。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，修改的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人确认收到修改：修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

- (1) 投标函及投标函附录；
- (2) 法定代表人身份证明、授权委托书；
- (3) 投标保证金；
- (4) 投标人资格审查资料；
- (5) 项目管理机构；
- (6) 已标价工程量清单；
- (7) 施工组织设计；
- (8) 投标人须知前附表规定的其他材料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.2 投标报价

3.2. 各投标单位在报价时，投标报价不能高于本项目招标控制价，否则否决其投标。

3.2.2 投标人应按“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.3 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。

3.2.4 投标人要充分了解工地位置、道路、储存空间、装卸限制及任何其他足以影响投标报价的情况，任何因忽视或误解工地情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。

3.2.5 严禁投标不平衡报价，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，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将否决投标。

3.2.6 清单内容与招标文件不一致的，以清单内容为准。招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

3.3.2 在投标有效期内，投标人撤销或修改其投标文件的，应承担招标文件和法律规定的责任。

3.3.3 出现特殊情况需要延长投标有效期的，招标人以书面形式通知所有投标人延长投标有效期。投标人同意延长的，应相应延长其投标保证金的有效期，但不得要求或被允许修改或撤销其投标文件；投标人拒绝延长的，其投标失效，但投标人有权收回其投标保证金。

3.4 投标保证金

3.4.1 投标人须知前附表规定递交投标保证金的，投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和第八章“投标文件格式”规定的或者事先经过招标人认可的投标保证金格式递交投标保证金，并作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，评标委员会将否决其投标。

3.4.3 最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在投标有效期内撤销投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由不与招标人订立合同，在签订合同时向招标人提出附加条件，或者不按照招标文件要求提交履约保证金；
- (3) 发生投标人须知前附表规定的其他可以不予退还投标保证金的情形。

3.5 资格审查资料

除投标人在递交投标文件前，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料，以证实其各项资格条件仍能继续满足资格预审文件的要求，且没有实质性降低。

投标文件与资格预审申请文件项目经理、项目管理机构等须一致，不允许变更，否则否决其投标。

3.6 投标文件的编制

3.6.1 投标文件应按第八章“投标文件格式”进行编写，如有必要，可以增加附页，作为投标文件的组成部分。其中，投标函附录在满足招标文件实质性要求的基础上，可以提出比招标文件要求更有利于招标人的承诺。

3.6.2 投标文件应当对招标文件有关工期、投标有效期、质量要求、技术标准和要求、招标范围等实质性内容作出响应。

3.6.3 文件要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在规定的投标截止时间前递交投标文件。投标截止时间见投标人须知前附表。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章的要求签字或盖章。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章规定进行编制、

密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

详见投标人须知前附表。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

- (1) 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；
- (2) 代理机构填写开标准备表内容。

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容, 包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；
- (9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
- (10) 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，评标委员会构成见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

（1）参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系，或者担任过投标人的董事、监事，或者是投标人的控股股东或实际控制人；

（2）系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员，或者投标人的退休人员，或者投标人聘用的顾问；

（3）与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（4）与投标人存在经济利益关系，或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷；

（5）与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系，或者实际在上述单位从业；

（6）同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系；

（7）与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

（8）为失信被执行人；

（9）法律法规规定的其他情形。

6.1.3 评标过程中，评标委员会成员有回避事由、擅离职守或者因健康等原因不能继续评标的，招标人有权更换。被更换的评标委员会成员作出的评审结论无效，由更换后的评标委员会成员重新进行评审。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

6.3.1 评标委员会按照第三章规定的评标方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。

6.3.2 评标完成后，评标委员会应当向招标人提交书面评标报告和中标候选人名单。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示媒介及期限

在中标通知书发出前，招标人将中标候选人的情况在投标人须知前附表规定的媒介予以公示，公示期不少于 3 个工作日。

7.3 评标结果异议

投标人或者其他利害关系人对评标结果有异议的，应当在中标候选人公示期间提出。招标人将在收到异议之日起 3 日内作出答复；作出答复前，将暂停招标投标活动。

7.4 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通知未中标的投标人。

7.5 履约担保

本工程无需提交履约担保。

7.6 签订合同

7.6.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人

的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.6.2 发出中标通知书后，招标人无正当理由拒签合同的，招标人向中标人退还投标保证金；给中标人造成损失的，还应当赔偿损失。

7.7 特别强调

见投标人须知前附表。

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 人。
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- (3) 中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

投标人不得相互串通投标或者与招标人串通投标，不得向招标人或者评标委员会成员行贿谋取中标，不得以他人名义投标或者以其他方式弄虚作假骗取中标；投标人不得以任何方式干扰、影响评标工作。

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审

和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人的推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，与评标活动有关的工作人员不得擅离职守，影响评标程序正常进行。

9.5 投诉

投标人和其他利害关系人认为本次招标活动违反法律、法规和规章规定的，有权向有关行政监督部门投诉。

10. 电子招标投标

采用电子招标投标。

附件一：开标记录表

以“威海市建设工程电子交易系统”生成的开标记录表格式为准。

附件二：问题澄清通知

问题澄清通知

编号：

_____（投标人名称）：

_____（项目名称）招标的评标委员会，对你方的投标文件进行了仔细的审查，现需你方对下列问题予以澄清：

- 1.
- 2.
-

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

附件三：问题的澄清

问题的澄清

编号：

_____（项目名称）招标评标委员会：

问题澄清通知（编号：_____）已收悉，现澄清如下：

- 1.
- 2.
- ...

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

_____年_____月_____日

附件四：中标通知书格式

招标编号：

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称/标段），位于（详细地址），（项目概况）。____年__月__日在____市公共资源交易中心进行（公开/邀请）招标后，经评定，确定贵单位中标，中标价（费率）为____，工期为____，质量达到____标准。项目管理机构人员为____。希望贵方按照招标文件、投标文件和合同的内容，与招标人积极配合，圆满完成此项工程任务。

请在中标通知书发出之日起____日内，与____签订____合同。

特此通知。

招标人（盖章）

招标代理机构（盖章）

日期：____年____月____日

附件五：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

（一）电子投标文件制作须知：

1. 投标人应通过【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】制作电子投标文件，制作前应详细阅读使用说明书，保证电脑网络为联网状态，软件为最新版本（只有联网的状态，系统才会自动检测软件是否为最新版本）。

2. 电子投标文件由资格审查、资信标、技术标、商务标组成。投标人下载 ztb 版的电子招标文件后，使用【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】打开，并切换到投标文件制作模式，投标文件编制工具会根据电子招标文件评分办法自动生成电子投标文件制作目录，按照招标文件要求，逐条上传相关内容，不要出现错项、漏项，其中资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过计价软件格式清单导出全套表格，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

3. 投标报价清单信息应以计价软件格式文件形式导入，其中计价软件格式文件清单内容中的投标总报价、分部分项清单报价、措施报价、规费、税金、暂估价、暂列金额等信息应按要求填报，若有与报价相关的补充表格，须与计价软件格式内容保持一致。

4. 商务标“投标报价”栏目包括投标人的企业资质、项目负责人及报价等信息，投标人应认真填写不要遗漏，唱标时读取该信息。投标文件编制工具根据“投标报价”的信息，自动生成投标函，投标人可根据实际情况对投标函进行调整，其中的报价等内容应确保准确无误，且与“投标报价”的内容保持一致。

5. 电子签章是通过 CA 数字证书进行电子签名的一种表现形式，利用图像处理技术将电子签名操作转化为与纸质文件盖章操作相同的可视效果，同时利用电子签名技术保障电子信息的真实性和完整性以及签名人的不可否认性。可靠的电子签名与手写签名或者盖章具有同等的法律效力。

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投

标文件)，否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

7. 投标人应在电子投标文件编制完成定稿并加盖电子签章后，通过投标文件编制工具进行打印纸质投标文件（带水印编码），打印之后再修改投标文件内容，需撤销签章，修改后的文件水印编号将发生变化，需重新打印纸质投标文件。纸质投标文件应用不褪色的纸张书写或打印。投标人打印完毕后，应对照纸质投标文件里水印编码和定稿的电子投标文件编码是否一致。编码不一致的将按无效投标文件处理，否决其投标。无需提交纸质版文件。

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。

（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

1. 资格审查部分每项应按要求上传 word 或 pdf 格式的文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传 word 或 pdf 格式的文档。

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。

（二）投标人网上电子开标须知：

1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。

模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录-》进入交易平台-》点击“模拟开标”菜单。

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。

3. 电脑软硬件配置要求：

(1) 操作系统：win7 及以上；

(2) 浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；

(3) 系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。

登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

5. (1) **在线签到**：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。

(2) **在线解密投标文件**：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。

注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。

(3) **确认开标记录表**：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。

6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

(2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；

(3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解

密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

(4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；

(5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

(1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；

(2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的；

(3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。

附件六：人员和业绩信息录入要求

项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单

附件七：工程获奖、信用、荣誉要求

评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目负责人的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，登录“威海市交易服务一网通办系统”办理登记，录入信用档案，上传相关材料扫描件，平台切换至“建设工程”系统进行信息同步后，联系建设主管部门予以备案通过。房屋建筑和市政工程联系电话：0631-5232593。投标人应根据评分办法的要求把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

附件八：扫黑除恶电话及招标投标投诉电话

<p>1. 市直 受理机构：威海市住房和城乡建设局 电话：0631-5232593 传真：0631-5231183 电子邮箱：whjzscjgk@163.com 通讯地址：威海市光明路149号，建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构：环翠区住房和城乡建设局 电话：0631-5180256 传真：0631-5227025 电子邮箱：hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东，环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构：文登区住房和城乡建设局 电话：0631-8456617 传真：0631-8456524 电子邮箱：wdszsjgck@sina.com 通讯地址：威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼，威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构：荣成市住房和城乡建设局 电话：0631-7561053 传真：0631-7561179 电子邮箱：rcjg7561053@163.com 通讯地址：威海市荣成市伟德大道12号，荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构：乳山市住房和城乡建设局 电话：0631-6665902 传真：0631-6655260 电子邮箱：rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址：乳山市胜利街38号建设大厦7楼，乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构：威海火炬高技术产业开发区建设局 电话：0631-5625432 传真：0631-5620550 电子邮箱：gcglbgs@sina.com 通讯地址：威海市文化西路288号，威海火炬高技术产业开发区建设局工程管理办公室</p>
<p>7. 经区 受理机构：威海经济技术开发区建设局 电话：0631-5987017 传真：0631-5980057 电子邮箱：jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市青岛中路107-1号经区建设局，工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构：威海临港经济技术开发区建设局 电话：0631-5581993 传真：0631-5581810 电子邮箱：whlgqjgc@163.com 通讯地址：威海临港经济技术开发区江苏东路1号，威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构：威海综合保税区规划建设局 电话：0631-8641855 传真：0631-8645877 电子邮箱：bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构：威海南海新区规划建设与交通局 电话：0631-8966763 电子邮箱：nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址：威海市南海新区畅海路190号，招标投标管理科</p>

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编 列 内 容
2.1	分值构成 (总分 100 分)	见评标办法附录
2.2	投标总报价评标基准 价计算方法	见评标办法附录
2.3	投标报价的偏差率计 算公式	偏差率=100%×(投标人报价-评标基准价)/ 评标基准价
2.4	评分标准	见评标办法附录
注：本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。		

一、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，并按综合得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人，但投标报价低于其成本的除外。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

二、评审标准

- 2.1 分值构成：见评标办法附录。
- 2.2 评标基准价计算：见评标办法附录。
- 2.3 投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表规定。
- 2.4 评分标准：见评标办法附录。
- 2.5 评标
- 2.5.1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

评标委员会依法组建，由招标代理公司工作人员在威海市公共资源交易中心监督下通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取，人数为 7 人。采用工程量清单计价方

式招标的，评委分技术标评委和经济标评委两个评审组，经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，推荐主任评委 1 人。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料；安排清标工作；由电子辅助评标系统对暗标进行编号封存；

3. 清标；

4. 初步评审；

5. 详细评审；

6. 向招标人提交书面评标报告，推荐中标候选人。

7. 评标委员会解散。

2.5.2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表等进行全面详细评审。

2.5.3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

4. 除招标文件规定提交备选投标方案外，同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的；

5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 未按招标文件要求提供投标文件电子文本，或者投标人所提供的投标文件电子文本与书面投标文件存在重大偏差的；

11. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

12. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的，以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的；

13. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的；

2.5.4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目的后期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

3. 为工程项目的监理人；

4. 为工程项目的代建人；

5. 为工程项目提供招标代理服务的；
 6. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
 7. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
 8. 与工程项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
 9. 被责令停业的；
 10. 被暂停或取消投标资格的；
 11. 财产被接管或冻结的；
 12. 投标人及参与本次投标的相关人员被最高法院列入失信被执行人的；投标人及参与本次投标的相关人员近三年有行贿犯罪记录的；
 13. 在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单的；
 14. 投标人近一年在“信用中国”被列入严重失信主体名单；
 15. 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
 16. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
 17. 在初步评审和详细评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
 18. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
 19. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
 20. 投标人未按规定出席开标会的；
 21. 评标委员会认为畸高畸低，不平衡报价的。
- 2.5.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标：**
1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
 2. 投标人之间约定中标人；
 3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
 4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
 5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
 6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
 7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
 8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
 9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
 10. 不同投标人的投标文件相互混装；
 11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
 12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
 13. 招标人直接或者间接向投标人泄露评标委员会成员等信息；
 14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为；

18. 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpuid、硬盘序列号及网卡 MAC 地址三项编码均相同，不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的。

19. 不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的。

2.5.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，否决其投标并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

1. 使用伪造、变造的许可证件；
2. 提供虚假的财务状况或者业绩；
3. 提供虚假的项目负责人或者主要技术人员简历、劳动关系证明；
4. 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；
5. 法律、法规、规章规定的其他情形。

2.5.7 有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 人。
- （2）经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。
- （3）中标候选人均未与招标人签订书面合同的。

不再招标：重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

2.5.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”， 根据技术标、资信标及商务标等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定中标候选人。若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人或其授权的评标委员会自行确定。

2.5.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标及已标价工程量清单报价表应按照招标人给定的统一要求进行编写，否则否决投标。

2.5.10 评委必须对各投标企业 进行有记名评分，否则该评分无效。

2.5.11 技术标评委打分计算方法为：

1. 技术标评委对每一个投标企业施工组织设计打分，去掉一个最高分后的平均值为**技术标的最终得分。**

2. 经济标评委对各投标单位工程量清单、综合单价分析表、主要材料价格进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价的否决其投标。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，否决其投标。

2.5.12 响应招标文件规定工期、质量目标、质量保修期等及符合国家法律、法规等有关规定的标书为有效标书，评委只对有效标书进行评审打分。

2.5.13 本工程采取资格后审的，投标企业提供的各项资格证明材料必须真实有效，否则无效。

2.5.14 本项目招标文件中的近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，近三年是指从开标日向前推算三年，以此类推，精确到日。

2.5.15 中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.5.16 招标文件要求投标企业提供的工程施工合同、获奖证书及其它所要求证书、证明必须真实有效。

2.5.17 本办法所称工程竣工日期以质量检验证书为准。同一工程只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.5.18 工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到招投标管理部门办理项目经理撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.5.19 本办法中同类型工程按下列方法划分：

房屋建筑工程业绩、市政公用工程业绩、各专业工程业绩分别适用于各自的业绩标准，不得混用。

2.5.20 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。投标人不按要求提交投标保证金的，否决其投标，最迟将在与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。投标保证金以现金或者支票形式递交的，还应退还银行同期存款利息。

有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

1. 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

2. 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。

3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

三、评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会可以要求投标人提交第二章“投标人须知”规定的有关证明和证件。评标委员会依据本章规定的评审标准对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，评标委员会应当否决其投标。

3.1.2 投标人有下列情形之一的，评标委员会应当否决其投标：

(1) 第二章“投标人须知”1.4.3 项规定的任何一种情形的；

(2) 串通投标或弄虚作假或有其他违法行为的；

(3) 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

3.1.3 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人书面确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，评标委员会应当否决其投标。

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价

金额小数点有明显错误的除外。

(3) 投标文件中投标函报价与清单报价内容不一致的，以投标函为准。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评分标准的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以要求投标人对所提交投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容。投标人的澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.3.3 评标委员会对投标人提交的澄清、说明或补正有疑问的，可以要求投标人进一步澄清、说明或补正，直至满足评标委员会的要求。

3.4 评标结果

3.4.1 除第二章“投标人须知”前附表授权直接确定中标人外，评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐3名中标候选人。

公示期结束后无任何异议，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。若排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人或重新组织招标。

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交评标报告和中标候选人名单。

第四章 合同条款及格式

(SDF—2019—0002)

合同编号：

山东省建设工程施工合同

威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

山东省住房和城乡建设厅

制定

山东省市场监督管理局

第一部分 合同协议书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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_____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：_____

2. 工程地点：_____

3. 工程立项批准文号：_____。

4. 资金来源：_____。

5. 工程规模：_____。

6. 工程承包范围：_____。

二、合同工期

计划开工日期： 年 月 日。

计划竣工日期： 年 月 日。

工期总日历天数： 日历天。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）（¥ 元）；

其中：

（1）安全文明施工费：

人民币（大写）_____/____/____（¥_____/____元）；

（2）人工费：

人民币（大写）_____/____/____（¥_____/____元）；

（3）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（5）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____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：_____。

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（如果有）；
- （2）投标函及其附录（如果有）；
- （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. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

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_____年___月___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 双方盖单位章并签字或盖法人章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式伍份，均具有同等法律效力，发包人执叁份，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：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

帐 号：_____

账 号：_____

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

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：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

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：___/___。

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： / ；

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) 专用合同条款；(5) 通用合同条款；(6) 技术标准和要求；(7) 图纸；(8) 已标价工程量清单；(9) 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：发包人于合同签订之日起 7 日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：2 套蓝图、电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

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：按发包人要求；

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求；

发包人审批承包人文件的期限：发包人于 1 周内审批完承包人提供的文件，如有特殊情况顺延。

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、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 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：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

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：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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：____/____。

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：_____；

身份证号：_____；

职 务：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

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：投标单位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；承包人负责工程竣工资料归档（包含各分包单位的竣工资料）。

违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

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：合同签订后 7 日内。

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：承包人支付 3000 元违约金/人次。

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：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 3000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 2000 元；擅自离场>3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 5000 元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

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： / 。

3.5.4 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：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

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. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、造价控制、合同管理、信息管理、安全生产监督管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工图组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收和隐蔽工程验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；
- (8) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

需要取得发包人批准才能行使的职权包括：工程开工令、工程停工令、暂停令的发布，工程延期、工程变更的审批，工程内容的增减等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：由承包人免费提供。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： ；

职 务： ；

监理工程师执业资格证书号：__；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

关于监理人的其他约定：执行通用条款 4.2。

4.4 商定或确定

在发包人和承包人不能通过协商达成一致意见时，发包人授权监理人对以下事项进行确定：/

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：无。

关于工程奖项的约定：/。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：工程隐蔽部位经承包人自检确认具备覆盖条件的，承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

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。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 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。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：由承包人负责施工现场的治安保卫及相关事宜的办理。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：由承包人负责在工程开工后 7 天内编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：执行通用条款 6.1.5，承包人应严格按照现行山东省、威海市有关安全文明施工方面的管理规定及要求执行，保证现场的安全文明施工，承包人须制定防尘降噪措施，如达不到规定要求，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。所发生的费用包含在投标报价中，不再另行计取。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：按进度付款的支付比例和支付期限执行，安全文明施工费的计取不随政策的变化而调整。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：扬尘污染防治措施。

7.1.2 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：承包人应在图纸会审后7天内向监理人提交经承包人内部审核通过的详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

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：发包人和监

理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前，发包人应当办妥工程开工所需要的各项审批手续。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

7.3.2 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 90 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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：

在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为本工程或其任何部分的进度过慢，或者工程质量无任何保证，因而不能按预定的工期竣工并达到预定的质量标准，发包人可将此情况通知承包人并提出警告，承包人应在 3 日内制定发包人同意的措施，以加快工程进度和保证工程质量，承包人无权要求发包人就上述措施承担任何的费用。如承包人对发包人的上述警告无积极改正，则发包人视情节轻重对其进行处罚，每发现一次处罚 1~5 万元，处罚款在工程款中扣除。若发包人认为承包人无法按工期要求进行施工，发包人有权

对工程进行分包，费用从施工单位的投标报价扣除，不足部分从承包人工程结算款中扣除。

非经发包人认可，因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价款的 3‰ 违约金，违约金上限为合同价款 3%。

如达不到约定质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用。因此给发包人造成相应损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延，并赔偿发包人的合理损失。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 3%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款 7.6。

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) 大于等于 6 级大风且持续 2 天以上；
- (2) 日最高气温超过 38℃ 的高温及最低气温低于 -10℃ 的严寒且持续 3 天以上；
- (3) 日降雨量 200 毫米或持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

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：执行通用条款 8.4.1 条。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：

① 承包人应在主要材料进场 30 日前，其他材料进场 7 日前向发包人书面递交材料品牌、质量证明及样品，发包人 10 日内签认；发包人未签认的材料，承包人不得使用。

② 所有材料批量进场时须按规范规定进行见证取样检验，并经发包人验收，未经发包人验收或验收不合格的材料，承包人不得使用，如果承包人私自使用，发包人有权要求承包人无偿拆除并重新施工；所有材料进场检验的费用均由承包人负责。

③ 投标报价还应包含材料检验、检测费用，政策性规定发包人负责的除外。

④ 乙购材料，必须满足设计要求、规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

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：按设计、规范及验收要求。

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：由承包人承担。

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：执行通用条款。

施工现场需要配备的试验设备：执行通用条款。

施工现场需要具备的其他试验条件：执行通用条款。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：根据现场实际情况进行确定并由承包人承担相应费用。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款 10.1 条第（1）～（5）款规定。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（另有约定除外）。

本合同采用固定单价合同，结算单价按投标文件中工程量清单综合单价执行。因工程量清单漏项或非承包人原因的工程变更，造成增加新的工程量清单项目，对应的综合单价按下列方法确定：

（1）清单报价中已有适用于变更工程的价格，按清单报价中已有的价格确定。

(2) 清单报价中已有类似于变更工程的价格，可以参照清单报价中的类似价格确定。

(3) 清单报价中没有适用或类似于变更工程的价格，其造价按如下方式确定：按照2003版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 年《山东省安装工程消耗量定额》、2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》及2015 年《威海市价目表》相关规定执行，其中人工费土建、装饰、安装省人工单价按76 元/工日取费，市场价人工单价按74 元/工日找差价，规费按投标文件费率执行，工程类别、管理费和利润费率按实计算。以上规定不随政策性调整而调整。此部分项目结算时其结算价为按上述规定计算后的金额进行下浮，下浮系数=（1-中标价/控制价），下浮系数不低于5%。

(4) 清单中没有的子目，且不能套用定额的，可以核定综合单价的，由发包人、承包人、审计单位根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价，该综合单价不再下浮；

(5) 新增加的材料单价，原清单已有的执行原清单，原清单中没有的，由发包人、承包人、审计单位共同确认单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权利，因发包人提出材料变更导致材料产生价差的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费和税金。

(6) 税率按照实际增值税专用发票税率计取。

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：无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见《工程量清单报价表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：

(1) 暂估价为材料费的项目，由承包人提供不少于3 种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，价格由发包人、承包人、审计单位共同确认。

(2) 暂估价为包含施工费用，即可以核定为综合单价的项目，由承包人提供不少于3 种同档次的材料，经发包人确认后样品进行封存，综合单价由发包人、承包人、审计单位共同确认。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：_____。

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：/。

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：材料价格波动（可调价材料除外）、不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素；投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工；材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费超支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法：___/___。

风险范围以外合同价格的调整方法：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或额：无。

预付款支付限：___/___。

预付款扣回的式：___/___。

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：按工程量清单编制说明规定的计算规则进行计算。

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：发包人根据确认的承包人已完工程量，按应付承包人工程款的 70% 拨付；工程竣工验收合格后付至合同额（扣除暂列金）的 70%，竣工结算审定后，付至应付承包人工程款的 97%；余款留作质量保证金，缺陷责任期满，工程无任何质量问题后无息返还。

应付承包人工程款=审定结算造价-与结算造价相对应的发包人供应材料和设备折款及其他应扣款项。

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：执行通用条款 12.4.2 条第（1）～（7）款。

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：提交三份，并附上已完成工程量报表和相关资料。

（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：监理人应在收到承包人进度付款申请单以及相

关资料后完成审查并报送发包人。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：**收到承包人进度付款申请单以及相关**
资料后委托造价咨询单位完成审核并提供进度造价审核书报发包人。

(2) 发包人支付进度款的期限：**发包人应在确认进度造价审核书后支付。**

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式： / 。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批： / 。

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 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 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 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：

承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完

毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收前 15 日内向发包人提供完整的竣工资料、竣工图各两份。

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：应当在颁发工程接收证书后发包人规定的时间内完成工程的移交。

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：执行通用条款。

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：工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单。

竣工结算申请单应包括的内容：变更、签证及通用条款 14.1 条之规定。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：监理人收到竣工结算申请单后核查并报送发包人，由发包人委托造价咨询单位进行竣工结算的审核工作，发包人根据审核结果办理竣工结算

手续。

发包人完成竣工付款的期限执行合同条款 12.4.1 付款周期的规定。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20 条（争议解决）约定处理。

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：3 份。

承包人提交最终结算申请单的期限：执行通用条款。

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。

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：详见《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 / 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:

(1) 因承包人原因造成工期延误的, 每延误一天, 承包人承担签约合同价 3% 的违约金及相应损失, 上限不超过合同价款的 3%;

(2) 承包人须按要求使用材料, 若发现所使用的材料不符合要求, 承包人除须对材料进行更换外, 还须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 工程质量达不到约定标准的, 承包人应采取返工修理补救措施, 使工程质量达到约定标准, 并承担所支出的费用;

(4) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的, 承包人应向发包人支付签约合同价 3% 的违约金并解除分包合同;

(5) 承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

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: ____/____。

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: 施工过程中的一切保险均由承包人以发承包双方名义投保并承担费用。

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：执行通用条款 18.7 条规定。

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) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

附件：

工程质量保修书

发包人（全称）：_____

承包人（全称）：_____

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_____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，按照有关法律规定和合同约定，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 / 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：2 年，绿化工程的养护期为二年。

工程质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，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，质量保证金的退还执行合同条款 12.4.1 付款周期的规定。

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：_____ / _____。

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)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

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：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

第五章 工程量清单

工程量清单包括下列“清单总说明”及给定的格式文件和附录中的工程量清单的内容。

注：本章后附格式文件须上传至“商务标—商务标附件”中。

总 说 明

工程名称：威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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. 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。
5. 金额（价格）均以人民币表示。

二、工程名称：威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

三、工程概况：工程建设于威海市临港区塑料助剂产业园区内、主要对园区内五家化工企业的生产废水及生活污水进行分质预处理。满足《山东省化工园区认定管理办法》中的相关评分要求。污水处理厂占地约 21.75 亩，设计规模为 3000m³/d。主体工艺采用“一企一管来水+缓冲水池+调节池+臭氧预氧化池+巴氏计量槽”。经分质处理后的污水水质满足下水道排放标准后，出水纳入市政污水管网。由威海市临港区污水处理厂进一步处理到《城镇污水处理厂污染物排放标准》(GB18918-2002)一级 A 标准后深海排动。

四、招标范围：

工程主要的内容有：缓冲水池、综合水池、巴氏计量槽、提升泵站、除臭系统、综合间、臭氧设备间、办公楼、传达室、冷却塔基础、挡墙、室外厂区道路及绿化、边坡支护及降水在内的所有工程（不包含高低压系统）。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 建设单位提供的施工图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2008)；
3. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》(2011)；
4. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》(2011)；
5. 省和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；

6. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；

7. 建筑市场情况。

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、社会因素的影响及任何其他足以影响报价的情况）已较为了了解和充分预计，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。

九、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规范》(GB50500-2008)、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、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，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

十、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。

十一、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等进行自主报价。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、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。

十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标单位在投标时应按威海市建设工程电子交易系统给定的统一格式报表，按其规定内容填写；投标单位另需按清单给定的统一格式，提供“工程议价材料表”“工程主材汇总表”等，并按其规定内容填写，若有疑问按规定提出答疑。

十三、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。

十四、投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，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。如中标人编制的部分工程量清单单价与市场价偏离太大，招标单位有权要求中标单位在签订合同时调整至合理价格。若发现中标单位的投标文件出现前后不一致的情形，以不利于中标人的方式执行或结算。

十五、投标单位必须完成所有按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收，由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

十六、工程施工中，为保证工程质量，中标人自行采取的施工工艺、施工措施项目，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。

十七、投标单位必须负责收集整理承包范围内所有项目的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

十八、所有材料均应选用符合国标的产品，建设单位规定品牌档次的材料要在投标文件中注明选用材料的品牌，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，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品不符合招标文件的质量档次要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。

十九、投标单位在投标报价时，按照一般计税法进行报价。投标单位在投标报价中，规费和税金必须足额计取，取费基数及费率须按规定计取不得调整。

二十、投标单位在投标报价时须按营改增后的计价依据执行，规费执行鲁建办字[2016]20 号文,其中规费中的社会保障费执行鲁标定字[2016]33 号文的规定按增值税一般计税法费率 1.52%计取，竣工结算审计时，社会保障费根据相关文件规定的费率标准结算；危险作业意外伤害保险费率暂按威建字[2012]49 号规定计取，费率为 0.1%，该费用在竣工结算时，凭有关部门出具的缴费凭据按实结算；工程排污费执行 2012 年 4 月 9 日《关于发布威海市建设工程规费费用及计取规定的通知》，费率为 0.2%，在竣工结算时凭施工过程中环保部门出具的缴款凭据按实结算（不包括违规的罚款）；税金执行鲁建标字[2019]10 号文规定不含税造价的 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。

二十一、本次报价应包含在建设过程中发生诸如市场物价浮动和政策性调价等因素而可能产生的风险因素，结算时综合单价不会因此而调整（**清单或招标文件另有约定的除外**）。

二十二、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.工程量清单及说明的各种疑问，投标单位应在投标前提出，如按自行理解报价引起的低价失误由投标人承担。清单解释权归清单编制单位所有。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.无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料、设备，招标人保留自行采购和更换的权力。因招标人提出材料变更导致材料产生差价招标人给予找补差价，但差价只计取规费与税金。

4.施工现场所有用水费用(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用由投标单位自行解决。现场临时水源和临时接入电源、电缆管线的规格、数量、平面布置走向（红线范围内外）等投标单位自行确定，现场采用其他电源，如临时发电机发电等，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。

5.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、监测设备及相关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。其中施工扬尘治理应达到威住建通字[2019]25号文及《威海市建筑施工扬尘治理提升行动工作方案》的要求。本次报价还需要综合考虑施工过程中因政府强制性环保管制（如创城等）而导致的施工降效费用，结算时不再单独计取。进出工地运输的各种散装或粉尘类的建筑材料应采取覆盖措施，防止因泼（扬）洒，泄漏对城市道路或环境造成污染，此部分的增加费用也包含在投标报价中。投标人应做好土方、建筑垃圾现场及运输途中的洒水保洁工作，防止扬尘。

6.投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，应包含在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中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。

7.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，因施工工作面限制而导致的人工机械降效费及投标单位为此采取的施工工艺、施工措施项目增加费需综合考虑到报价中，结算不予调整。

8.投标报价要综合考虑现场实际施工过程中对原有建筑物、构筑物、苗木、管线（除管沟、便道等施工范围以内的）高低压输电线路、通信线路等采取的加固、支撑等保护性措施费用以及因此发生的降效费等，结算时不再单独计取，施工过程中造成的损害、破坏的恢复费用，需由投标单位承担。

9.本项目所有专业的洞口封堵、封堵周边的防水加强层均应包含在投标报价中，结算不予另计。

10.本工程措施费项目包含总价措施项目和单价措施项目。**安装工程措施费包干使用；土建装饰工程措施一项目包干计取使用，措施二项目结算按实计算（以项为计量单位的工程量不调整）。**土建工程的单价措施项目按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。

11.该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算时不增加此部分费用。

12.报价单位应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修建观摩道路、覆盖、临时性围挡的搭拆、围挡外侧二次或多次彩图喷绘宣传等的费用，结算不予另计。

二十三、土建工程清单报价时，投标单位应注意：

1.基础土方在挖、运、弃土的过程中,所有裸露的土石方、现场运输道路均要符合威海市土石方开挖、运输的要求,该部分费用包含在投标报价中。

2.基础土方的工程量按批准的施工方案的实际挖方量进行计算。投标人应认真勘察现场的实际情况，综合考虑各种开挖及破碎方式、运输距离、运输方式、临时堆放、倒运等相关因素以及相关的安全文明环保等，此费用均包括在清单报价中。把各种可能影响单价的因素考虑到报价中（如采取降水措施后的淤泥土开挖的难度）。投标单位应根据现场的实际情况和经招标人批准的开挖方案施工，根据地质

综合考虑土质的类别，在结算时，不再调整因土质类别和现场实际情况等因素影响单价的变化。因投标单位施工方案及现场组织不当等其他各种自身因素而导致土石方的二次或多次倒运费，结算时不予计取。

3.批准的施工方案的实际挖方量的工作面大于《山东省市政工程消耗量定额》（2016版）中土石方工程的相关说明和工程量计算规则，以定额计算规则为准。

4.挖沟槽土方现场需综合考虑多条管道并用同一沟槽土方工程量。

5.所有的土方报价中,不论实际为土方、石方、淤泥、流沙等情况,投标单位均应综合考虑报价,结算不因任何原因而调整土方单价。

6.土方回填子目报价应包含购土费及运输至工地现场的运输费、场区范围内的运输、倒运及运输至回填部位等各种费用（包含搭设临时架子费、临时通道费等），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。

7.桩基清单报价时，投标人应结合施工现场及自身施工条件，自行考虑施工工艺及打桩方式，综合考虑地质条件的影响、打桩机进出场费等,结算时不再增加此部分费用。

8.桩顶高度大于设计桩顶标高 1.0m 以上的，只计算 1.0m 以内的部分，超出 1.0m 以上的部分不予计算。超出设计桩顶标高 1.0 以上桩体的材料费用，由投标单位在投标报价中综合考虑，结算时不再单独计算。

9.桩基报价内还应包括桩位测定、桩机就位、吊桩、打桩、接桩、送桩等完成桩基工作的全部费用，结算不再调整。

10.工程施工中混凝土的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括早强剂、减水剂、抗渗剂、防冻剂、抗裂、泵送剂等）的费用。商品混凝土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，实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的水平及垂直运输费，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，差价只计取规费、税金。

11.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或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，不找补不同标号的差价，

也不因砂浆标号的不同而列归清单外项目。

12.清单中单列出的套筒接头子目指横向钢筋直径规格 $\Phi 18$ 以上（含18）的接头均综合考虑按个报价，电渣压力焊接头子目指纵向钢筋直径规格 $\Phi 14$ 以上（含14）的接头均综合考虑按个报价，除定额设置的接头子目可以单独计算外（如套筒连接、电渣压力焊等），普通焊接的接头不单独计算费用。钢筋的定尺长度的搭接不单独计算费用，应考虑在相应的钢筋子目中。报价中还应考虑各种形式的垫铁（或其他材料的垫块）费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。马凳用钢筋按图纸设计做法计算，并入相应规格的钢筋工程量内。

13.砌块墙的报价中投标单位要考虑小砖的用量，结算时不因此调整综合单价。

14.抹灰子目报价应包括甩浆、刷界面处理剂的费用。

15.防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置、防水接头处理（如刷聚氨酯等）、施工损耗及压条、各类套管端口防水处理等费用，结算时不再增加其他费用。

16.模板项目报价应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，未来结算时均不再调整。投标方报价时还应结合本工程的实际情况（池体洞口较多），充分考虑砼池壁留设洞口增加的费用，未来结算时不再因此原因而增加任何费用。池体砼墙壁中止水螺栓的费用、模板中对拉螺栓、端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用应在模板的报价中综合考虑。

15.综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点（集中加工点）的场外运输费用及从堆放点（集中加工点）至施工点的运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时无论何种情况均不再做调整。

16.钢结构投标人报价中应充分考虑钢构件的防锈和防腐处理，满足施工质量达到验收要求，实际施工中除甲方有特殊要求外，未来结算时不因此调整任何费用。

17.闭水试验报价中应包含池内垃圾清理、水中杂质清理、泵的安装与拆除等，结算时不再增加此部分费用。

18.块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。

19.石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。

20.路面的伸缩缝做法按照图纸施工，该费用应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。

21.根据建设单位提供的施工围挡的搭设方案，仅计取一次施工围挡费用。投标人报价时需综合考虑相同位置或其他位置临时围挡多次搭拆、搬运费用，结算不再单独计取。其他文明施工费均在投标报价时综合考虑，结算时不再增加。

22.绿化工程的养护期为二年。苗木所有规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。胸径是指苗木离地面 1.3m 处树干的直径，地径是指苗木离地面 0.2m 处树干的直径，高度是指苗木经过常规处理（人工修剪等）后的自然高度，冠幅或蓬径是指苗木经过常规处理后的枝冠正投影的正交直径平均值，分枝点是指苗木从贴近地面处至骨干枝分生处的距离。所栽的苗木成活率达到 100%，结算时按成活的苗木计价。

二十四、安装工程清单报价时，投标单位应注意：

1.分部分项清单中设备安装项目，清单综合单价中只需报安装费用，不用计取设备价格，设备价格单独另列项在设备计价清单中，报价应包含税金等所有费用。最终将所选用的品牌及单价填报在“设备清单计价表”中。

2.配电箱（柜）及设备控制箱（柜）清单项目中，包括本体安装、盘柜配线、端子板的安装及端子接线、调试、接地、支架及基础槽钢制安、除锈、刷油等与之相关的所有工作内容，结算时不增加此部分费用。各种开关、插座等小电器以及灯具安装报价，均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。

3.线缆敷设工程量按就位后净尺寸计算，线缆各处预留长度、波形余度及损耗均须考虑在综合单价中，综合考虑各种敷设方式、电缆防护、揭（盖）盖板等与之相关的所有工作内容。结算时无论何种敷设方式均不做调整。

4.电缆桥架安装的工作内容包括桥架、附件的安装、桥架各段间接地、等电位连接等。电缆支架的清单项目包含支架的制作、除锈、刷油等与之相关的工作内容。其安装的工作内容包含在相应安装的清单项目中。

5.所有设备型钢基础及支吊架安装均包含在相应设备安装的清单中，无论采用何种设备固定方式，结算时不予调整。

6.管道的各种压力试验、冲洗、吹扫等均包在相应清单项目中，报价时应综合

考虑。塑料管道（PVC、UPVC、PPR、PE 等）安装工作内容还需综合管件、管架制安防腐费用，结算时不另计取此部分费用。管道的刷色环或者文字标识、剔洞及修复、过墙封堵、防腐等均由投标单位自主报价，计入相应综合单价中。

7.电机检查接线及调试的清单项目中含金属软管的安装。

8.自动化仪表控制系统中，各种仪表安装包括仪表本体安装、取源部件安装、支架制安及防腐、金属挠性管安装、配套电缆安装、接线、单体校验调试、仪表安装板、保护箱的安装等与之相关的所有工作内容。

9.电气设备、自动化仪表及工艺生产管理所用的软件要充分考虑系统的兼容性 & 先进性要求，必须满足工艺生产流程的自动化运行，否则无条件更换不兼容的设备 & 软件，由此产生的费用有中标单位自行承担。

10.各系统里面的设备调试、软件调试等调试费用均含在相应的综合单价中，结算时不再增加此部分费用（清单单独列项的除外）。

11.设备清单报价中包含本体安装、接线、防腐、减震措施等相关工作内容，设备清单中包含二次灌浆的费用结算时不再增加此部分费用。

12.设备材料的规格型号及技术参数报价时，应满足招标文件中的技术标准要求。投标报价中的设备应注明品牌或厂家。

13.设备采购安装中备品备件均含在相应的综合单价中，结算时不再增加此部分费用。

14.需要保护性拆除的工程，组价时应考虑相关费用，拆除后材料设备运至甲方指定的地点的费用均含在相应的综合单价中，结算时不再增加此部分费用。

15.镀锌钢管连接处二次镀锌含在相应的综合单价中，结算时不再增加此部分费用。

16.管道安装清单项目中描述有法兰连接的管道组价时，其法兰只考虑管道间连接用的法兰；管道与阀门间连接的法兰按照清单单独列项的法兰另行计算。

17.投标单位应充分仔细阅读图纸，综合不同安装高度、安装位置等因素。考虑管井、暗室、吊顶等施工中的相关费用，结算时不论采用何种方案，均不得调整。

18.投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

19.送配电系统调试费用均含在相应综合单价中,结算不再增加此部分内容。

20.清单报价中设备单体无负荷试运转费用、设备负荷试运转，分系统试运转，

联合试运转,生产准备试运转以及单位试运转后负荷试运转及联合试运转的费用等全部调试费用,有清单子目的单独计算调试费,无单独列清单项的均应充分考虑在清单报价中,结算时不再调整此类费用。

二十、工程材料、设备及相关配件的价格应在材料、设备表中详细列明品牌、规格、型号单价。报价中所选用的品牌档次应不低于以下品牌中档以上,如未注明,以招标人要求为准:

- 1.工业级监控计算机: AOC、奇睿、东田;
- 2.交换机: 探月者、华为、树行;
- 3.UPS: 科沃顿、山特、山埔;
- 4.中控室操作台: 华创、银州、班维诗;
- 5.中控室通讯柜: 鑫华强、合亨、科塞尼;
- 6.打印机: 联想、惠普、佳能;
- 7.数据采集仪系统: 博控、北京万维、南京三希;
- 8.电线电缆调整为: 津达、讯道、昆崙
- 9.污泥泵、潜污泵: 江苏源泉环保、上海凯泉、上海全一泵业、山东双轮;
- 10.渠道插板闸门: 威海佳成、金山环保集团、江苏天雨环保;
- 11.曝气器: 江苏裕隆、世浦泰、金山环保集团、威海佳成;
- 12.双向透气呼吸阀: 威海佳成、青岛国林、山东辰安;
- 13.尾气破坏器: 威海佳成、青岛国林、山东辰安;
- 14.双曲面搅拌机: 南京亿恒、凯普德、柯施达;
- 15.风机: 法兰德、贝博、威力风机;
- 16.生物除臭: 山东康诺、山东辰安、威海佳成、佛山绿辉;
- 17.流量计及仪表类: 京瑞智能、青岛聚创、江苏博克斯、开封兴宇、E+H;
- 18.报警仪及检测仪: 科尔诺、LONTEC、立业;
- 19.自控调整为: ABB、施耐德合资品牌、西门子
- 20.视频监控: 海康威视、大华、天地伟业;
- 21.低压配电箱调整为: ABB、施耐德合资品牌、西门子
- 22.钢筋: 莱钢、莱钢永锋、西王;

二十一、特别说明:

- 1.投标单位必须严格按照给定清单表格样式顺序逐一填报。
- 2.专业工程暂估价按工程量清单样表中“承包人分包的专业工程暂估价”中给定的金额进行填报。否则按否决投标处理。
- 3.甲供材料价按“甲供材料暂估一览表”中给定的金额进行填报。否则按否决投标处理。
- 4.商品混凝土及砂浆材料为甲供暂估材料（桩基、护坡部分的砼非甲供）

投 标 总 价

招 标 人：_____

工程名称：威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

投标总额（小写）：_____

（大写）：_____

投 标 人：_____

（单位盖章）

法定代表人
或其授权人：_____

（签字或盖章）

编 制 人：_____

（造价人员签字盖专用章）

编 制 时 间：_____

总 说 明

工程名称：威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第 1 页 共 1 页

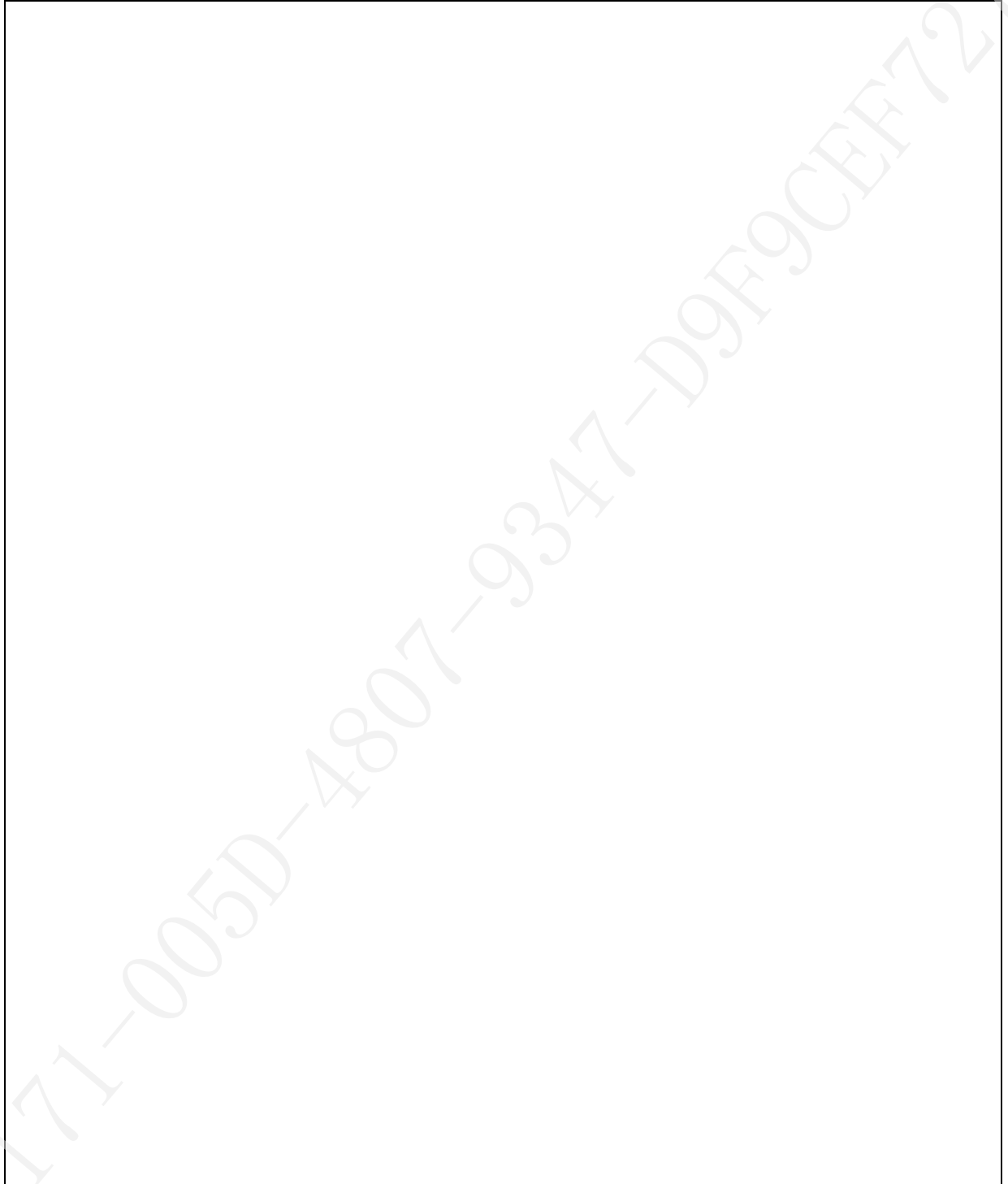


表-02 工程项目费用汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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	桩基工程				
2	建筑工程		200000.00		
	威海临港塑料助剂产业园分质 处理工程 小计		200000.00		
	合计		200000.00		

表-03 单项工程费用汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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	桩基工程				
1.1	缓冲池				
1.2	综合水池				
1.3	综合间				
1.4	臭氧设备间				
1.5	传达室				
2	建筑工程		200000.00		
2.1	缓冲池土建工程				
2.2	缓冲池安装工程				
2.3	缓冲池工艺设备				
2.4	综合水池土建工程				
2.5	综合水池安装工程				
2.6	综合水池工艺设备				
2.7	巴氏计量槽土建工程				
2.8	巴氏计量槽装饰工程				
2.9	巴氏计量槽工艺设备				
2.10	提升泵站土建工程				
2.11	提升泵站一般安装				
2.12	提升泵站工艺设备				
2.13	除臭系统土建工程				
2.14	除臭系统装饰工程				
2.15	除臭系统工艺设备				
2.16	综合间土建工程				
2.17	综合间装饰工程				
2.18	综合间一般安装				
2.19	臭氧设备间土建工程				
2.20	臭氧设备间装饰工程				
2.21	臭氧设备间一般安装				
2.22	臭氧设备间工艺设备				
2.23	办公楼土建工程				
2.24	办公楼装饰工程				
2.25	办公楼一般安装				
2.26	传达室土建工程		200000.00		
2.27	传达室装饰工程				

2.28	传达室安装工程				
2.29	冷却塔基础土建工程				
2.30	挡墙土建工程				
2.31	挡墙装饰工程				
2.32	室外厂区道路工程				
2.33	室外厂区绿化工程				
2.34	室外管网土建工程				
2.35	室外管网安装工程				
2.36	边坡支护及降水				
2.37	自控系统				
合计			200000.00		

表-04 单位工程费用汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	汇总内容	计算公式	费率	金额(元)	其中: 暂估价(元)
桩基工程					
缓冲池					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
综合水池					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				

5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
综合间					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
臭氧设备间					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				

5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
传达室					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
建筑工程					
缓冲池土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				

5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
缓冲池安装工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
缓冲池工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				

5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
综合水池土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
综合水池安装工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				

5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
综合水池工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
巴氏计量槽土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				

4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
巴氏计量槽装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
巴氏计量槽工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				

5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
提升泵站土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
提升泵站一般安装					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				

4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
提升泵站工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
除臭系统土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
除臭系统装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
除臭系统工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
综合间土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
综合间装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
综合间一般安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				
1.2	应急照明				
1.3	给排水				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
臭氧设备间土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				

2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
臭氧设备间装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
臭氧设备间一般安装					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				

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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
臭氧设备间工艺设备					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
办公楼土建工程					
1	分部分项工程费				

2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
办公楼装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
办公楼一般安装					
1	分部分项工程费				
1.1	强电系统				

1.2	应急照明				
1.3	弱电系统				
1.4	给排水系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
传达室土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
3	其他项目费			200000.00	
3.1	暂列金额				
3.2	承包人分包的专业工程暂估价			200000.00	
3.3	特殊项目暂估价				
3.4	计日工				
3.5	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				

6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
传达室装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
传达室安装工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				

7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
冷却塔基础土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
挡墙土建工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				

6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
挡墙装饰工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
室外厂区道路工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				

7	不计取甲供税差				
	合计				
室外厂区绿化工程					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
室外管网土建工程					
1	分部分项工程费				
1.1	土石方项目				
1.2	排水井				
1.3	雨水井				
1.4	水表井				
1.5	化粪池				
1.6	电力工程				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				

5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
室外管网安装工程					
1	分部分项工程费				
1.1	电力				
1.2	路灯系统				
1.3	监控系统				
1.4	污水系统				
1.5	雨（排）水系统				
1.6	给水系统				
1.7	除臭系统				
1.8	臭氧系统				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				
边坡支护及降水					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				

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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	不计取甲供税差				
	合计				
自控系统					
1	分部分项工程费				
2	措施项目费				
2.1	措施项目一				
2.2	措施项目二				
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	总承包服务费				
4	规费前合计				
5	规费				
5.1	安全文明施工费				
5.2	工程排污费				
5.3	住房公积金				
5.4	危险作业意外伤害保险				
5.5	社会保障费				
6	税金				
7	设备费				
8	不计取甲供税差				
9	设备费调差				
	合计				

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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
	000035	桩基工程					
		缓冲池					
1	0B001	预制钢筋混凝土桩 1. 桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2. 桩径:φ400mm 3. 混凝土强度等级: C80 防水混凝土, 抗渗等级不低于 P10, 钢筋保护层不小于 35mm, 且桩顶 3m 范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于 300um 4. 桩长: 桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5. 钢筋种类: 综合考虑 6. 送桩方法: 综合考虑, 满足设计要求 7. 地质: 综合考虑 8. 接桩: 综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9. 工作内容: 包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉 桩、送桩、试桩、接桩（含桩与桩、桩与基础的连接）等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9. 工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分（超出 1 米部分按 1 米计算, 低于 1 米部分按实计算）	m	270.00	199.12		
		综合水池					

2	OB002	<p>预制钢筋混凝土桩</p> <p>1. 桩的种类及桩长: 预应力混凝土管桩</p> <p>2. 桩径: $\phi 400\text{mm}$</p> <p>3. 混凝土强度等级: C80 防水混凝土, 抗渗等级不低于 P10, 钢筋保护层不小于 35mm, 且桩顶 3m 范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于 300um</p> <p>4. 桩长: 桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑</p> <p>5. 钢筋种类: 综合考虑</p> <p>6. 送桩方法: 综合考虑, 满足设计要求</p> <p>7. 地质: 综合考虑</p> <p>8. 接桩: 综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费</p> <p>9. 工作内容: 包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉 桩、送桩、试桩、接桩 (含桩与桩、桩与基础的连接) 等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容</p> <p>9. 工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分 (超出 1 米部分按 1 米计算, 低于 1 米部分按实计算)</p>	m	6188.00	199.12		
		综合间					

3	AB089	<p>预制钢筋混凝土桩</p> <p>1. 桩的种类及桩长: 预应力混凝土管桩</p> <p>2. 桩径: $\phi 400\text{mm}$</p> <p>3. 混凝土强度等级: C80 防水混凝土, 抗渗等级不低于 P10, 钢筋保护层不小于 35mm, 且桩顶 3m 范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于 300um</p> <p>4. 桩长: 桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑</p> <p>5. 钢筋种类: 综合考虑</p> <p>6. 送桩方法: 综合考虑, 满足设计要求</p> <p>7. 地质: 综合考虑</p> <p>8. 接桩: 综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费</p> <p>9. 工作内容: 包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉 桩、送桩、试桩、接桩 (含桩与桩、桩与基础的连接) 等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容</p> <p>9. 工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分 (超出 1 米部分按 1 米计算, 低于 1 米部分按实计算)</p>	m	220.00	199.12		
		臭氧设备间					

4	AB134	<p>预制钢筋混凝土桩</p> <p>1. 桩的种类及桩长: 预应力混凝土管桩</p> <p>2. 桩径: $\phi 400\text{mm}$</p> <p>3. 混凝土强度等级: C80 防水混凝土, 抗渗等级不低于 P10, 钢筋保护层不小于 35mm, 且桩顶 3m 范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于 300um</p> <p>4. 桩长: 桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑</p> <p>5. 钢筋种类: 综合考虑</p> <p>6. 送桩方法: 综合考虑, 满足设计要求</p> <p>7. 地质: 综合考虑</p> <p>8. 接桩: 综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费</p> <p>9. 工作内容: 包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩(含桩与桩、桩与基础的连接)等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容</p> <p>9. 工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分(超出 1 米部分按 1 米计算, 低于 1 米部分按实计算)</p>	m	110.00	199.12		
		传达室					

5	AB179	<p>预制钢筋混凝土桩</p> <p>1. 桩的种类及桩长: 预应力混凝土管桩</p> <p>2. 桩径: $\phi 400\text{mm}$</p> <p>3. 混凝土强度等级: C80 防水混凝土, 抗渗等级不低于 P10, 钢筋保护层不小于 35mm, 且桩顶 3m 范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于 300um</p> <p>4. 桩长: 桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑</p> <p>5. 钢筋种类: 综合考虑</p> <p>6. 送桩方法: 综合考虑, 满足设计要求</p> <p>7. 地质: 综合考虑</p> <p>8. 接桩: 综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费</p> <p>9. 工作内容: 包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩(含桩与桩、桩与基础的连接)等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容</p> <p>9. 工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分(超出 1 米部分按 1 米计算, 低于 1 米部分按实计算)</p>	m	54.60	199.12		
	000035	建筑工程					
		缓冲池土建工程					
6	010101002001	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别: 挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度: 综合考虑</p> <p>3. 开挖方式: 综合考虑</p> <p>4. 运距: 综合考虑</p> <p>5. 工作内容: 含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他: 包含大型机械进出场费用</p>	m ³	424.16	6.50		

		7. 桩间土石方开挖综合考虑 8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算					
7	010103001001	土(石)方回填 1. 填方材料品种:压实性较好的素土 2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5. 工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	130.41	7.63		
8	0B003	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	293.75	8.85		
9	0B004	凿桩头 1. 桩类型:预制钢筋混凝土桩 2. 截桩方式:综合考虑 3. 工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	27.00	78.24		
10	010101001001	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	110.88	1.48		
11	010401006001	垫层 1. 位置:池底垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.01	492.87		

12	010415001001	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池底 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	75.76	610.92		
13	010415001002	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池壁 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	120.08	653.10		
14	010415001003	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池盖 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.95	622.83		
15	010401003001	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.43	546.00		
16	010403002001	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	6.01	609.46		
17	010404001001	直形墙 1. 墙体类型、材料种类:混凝土墙 2. 墙体厚度:综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.20	646.32		

18	010405007001	天沟、挑檐板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 抗冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.22	713.81		
19	010416001001	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ8 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.009	7227.79		
20	010416001002	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ10 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.681	6728.09		
21	010416001003	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.031	6671.92		
22	010416001004	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.23	6462.84		
23	010416001005	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	12.084	6330.77		
24	010416001006	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ18	t	19.103	6243.36		

		2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
25	010416001007	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.70	6151.16		
26	010416001008	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 25 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.013	5997.05		
27	010416001009	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.104	8993.88		
28	010416001010	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢 Φ 8 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.915	7740.66		
29	0B005	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 Φ 18 2. 钢筋种类、规格: 综合考虑	个	856.00	7.33		

		3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4. 计算规则: 按实际接头个数计算					
30	OB006	机械连接 1. 连接方式: 电渣压力焊接头 $\Phi 25$ 2. 钢筋种类、规格: 综合考虑 3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4. 计算规则: 按实际接头个数计算	个	24.00	12.15		
31	OB007	机械连接 1. 连接方式: 套筒接头 2. 钢筋种类、规格: 综合考虑 3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4. 计算规则: 按实际接头个数计算	个	162.00	32.74		
32	010417002001	预埋铁件 1. 钢材规格: 综合考虑 2. 材料种类: Q235A 钢、Q235B 钢综合考虑 3. 表面涂刷: 钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理, 刮腻子、磨光、银粉漆两遍等, 满足设计并达到设计、规范和验收要求 4. 做法: 详见图纸设计	t	0.062	11572.47		

33	010606012001	零星钢构件 1. 构件名称:角钢 2. 钢材品种、规格: L50*50 3. 工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑),含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.53	11087.73		
34	010401006002	垫层 1. 位置:排水沟垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.86	497.98		
35	0B008	电缆沟、地沟 1. 沟断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:混凝土强度 C30,抗渗等级 P8,抗冻等级 F150 3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 计算规则:按混凝土立方计算	m3	7.81	608.75		
36	0B009	玻璃钢盖板 1. 厚度: 50mm 2. 工作内容:玻璃钢盖板制作安装等 3. 计算规则:按投影面积以平方计算	m2	33.09	353.98		

37	OB010	钢格盖板 1. 厚度：50mm 2. 材质：热镀锌钢格盖板 3. 计算规则：按投影面积以平方计算	m2	15.11	398.23		
38	010401001001	带形基础 1. 基础形式、材料种类：条形基础 2. 混凝土强度等级：C30 防水混凝土，抗渗等级 P8，抗冻等级 F150 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 位置：钢梯基础	m3	0.20	545.21		
39	OB011	防水涂料 1. 池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料，厚度不小于 1.0mm，用量不小于 1.5kg/m 2. 计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	650.09	39.82		
40	OB012	沥青涂层 1. 材质：环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2. 厚度：不小于 300um 3. 计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	650.09	44.25		
41	OB013	钢板止水带 1. 规格：300mm*3.0mm 2. 工作内容：制作、安装等	m	61.60	79.79		

		3. 计算规则：按照设计尺寸延长米计算					
42	010407001001	其他构件 1. 构件名称：二次灌浆 2. 混凝土强度等级：C30 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	0.06	843.29		
43	010606008001	钢梯 1. 做法及材质：详见 15J401 钢梯图集，T2A10a-4.4 2. 工作内容：含制作、运输、安装、镀锌、除锈、刷防锈漆及预埋件等各种辅材安装 3. 工程量按构件重量计算，不扣除孔眼的质量，焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量	t	1.017	11807.09		
44	0B014	不锈钢栏杆 1. 高度：1100mm 2. 计算规则：按设计图示尺寸以 m 计算	m	48.80	247.79		
45	010703004001	变形缝 1. 材料种类：内嵌沥青麻丝，表面胶泥嵌缝 2. 变形缝部位：走道板 3. 缝宽度：30mm	m	1.20	28.07		
46	010407001002	其他构件 1. 构件名称：二次浇筑 2. 混凝土强度等级：C25	m ³	4.30	684.49		

		3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 随打随抹平, 表面压实抹光					
		4. 位置: 池底					
47	0B015	竣工清理 1. 垃圾外运: 运距自行考虑 2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算	m3	672.10	1.57		
		缓冲池安装工程					
48	030209002001	避雷装置 1 、利用池壁主筋 (两根 $\phi 16$ 或 $\phi 10$ < 四根 $\phi 16$) 作为一组引下线, 引下线、基础池底板钢筋网接地体、室外人工接地装置应焊接成可靠的电气通路。处于外墙的引下线 (6 处) 需在墙外地坪下 1 米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外, 距外墙皮的距离不小于 1 米 (或设断接卡与人工接地体连接), 并在 A1-A4 室内外距墙外地坪上 1 米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板, 通过一根 -40×4 不锈钢与引下线连接, 钢板露出墙面以便测试及用于外引接地线。要求引下线与池底板钢筋以及测试连接板可靠焊接, 具体参见图集 15D503 (29. 38、39. 44. 45 页). 14D504 (24-26. 44 页). 2、在引下线处, 池项预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板作为接地连接板, 引下线需与预埋钢板可靠焊接。池项的金属栏杆、钢制爬梯、电缆桥架、金属设备与平台等所有非带电金属体均可靠接地。栏杆接地点同 20 米左右, 且每段金属杆与桥架 (含支架) 不少 2 处接地点	项	1.00	1454.75		

		<p>3、本构筑物利用池底板钢筋(4根不小于 12 的钢筋沿池底板四周贯通焊接)网作为基础自然接地接地体, 实测接地电阻不应大于 1 欧姆, 否则应增设人工接地体。</p> <p>4、人工接地体装置安装要求如下: A: 接地体的埋深不应小于 1 米, 埋设于构筑物 3 米外, B: 垂直接地体的长度不小于 2.5 米, 埋设间距不小于 5 米</p> <p>5、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地。 C: 人工接地体与预留引下线焊接</p>					
49	030211008001	<p>接地装置</p> <p>1. 类别: 接地电阻测试</p> <p>2. 接地极根数: 利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1.00	478.21		
50	030208001001	<p>电力电缆</p> <p>1. 型号、规格: YZ-0.75KV-3*4</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 电缆头制安</p>	m	100.00	16.99		
51	030212001001	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 : 不锈钢管</p> <p>2. 规格 : d25</p>	m	100.00	23.62		

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：综合考虑 4. 包含接线盒安装					
52	030213006001	一般路灯安装 1. 名称:节能型防水防尘荧光弯灯 2. 基本参数:1*65W IP65、不锈钢杆安装,高度池上3米 3. 包含3A保险,配套线、灯具接地以及预埋件制作安装等 4. 具体详见图纸	套	4.00	2083.09		
		缓冲池工艺设备					
53	030109001001	离心式泵 1. 名称:临时排污泵 2. 质量或型号:Q=50m ³ /h, H=12m, 3.7kw 3. 含配套配电箱、电缆等	台	1.00	810.02		
54	CB014	渠道插板闸门 1. 尺寸: B×H=600×400mm 2. 配手动启闭机	套	2.00	32.05		
55	030206006001	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型(大、中、小型):小型 2. 容量(仅适用于小型电机):13KW以内 3. 包含接地	台	1.00	410.15		
56	030601004001	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200	m	19.90	196.80		

		3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求					
57	030601004002	低压碳钢管 1. 材质: Q235B 2. 规格: DN150 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	14.25	123.09		
58	030601004003	低压碳钢管 1. 材质: 碳钢衬塑 2. 规格: DN150 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	55.50	146.52		
59	030601004004	低压碳钢管 1. 材质: 碳钢衬塑 2. 规格: DN20 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	2.50	19.70		
60	030604001001	低压碳钢管件 1. 种类、材质: Q235B 2. 规格: 90° 弯头 DN200 3. 连接方式: 综合考虑	个	7.00	260.35		

61	030604001002	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	10.00	177.33		
62	030604001003	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢衬塑 2. 规格:90° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	15.00	90.58		
63	030607003001	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN200	个	2.00	737.39		
64	030607003002	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN200	个	2.00	861.29		
65	030607003003	低压法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格: DN150	个	5.00	723.82		
66	030607003004	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN150	个	5.00	484.88		
67	030607003005	低压法兰阀门 1. 类型:电动闸阀 2. 型号、规格: DN150	个	5.00	2141.70		
68	030610002001	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN200	副	4.00	341.48		

69	030610002002	低压碳钢平焊法兰 1. 类型（单片或成副）：钢制法兰 2. 规格：DN150	副	15.00	246.04		
70	CB015	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN250 2. 符合设计及规范要求	个	3.00	797.09		
71	CB016	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN150 2. 符合设计及规范要求	个	5.00	527.75		
72	CB017	管道除锈 1. 部位：内壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	45.53	82.42		
73	CB018	管道除锈 1. 部位：外壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	50.06	65.01		
74	CB019	管道防腐 1. 部位：内壁 2. 聚氨酯漆二道	m2	22.76	37.37		
75	CB020	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 环氧煤沥青和玻璃布 2 布 4 油	m2	22.76	96.76		
76	CB021	管道防腐 1. 部位：外壁	m2	22.76	4.61		

		2.底漆一道					
77	CB022	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 醇酸色漆二道	m2	22.76	10.47		
78	CB023	管道保温 1. 复合硅酸盐保温材料 2. 保温厚度：综合考虑	m3	1.56	2863.90		
79	CB024	管道保温保护层 1. 0.5mm 厚铝合金薄板	m2	39.15	99.03		
80	030615001001	管架制作安装 1. 材质：Q235B 2. 管架形式：综合考虑 3. 除锈刷油：满足设计及验收要求	kg	150.00	24.45		
		综合水池土建工程					
81	010101002002	挖土方 1. 土壤类别：挖掘机可直接开挖的土（干、湿）、淤泥、石方等综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 工作内容：含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用，挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6. 其他：包含大型机械进出场费	m3	#####	6.50		

		用 7. 桩间土石方开挖综合考虑 8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算					
82	010103001002	土(石)方回填 1. 填方材料品种: 压实性较好的素土 2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求 3. 回填料来源: 原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5. 工程量计算规则: 按夯(压)实后方体积计算	m3	969.89	9.51		
83	0B016	凿桩头 1. 桩类型:预制钢筋混凝土桩 2. 截桩方式:综合考虑 3. 工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	476.00	97.55		
84	0B017	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑	m3	9989.18	8.85		

		3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算					
85	010101001002	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	2764.16	1.05		
86	010401006003	垫层 1. 位置:池底垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	291.00	578.57		
87	010415001004	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池底 2. 混凝土强度等级: C40 防水混凝土, 抗冻等级 F150, 抗渗等级 P8 3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1405.70	799.41		
88	010415001005	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池壁 2. 混凝土强度等级: C40 防水混凝土, 抗冻等级 F150, 抗渗等级	m3	665.44	851.70		

		P8 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
89	010402001001	矩形柱 1. 柱种类、断面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C40 防水混凝土，抗冻等级 F150，抗渗等级 P8 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	55.89	868.84		
90	010405001001	有梁板 1. 断面：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C40 防水混凝土，抗冻等级 F150，抗渗等级 P8 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	491.93	762.56		
91	010416001011	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 级 Φ8 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.089	9080.00		
92	010416001012	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 级 Φ10 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.065	8455.22		
93	010416001013	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：HRB400 级 Φ12 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	53.955	8341.49		

94	010416001014	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	36.638	8073.94		
95	010416001015	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	7.627	7904.67		
96	010416001016	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	191.22	7795.76		
97	010416001017	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	14.385	7680.65		
98	010416001018	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 22 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.154	7584.84		
99	010416001019	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 25 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	12.233	7488.57		

100	010416001020	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋</p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p> <p>3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等</p>	t	8.203	9717.22		
101	010416001021	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ10 箍筋</p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p> <p>3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等</p>	t	0.576	8805.59		
102	0B018	<p>机械连接</p> <p>1. 连接方式:电渣压力焊接头Φ18</p> <p>2. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等</p> <p>4. 计算规则: 按实际接头个数计算</p>	个	3438.00	9.08		
103	0B019	<p>机械连接</p> <p>1. 连接方式:电渣压力焊接头Φ20</p> <p>2. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等</p> <p>4. 计算规则: 按实际接头个数计算</p>	个	384.00	10.63		

104	OB020	<p>机械连接</p> <p>1. 连接方式:电渣压力焊接头Φ25</p> <p>2. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等</p> <p>4. 计算规则: 按实际接头个数计算</p>	个	162.00	15.06		
105	OB021	<p>机械连接</p> <p>1. 连接方式:套筒接头</p> <p>2. 钢筋种类、规格:综合考虑</p> <p>3. 工作内容: 钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等</p> <p>4. 计算规则: 按实际接头个数计算</p>	个	6607.00	27.14		
106	010417002002	<p>预埋铁件</p> <p>1. 钢材规格:综合考虑</p> <p>2. 材料种类:Q235A 钢、 Q235B 钢综合考虑</p> <p>3. 表面涂刷: 钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理, 刮腻子、磨光、银粉漆两遍等, 满足设计并达到设计、规范和验收要求</p> <p>4. 做法:详见图纸设计</p>	t	0.035	13976.15		

107	010606012002	零星钢构件 1. 构件名称:角钢 2. 钢材品种、规格: L50*50 3. 工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑), 含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.32	13865.03		
108	0B022	钢格盖板 1. 厚度: 50mm 2. 材质: 热镀锌钢格盖板 3. 计算规则: 按投影面积以平方计算	m ²	25.10	398.23		
109	0B023	防水涂料 1. 池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料, 厚度不小于 1.0mm, 用量不小于 1.5kg/m ² 2. 计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	8587.02	39.82		
110	0B024	钢板止水带 1. 规格: 300mm*3.0mm 2. 工作内容: 制作、安装等 3. 计算规则: 按照设计尺寸延长米计算	m	392.80	100.10		
111	0B025	不锈钢栏杆 1. 高度: 1100mm 2. 计算规则: 按设计图示尺寸以 m 计算	m	213.00	247.79		

112	010407001003	<p>其他构件</p> <p>1. 构件名称:二次浇筑</p> <p>2. 混凝土强度等级: C20</p> <p>3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 随打随抹平, 表面压实抹光</p> <p>4. 位置: 池底</p>	m3	568.58	607.49		
113	0B026	<p>竣工清理</p> <p>1. 垃圾外运: 运距自行考虑</p> <p>2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算</p>	m3	#####	1.97		
114	010408001001	<p>后浇带</p> <p>1. 部位:底板加强带, 宽度 2000mm</p> <p>2. 混凝土强度等级: C45 微膨胀混凝土, 抗渗等级 P8, 防冻等级 F150</p> <p>3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理</p>	m3	48.80	851.60		
115	010408001002	<p>后浇带</p> <p>1. 部位:池壁加强带, 宽度 2000mm</p> <p>2. 混凝土强度等级: C45 微膨胀混凝土, 抗渗等级 P8, 防冻等级 F150</p> <p>3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理</p>	m3	9.33	932.69		

116	010408001003	后浇带 1. 部位:板后浇带, 宽度 2000mm 2. 混凝土强度等级: C45 防水混凝土, 抗渗等级 P8 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	13.20	891.24		
117	010408001004	后浇带 1. 部位:梁后浇带, 宽度 2000mm 2. 混凝土强度等级: C45 微膨胀混凝土, 抗渗等级 P8, 防冻等级 F150 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	1.58	916.94		
118	010406001001	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C40 防水混凝土, 抗渗等级 P8 2. 厚度: 100mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	26.66	193.12		
119	010406001002	直形楼梯 1. 混凝土强度等级: C40 防水混凝土, 抗渗等级 P8 2. 厚度: 梯板厚度每增减 10mm 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	53.32	9.71		
120	0B027	环氧玻璃钢涂层 1. 厚度: 3mm 2. 计算规则: 按设计图示尺寸以	m2	457.09	106.19		

		面积计算					
121	OB028	沥青涂层 1. 材质：环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2. 厚度：不小于 300um 3. 计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	3454.65	44.25		
122	OB029	沥青涂层 1. 材质：环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2. 厚度：不小于 200um 3. 计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	2637.15	26.55		
123	010401004001	设备基础 1. 基础形式、材料种类：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C40 防水混凝土，抗渗等级 P8 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 位置：提升泵基础	m3	0.32	738.19		
124	OB030	压力密闭人孔盖板 1. 材质：SS316L 不锈钢 2. 连接方式：螺栓 M20*55，预埋 32#槽钢，螺栓垫片 M20 垫片厚 6，材质聚四氟乙烯 3. 尺寸：800*1000 4. 工作内容：综合考虑盖板及连	个	4.00	2612.36		

		接钢板、钢板加劲肋等					
125	0B031	铁爬梯 1. 材质：Φ20@300 钢筋铁爬梯 2. 做法：刷防锈漆两遍 3. 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.60	13976.15		
126	010103001003	土（石）方回填 1. 回填材料要求：级配砂石压实回填，压实系数不小于 0.97 2. 回填质量要求：达到规范要求	m ³	2.97	212.99		
		综合水池安装工程					

127	030209002002	<p>避雷装置</p> <p>1</p> <p>、利用池壁主筋（两根 $0>16$ 或 $010<四根<016$）作为一组引下线，引下线、基础池底板钢筋网接地体、室外人工接地装置应焊接成可靠的电气通路。处于外墙的引下线（6 处）需在墙外地坪下 1 米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外，距外墙皮的距离不小于 1 米（或设断接卡与人工接地体连接），并在 A1-A4 室内外距墙外地坪上 1 米处预埋 $150\times 150\times 10$ 不锈钢板，通过一根 -40×4 不锈钢与引下线连接，钢板露出墙面以便测试及用于外引接地线。要求引下线与池底板钢筋以及测试连接板可靠焊接，具体参见图集 15D503（29. 38、39. 44. 45 页）、14D504（24-26. 44 页）。</p> <p>2、在引下线处，池项预埋 $150\times 150\times 10$ 不锈钢板作为接地连接板，引下线需与预埋钢板可靠焊接。池项的金属栏杆、钢制爬梯、电缆桥架、金属设备与平台等所有非带电金属体均可靠接地。栏杆接地点同 20 米左右，且每段金属杆与桥架（含支架）不少 2 处接地点</p> <p>3、本构筑物利用池底板钢筋（4 根不小于 12 的钢筋沿池底板四周贯通焊接）网作为基础自然接地接地体，实测接地电阻不应大于 1 欧姆，否则应增设人工接地体。</p> <p>4、人工接地体装置安装要求如下：</p> <p>A: 接地体的埋深不应小于 1 米，埋设于构筑物 3 米外，</p>	项	1.00	4418.16		
-----	--------------	--	---	------	---------	--	--

		<p>B:垂直接地体的长度不小于 2.5 米, 埋设间距不小于 5 米</p> <p>5、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架 (全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地。</p> <p>C:人工接地体与预留引下线焊接</p>					
128	030211008002	<p>接地装置</p> <p>1. 类别:接地电阻测试</p> <p>2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1.00	478.21		
129	030208001002	<p>电力电缆</p> <p>1. 型号、规格:YZ-0.75KV-3*4</p> <p>2. 敷设方式: 综合考虑</p> <p>3. 电缆头制安</p>	m	250.00	16.85		
130	030212001002	<p>电气配管</p> <p>1. 材质 :不锈钢管</p> <p>2. 规格 :d25</p>	m	250.00	23.62		

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：综合考虑 4. 包含接线盒安装					
131	030213006002	一般路灯安装 1. 名称:节能型防水防尘荧光弯灯 2. 基本参数:1*65W IP65、不锈钢杆安装, 高度池上 3 米 3. 包含 3A 保险, 配套线、灯具接地以及预埋件制作安装等 4. 具体详见图纸	套	10.00	2083.09		
132	030208004001	电缆桥架 1. 材质:现场组装不锈钢托盘式电缆桥架（带无孔盖板及附件） 2. 类型:槽式 3. 型号、规格:200*100 4. 桥架防火封堵、接地: 符合设计及规范要求 5. 桥架吊支架: 制作安装及防腐	m	100.00	229.98		
		综合水池工艺设备					
133	030109001002	离心式泵 1. 名称:事故池提升泵 2. 质量或型号:Q=100m ³ /h, H=12m, 5.5KW, 1 用 1 备变频 3. 含配套配电箱、电缆等	台	2.00	810.02		
134	030109001003	离心式泵 1. 名称:调节池提升泵	台	2.00	810.02		

		2. 质量或型号:Q=100mh, H=12m, 5. 5KW, 1 用 1 备变频 3. 含配套配电箱、电缆等					
135	030206006002	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型（大、中、小型）:小型 2. 容量（仅适用于小型电机）:13KW 以内 3. 包含接地	台	4.00	410.15		
136	CB051	臭氧投加单元 1. 包含臭氧流量计, 管道阀门支架等 2. 满足工程要求的整个系统部件	套	2.00	40707.96		
137	CB052	曝气盘 1. DN65 钛板+SS316L 材质	个	20.00	152.95		
138	030607003006	低压法兰阀门 1. 名称:双向透气呼吸阀 2. 型号、规格: DN80 SS316L	个	3.00	1362.13		
139	CB053	尾气破坏器 1. 名称: 尾气破坏器 2. 包含风机、除雾器、催化器等 12KW, 1 用 1 冷备	套	2.00	426.44		
140	CB054	双曲面搅拌机 1. 规格: D=2.8m, n=30rpm, 7.5KW	台	3.00	2164.54		
141	030601004005	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN250 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要	m	19.75	247.77		

		求：符合规范要求					
142	030601004006	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	16.30	196.80		
143	030601004007	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	44.75	123.09		
144	030601004008	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN125 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	6.90	105.35		
145	030601006001	低压不锈钢管 1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要	m	10.00	60.75		

		求：符合规范要求					
146	030601006002	低压不锈钢管 1. 材质:SS316L 2. 规格:DN32 3. 连接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	9.00	50.24		
147	030601006003	低压不锈钢管 1. 材质:SS316L 2. 规格:DN25 3. 连接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	26.00	45.66		
148	030604001004	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通 DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	3.00	403.00		
149	030604001005	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	2.00	358.76		
150	030604001006	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管 DN150/DN250	个	1.00	318.93		

		3. 连接方式:综合考虑					
151	030604001007	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN200 3. 连接方式:综合考虑	个	8.00	260.35		
152	030604001008	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管 DN150/DN100 3. 连接方式:综合考虑	个	4.00	186.18		
153	030604001009	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:30° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	8.00	177.33		
154	030604001010	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	12.00	177.33		
155	030604001011	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	2.00	190.60		
156	030604001012	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN125	个	3.00	144.06		

		3. 连接方式:综合考虑					
157	030604003001	低压不锈钢管件 1. 种类、材质:SS316L 2. 规格:90° 弯头 DN40 3. 连接方式:综合考虑	个	11.00	79.30		
158	030604003002	低压不锈钢管件 1. 种类、材质:SS316L 2. 规格:异径三通 DN32/DN25 3. 连接方式:综合考虑	个	3.00	51.42		
159	030607003007	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN250	个	3.00	1024.34		
160	030607003008	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN250	个	3.00	1233.19		
161	030607003009	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN150	个	4.00	546.82		
162	030607003010	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN150	个	4.00	484.88		
163	030607003011	低压法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格: DN150	个	2.00	635.32		
164	030610002003	低压碳钢平焊法兰	副	3.00	172.59		

		1. 类型（单片或成副）：钢制法兰 2. 规格：DN80					
165	030610002004	低压碳钢平焊法兰 1. 类型（单片或成副）：钢制法兰 2. 规格：DN250	副	6.00	437.41		
166	030610002005	低压碳钢平焊法兰 1. 类型（单片或成副）：钢制法兰 2. 规格：DN150	副	10.00	246.04		
167	CB055	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN250 2. 符合设计及规范要求	个	3.00	797.09		
168	CB056	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN200 2. 符合设计及规范要求	个	3.00	684.36		
169	CB057	刚性防水套管制作安装： 1. 介质管道规格：DN125 2. 符合设计及规范要求	个	1.00	497.86		
170	CB058	管道除锈 1. 部位：内壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	49.55	82.42		
171	CB059	管道除锈 1. 部位：外壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	54.41	65.01		
172	CB060	管道防腐	m2	26.88	9.76		

		1. 部位：内壁					
		2. 聚氨酯漆二道					
173	CB061	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 环氧煤沥青和玻璃布 2 布 4 油	m2	26.88	96.76		
174	CB062	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 底漆一道	m2	26.88	4.61		
175	CB063	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 醇酸色漆二道	m2	26.88	10.47		
176	CB064	管道保温 1. 复合硅酸盐保温材料 2. 保温厚度：综合考虑	m3	1.95	2863.90		
177	CB065	管道保温保护层 1. 0.5mm 厚铝合金薄板	m2	50.47	99.03		
178	030615001002	管架制作安装 1. 材质：Q235B 2. 管架形式：综合考虑 3. 除锈刷油：满足设计及验收要求	kg	150.00	24.45		
		巴氏计量槽土建工程					

179	010101002003	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	62.51	6.50		
180	010103001004	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则:按夯(压)实后实方体积计算</p>	m3	37.69	7.63		

181	0B032	<p>余土弃置</p> <p>1. 废弃料品种:土石方</p> <p>2. 运距:综合考虑</p> <p>3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑</p> <p>4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算</p>	m3	24.82	8.85		
182	010101001003	<p>平整场地</p> <p>1. 土壤类别:综合考虑</p> <p>2. 弃土运距:综合考虑</p> <p>3. 取土运距:综合考虑</p> <p>4. 计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算</p>	m2	9.68	4.86		
183	010401006004	<p>垫层</p> <p>1. 位置:池底垫层</p> <p>2. 混凝土强度等级: C15</p> <p>3. 厚度: 100mm</p> <p>4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等</p>	m3	2.11	497.98		
184	010415001006	<p>贮水(油)池</p> <p>1. 浇筑部位:池底</p> <p>2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 防冻等级 F150</p> <p>3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等</p>	m3	7.71	610.92		

185	010415001007	<p>贮水(油)池</p> <p>1. 浇筑部位:池壁</p> <p>2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, 防冻等级 F150</p> <p>3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等</p>	m3	5.45	653.10		
186	OB033	<p>不锈钢栏杆</p> <p>1. 高度: 1100mm</p> <p>2. 计算规则: 按设计图示尺寸以 m 计算</p>	m	18.60	247.79		
187	010407001004	<p>其他构件</p> <p>1. 构件名称: 二次浇筑</p> <p>2. 混凝土强度等级: C25</p> <p>3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护, 随打随抹平, 表面压实抹光</p> <p>4. 位置: 池底</p>	m3	0.72	534.08		
188	OB034	<p>钢板止水带</p> <p>1. 规格: 300mm*3.0mm</p> <p>2. 工作内容: 制作、安装等</p> <p>3. 计算规则: 按照设计尺寸延长米计算</p>	m	18.80	79.79		
189	OB035	<p>防水涂料</p> <p>1. 池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料, 厚度不小于 1.0mm, 用量不小于 1.5kg/m</p> <p>2. 计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算</p>	m2	53.95	39.82		

190	0B036	沥青涂层 1. 材质：环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2. 厚度：不小于 300um 3. 计算规则：按设计图示尺寸以面积计算	m2	53.95	44.25		
191	010416001022	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 12 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.854	6671.92		
192	010416001023	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 14 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.589	6462.84		
193	010416001024	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.149	6330.77		
194	010416001025	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ8 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.033	7740.66		
		巴氏计量槽装饰工程					

195	020204003001	块料墙面 1. 墙体类型:混凝土墙 2. 刷专用界面剂一道 3. 9mm 厚 1:3 防水砂浆 4. 素水泥浆一道 5. 3-4 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶 6. 4-5 厚釉面砖, 白水泥擦缝或填缝剂填缝 (规格不大于 300*300, 颜色综合考虑)	m2	49.47	181.75		
		巴氏计量槽工艺设备					
196	CB079	巴民计量槽 1. 规格: 渠宽 B=0.6m, 喉宽 b=0.152m, Q=1.5~100L/s	套	1.00	933.66		
197	030601004009	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN250 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	2.40	247.77		
198	CB080	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN250 2. 符合设计及规范要求	个	2.00	797.09		
199	CB081	管道除锈 1. 部位: 内壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	1.88	82.42		

200	CB082	管道除锈 1. 部位：外壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	2.06	65.01		
201	CB083	管道防腐 1. 部位：内壁 2. 聚氨酯漆二道	m2	0.94	37.37		
202	CB084	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 环氧煤沥青和玻璃布 2 布 4 油	m2	0.94	96.76		
203	CB085	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 底漆一道	m2	0.94	4.61		
204	CB086	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 醇酸色漆二道	m2	0.94	10.47		
205	CB087	管道保温 1. 复合硅酸盐保温材料 2. 保温厚度：综合考虑	m3	0.06	2863.90		
206	CB088	管道保温保护层 1. 0.5mm 厚铝合金薄板	m2	1.37	99.03		
207	030615001003	管架制作安装 1. 材质：Q235B 2. 管架形式：综合考虑	kg	20.00	24.45		

		3. 除锈刷油：满足设计及验收要求					
		提升泵站土建工程					
208	010101002004	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	130.63	6.50		
209	010103001005	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p>	m3	58.23	7.63		

		5. 工程量计算规则：按夯(压)实 后实方体积计算					
210	0B037	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、 清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工 程量减利用回填方体积(正数) 计算	m3	72.41	8.85		
211	010101001004	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以 构筑物外墙外边线面积计算	m2	16.56	2.85		
212	010401006005	垫层 1. 位置:池底垫层 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	3.33	492.87		

213	010415001008	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池底 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8。F150 抗冻 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.66	610.92		
214	010415001009	贮水(油)池 1. 浇筑部位:池壁 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.98	653.10		
215	010401003002	满堂基础 1. 基础形式: 满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.93	546.00		
216	010404001002	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 混凝土墙 2. 墙体厚度: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.14	646.32		
217	010403002002	矩形梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻	m3	0.33	609.46		

		3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
218	010405003001	平板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.08	594.34		
219	010405007002	天沟、挑檐板 1. 板厚: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.38	713.81		
220	0B038	钢格盖板 1. 厚度: 50mm 2. 材质: 热镀锌钢格盖板 3. 计算规则: 按投影面积以平方米计算	m2	5.61	398.23		
221	0B039	铁爬梯 1. 材质: $\Phi 20@300$ 钢筋铁爬梯 2. 做法: 刷防锈漆两遍 3. 按设计图示尺寸以质量计算	t	0.01	11572.47		
222	010401004002	设备基础 1. 基础形式、材料种类: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8, F150 抗冻	m3	0.27	561.77		

		3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 位置: 提升泵基础					
223	OB040	钢板止水带 1. 规格: 300mm*3.0mm 2. 工作内容: 制作、安装等 3. 计算规则: 按照设计尺寸延长米计算	m	15.20	79.79		
224	010417002003	预埋铁件 1. 钢材规格: 综合考虑 2. 材料种类: Q235A 钢、Q235B 钢综合考虑 3. 表面涂刷: 钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理, 刮腻子、磨光、银粉漆两遍等, 满足设计并达到设计、规范和验收要求 4. 做法: 详见图纸设计	t	0.016	11572.47		
225	010606012003	零星钢构件 1. 构件名称: 角钢 2. 钢材品种、规格: L50*50 3. 工作内容: 构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑), 含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.08	11087.73		
226	OB041	不锈钢栏杆 1. 高度: 1100mm 2. 计算规则: 按设计图示尺寸以	m	18.60	247.79		

		m 计算					
227	010416001026	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ8 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.087	7230.20		
228	010416001027	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ10 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.01	6728.09		
229	010416001028	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.326	6671.92		
230	010416001029	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.04	6462.84		
231	010416001030	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.587	6330.77		
232	010416001031	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.805	6151.16		

233	010416001032	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 25</p> <p>2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等</p>	t	0.174	5997.05		
234	010416001033	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 8 箍筋</p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p> <p>3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等</p>	t	0.137	7740.66		
235	0B042	<p>防水涂料</p> <p>1. 池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料, 厚度不小于 1.0mm, 用量不小于 1.5kg/m</p> <p>2. 计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算</p>	m ²	69.12	39.82		
236	0B043	<p>沥青涂层</p> <p>1. 材质: 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层</p> <p>2. 厚度: 不小于 300um</p> <p>3. 计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算</p>	m ²	69.12	44.25		
237	0B044	<p>竣工清理</p> <p>1. 垃圾外运: 运距自行考虑</p> <p>2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算</p>	m ³	54.65	1.57		
		提升泵站一般安装					

238	030209002003	<p>避雷装置</p> <p>1. 利用柱内对角两根主筋做接闪带引下线,柱内钢筋防雷引下线: 10mm\leq0<16mm 时采用四根焊接>16mm 时采用两根焊接。引下线上端与接闪带焊接,下端与接地极焊接。建筑物四角的外墙引下线在室外地面上 0.5m 处设测试卡子</p> <p>2. 接地极为建筑基、地,水板基础底板通长主筋中的两根不小于 16 的钢筋通长接(无地时内钢筋时,采用-40X4 不锈钢焊接)形成的。</p> <p>3. 利用建筑物的钢筋作为防雷装置时,构件内有箍筋连接的钢筋或成网状的钢筋,其箍筋与钢筋、钢筋与钢筋采用土建施工的绑扎法。螺丝。对焊或搭焊连接。单根钢筋、圆钢或外引预埋连接板。线与构件内钢筋焊接或采用螺栓紧固的卡夹器连接。构件之间必须连接成电气通路。</p> <p>3. 本建筑采用联合接地系统,即建筑内防接地。电气设备的保护接地等所有要求接地的系统和设备共用一个接地板。利用结构基础做为自然接地体,基础完工后应实测,要求接地电阻不大于 1 欧师,否则应加打人工接地极,直至符合要求。</p> <p>钢筋的焊接长度应大于钢筋直径的六倍。铜线与圆钢(或扁钢)连接处须用线鼻子过度后焊接,所有焊点均应涂沥青防腐。总等电位连接线:利用-40X4 不锈钢连接至基础,连接不少于两处。在防雷引下线对应的柱筋室外埋深\geq0.8m 处焊出-40X4 不锈钢一</p>	项	1.00	1059.35		
-----	--------------	--	---	------	---------	--	--

		根,此不锈钢伸向室外,伸出散水1m. 4. 所有进出建筑物的水、采暖管道都要求做等电位联接, 5. 接地线过伸缩缝。变形缝做法详见图集 14D504. 6. 建筑等电位连干线与接地装置应有不少于 2 处的直接接					
239	030211008003	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1.00	478.21		
		提升泵站工艺设备					
240	030109001004	离心式泵 1. 名称:提升泵 2. 质量或型号:Q=50mh, H=10m, 2.2KW, 1 用 1 备 3. 含配套配电箱、电缆等	台	2.00	810.02		

241	030206006003	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型（大、中、小型）：小型 2. 容量（仅适用于小型电机）：3KW 以内 3. 包含接地	台	2.00	222.17		
242	030601004010	低压碳钢管 1. 材质：Q235B 2. 规格：DN200 3. 焊接方式：综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	5.30	210.18		
243	030601004011	低压碳钢管 1. 材质：Q235B 2. 规格：DN125 3. 焊接方式：综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	6.10	114.33		
244	030604001013	低压碳钢管件 1. 种类、材质：Q235B 2. 规格：异径管 DN125/DN80 3. 连接方式：综合考虑	个	2.00	148.49		
245	030604001014	低压碳钢管件 1. 种类、材质：Q235B 2. 规格：90° 弯头 DN125 3. 连接方式：综合考虑	个	3.00	144.06		

246	030604001015	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通 DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	1.00	148.49		
247	030607003012	低压法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格: DN125	个	2.00	446.62		
248	030607003013	低压法兰阀门 1. 类型:弹性接头 2. 型号、规格: DN125	个	2.00	446.62		
249	030607003014	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN125	个	2.00	384.67		
250	030610002006	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN125	副	5.00	205.24		
251	CB115	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200 2. 符合设计及规范要求	个	1.00	684.36		
252	CB116	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN125 2. 符合设计及规范要求	个	2.00	795.98		
253	CB117	管道除锈 1. 部位: 内壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	5.73	82.42		

254	CB118	管道除锈 1. 部位：外壁 2. 清除油、灰除或化学除达到 S2.5 标准	m2	6.35	65.01		
255	CB119	管道防腐 1. 部位：内壁 2. 聚氨酯漆二道	m2	2.87	9.76		
256	CB120	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 环氧煤沥青和玻璃布 2 布 4 油	m2	2.87	96.76		
257	CB121	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 底漆一道	m2	2.87	4.61		
258	CB122	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 醇酸色漆二道	m2	2.87	10.47		
259	CB123	管道保温 1. 复合硅酸盐保温材料 2. 保温厚度：综合考虑	m3	0.20	2863.90		
260	CB124	管道保温保护层 1. 0.5mm 厚铝合金薄板	m2	4.89	99.03		
261	030615001004	管架制作安装 1. 材质：Q235B 2. 管架形式：综合考虑	kg	20.00	24.45		

		3. 除锈刷油：满足设计及验收要求					
		除臭系统土建工程					
262	010101002005	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:场外运输, 综合考虑</p> <p>5. 土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定, 弃置费用综合考虑</p> <p>6. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>7. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>8. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>9. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	163.91	6.50		
263	010103001006	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各</p>	m3	21.51	6.27		

		种费用 4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5. 工程量计算规则:按夯(压)实 后实方体积计算					
264	AB306	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、 清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工 程量减利用回填方体积(正数) 计算	m3	142.40	8.85		
265	010401006006	垫层 1. 位置:池底垫层 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	12.92	431.52		
266	010401003003	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:满堂基础 2. 混凝土强度等级:C30 防水混 凝土,抗冻等级 F150,抗渗等级 P8 3. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	181.79	477.96		

267	010404001003	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 砼墙 2. 墙体厚度: 综合考虑 3. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗冻等级 F150, 抗渗等级 P8 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.36	560.30		
268	010417002004	预埋铁件 1. 钢材规格: 综合考虑 2. 材料种类: Q235A 钢、Q235B 钢综合考虑 3. 表面涂刷: 钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理, 刮腻子、磨光、银粉漆两遍等, 满足设计并达到设计、规范和验收要求 4. 做法: 详见图纸设计	t	0.452	9851.94		
269	010416001034	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.624	5260.69		
270	010416001035	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.178	5038.89		
271	010416001036	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ	t	7.728	4985.77		

		18					
		2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
272	010416001037	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格：三级钢Φ8 箍筋 2. 连接方式：按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.061	5937.00		
		除臭系统装饰工程					
273	020101003001	细石混凝土楼地面 1. 面层厚度、混凝土强度等级：C20 细石混凝土找坡，坡度0.5% 2. 厚度：40mm 厚	m2	47.88	29.34		
		除臭系统工艺设备					

274	CB138	<p>除臭系统（包含但不限于以下内容）</p> <p>1. 生池滤池：Q=15000m³/h, 尺寸:7.5mx6.0mx2.6m, 6mm 玻璃钢+碳骨架高度不含 0.5m 围水堰含填料</p> <p>2. 预洗池：Q=15000m³/h, 尺寸:1.5mx6.0mx2.6m, 6mm 玻璃钢+碳骨架高度不含 0.5m 围水堰含填料</p> <p>3. 离心风机：Q=15000m³/h, 全压=2200Pa, 功率 N=15KW, IP55, , 含隔音罩, 1 用 1 备叶轮及壳体用玻璃钢</p> <p>4. 循环水泵:Q=8m³/h, H=30~40m, 功率 N=1.5KW, IP55, 1 用 1 备, 过流不锈钢 SS304, 带雨帽</p> <p>5. 控制柜：合 PLC、7 寸触摸屏, 变频器和以太网协议通讯, 柜体 P55, SS304, t=1.5mm</p> <p>6. 水箱：1000mmx1000mmx800mm, 玻璃钢</p> <p>7. 干簧管高、低液位开关：不锈钢 SS316L</p> <p>8. 水压压力表:0~0.6MPa, 数量显示, 带 4~20mA, 信号输出, 外螺纹, 螺牙常规 R1/2", 螺纹接口不锈钢, 外壳塑料, 装于循环喷淋管道</p> <p>9. 烟囱：DN700, 含塔架、取样平台、取样口及防雷接地, 玻璃钢+碳钢防腐塔架, 配笼式竖直梯</p> <p>10. 内部连接管：DN700, 含直管及管件, 玻璃钢</p>	套	1.00	10804.45		
-----	-------	--	---	------	----------	--	--

		11. 加热系统: N=12KW, 380V/3P, 配套温控系统, I 型, 不锈钢 SS316 装于水箱					
275	030902006001	玻璃钢通风管道 1. 类别 (普通、夹层): 有机玻璃钢 2. 形状、规格: DN80 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	1.00	241.78		
276	030902006002	玻璃钢通风管道 1. 类别 (普通、夹层): 有机玻璃钢 2. 形状、规格: DN100 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	8.64	241.78		

277	030902006003	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN200 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	85.09	173.00		
278	030902006004	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN300 厚度 3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	40.60	179.40		
279	030902006005	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN350 厚度 3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	93.42	179.40		
280	030902006006	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN400 厚度 3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	6.28	179.40		
281	030902006007	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN500 厚度 4mm 3. 支架制作与安装	m2	12.56	184.28		

282	030902006008	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN600 厚度 4mm 3. 支架制作与安装	m2	29.20	184.28		
283	030903001001	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号：风量调节阀 DN100 2. 材质：SS304	个	1.00	134.89		
284	030903001002	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号：风量调节阀 DN200 2. 材质：SS304	个	5.00	152.58		
285	030903001003	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号：风量调节阀 DN350 2. 材质：SS304	个	3.00	350.06		
		综合间土建工程					
286	010101002006	挖土方 1. 土壤类别：挖掘机可直接开挖的土（干、湿）、淤泥、石方等综合考虑 2. 挖土深度：综合考虑 3. 开挖方式：综合考虑 4. 运距：综合考虑 5. 工作内容：含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用，挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6. 其他：包含大型机械进出场费用	m3	792.87	6.50		

		7. 桩间土石方开挖综合考虑 8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算					
287	010103001007	土(石)方回填 1. 填方材料品种:压实性较好的素土 2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5. 工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	704.67	6.27		
288	AB320	凿桩头 1. 桩类型:预制钢筋混凝土桩 2. 截桩方式:综合考虑 3. 工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	20.00	64.41		
289	AB321	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑	m3	88.20	8.85		

		3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算					
290	010101001005	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	387.36	0.95		
291	010401006007	垫层 1. 位置:桩承台 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.88	439.90		
292	010401005001	桩承台基础 1. 承台型式:独立式桩承台 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	14.00	456.24		
293	010401006008	垫层 1. 位置:条形基础 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、	m3	0.70	435.72		

		浇筑、振捣、养护等					
294	010401001002	带形基础 1. 基础形式、材料种类:条形基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.71	452.80		
295	010403001001	基础梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	25.79	487.82		
296	010402001002	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	19.02	553.57		
297	010403002003	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	25.54	505.44		
298	010405001002	有梁板 1. 板形式:有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	52.77	488.50		

299	010405008001	雨篷、阳台板 1. 构件名称:雨篷 2. 混凝土强度等级: C30 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.50	571.00		
300	010407001005	其他构件 1. 构件名称:窗台压顶 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.21	606.50		
301	010403004001	圈梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.06	575.52		
302	010403005001	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.20	595.83		
303	010402001003	矩形柱 1. 柱种类、断面:构造柱 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.06	573.99		

304	010416001038	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 8$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.081	5601.24		
305	010416001039	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 10$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.648	5265.53		
306	010416001040	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 12$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.796	5260.69		
307	010416001041	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 14$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.163	5124.68		
308	010416001042	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 16$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.10	5038.89		
309	010416001043	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 $\Phi 18$ 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.179	4985.77		
310	010416001044	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ	t	1.84	4923.76		

		20 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
311	010416001045	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 22 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	5.257	4872.69		
312	010416001046	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 25 2. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.912	4824.72		
313	010416001047	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.164	6770.53		
314	010416001048	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 8 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容：钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.918	5937.00		
315	AB322	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 6.5$ 2. 工作内容:包括人工、机械、材料等费用（不包含钢筋）	根	768.00	2.77		

		3. 计算规则：按实际植筋个数计算					
316	AB323	植筋 1. 钢筋种类、规格： $\leq \phi 8$ 2. 工作内容：包括人工、机械、材料等费用（不包含钢筋） 3. 计算规则：按实际植筋个数计算	根	160.00	3.13		
317	AB324	植筋 1. 钢筋种类、规格： $\leq \phi 12$ 2. 工作内容：包括人工、机械、材料等费用（不包含钢筋） 3. 计算规则：按实际植筋个数计算	根	212.00	6.13		
318	010304001001	砌块墙 1. 墙体类型：蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体厚度：240mm 3. 砖、砌块品种、规格：585*200*240 4. 砂浆强度等级：M5.0 专用砂浆	m3	82.97	379.32		
319	010301001001	砖基础 1. 基础形式：砖基础 2. 砖品种、规格：240mm 厚蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级：M10 水泥砂浆	m3	43.12	410.97		
320	010405006001	栏板 1. 板厚：综合考虑	m3	12.86	635.03		

		2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
321	010401004003	设备基础 1. 基础形式、材料种类: 变压器基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.47	466.08		
322	AB325	电缆沟、地沟 1. 沟断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4. 计算规则: 按混凝土立方计算	m3	34.73	519.67		
323	010407001006	其他构件 1. 构件名称、规格: 门窗侧预制块 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.21	592.51		
324	010407002001	散水、坡道 1. 名称: 散水 2. 素土夯实, 向外坡 4% 3. 150mm 厚 3:7 灰土或灌 M5 水泥砂浆, 宽出面层 100 4. 40mm 厚 C20 混凝土, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光	m2	85.42	66.96		

325	010407002002	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 素土夯实 3. 300mm 厚灰土或碎石灌 M5 水泥砂浆 4. 60mm 厚 C15 混凝土 5. 素水泥浆一道 6. 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面, 15mm 宽水泥金刚砂防滑条, 中距 150, 凸出坡面 4	m2	44.46	124.52		
326	010401006009	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位: 地面	m3	42.02	307.33		
327	010401006010	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:C15 砼 2. 厚度: 综合考虑 3. 部位: 地面	m3	17.44	431.52		
328	010401006011	垫层 1. 位置: 电缆沟 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.93	435.72		

329	010703002001	<p>涂膜防水</p> <p>1. 涂膜品种:1.5 厚高分子防水涂料</p> <p>2. 防水部位:仓储、机修间洗手盆处</p> <p>3. 防水做法: 两道 1.5 厚高分子防水涂料, 遇墙上翻, 高出地面面层 250mm</p>	m2	116.25	39.82		
330	010703002002	<p>涂膜防水</p> <p>1. 涂膜品种:两道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上 600mm 且不小于完成面上 250mm</p> <p>2. 位置: 不上人屋面</p>	m2	388.17	39.82		
331	010803001001	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式:填充层</p> <p>2. 做法: 最薄处 30mm 厚找坡 2% 找坡层, 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩</p>	m2	362.12	35.72		
332	010803001002	<p>保温隔热屋面</p> <p>1. 保温隔热形式:干铺</p> <p>2. 材料品种、规格: 50mm 厚 XPS 挤塑聚苯板保温层, 密度 35kg/m³, B1 级, 抗压强度 ≥ 150kpa</p> <p>3. 屋顶与外墙交界处的保温层, 采用宽度不小于 500mm 的 A 级保温材料设置水平防火隔离带</p>	m2	362.12	30.06		
333	AB326	<p>细石混凝土找平层</p> <p>1. 面层厚度:30mm 厚</p> <p>2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层</p>	m2	362.12	18.17		

		3. 部位:屋面					
334	010702001001	屋面卷材防水 1. 卷材品种:4+3mmSBS 改性沥青 (聚氨酯胎 I 型, -20℃)	m2	388.17	75.22		
335	010802001001	隔离层 1. 隔离层做法:0.4mm 厚聚乙烯 膜一道 2. 隔离层部位: 屋面	m2	362.12	2.59		
336	AB327	水泥砂浆楼屋面 1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆或 M15 水泥砂浆抹平压 光, 1m*1m 分格, 密封胶嵌缝 2. 部位: 屋面	m2	362.12	29.67		
337	010703003001	砂浆防水(潮) 1. 20mm 厚防水砂浆(内掺 1%防水 剂) 2. 位置: 雨棚	m2	25.00	20.06		
338	AB328	竣工清理 1. 垃圾外运: 运距自行考虑 2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算	m3	1743.08	1.29		
339	010702004001	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:UPVC Φ110 2. 计算规则: 按实际安装米数计 算	m	18.00	27.13		
340	AB329	雨水斗 1. 材质: 铸铁 2. 计算规则: 按实际安装个数计 算	个	4.00	102.07		

341	AB330	雨水口 1. 材质：镀锌钢板管出水口 2. 计算规则：按实际安装个数计算	个	4.00	27.38		
342	AB331	防虫网 1. 位置：外墙 2. 计算规则：按实际安装个数计算	个	9.00	26.55		
343	AB332	成品挡鼠网 1. 做法：贴有夜间容易辨认的反光条 2. 计算规则：按实际安装个数计算	个	1.00	26.55		
344	AB333	纱窗 1. 纱窗类型：固定纱窗 2. 框材质：边框采用 26 款灰色喷涂专用料 3. 网材质：纱网采用 0.6mm 黑色 304 不锈钢网，纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4. 工程量：按实际安装个数以扇计算	扇	11.00	132.74		
		综合间装饰工程					
345	020101003002	细石混凝土楼地面 1. 水泥浆一道（内掺建胶） 2. 40 厚 C25 细石混凝土，随打随抹光 3. 位置：配电室地面	m2	81.83	28.36		

346	020101003003	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 水泥浆一道</p> <p>2. 40 厚 C25 细石混凝土，随打随抹光，表面打磨或喷砂处理</p> <p>3. 位置：其他房间地面</p>	m2	80.62	28.36		
347	020101001001	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 水泥浆一道</p> <p>2. 最薄处 20 厚 1：3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土找坡层抹平</p> <p>3. 位置：仓储、机修间洗手盆处</p>	m2	100.05	17.76		
348	020101001002	<p>水泥砂浆楼地面</p> <p>1. 素水泥浆一道</p> <p>2. 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平</p> <p>3. 位置：危废暂存间地面</p>	m2	15.67	17.76		
349	BB059	<p>防静电环氧涂层地面</p> <p>1. 1mm 厚环氧封闭底漆（两遍），整体打磨、吸尘</p> <p>2. 铺设导电铜箔并接地</p> <p>3. 涂刮导电腻子两遍</p> <p>4. 1.5-2mm 厚环氧防静电涂料（A）</p> <p>5. 位置：配电室地面</p> <p>6. 计算规则：按实际尺寸以面积计算</p>	m2	81.83	141.59		

350	BB060	<p>防油渗地面</p> <p>1. 刷底子油一道</p> <p>2. 4mm 厚一布二胶耐碱玻璃网布防油渗胶泥隔离层</p> <p>3. 满涂防油渗水泥浆一道</p> <p>4. 70mm 厚 C30 防油渗混凝土随打随抹光（不发火混凝土，内配Φ6@200 双向钢筋）（钢筋单独列项）</p> <p>5. 位置：危废暂存间地面</p> <p>6. 计算规则：按实际尺寸以面积计算</p>	m2	15.67	103.25		
351	BB061	<p>防油渗地面</p> <p>1. 涂刷自流平界面剂</p> <p>2. 5mm 厚水泥基自流层面层</p> <p>3. 位置：其他房间地面</p> <p>4. 计算规则：按实际尺寸以面积计算</p>	m2	80.62	23.48		
352	020101003004	<p>细石混凝土楼地面</p> <p>1. 40 厚 C25 细石混凝土，表面撒 1:1 水泥砂子随打随抹光</p> <p>2. 位置：仓储、机修间洗手盆处</p>	m2	100.05	28.36		
353	020201001001	<p>墙面一般抹灰</p> <p>1. 墙体类型：砌块墙</p> <p>2. 基层墙体，清理干净</p> <p>2. 2mm 厚配套专用界面砂浆甩毛处理</p> <p>3. 7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆</p>	m2	456.25	16.04		

		4. 6mm 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆找平 5. 位置：用于地上所有房间，配电室等墙面需要 A 级的用达到标准的无机涂料					
354	020201001002	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：砌块墙 2. 基层墙体，清理干净 3. 20mm 厚掺外加剂、掺和料的防水砂浆，分层铺抹压实 4. 位置：仓储、机修间洗手盆处	m2	217.89	27.77		
355	020507001001	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2. 涂料种类、刷喷要求：喷涂两遍乳胶漆 3. 位置：墙面	m2	674.14	24.78		
356	020201001003	墙面一般抹灰 1. 墙体类型：砌块墙 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆 3. 7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4. 位置：危废暂存间内墙距地高度 1.8m	m2	57.01	14.63		
357	BB062	聚合物砂浆找平 1. 7mm 厚聚合物水泥砂浆找平 2. 位置：危废暂存间内墙距地高度 1.8m 3. 计算规则：按实际尺寸以面积	m2	57.01	9.70		

		计算					
358	BB063	聚氨酯隔离层 1. 1.5mm 厚聚氨酯隔离层，表面撒粘粗石英砂一层 2. 位置：危废暂存间内墙距地高度 1.8m 3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	57.01	39.82		
359	020204003002	块料墙面 1. 5mm 厚配套耐酸胶泥粘贴层 2. 10mm 厚耐酸瓷砖，胶泥接缝	m2	57.01	241.85		
360	020201001004	墙面一般抹灰 1. 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮 2. 20mm 厚 1:3 防水砂浆找平 3. 位置：外墙及女儿墙内侧	m2	410.75	28.57		
361	BB064	玻化微珠保温 1. 20mm 厚玻化微珠保温浆料 2. 位置：外墙 3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	349.27	37.81		
362	BB065	聚合物砂浆抹灰 1. 5mm 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2. 位置：外墙及女儿墙内侧 3. 计算规则：按实际尺寸以面积	m2	410.75	15.22		

		计算					
363	020507001002	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:外墙真石漆 2. 涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍, 喷或滚刷面层涂料两遍	m2	410.75	70.80		
364	020105001001	水泥砂浆踢脚线 1. 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮 2. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光	m	170.24	7.64		
365	020507001003	刷喷涂料 1. 钢筋混凝土底板清理干净 2. 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平, 面层刷建筑胶 3. 白色乳胶漆两遍 2. 部位: 顶棚	m2	358.05	28.32		
366	020406002001	金属平开窗 1. 窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇) 2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度不低于65mm 3. 玻璃: 5+12A+5Low-E 低辐射中空玻璃 4. 配件及辅材: 包含各种五金配件及内倒件、机械执手, 合页采用加重加厚宽, 连动件材质锌合	m2	42.12	424.78		

		<p>金,密封胶条采用三元乙丙胶条,玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等</p> <p>5. 其它: 具体要求详见图纸、规范及招标技术要求</p>					
367	020406003001	<p>金属固定窗</p> <p>1. 窗的类型: 隔热断桥固定窗</p> <p>2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度: 外窗框界面厚度不低于 65mm</p> <p>3. 玻璃: 5+12A+5Low-E 低辐射中空玻璃</p> <p>4. 配件及辅材: 包含各种五金配件及内倒件、机械执手, 合页采用加重加厚宽, 连动件材质锌合金, 密封胶条采用三元乙丙胶条, 玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等</p> <p>5. 其它: 具体要求详见图纸、规范及招标技术要求</p>	m2	7.20	407.08		
368	020402007001	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型: 乙级钢质防火门</p> <p>2. 规格: 综合考虑</p> <p>3. 五金配件: 含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑</p> <p>4. 质量要求: 产品必须符合国家标准 GB12955-2008《防火门》, 并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书</p>	m2	22.80	495.58		

		5. 其他:含门侧边灌浆 6. 计算规则:设计洞口尺寸					
369	020402005001	金属(塑钢)门 1. 门的类型:钢质平开保温密闭门 2. 门框及门套线:综合考虑 3. 五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑 4. 质量要求:产品必须符合国家标准的要求 5. 配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	28.62	424.78		
		综合间一般安装					
		强电系统					

370	030209002004	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带, 沿女儿墙和屋顶敷设. 做法参见 15D501</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式: 要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋 ($\geq \phi 12$) 作引下线, 避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路, 引下线需在墙外地坪下 1 米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外, 距外墙皮的热镀锌距离不小于 1 米 (或设断接卡与人工接地体连接), 在图中标注的引下线处室内外地坪上 1 米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板, 室外钢板通过一根 -40×4 不锈钢与引下线连接, 室内钢板通过一根 -40×4 不锈钢与接地体连接, 钢板露出墙面, 以便测试, 连接室内外人工接地以及用于外引接地线, 具体参见图集 15D503 (29. 44. 45 页) 14D504 (42. 44 页)。</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格: 本工程采用联合接地系统, 室外设置人工接地装置, 要求接地电阻在 1 欧姆以下, 否则应增加人工极根数。最终施工后应进行等电位联结, 要求 PE 干线; 电气装置中的接地母线; 建筑物内的所有金属管线; 可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接</p> <p>4. 要求在建筑物引下线 3m 范围内地表层的电阻率不小于 $50 \text{ k}\Omega \cdot \text{m}$, 或敷设 5cm 厚沥青层或 15cm 厚砾石层。的建筑物金属构件等均应与接地</p>	项	1. 00	9181. 78		
-----	--------------	--	---	-------	----------	--	--

		<p>装置可靠连接</p> <p>5、人工接地体装置安装要求如下： A: 接地体的埋深不应小于 1 米，埋设于建筑物 3 米外。 B: 垂直接地体的长度不小于 2.5 米，埋设间距不小于 5 米，C: 人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架（全长不少于两处）。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p> <p>7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集 15D501~3.14D504 相关部分执行</p> <p>8. 接地极材质、规格、安装土质：本建筑物利用基础内（-0.5 米以下）4 根不小于 10 的钢筋（无钢筋时使用 40*4 不锈钢）沿基础一周贯通焊接，作为环形基础接地体，要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接</p> <p>9. 基础接地参照见国标集 15D503 (38、39 页)、14D504 (24-26 页) 相关部分参照执行</p> <p>10. 所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。</p> <p>11. 所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。</p>					
--	--	--	--	--	--	--	--

		附注（基础接地）： 12. 包含等电位箱安装					
371	030211008004	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1.00	478.21		
372	030212001003	电气配管 1. 材质 :焊接钢管 2. 规格 :SC15 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷 4. 包含接线盒安装	m	50.00	15.12		

373	030212001004	电气配管 1. 材质 : 焊接钢管 2. 规格 : SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒安装	m	300.00	17.74		
374	030212003001	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: YZ-750V-4*2.5	m	120.00	10.15		
375	030212003002	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: BV-2.5	m	300.00	3.54		
376	030212003003	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: NHBV-2.5	m	300.00	3.76		
377	030212003004	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: BV-4	m	200.00	4.23		

378	030212003005	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位： 管内穿线 3. 型号、规格：NHBV-4	m	50.00	4.66		
379	030208001003	电力电缆 1. 规格、型号： YJV-1KV-3*185+2*95mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	30.00	602.50		
380	030208001004	电力电缆 1. 规格、型号： YJV22-1KV-3*150+2*70mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	180.00	427.57		
381	030208001005	电力电缆 1. 规格、型号： YJV22-1KV-3*25+2*16mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	100.00	96.27		

382	030208001006	电力电缆 1. 规格、型号： YJV-1KV-3*25+2*16mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	30.00	116.03		
383	030208001007	电力电缆 1. 规格、型号： YJV22-1KV/5*16mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	160.00	68.16		
384	030208001008	电力电缆 1. 规格、型号：YJV-1KV/5*10mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	60.00	59.17		
385	030208001009	电力电缆 1. 规格、型号： ZRYJV-1KV/5*10mm ² 2. 敷设方式、部位：综合考虑 3. 电缆头制安	m	320.00	50.16		

		4. 防火封堵 5. 电缆试验					
386	030208001010	电力电缆 1. 规格、型号: YJV-1KV/5*6mm ² 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	210.00	35.36		
387	030208001011	电力电缆 1. 规格、型号: YJV22-1KV/5*6mm ² 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	450.00	34.71		
388	030208001012	电力电缆 1. 规格、型号: YJV-1KV/4*6mm ² 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	400.00	29.11		
389	030208001013	电力电缆 1. 规格、型号: YJV-1KV/4*4mm ² 2. 敷设方式、部位: 综合考虑	m	600.00	24.26		

		3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验					
390	030208001014	电力电缆 1. 规格、型号: YJV-1KV/4*2.5mm ² 2. 敷设方式、部位: 综合考虑 3. 电缆头制安 4. 防火封堵 5. 电缆试验	m	260.00	25.38		
391	030208002001	电力电缆 1. 型号、规格: KVV-450/750V8*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含电缆头制安	m	430.00	16.75		
392	030208002002	电力电缆 1. 型号、规格: KVV-450/750V12*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 包含电缆头制安	m	860.00	20.79		
393	030208004002	电缆桥架 1. 材质: 现场组装不锈钢托盘式电缆桥架(带无孔盖板及附件) 2. 类型: 槽式 3. 型号、规格: 200*100 4. 桥架防火封堵、接地: 符合设计及规范要求	m	100.00	201.63		

		5. 桥架吊支架：制作安装及防腐					
394	030208001015	电力电缆 1. 型号、规格:YJV-1KV-3*4 2. 敷设方式：综合考虑 3. 电缆头制安	m	30.00	17.58		
395	030208001016	电力电缆 1. 型号、规格:YJV-1KV-3*6 2. 敷设方式：综合考虑 3. 电缆头制安	m	30.00	22.81		
396	030204031001	小电器 1. 名称:轴流风机 2. 功率：0.18KW	套	8.00	392.54		
397	030213003001	装饰灯 1. 名称:节能型应急壁灯 2. 型号、规格:40W 应急时间>180分钟 3. 安装形式及高度:距地 3.5 米壁装	套	6.00	237.81		
398	030213002001	工厂灯 1. 名称:节能型防爆弯灯 2. 型号、规格:1*20W 3. 安装形式及高度:壁装,高度距地安装处 3.5 米	套	4.00	377.04		

399	030213004001	荧光灯 1. 形式(组装、成套):低压配电室节能应急双管荧光灯 2. 型号、规格:2*30W, 应急时间>180 分钟 3. 安装形式: 距地 4.0 米吊装	套	2.00	247.84		
400	030213004002	荧光灯 1. 形式(组装、成套):高压配电室节能应急双管荧光灯 2. 型号、规格:2*50W, 应急时间>180 分钟 3. 安装形式: 距地 4.0 米吊装	套	3.00	283.59		
401	030213004003	荧光灯 1. 形式(组装、成套):监测房节能型双管荧光灯 2. 型号、规格:2*50W 3. 安装形式: 距地 4.0 米吊装	套	5.00	283.59		
402	030213004004	荧光灯 1. 形式(组装、成套):机修间、临时仓储等节能双管荧光灯 2. 型号、规格:2*30W 3. 安装形式: 距地 4.0 米吊装	套	6.00	247.84		
403	030204018001	配电箱 1. 名称:综合间照明配电箱 601AL 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):距地 1.5 米暗装 3. 半周长或回路数: 非标	台	1.00	342.49		

		4. 外部压、接线					
404	030204018002	配电箱 1. 名称:在线监测设备间配电箱 601-1AL 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):距地 1.5 米暗装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	338.89		
405	030204018003	配电箱 1. 名称:检修间配电箱 601B 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):距地 1.2 米明装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	304.51		
406	030204018004	配电箱 1. 类别:PLC 柜 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装	台	1.00	523.38		
407	030204031002	小电器 1. 名称:三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	3.00	27.99		
408	030204031003	小电器 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	2.00	25.52		
409	030204031004	小电器	套	1.00	29.13		

		1. 名称:防水双联单控开关					
		2. 型号、规格:250V 10A					
		应急照明					
410	030212001005	电气配管 1. 材质 :焊接钢管 2. 规格 :SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒安装	m	150.00	17.73		
411	030212003006	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	150.00	7.03		
412	030213003002	装饰灯 1. 名称:A 型疏散指示灯 2. 型号、规:1W 常亮, 频闪 (24V) 3. 安装形式及高度:距地 0.5 米 明装	套	4.00	166.30		
413	030213003003	装饰灯 1. 名称:A 型安全出口标志灯 2. 型号、规:1W 常亮, 频闪 (24V) 3. 安装形式及高度:门上 0.2 米 明装	套	6.00	166.30		
414	030213003004	装饰灯 1. 名称:A 型应急灯 2. 型号、规:6W (24V)	套	4.00	166.30		

		3. 安装形式及高度:距地 2.5 米 壁装					
415	030213003005	装饰灯 1. 名称:室外 A 型应急灯 2. 型号、规:6WIP67 (24V) 3. 安装形式及高度:距地 2.5 米 壁装	套	4.00	166.30		
416	030204018005	配电箱 1. 名称: A 型应急照明配电箱 601AEL 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):距地 1.5 米明装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	304.51		
		给排水					
417	030206006004	低压交流异步电动机检查接线 1. 类型 (大、中、小型):小型 2. 容量(仅适用于小型电机):3KW 以内 3. 包含接地	台	9.00	185.60		
418	CB152	灭火器 1. 名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格型号: MF/ABC3-2A 3. 成品	具	14.00	90.51		
419	030701018001	消火栓 1. 安装部位:室内 2. 型号、规格:消防软管卷盘, 箱 内软管长度 32m, 水枪喷嘴口径	套	2.00	1048.02		

		19mm					
		3. 防火做法满足规范及图纸要求					
420	030801005001	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：污、废水 3. 材质：UPVC 实壁排水管 4. 规格：De50 5. 连接方式：粘接	m	7.50	33.71		
421	030801005002	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 管 4. 规格：DN25 5. 连接方式：热熔 6. 安装方式：综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	12.00	25.73		
422	030701005001	螺纹阀门 1. 型号规格：铜球阀 DN25	个	2.00	48.79		
		臭氧设备间土建工程					

423	010101002007	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	414.85	6.50		
424	010103001008	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则:按夯(压)实后实方体积计算</p>	m3	377.69	6.27		

425	AB365	凿桩头 1. 桩类型:预制钢筋混凝土桩 2. 截桩方式:综合考虑 3. 工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	10.00	64.41		
426	AB366	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	37.16	8.85		
427	010101001006	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	199.74	1.03		
428	010401006012	垫层 1. 位置:桩承台 2. 混凝土强度等级:C15 3. 厚度:100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.41	439.90		

429	010401005002	桩承台基础 1. 承台型式:独立式桩承台 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7.00	456.24		
430	010403001002	基础梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.08	487.82		
431	010402001004	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.24	553.57		
432	010403002004	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.43	505.44		
433	010405001003	有梁板 1. 板形式:有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.37	488.50		
434	010407001007	其他构件 1. 构件名称:窗台压顶	m3	1.04	606.50		

		2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
435	010403005002	过梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.01	595.83		
436	010402001005	矩形柱 1. 柱种类、断面: 构造柱 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.22	573.99		
437	010416001049	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ8 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.138	5601.24		
438	010416001050	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ10 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.308	5265.53		
439	010416001051	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.499	5260.69		
440	010416001052	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ14	t	0.033	5124.68		

		2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
441	010416001053	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.259	5038.89		
442	010416001054	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.90	4985.77		
443	010416001055	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.013	4923.76		
444	010416001056	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 22 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.654	4872.69		
445	010416001057	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 25 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.525	4824.72		
446	010416001058	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施	t	0.112	6770.53		

		工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
447	010416001059	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢Φ8 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.538	5937.00		
448	AB367	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 6.5$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	440.00	2.77		
449	AB368	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 8$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	80.00	3.13		
450	AB369	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	88.00	6.13		

451	010304001002	砌块墙 1. 墙体类型:蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体厚度:240mm 3. 砖、砌块品种、规格:585*200*240 4. 砂浆强度等级:M5.0 专用砂浆	m3	56.41	379.32		
452	010301001002	砖基础 1. 基础形式:砖基础 2. 砖品种、规格:240mm 厚蒸压灰砂砖 3. 砂浆强度等级:M10 水泥砂浆	m3	14.67	410.97		
453	010405006002	栏板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.12	635.03		
454	010401004004	设备基础 1. 基础形式、材料种类:变压器基础 2. 混凝土强度等级:C30 3. 工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.54	466.08		
455	AB370	电缆沟、地沟 1. 沟断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级:C30 防水混凝土, 抗渗等级 P8 3. 工作内容:混凝土制作、运输、	m3	18.39	519.67		

		浇筑、振捣、养护等 4. 计算规则：按混凝土立方计算					
456	AB371	钢格盖板 1. 厚度：50mm 2. 材质：热镀锌钢格盖板 3. 计算规则：按投影面积以平方计算	m2	2.76	398.23		
457	010407001008	其他构件 1. 构件名称、规格：门窗侧预制块 2. 混凝土强度等级：C25 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.86	592.51		
458	010407002003	散水、坡道 1. 名称：散水 2. 素土夯实，向外坡 4% 3. 150mm 厚 3:7 灰土或灌 M5 水泥砂浆，宽出面层 100 4. 40mm 厚 C20 混凝土，上撒 1:1 水泥砂子压实赶光	m2	62.56	67.29		
459	010407002004	散水、坡道 1. 名称：坡道 2. 素土夯实 3. 300mm 厚灰土或碎石灌 M5 水泥砂浆 4. 60mm 厚 C15 混凝土 5. 素水泥浆一道	m2	11.52	124.52		

		6. 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面， 15mm 宽水泥金刚砂防滑条，中距 150，凸出坡面 4					
460	010401006013	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位：地面	m3	27.66	307.33		
461	010401006014	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度:C15 砼 2. 厚度：60mm 3. 部位：地面	m3	11.06	431.52		
462	010803001003	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:填充层 2. 做法：最薄处 30mm 厚找坡 2% 找坡层，1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩	m2	183.12	21.74		
463	010803001004	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式:干铺 2. 材料品种、规格：50mm 厚 XPS 挤塑聚苯板保温层，密度 35kg/m3，B1 级，抗压强度≥ 150kpa 3. 屋顶与外墙交界处的保温层， 采用宽度不小于 500mm 的 A 级保 温材料设置水平防火隔离带	m2	183.12	30.06		
464	AB372	细石混凝土找平层 1. 面层厚度:30mm 厚	m2	183.12	18.17		

		2. 混凝土强度:C20 细石砼找平层					
		3. 部位:屋面					
465	010703002003	涂膜防水 1. 涂膜品种:两道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上 600mm 且不小于完成面上 250mm 2. 位置: 不上人屋面	m2	198.88	39.82		
466	010802001002	隔离层 1. 隔离层做法:0.4mm 厚聚乙烯膜一道 2. 隔离层部位: 屋面	m2	183.12	2.59		
467	010702001002	屋面卷材防水 1. 卷材品种:4+3mmSBS 改性沥青(聚氨酯胎 I 型, -20℃)	m2	198.88	75.22		
468	AB373	水泥砂浆楼屋面 1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆或 M15 水泥砂浆抹平压光, 1m*1m 分格, 密封胶嵌缝 2. 部位: 屋面	m2	183.12	29.67		
469	AB374	竣工清理 1. 垃圾外运: 运距自行考虑 2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算	m3	1138.52	1.29		
470	010702004002	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:UPVC Φ110 2. 计算规则: 按实际安装米数计算	m	17.10	27.13		
471	AB375	雨水斗	个	3.00	102.07		

		1. 材质：铸铁 2. 计算规则：按实际安装个数计算					
472	AB376	雨水口 1. 材质：镀锌钢板管出水口 2. 计算规则：按实际安装个数计算	个	3.00	27.38		
473	AB377	纱窗 1. 纱窗类型：固定纱窗 2. 框材质：边框采用 26 款灰色喷涂专用料 3. 网材质：纱网采用 0.6mm 黑色 304 不锈钢网，纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4. 工程量：按实际安装个数以扇计算	扇	9.00	132.74		
		臭氧设备间装饰工程					
474	020101003005	细石混凝土楼地面 1. 水泥浆一道 2. 40 厚 C25 细石混凝土，随打随抹光，表面打磨或喷砂处理 3. 位置：地面	m2	184.38	28.36		
475	BB095	防油渗地面 1. 涂刷自流平界面剂 2. 5mm 厚水泥基自流层面层 3. 位置：地面 4 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	184.38	23.48		

476	020201001005	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 基层墙体, 清理干净 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3. 7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4. 6mm 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆找平	m2	358.79	16.04		
477	020507001004	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2. 涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3. 位置: 墙面	m2	358.79	24.78		
478	020201001006	墙面一般抹灰 1. 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮 2. 20mm 厚 1:3 防水砂浆找平 3. 位置: 外墙及女儿墙内侧	m2	369.12	28.57		
479	BB096	玻化微珠保温 1. 20mm 厚玻化微珠保温浆料 2. 位置: 外墙 3. 计算规则: 按实际尺寸以面积计算	m2	369.12	37.81		
480	BB097	聚合物砂浆抹灰 1. 5mm 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2. 位置: 外墙及女儿墙内侧	m2	369.12	15.22		

		3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算					
481	020507001005	刷喷涂料 1. 钢筋混凝土底板清理干净 2. 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平，面层刷建筑胶 3. 白色乳胶漆两遍（A） 2. 部位：顶棚	m2	369.12	70.80		
482	020105001002	水泥砂浆踢脚线 1. 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮 2. 10mm 厚 1:3 水泥砂浆 3. 6mm 厚 1:2 水泥砂浆抹面压光	m	60.76	7.64		
483	020507001006	刷喷涂料 1. 钢筋混凝土底板清理干净 2. 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平，面层刷建筑胶 3. 白色乳胶漆两遍 2. 部位：顶棚	m2	242.80	28.32		
484	020406002002	金属平开窗 1. 窗的类型：隔热断桥平开窗（含固定扇） 2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度：外窗框界面厚度不低于 65mm 3. 玻璃：5+12+5 低辐射中空玻璃 4. 配件及辅材：包含各种五金配件及内倒件、机械执手，合页采	m2	24.30	424.78		

		<p>用加重加厚宽，连动件材质锌合金，密封胶条采用三元乙丙胶条，玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等</p> <p>5. 其它：具体要求详见图纸、规范及招标技术要求</p>					
485	020402005002	<p>金属(塑钢)门</p> <p>1. 门的类型:钢质平开保温门</p> <p>2. 门框及门套线:综合考虑</p> <p>3. 五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑</p> <p>4. 质量要求:产品必须符合国家标准的要求</p> <p>5. 配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求</p>	m2	14.40	424.78		
		臭氧设备间一般安装					

486	030209002005	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带, 沿女儿墙和屋顶敷设. 做法参见 15D501</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式: 要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋 ($\geq \phi 12$) 作引下线, 避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路, 引下线需在墙外地坪下 1 米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外, 距外墙皮的热镀锌距离不小于 1 米 (或设断接卡与人工接地体连接), 在图中标注的引下线处室内外地坪上 1 米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板, 室外钢板通过一根 -40×4 不锈钢与引下线连接, 室内钢板通过一根 -40×4 不锈钢与接地体连接, 钢板露出墙面, 以便测试, 连接室内外人工接地以及用于外引接地线, 具体参见图集 15D503 (29. 44. 45 页) 14D504 (42. 44 页)。</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格: 本工程采用联合接地系统, 室外设置人工接地装置, 要求接地电阻在 1 欧姆以下, 否则应增加人工极根数。最终施工后应进行等电位联结, 要求 PE 干线; 电气装置中的接地母线; 建筑物内的所有金属管线; 可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接</p> <p>4. 要求在建筑物引下线 3m 范围内地表层的电阻率不小于 $50 \text{ k}\Omega \cdot \text{m}$, 或敷设 5cm 厚沥青层或 15cm 厚砾石层。的建筑物金属构件等均应与接地</p>	项	1. 00	5134. 38		
-----	--------------	--	---	-------	----------	--	--

		<p>装置可靠连接</p> <p>5、人工接地体装置安装要求如下： A:接地体的埋深不应小于 1 米，埋设于建筑物 3 米外。 B:垂直接地体的长度不小于 2.5 米，埋设间距不小于 5 米，C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架（全长不少于两处）。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p> <p>7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集 15D501~3.14D504 相关部分执行</p> <p>8. 接地极材质、规格、安装土质：本建筑物利用基础内（-0.5 米以下）4 根不小于 10 的钢筋（无钢筋时使用 40*4 不锈钢）沿基础一周贯通焊接，作为环形基础接地体，要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接</p> <p>9. 基础接地参照见国标集 15D503 (38、39 页)、14D504 (24-26 页) 相关部分参照执行</p> <p>10. 所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。</p> <p>11. 所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		附注（基础接地）： 12. 包含等电位箱安装					
487	030211008005	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1.00	478.21		
488	030204031005	小电器 1. 名称:轴流风机（隔爆型） 2. 功率: 0.25KW	套	8.00	587.23		
489	030212001006	电气配管 1. 材质 :焊接钢管 2. 规格 :SC20 3. 配置形式及部位（不适用于金	m	100.00	34.00		

		属软管)：暗敷 4. 包含防爆金属接线盒安装					
490	030212001007	电气配管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC25 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷 4. 包含防爆金属接线盒安装	m	100.00	26.81		
491	030212003007	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3. 型号、规格：YZ-750V-4*2.5	m	100.00	10.15		
492	030212003008	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3. 型号、规格：BV-2.5	m	250.00	3.54		
493	030213002002	工厂灯 1. 名称：节能型防爆弯灯 2. 型号、规格：1*60W 3. 安装形式及高度：壁装，高度距地安装处 3.5 米	套	10.00	672.00		
494	030204018006	配电箱 1. 名称：臭氧发生间照明配电箱 701AL 2. 安装方式（仅适用于成套配电	台	1.00	314.11		

		箱):距地 1.5 米暗装(室外防水型)					
		3. 半周长或回路数: 非标					
		4. 外部压、接线					
495	030204031006	小电器 1. 名称:防水双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	1.00	29.13		
		臭氧设备间工艺设备					
496	030113021001	乙炔发生器 1. 名称:臭氧发生器 2. 参数: Q=5kg/h, 额定浓度:148mg/L, 40KW 3. 包含电源柜、阀门、传感器、电控仪表、过滤器、PLC 控制柜及控制系统等	台	2.00	3442.16		
497	CB179	内循环冷却水系统 1. 名称: 内循环冷却水系统 2. 内循环冷却水泵: Q=10m ³ /h, H=20m, 叶轮材质 304, 0.75KW 3. 换热器: 换热功率 40kw; 板片材质:SS316L 4. 膨胀罐: VR15L, 1.5KW 5. 包含电控仪表、阀门等	套	2.00	5497.73		
498	CB180	气源系统 1. 名称: 气源系统 2. 空压机: 含 2m ³ 储气罐及过滤器, 排气压力为 0.8Mpa, 排气量 0.16m ³ /h, 功率 55KW	套	2.00	5123.06		

		3. 冷干机：处理能力 10m ³ /h，含过滤器，功率 2.8KW 4、吸干机：处理能力 10m ³ /h，含 2m ³ 储气罐及过滤器，功率 3.2KW 5. 包含电控仪表、阀门等					
499	CB181	制氧机 1. 名称：制氧机 2. 制氧能力 40m ³ /h，含 1m ³ 储气罐及过滤器，功率 0.2KW	台	2.00	7015.62		
500	030108003001	轴流通风机 1. 名称：高低位轴流风机 2. 参数：Q=6658m ³ /h, P=150Pa, 0.55KW，换风量 12 次/h 4. 配套控制箱	台	4.00	956.44		
501	030705009001	报警装置 1. 名称：臭氧浓度报警仪 2. 规格型号：0.1KW	台	2.00	579.93		
502	030705009002	报警装置 1. 名称：氧气浓度报警仪 2. 规格型号：0.1KW	台	1.00	579.93		
503	030705009003	报警装置 1. 名称：氧气泄露报警仪 2. 规格型号：0.1KW	台	1.00	579.93		
504	CB182	灭火器 1. 名称：磷酸铵盐干粉灭火器 2. 规格型号：MF/ABC3-2A 3. 成品	具	2.00	91.14		

505	CB183	外循环冷却水系统 1. 名称：外循环冷却水系统 2. 外循环水泵:Q=15m ³ /h, H=20m, 叶轮材质 304, 1.5KW, 一用一备 3. 冷却塔: 15t/h 5. 包含电控仪表、阀门等	套	1.00	12097.86		
506	030601006004	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	10.00	102.06		
507	030601006005	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN50 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	4.00	66.61		
508	030601006006	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:氧气管	m	22.00	53.72		

		5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求					
509	030601006007	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN32 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:排气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	13.00	44.29		
510	030601006008	低压不锈钢管 1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:臭氧管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	13.00	60.75		
511	030601006009	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:内循环冷却水管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	50.00	102.06		

512	030601004012	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	28.00	59.49		
513	030607003015	低压法兰阀门 1. 名称:蝶阀 2. 型号、规格: DN80	个	4.00	264.78		
514	030607003016	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN80	个	4.00	229.38		
515	030607003017	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀门 2. 型号、规格: DN80	个	2.00	335.58		
516	030610002007	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副): 钢制法兰 2. 规格:DN80	副	15.00	172.59		
517	030615001005	管架制作安装 1. 材质:Q235B 2. 管架形式:综合考虑 3. 除锈刷油: 满足设计及验收要求	kg	20.00	24.45		
		办公楼土建工程					

518	010101002008	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:场外运输, 综合考虑</p> <p>5. 土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定, 弃置费用综合考虑</p> <p>6. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>7. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>8. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>9. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	320.38	6.50		
519	010103001009	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p>	m3	272.35	6.27		

		5. 工程量计算规则：按夯(压)实 后实方体积计算					
520	AB407	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、 清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工 程量减利用回填方体积(正数) 计算	m3	48.04	8.85		
521	010101001007	平整场地 1. 土壤类别:综合考虑 2. 弃土运距:综合考虑 3. 取土运距:综合考虑 4. 计算规则:按设计图示尺寸以 构筑物外墙外边线面积计算	m2	297.64	0.96		
522	010401006015	垫层 1. 位置:独立基础 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	10.12	439.90		

523	010401002001	独立基础 1. 基础形式、材料种类:独立基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	37.91	464.28		
524	010402001006	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.64	553.57		
525	010403002005	矩形梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	45.07	505.44		
526	010405003002	平板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.16	492.66		
527	010405001004	有梁板 1. 板形式:有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	30.63	488.50		
528	010403004002	圈梁 1. 断面:综合考虑	m3	2.91	559.07		

		2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
529	010403005003	过梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.35	579.39		
530	010402001007	矩形柱 1. 柱种类、断面: 构造柱 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.07	557.80		
531	010416001060	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ8 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.109	5601.24		
532	010416001061	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ10 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.91	5265.53		
533	010416001062	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.295	5260.69		
534	010416001063	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ14	t	0.937	5124.68		

		2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
535	010416001064	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.014	5038.89		
536	010416001065	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.285	4985.77		
537	010416001066	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.942	4923.76		
538	010416001067	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 22 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.933	4872.69		
539	010416001068	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 25 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.705	4824.72		
540	010416001069	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施	t	0.18	6770.53		

		工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
541	010416001070	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢Φ8 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.346	5937.00		
542	AB408	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 6.5$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	1222.00	2.77		
543	AB409	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 8$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	80.00	3.13		
544	AB410	植筋 1. 钢筋种类、规格: $\leq \Phi 12$ 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	88.00	6.13		

545	AB411	<p>金属网</p> <p>1. 材料品种:冷拔低碳钢丝网</p> <p>2. 材料规格:网格尺寸 250mm*250mm, 丝径 4mm</p> <p>3. 计算规则:按成活面面积计算, 搭接不计算</p> <p>4. 部位:楼梯间、走廊</p>	m2	346.80	23.48		
546	010304001003	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型:加气混凝土砌块墙</p> <p>2. 墙体厚度:240mm</p> <p>3. 砖、砌块品种、规格:585*200*240</p> <p>4. 砂浆强度等级:M5.0 专用砂浆</p>	m3	51.61	379.32		
547	010304001004	<p>砌块墙</p> <p>1. 墙体类型:加气混凝土砌块墙</p> <p>2. 墙体厚度:100mm</p> <p>3. 砖、砌块品种、规格:600*100*240</p> <p>4. 砂浆强度等级:M5.0 专用砂浆</p>	m3	6.14	351.35		
548	010405006003	<p>栏板</p> <p>1. 板厚:综合考虑</p> <p>2. 混凝土强度等级: C30</p> <p>3. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等</p>	m3	18.37	635.03		

549	010407001009	其他构件 1. 构件名称、规格:门窗侧预制块 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.92	592.51		
550	010407002005	散水、坡道 1. 名称:散水 2. 素土夯实, 向外坡 4% 3. 150mm 厚 3:7 灰土或灌 M5 水泥砂浆, 宽出面层 100 4. 40mm 厚 C20 混凝土, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光	m2	68.81	67.29		
551	010407002006	散水、坡道 1. 名称:坡道 2. 素土夯实 3. 150mm 厚灰土或碎石灌 M5 水泥砂浆 4. 100mm 厚 C15 混凝土, $\Phi 6$ 钢筋双向中距 150 (钢筋单独列项) 5. 素水泥浆一道 6. 3mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 7. 100mm 厚花岗岩长条石, 表面斩毛或机刨	m2	8.35	726.81		
552	010407001010	其他构件 1. 构件名称:台阶 2. 混凝土强度等级: 60mm 厚 C15 混凝土台阶	m3	11.11	483.76		

		3. 300mm 厚 3:7 灰土 4. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
553	010404001004	直形墙 1. 墙体类型、材料种类：砼墙 2. 墙体厚度：综合考虑 2. 混凝土强度等级：C30 3. 工作内容：混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.43	536.32		
554	010401006016	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位：地面	m3	39.23	307.33		
555	010401006017	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：C15 砼 2. 厚度：60mm 3. 部位：地面	m3	15.69	431.52		
556	AB412	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比：最薄处 20mm 厚 1:3 水泥水泥砂浆或 C20 细石混凝土向地漏找坡 1%，随打随抹平 2. 位置：卫生间、化验室等用水房间	m2	66.19	15.24		
557	010703002004	涂膜防水 1. 涂膜品种：两道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料	m2	583.04	39.82		

		2. 位置: 卫生间、化验室等用水 房间					
558	AB413	水泥砂浆找平层 1. 基层: 水泥浆一道 (内掺建筑 胶) 2. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:2.5 水泥砂浆, 压实赶光 3. 位置: 中控室	m2	40.70	15.28		
559	AB414	水泥砂浆找平层 1. 基层: 素水泥浆一道 2. 面层厚度、配合比: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆找平 3. 位置: 走廊、其余房间	m2	154.67	15.24		
560	AB415	地面挤塑聚苯板 1. 40mm 厚挤塑聚苯板保温隔热 层 (密度 35kg/m ³)	m2	154.67	25.55		
561	AB416	细石混凝土找平层 1. 面层厚度: 40mm 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平 层, 内配 $\Phi 6@200$ 钢丝网片 (钢 筋另外报价) 3. 部位: 走廊、其余房间地面	m2	362.12	18.17		
562	AB417	聚合物水泥防水涂料 1. 1.0 厚聚合物水泥防水涂料防 潮层 2. 位置: 卫生间等用水房间	m2	68.89	35.40		
563	010803001005	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式: 填充层	m2	274.01	25.16		

		2. 做法: 最薄处 30mm 厚找坡 2% 找坡层, 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩					
564	010803001006	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式: 干铺 2. 材料品种、规格: 60mm 厚挤塑聚苯板保温层, B1 级, 抗压强度 $\geq 150\text{kpa}$ 密度 35kg/m^3 3. 屋顶与外墙交界处的保温层, 采用宽度不小于 500mm 的 A 级保温材料设置水平防火隔离带	m2	274.01	34.58		
565	AB418	细石混凝土找平层 1. 面层厚度: 30mm 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层 3. 部位: 屋面	m2	274.01	18.17		
566	010703002005	涂膜防水 1. 涂膜品种: 两道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上 600mm 且不小于完成面上 250mm 2. 位置: 不上人屋面	m2	319.61	39.82		
567	010802001003	隔离层 1. 隔离层做法: 0.4mm 厚聚乙烯膜一道 2. 隔离层部位: 屋面	m2	548.02	2.59		
568	010803003001	保温隔热墙 1. 保温隔热形式: 岩棉板保温 2. 材料品种、规格: 60mm 厚岩棉板, 岩棉板纵丝 A 级	m2	200.14	53.90		
569	010702001003	屋面卷材防水	m2	319.61	75.22		

		1. 卷材品种:4+3mmSBS 改性沥青 (聚氨酯胎 I 型, -20℃)					
570	AB419	水泥砂浆楼屋面 1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆或 M15 水泥砂浆抹平压光, 1m*1m 分格, 密封胶嵌缝 2. 部位: 屋面	m2	274.01	29.67		
571	AB420	竣工清理 1. 垃圾外运: 运距自行考虑 2. 计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算	m3	1743.08	1.29		
572	010702004003	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:UPVC Φ110 2. 计算规则: 按实际安装米数计算	m	22.60	27.13		
573	AB421	雨水斗 1. 材质: 铸铁 2. 计算规则: 按实际安装个数计算	个	4.00	102.07		
574	AB422	雨水口 1. 材质: 镀锌钢板管出水口 2. 计算规则: 按实际安装个数计算	个	4.00	27.38		
575	AB423	排气帽 1. 材质: 自力式风帽 2. 计算规则: 按实际安装个数计算	个	4.00	48.67		
576	AB424	轻钢安全玻璃雨蓬 1. 做法: 满足甲方要求 2. 计算规则: 按图示尺寸以面积	m2	12.18	752.21		

		计算					
577	AB425	纱窗 1. 纱窗类型：固定纱窗 2. 框材质：边框采用 26 款灰色喷涂专用料 3. 网材质：纱网采用 0.6mm 黑色 304 不锈钢网，纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4. 工程量：按实际安装个数以扇计算	扇	18.00	132.74		
578	AB426	通风道 1. 详见 L05J104 PWZ16-7 图集 2. 计算规则：按实际安装米数计算	m	10.80	132.74		
		办公楼装饰工程					
579	020108001001	石材台阶面 1. 材料种类、规格：石材台阶 2. 面层形式：素水泥浆一道，20mm 厚石质板材踏步及踢脚，水泥砂浆擦缝 3. 基层：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m ²	29.56	249.24		
580	020102002001	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格：8-10 厚地砖铺实拍平，稀水泥砂浆擦缝 2. 结合层材料种类：30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 位置：卫生间、化验室等用水房间	m ²	66.19	114.75		

581	020104003001	防静电活动地板 1. 面层材料种类、规格:280 高架空防静电活动地板 2. 基层: 涂地板漆一道	m2	40.70	257.97		
582	020102002002	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格:8-10 厚地砖铺实拍平, 稀水泥砂浆擦缝 2. 结合层材料种类: 20mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆 3. 位置: 走廊、其余房间	m2	66.19	121.97		
583	020201001007	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 基层墙体, 清理干净 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3. 7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4. 6mm 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆找平	m2	986.22	16.04		
584	020204003003	块料墙面 1. 素水泥浆一道 2. 3-4mm 厚 1:1 水泥砂浆加水重 20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘贴层 3. 4-5mm 厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	210.01	241.85		
585	020507001007	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平	m2	776.21	24.78		

		2. 涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3. 位置: 墙面					
586	020105003001	块料踢脚线 1. 3-4mm1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶粘结层 2. 5-7 厚面砖, 水泥浆侧缝或填缝剂填缝	m2	33.97	150.10		
587	020507001008	刷喷涂料 1. 钢筋混凝土底板清理干净 2. 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平, 面层刷建筑胶 3. 白色乳胶漆两遍 (A 级要求处用 A 级无机涂料) 2. 部位: 顶棚	m2	270.55	28.32		
588	020302001001	天棚吊顶 1. 吊顶形式:石膏板吊顶 2. $\Phi 8$ 镀锌吊杆, 双向中距 900-1200 3. 轻钢龙骨, 19 高次龙骨中距 400, 38 高横撑龙骨中距 1200 4. 9.5mm 纸面石膏板, 自攻螺丝拧牢, 孔眼用腻子填平	m2	201.66	105.14		
589	020302001002	天棚吊顶 1. 吊顶形式:铝塑复合板吊顶 2. 龙骨材料种类:主龙骨中距 900-1000, 次龙骨中距 500 或 600, 横撑龙骨中距 500-600 3. 基、面层材料种类:8-9 厚铝塑	m2	68.88	192.33		

		复合板面层，用自攻螺丝固定					
590	020201001008	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆 3. 20mm 厚 1:3 水泥防水砂浆	m2	81.36	29.07		
591	BB127	聚合物砂浆找平 1. 5mm 厚聚合物水泥砂浆（压入一层耐碱玻纤网格布） 2. 位置：女儿墙内侧 3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	81.36	15.22		
592	020507001009	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位:外墙涂料 2. 涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料两遍	m2	81.36	34.07		
593	020201001009	墙面一般抹灰 1. 墙体类型:砌块墙 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆 3. 15mm 厚 1:3 水泥防水砂浆	m2	81.36	33.75		
594	BB128	聚苯颗粒保温 1. 20mm 厚胶粉聚苯颗粒，颗粒中间压入厚热镀锌电焊网（塑料螺栓固定） 2. 位置：外墙	m2	200.14	61.19		

		3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算					
595	BB129	聚合物砂浆找平 1. 5mm 厚聚合物水泥砂浆（压入二层耐碱玻纤网格布） 2. 位置：外墙 3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	200.14	21.36		
596	020507001010	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：外墙真石漆 2. 涂料种类、刷喷要求：喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料两遍	m2	200.14	70.80		
597	020406002003	金属平开窗 1. 窗的类型：隔热断桥平开窗（含固定扇） 2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度：外窗框界面厚度 70mm 3. 玻璃：5+12A+5+12A+5Low 玻璃 4. 配件及辅材：包含各种五金配件及内倒件、机械执手，合页采用加重加厚宽，连动件材质锌合金，密封胶条采用三元乙丙胶条，玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等 5. 其它：具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m2	53.55	530.97		

598	020406001001	<p>金属推拉窗</p> <p>1. 窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇)</p> <p>2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度 70mm</p> <p>3. 玻璃: 5+12A+5+12A+5Low 玻璃</p> <p>4. 配件及辅材: 包含各种五金配件及内倒件、机械执手, 合页采用加重加厚宽, 连动件材质锌合金, 密封胶条采用三元乙丙胶条, 玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等</p> <p>5. 其它: 具体要求详见图纸、规范及招标技术要求</p>	m2	5.04	513.27		
599	020402007002	<p>钢制防火门</p> <p>1. 门的类型:乙级钢质防火门</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑</p> <p>4. 质量要求:产品必须符合国家标准 GB12955-2008《防火门》, 并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书</p> <p>5. 其他:含门侧边灌浆</p> <p>6. 计算规则:设计洞口尺寸</p>	m2	5.04	495.58		

600	020401006001	木质防火门 1. 门的类型:甲级木质防火门 2. 规格:综合考虑 3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑 4. 质量要求:产品必须符合国家标准 GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书 5. 其他:含门侧边灌浆 6. 计算规则:设计洞口尺寸	m2	3.60	247.79		
601	020401005001	夹板装饰门 1. 门的类型:平开夹板百叶门 2. 规格:综合考虑 3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	6.24	707.96		
602	020401005002	夹板装饰门 1. 门的类型:平开夹板百叶门,门上设置探视窗,并采用杆式把手(无障碍) 2. 规格:综合考虑 3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	2.64	796.46		
603	020401005003	夹板装饰门 1. 门的类型:平开夹板门 2. 规格:综合考虑 3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	6.24	575.22		

604	020402005003	<p>金属(塑钢)门</p> <p>1. 门的类型:钢质平开保温密闭门</p> <p>2. 门框及门套线:综合考虑</p> <p>3. 五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑</p> <p>4. 质量要求:产品必须符合国家标准的要求</p> <p>5. 配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求</p>	m2	26.46	424.78		
605	020404006001	<p>平开全玻门</p> <p>1. 门的类型:平开全玻门</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑</p>	樘	2.00	3097.35		
606	020401008001	<p>玻璃连窗门</p> <p>1. 门类型:玻璃连窗门</p> <p>2. 规格:综合考虑</p> <p>3. 五金配件:门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑</p>	m2	14.70	336.28		
607	020406003002	<p>消防救援窗</p> <p>1. 窗的类型:消防救援窗</p> <p>2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度 70mm</p> <p>3. 玻璃: 5+12A+5+12A+5Low 玻璃, 玻璃含易碎点及标识</p> <p>4. 配件及辅材: 包含各种五金配</p>	m2	2.64	513.27		

		件及内倒件、机械执手，合页采用加重加厚宽，连动件材质锌合金，密封胶条采用三元乙丙胶条，玻璃胶采用 M90 灰色中性硅酮耐候胶等 5. 其它：具体要求详见图纸、规范及招标技术要求					
608	BB130	蹲便隔断 1. 材质:18mm 厚抗倍特板隔断，含 304 不锈钢五金配件，质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2. 规格:详见图纸,颜色综合考虑 3. 计算规则：按实际个数以蹲位计算	蹲位	6.00	707.96		
609	BB131	小便隔断 1. 材质:18mm 厚抗倍特板隔断，含 304 不锈钢五金配件，质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2. 规格:详见图纸,颜色综合考虑 3. 计算规则：按实际个数以个计算	个	3.00	70.80		
610	020603009001	镜面玻璃 1. 5mm 车边镜面玻璃 2. 位置：卫生间	m2	1.95	144.23		
611	020603001001	洗漱台 1. 台面、挡水板、裙边材料种类：镜面大理石 2. 含理石磨边，开孔，磨孔边，台下骨架等	m2	1.22	592.84		

		3. 清单工程量为面层展开面积					
		办公楼一般安装					
		强电系统					
612	030204018007	配电箱 1. 名称:办公室照明配电箱 801AL 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):基础台上 0.3m 安装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	431.08		
613	030204018008	配电箱 1. 名称:出水在线监测设备间照明配电箱 801-1AL 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):据地 1.5m 暗装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	338.89		
614	030204018009	配电箱 1. 名称:配电箱 801DX 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):据地 1.5m 暗装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	338.89		
615	030212001008	电气配管 1. 材质 :焊接钢管 2. 规格 :SC15	m	50.00	17.73		

		3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷 4. 包含接线盒安装					
616	030212001009	电气配管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC20 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷 4. 包含接线盒安装	m	600.00	17.02		
617	030212001010	电气配管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC50 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	30.00	42.16		
618	030212001011	电气配管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC65 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	30.00	58.71		
619	030212003009	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位：管内穿线 3. 型号、规格：BV-2.5	m	600.00	3.54		
620	030212003010	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线	m	100.00	3.76		

		2. 导线用途、配线形式、部位： 管内穿线 3. 型号、规格：NHBV-2.5					
621	030212003011	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位： 管内穿线 3. 型号、规格：BV-4	m	700.00	4.06		
622	030212003012	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位： 管内穿线 3. 型号、规格：ZRBV-4	m	50.00	4.47		
623	030212003013	电气配线 1. 种类（导线、母线）：电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位： 管内穿线 3. 型号、规格：BV-6	m	200.00	5.67		

624	030209002006	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带, 沿女儿墙和屋顶敷设. 做法参见 15D501</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式: 要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋 ($\geq \phi 12$) 作引下线, 避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路, 引下线需在墙外地坪下 1 米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外, 距外墙皮的热镀锌距离不小于 1 米 (或设断接卡与人工接地体连接), 在图中标注的引下线处室内外地坪上 1 米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板, 室外钢板通过一根 -40×4 不锈钢与引下线连接, 室内钢板通过一根 -40×4 不锈钢与接地体连接, 钢板露出墙面, 以便测试, 连接室内外人工接地以及用于外引接地线, 具体参见图集 15D503 (29. 44. 45 页) 14D504 (42. 44 页)。</p> <p>3. 接地极安装土质、材质、规格: 本工程采用联合接地系统, 室外设置人工接地装置, 要求接地电阻在 1 欧姆以下, 否则应增加人工极根数。最终施工后应进行等电位联结, 要求 PE 干线; 电气装置中的接地母线; 建筑物内的所有金属管线; 可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接</p> <p>4. 要求在建筑物引下线 3m 范围内地表层的电阻率不小于 $50 \text{ k}\Omega \cdot \text{m}$, 或敷设 5cm 厚沥青层或 15cm 厚砾石层。的建筑物金属构件等均应与接地</p>	项	1. 00	6429. 72		
-----	--------------	--	---	-------	----------	--	--

		<p>装置可靠连接</p> <p>5、人工接地体装置安装要求如下： A:接地体的埋深不应小于 1 米，埋设于建筑物 3 米外。 B:垂直接地体的长度不小于 2.5 米，埋设间距不小于 5 米，C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架（全长不少于两处）。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p> <p>7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集 15D501~3.14D504 相关部分执行</p> <p>8. 接地极材质、规格、安装土质：本建筑物利用基础内（-0.5 米以下）4 根不小于 10 的钢筋（无钢筋时使用 40*4 不锈钢）沿基础一周贯通焊接，作为环形基础接地体，要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接</p> <p>9. 基础接地参照见国标集 15D503 (38、39 页)、14D504 (24-26 页) 相关部分参照执行</p> <p>10. 所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。</p> <p>11. 所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。</p>					
--	--	---	--	--	--	--	--

		附注（基础接地）： 12. 包含等电位箱安装					
625	030211008006	接地装置 1. 类别:接地电阻测试 2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1.00	478.21		
626	030213004005	荧光灯 1. 形式（组装、成套）:节能双管荧光灯 2. 型号、规格:T8-2*32W 3. 安装形式:吸顶	套	10.00	240.54		
627	030213004006	荧光灯 1. 形式（组装、成套）:自带蓄电池节能应急灯	套	4.00	240.54		

		2. 型号、规格:T8-2*32W, 应急时间 $\geq 30\text{min}$ 3. 安装形式: 吸顶					
628	030213004007	荧光灯 1. 形式(组装、成套): 节能单管荧光灯 2. 型号、规格:T8-1*32W 3. 安装形式: 吸顶	套	2.00	198.26		
629	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:LED 吸顶灯 2. 型号、规格: 1*20W	套	10.00	168.52		
630	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具 1. 名称:节能防水防尘吸顶灯 2. 型号、规格: 1*22W	套	9.00	177.46		
631	030204031007	小电器 1. 名称:安全型单相空调插座 2. 型号、规格: 250V, 16A	套	2.00	32.47		
632	030204031008	小电器 1. 名称:安全型三相空调插座 2. 型号、规格: 250V, 16A	套	3.00	32.47		
633	030204031009	小电器 1. 名称:安全型五孔插座 2. 型号、规格: 250V, 10A	套	13.00	31.08		
634	030204031010	小电器 1. 名称:安全型防水五孔插座 2. 型号、规格: 250V, 10A	套	3.00	33.78		

635	030204031011	小电器 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	2.00	19.46		
636	030204031012	小电器 1. 名称:双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	5.00	25.52		
637	030204031013	小电器 1. 名称:防水双联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	2.00	29.13		
638	030204031014	小电器 1. 名称:防水三联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	1.00	30.69		
639	030204018010	配电箱 1. 名称:插座箱 2. 安装方式(仅适用于成套配电箱):据地 1.5m 暗装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	2.00	203.68		
640	031206001001	扩声系统设备 1. 名称 :报警扬声器	台	1.00	65.40		
641	030705003001	按钮 1. 型号、规格:报警按钮 2. 安装方式: 距地 0.5m 暗装	只	1.00	122.93		
642	CB197	刚性防水套管制作安装: 1. 规格: DN50	个	2.00	267.54		

		2. 符合设计及规范要求					
643	CB198	刚性防水套管制作安装: 1. 规格: DN65 2. 符合设计及规范要求	个	2.00	333.01		
		应急照明					
644	030204018011	配电箱 1. 名称:配电箱 801AEL 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱): 据地 1.5m 明装 3. 半周长或回路数: 400*600*150 4. 外部压、接线	台	1.00	304.51		
645	030212001012	电气配管 1. 材质 : 焊接钢管 2. 规格 : SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒安装	m	100.00	17.98		
646	030212003014	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	100.00	7.03		
647	030213003006	装饰灯 1. 名称: A 型应急灯 2. 型号、规: 6W (24V) 3. 安装形式及高度: 距地 2.5 米 壁装	套	3.00	166.30		

648	030213003007	装饰灯 1. 名称:A 型疏散指示灯 2. 型号、规:1W 常亮, 频闪 (24V) 3. 安装形式及高度:距地 0.5 米 明装	套	6.00	166.30		
649	030213003008	装饰灯 1. 名称:A 型安全出口标志灯 2. 型号、规:1W 常亮, 频闪 (24V) 3. 安装形式及高度:门上 0.2 米 明装 或顶板下 1.0 吊装	套	3.00	166.30		
650	030213003009	装饰灯 1. 名称:室外 A 型应急灯 2. 型号、规:6WIP67 (24V) 3. 安装形式及高度:距地 2.5 米 壁装	套	3.00	166.30		
		弱电系统					
651	031103015001	接线箱 1. 规格:弱电接线箱 2. 型号: 600*600*400 3. 包含理线架	个	1.00	190.46		
652	031101036001	总配线架、中间配线架跳线 1. 名称:HUB	条	1.00	12.76		
653	031101042001	用户集线器 (SLC) 设备 1. 规格:LIU	架	1.00	46.13		
654	CB199	线路接口单元	个	1.00	88.50		

655	030212001013	电气配管 1. 材质 : 焊接钢管 2. 规格 : SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒安装	m	200.00	17.04		
656	031103017001	4 对对绞电缆 1. 规格: Cat6e UT0 2. 敷设方式: 综合考虑	m	200.00	4.46		
657	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座 1. 规格: 双孔信息插座 (数据+语音) 2. 安装方式: 除实验室等潮湿空间距地 1.5m 安装, 其余场地距地 0.3 米暗装	个	8.00	30.14		
		给排水系统					
658	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污、废水 3. 材质: UPVC 实壁排水管 4. 规格: De110 5. 连接方式: 粘接	m	10.00	63.47		
659	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外): 室内 2. 输送介质: 污、废水	m	20.00	49.61		

		3. 材质:UPVC 实壁排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接					
660	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC 实壁排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	20.00	33.71		
661	030801004001	柔性抗震铸铁管 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口	m	4.60	359.63		
662	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 冷水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	10.00	58.98		

663	030801005007	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR 冷水管 4. 规格：DN40 5. 连接方式：热熔 6. 安装方式：综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	15.00	44.14		
664	030801005008	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR 冷水管 4. 规格：DN32 5. 连接方式：热熔 6. 安装方式：综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	20.00	33.22		
665	030801005009	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室内 2. 输送介质：给水 3. 材质：PPR 冷水管 4. 规格：DN25 5. 连接方式：热熔	m	20.00	30.43		

		6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复					
666	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 冷水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	50.00	25.33		
667	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等) 1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 冷水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	50.00	21.61		
668	030804012001	大便器 1. 类型、型号:蹲式大便器 2. 组装方式:成套安装	套	6.00	447.17		

		3. 含五金及上下水附件等相关辅材					
669	030804012002	大便器 1. 类型、型号:成套坐式大便器 2. 组装方式:成套安装 3. 含五金及上下水附件等相关辅材	套	1.00	713.69		
670	030804013001	小便器 1. 类型、型号:小便斗 2. 组装方式:成套安装 3. 含五金及上下水附件等相关辅材	套	3.00	606.16		
671	030804005001	洗涤盆（洗菜盆） 1. 组装形式:成品拖布池 2. 规格:陶瓷 3. 含五金及上下水附件等相关辅材	组	2.00	259.87		
672	030804003001	洗脸盆 1. 组装形式:冷水 2. 类型:成套洗脸盆（含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管）	组	3.00	1114.56		
673	031101002001	太阳能电池 1. 规格:300Wp, 4块, 系统装机容量0.8kw, 年度发电总量约为1040度 2. 包含相关辅材及配件	组	1.00	993.87		
674	030804017001	地漏 1. 材质:不锈钢地漏	个	5.00	51.44		

		2. 规格:DN50					
		传达室土建工程					
675	010101002009	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	4.20	6.50		
676	010103001010	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则:按夯(压)实</p>	m3	1.30	6.27		

		后土方体积计算					
677	AB452	凿桩头 1. 桩类型: 预制钢筋混凝土桩 2. 截桩方式: 综合考虑 3. 工作内容: 包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	6.00	64.41		
678	AB453	余土弃置 1. 废弃料品种: 土石方 2. 运距: 综合考虑 3. 工作内容: 装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则: 按挖方清单项目工程量减利用回填方体积 (正数) 计算	m ³	2.90	8.85		
679	010101001008	平整场地 1. 土壤类别: 综合考虑 2. 弃土运距: 综合考虑 3. 取土运距: 综合考虑 4. 计算规则: 按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m ²	32.03	2.17		

680	010401006018	垫层 1. 位置: 桩承台 2. 混凝土强度等级: C15 3. 厚度: 100mm 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.60	439.90		
681	010401005003	桩承台基础 1. 承台型式: 独立式桩承台 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.30	456.24		
682	010403001003	基础梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.83	487.82		
683	010402001008	矩形柱 1. 柱种类、断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.61	553.57		
684	010403002006	矩形梁 1. 断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.76	505.44		

685	010405001005	有梁板 1. 板形式:有梁板 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.85	488.50		
686	010407001011	其他构件 1. 构件名称:窗台压顶 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.58	590.06		
687	010403005004	过梁 1. 断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.03	579.39		
688	010416001071	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ8 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.446	5601.24		
689	010416001072	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ10 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.101	5265.53		
690	010416001073	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.291	5260.69		

691	010416001074	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.029	5124.68		
692	010416001075	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.965	5038.89		
693	010416001076	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.78	4985.77		
694	010416001077	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 20 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.226	4923.76		
695	010416001078	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.02	6770.53		
696	010416001079	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:三级钢 Φ 8 箍筋 2. 连接方式:按照图纸设计及施	t	0.687	5937.00		

		工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等					
697	010416001080	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢Φ10箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.099	5450.22		
698	AB454	植筋 1. 钢筋种类、规格: ≤Φ6.5 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	126.00	2.77		
699	AB455	植筋 1. 钢筋种类、规格: ≤Φ8 2. 工作内容: 包括人工、机械、材料等费用 (不包含钢筋) 3. 计算规则: 按实际植筋个数计算	根	36.00	3.13		
700	010304001005	砌块墙 1. 墙体类型: 蒸压加气混凝土砌块墙 2. 墙体厚度: 240mm 3. 砖、砌块品种、规格: 600*200*240 4. 砂浆强度等级: M5.0 专用砂浆	m3	10.19	379.32		

701	010405006004	栏板 1. 板厚:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.64	635.03		
702	010407001012	其他构件 1. 构件名称、规格: 门窗侧预制块 2. 混凝土强度等级: C25 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.23	592.51		
703	010407002007	散水、坡道 1. 名称: 散水 2. 素土夯实, 向外坡 4% 3. 150mm 厚 3:7 灰土 4. 60mm 厚 C20 混凝土, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光	m2	15.34	67.29		
704	010407001013	其他构件 1. 构件名称: 台阶 2. 混凝土强度等级: 60mm 厚 C20 混凝土台阶 (厚度不包括台阶三角部分) 随打随抹, 上撒 1:1 水泥砂子压实赶光 3. 300mm 厚 3:7 灰土; 素土夯实 4. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.10	1008.35		
705	AB456	混凝土地面 1. 素土夯实 2. 面层: 200mm 厚 C20 混凝土,	m2	30.18	91.85		

		5%厚水泥稳定土，水泥含量 150					
		3. 计算规则：按实际尺寸以平方计算					
706	AB457	混凝土地面 1. 素土夯实 2. 面层：150mm 厚 C20 混凝土，5%厚水泥稳定土，水泥含量 150 3. 计算规则：按实际尺寸以平方计算	m2	11.43	69.19		
707	010401006019	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：150 厚碎石灌 M5 水泥砂浆 2. 部位：地面	m3	3.84	307.33		
708	010401006020	垫层 1. 垫层材料种类、配合比、厚度：C15 砼 2. 厚度：60mm 3. 部位：地面	m3	1.54	431.52		
709	AB458	水泥砂浆找平层 1. 面层厚度、配合比：素水泥浆一道，最薄处 20 厚 1：3 水泥砂浆或 C20 细石混凝土向地漏找坡 1%，随打随抹平 2. 部位：地面 3. 计算规则：按实际尺寸以平方计算	m2	25.60	15.24		
710	010703002006	涂膜防水 1. 涂膜品种：1.5 厚聚合物水泥防水涂料	m2	25.60	39.82		

		2. 位置: 地面					
711	010803003002	保温隔热墙 1. 保温隔热形式: 挤塑聚苯版 2. 材料品种、规格: B1 级 30mm 厚 XPS 挤塑聚苯板, 两面及侧面刷界面剂, 配套胶粘剂粘贴, 锚栓锚固	m2	51.52	37.70		
712	010803001007	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式: 填充层 2. 做法: 最薄处 30mm 厚找坡 2% 找坡层, 1:6 水泥憎水性膨胀珍珠岩	m2	32.12	41.00		
713	010803001008	保温隔热屋面 1. 保温隔热形式: 干铺 2. 材料品种、规格: 60mm 厚 XPS 挤塑聚苯版保温层, 密度 35kg/m ³ , B1 级, 抗压强度 ≥ 150kpa 3. 屋顶与外墙交界处的保温层, 采用宽度不小于 500mm 的 A 级保温材料设置水平防火隔离带	m2	32.12	34.58		
714	AB459	细石混凝土找平层 1. 面层厚度: 30mm 厚 2. 混凝土强度: C20 细石砼找平层 3. 部位: 屋面	m2	32.12	18.17		
715	010703002007	涂膜防水 1. 涂膜品种: 两道 1.5 厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上 600mm 且不小于完成面上 250mm	m2	37.62	39.82		

		2. 位置：不上人屋面					
716	010802001004	隔离层 1. 隔离层做法:0.4mm 厚聚乙烯膜一道 2. 隔离层部位：屋面	m2	64.24	2.59		
717	010702001004	屋面卷材防水 1. 卷材品种:4+3mmSBS 改性沥青（聚氨酯胎 I 型，-20℃）	m2	37.62	75.22		
718	AB460	水泥砂浆楼屋面 1. 面层厚度、配合比:20 厚 1:2.5 水泥砂浆或 M15 水泥砂浆抹平压光，1m*1m 分格，密封胶嵌缝 2. 部位：屋面	m2	32.12	29.67		
719	AB461	竣工清理 1. 垃圾外运：运距自行考虑 2. 计算规则：按设计图示尺寸，以结构外围内包的空间体积计算	m3	115.31	1.29		
720	010702004004	屋面排水管 1. 排水管品种、规格:UPVCΦ110 2. 计算规则：按实际安装米数计算	m	7.20	27.13		
721	AB462	雨水斗 1. 材质：铸铁 2. 计算规则：按实际安装个数计算	个	2.00	102.07		
722	AB463	雨水口 1. 材质：镀锌钢板管出水口 2. 计算规则：按实际安装个数计	个	2.00	27.38		

		算					
723	AB464	纱窗 1. 纱窗类型: 固定纱窗 2. 框材质: 边框采用 26 款灰色喷涂专用料 3. 网材质: 纱网采用 0.6mm 黑色 304 不锈钢网, 纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4. 工程量: 按实际安装个数以扇计算	扇	1.00	132.74		
		传达室装饰工程					
724	020102002003	块料楼地面 1. 面层形式、材料种类、规格: 8-10 厚地砖铺实拍平, 稀水泥砂浆擦缝 2. 结合层材料种类: 30mm 厚 1:3 干硬性水泥砂浆	m2	25.60	114.75		
725	020201001010	墙面一般抹灰 1. 墙体类型: 砌块墙 2. 基层墙体, 清理干净 2. 2mm 厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3. 7mm 厚 1:1:6 水泥石灰砂浆 4. 6mm 厚 1:0.5:3 水泥石灰砂浆找平	m2	60.27	16.04		
726	020507001011	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位: 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2. 涂料种类、刷喷要求: 喷涂两遍	m2	60.27	24.78		

		乳胶漆 3. 位置：墙面					
727	020201001011	墙面一般抹灰 1. 2mm 厚配套专用界面砂浆批刮 2. 20mm 厚 1:3 防水砂浆找平 3. 位置：外墙及女儿墙内侧	m2	83.36	28.57		
728	BB161	聚合物砂浆抹灰 1. 5mm 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2. 位置：女儿墙内侧 3. 计算规则：按实际尺寸以面积计算	m2	25.84	15.22		
729	020507001012	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：外墙涂料 2. 涂料种类、刷喷要求：喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料两遍	m2	25.84	34.07		
730	020507001013	刷喷涂料 1. 基层类型、喷刷部位：外墙真石漆 2. 涂料种类、刷喷要求：喷或滚刷底涂料一遍，喷或滚刷面层涂料两遍	m2	51.52	70.80		
731	BB162	聚合物砂浆抹灰 1. 15mm 厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入二层耐碱玻纤网格布) 2. 位置：外墙及女儿墙内侧 3. 计算规则：按实际尺寸以面积	m2	51.52	33.20		

		计算					
732	020507001014	刷喷涂料 1. 钢筋混凝土底板清理干净 2. 柔性耐水腻子分两遍披挂抹平，面层刷建筑胶 3. 白色乳胶漆两遍 2. 部位：顶棚	m2	35.39	28.32		
733	020406002004	金属平开窗 1. 窗的类型：塑钢中空玻璃窗 2. 材料种类、规格、玻璃种类、厚度：70 系列断桥铝中空玻璃窗 3. 玻璃：5+12A+5+12A+5Low-e 4. 工作内容：制作、运输、安装	m2	21.00	424.78		
734	020108003001	水泥砂浆台阶面 1. 素水泥砂浆一道 2. 20mm 厚 1:2 水泥砂浆	m2	1.49	47.71		
735	020105003002	块料踢脚线 1. 9mm1:3 水泥砂浆 2. 6mm 厚 1:2 水泥砂浆 3. 素水泥砂浆一道 4. 3-4mm1:1 水泥砂浆加水重 20% 建筑胶粘结层 5. 5-7 厚面砖，水泥浆侧缝或填缝剂填缝	m2	2.59	222.76		
		传达室安装工程					

736	030209002007	<p>避雷装置</p> <p>1. 受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:屋面避雷线采用010的热镀锌圆钢制作,支持卡间距1米,房项女儿墙或屋顶边设。屋顶所有凸起的金属构筑物,管道及烟囱均与避雷线焊接,具体参见图集15D501(15、1617页)。</p> <p>2. 引下线材质、规格及形式:、要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋作引下线,避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路。引下线需在培外地坪下1米处焊出一根40x4不锈钢水平设伸向墙外距外墙皮的热镀锌距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接)在图中标注的引下线处室内外地坪上1米处预埋150*150*10不锈钢板,室外钢板通过一根-40X4不锈钢与引下线连接,室内钢板通过一根-40X4不锈钢与接地体连接。钢板露出墙面,以便测试、连接室内外人工接地以及用于外引接地线具体参见图集15D503(29、44、45页)14D504(42、44页)</p> <p>3. 、本工程采用联合接地系统室外设置人工接地装置要求接地电阻在1姆以下否则增加人工极根数最终施工后应进行等电位联结,要求PE干线,电气装置中的接地母线,建筑物内的所有金属管线,可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接。</p> <p>4、要求在建筑物引下线3m范围内地表层的电阻率不小于50kOm,或设5cm厚沥青层或15cm厚研石层</p>	项	1.00	1876.91		
-----	--------------	---	---	------	---------	--	--

		<p>5 人工接地体装置安装要求如下</p> <p>A:接地体的埋深不应小于 1 米埋设于建物 3 米外</p> <p>B:垂直接地体的长度不小于 2.5 米, 埋设间不小于 5 米</p> <p>C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电的金属外皮、电桥架及其支架(长不少于两处)、金属设备与平护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p> <p>7、电气与土建施工应密切配合 以上说明未尽事宜均按照国标图集图集 15D501~314D504 相关部分执行</p> <p>8. 建物利用基(0.5 米以下)4 小 10(时 40*4 热镀锌扁铁)沿基础一周贯通焊接, 作为环形基础接地体, 要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接</p> <p>9. 基础接地参照见国标集 15D503(3839 页) 14D504(24-26 页)相关部分参照执行了</p> <p>10. 所有连接采用电焊焊接 焊接处刷清以防腐</p> <p>11. 所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。</p>					
737	030211008007	<p>接地装置</p> <p>1. 类别:接地电阻测试</p> <p>2. 接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1.00	478.21		

738	030212001014	电气配管 1. 材质 : 焊接钢管 2. 规格 : SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4. 包含接线盒安装	m	50.00	17.87		
739	030212003015	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: BV-2.5	m	100.00	3.54		
740	030212003016	电气配线 1. 种类 (导线、母线): 电气配线 2. 导线用途、配线形式、部位: 管内穿线 3. 型号、规格: BV-4	m	50.00	4.06		
741	030213004008	荧光灯 1. 形式 (组装、成套): 节能型单管荧光灯 2. 型号、规格: 1*20W 3. 安装形式: 距地 3.0 米吊装	套	1.00	174.28		
742	030213004009	荧光灯 1. 形式 (组装、成套): 节能双单管荧光灯 2. 型号、规格: 2*20W 3. 安装形式: 距地 3.0 米吊装	套	1.00	221.02		

743	030204018012	配电箱 1. 名称:传达室照明配电箱 2. 安装方式 (仅适用于成套配电箱):距地 1.5 米暗装 3. 半周长或回路数: 非标 4. 外部压、接线	台	1.00	336.09		
744	030204031015	小电器 1. 名称:安全型单相二、三极插座 2. 型号、规格: 250V, 10A	套	3.00	31.08		
745	030204031016	小电器 1. 名称:安全型单相空调插座 2. 型号、规格: 250V, 16A	套	2.00	32.47		
746	030204031017	小电器 1. 名称:单联单控开关 2. 型号、规格:250V 10A	套	2.00	19.46		
747	031101002002	太阳能电池 1. 规格: 245Wp, 2 块, 系统装机容量 0.4kw, 年度发电总量约为 520 度 2. 包含相关辅材及配件	组	1.00	993.87		
		冷却塔基础土建工程					

748	010101002010	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:场外运输, 综合考虑</p> <p>5. 土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定, 弃置费用综合考虑</p> <p>6. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>7. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>8. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>9. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	7.93	6.50		
749	010103001011	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p>	m3	2.89	6.27		

		5. 工程量计算规则：按夯(压)实 后实方体积计算					
750	AB490	余土弃置 1. 废弃料品种:土石方 2. 运距:综合考虑 3. 工作内容:装车、外运、卸车、 清理余渣等综合考虑 4. 计算规则:按挖方清单项目工 程量减利用回填方体积(正数) 计算	m3	5.04	8.85		
751	010401006021	垫层 1. 位置:池底垫层 2. 混凝土强度等级: C15 4. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	0.80	431.52		
752	010402001009	矩形柱 1. 柱种类、断面:综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 混凝土, 抗冻等级 F150 3. 工作内容:混凝土制作、运输、 浇筑、振捣、养护等	m3	0.15	616.68		
753	010401003004	满堂基础 1. 基础形式、材料种类:满堂基础 2. 混凝土强度等级: C30 混凝土,	m3	4.24	517.38		

		抗冻等级 F150					
		3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
754	010417002005	预埋铁件 1. 钢材规格: 综合考虑 2. 材料种类: Q235A 钢、 Q235B 钢综合考虑 3. 表面涂刷: 钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理, 刮腻子、磨光、银粉漆两遍等, 满足设计并达到设计、规范和验收要求 4. 做法: 详见图纸设计	t	0.06	9851.94		
755	010416001081	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.019	5260.69		
756	010416001082	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.011	5124.68		
757	010416001083	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.452	4985.77		

758	010416001084	<p>现浇混凝土钢筋</p> <p>1. 钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋</p> <p>2. 连接方式:按照图纸设计及施工规范要求</p> <p>3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等</p>	t	0.027	6325.87		
		挡墙土建工程					
759	010101002011	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	2284.43	6.50		

760	010103001012	<p>土（石）方回填</p> <p>1. 填方材料品种：压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量：清除基坑内杂物，压实系数满足设计要求，回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源：原土回填，综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他：运距、回填方式、倒运等综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则：按夯（压）实后方体积计算</p>	m3	737.79	6.27		
761	AB504	<p>余土弃置</p> <p>1. 废弃料品种：土石方</p> <p>2. 运距：综合考虑</p> <p>3. 工作内容：装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑</p> <p>4. 计算规则：按挖方清单项目工程量减利用回填方体积（正数）计算</p>	m3	1546.64	8.85		
762	AB505	<p>填料加固</p> <p>1. 种类：级配砂石</p> <p>2. 质量达到规范要求</p> <p>3. 部位：挡土墙底</p>	m3	663.31	150.43		
763	010401006022	<p>垫层</p> <p>1. 混凝土强度等级：C15</p> <p>2. 厚度：100mm</p>	m3	140.73	435.72		

		3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等					
764	010401001003	带形基础 1. 基础形式、材料种类: 条形基础 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	742.60	452.80		
765	010404001005	直形墙 1. 墙体类型、材料种类: 砼挡墙 2. 墙体厚度: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	521.54	536.32		
766	010416001085	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ12 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.81	5260.69		
767	010416001086	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ14 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	41.555	5124.68		
768	010416001087	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: HRB400 级 Φ16 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	32.607	5038.89		

769	010416001088	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格:HRB400 级 Φ 18 2. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	33.33	4985.77		
770	010416001089	现浇混凝土钢筋 1. 钢筋种类、规格: 三级钢 Φ 6.5 箍筋 2. 连接方式: 按照图纸设计及施工规范要求 3. 工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.924	6770.53		
771	AB506	不锈钢栏杆 1. 高度: 1100mm 2. 计算规则: 按设计图示尺寸以 m 计算	m	131.69	247.79		
772	AB507	电缆沟、地沟 1. 沟断面: 综合考虑 2. 混凝土强度等级: C30 混凝土 3. 工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	40.14	504.89		
773	AB508	反滤包 1. 300-400g/m ² 土工布 2. 1-4mm 砂砾或石屑 3. 20mm 粗砾或碎石 4. 夯实粘土 5. 计算规则: 按实际个数计算	个	285.00	44.25		

774	AB509	泄水孔 1. 规格: DN100 PVC 管 2. 间距 2m, 根据场地排水方向预留布置 3. 计算规则: 按实际长度计算	m	114.00	21.24		
775	010302001001	实心砖墙 1. 墙体类型 : 蒸压灰砂砖 2. 墙体厚度 : 综合考虑 3. 砖品种、规格 : 蒸压灰砂砖 4. 砂浆强度等级: M10 水泥砂浆	m3	44.17	466.74		
776	AB510	变形缝 1. 材料品种: 油膏嵌缝 2. 变形缝规格: 长度超过 15 米时设变形缝 30mm 宽, 油膏嵌缝 3. 计算规则: 按现场实际米数计算	m	60.00	7.90		
		挡墙装饰工程					
777	020201001012	墙面一般抹灰 1. 20mm 厚 1:2 水泥砂浆抹平 2. 位置: 围墙外饰面	m2	369.76	26.49		
778	020201001013	墙面一般抹灰 1. 1:3 水泥砂浆抹坡 2. 位置: 围墙顶	m2	20.55	24.98		
		室外厂区道路工程					

779	010101002012	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	3620.34	6.50		
780	010103001013	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 填方材料品种:压实性较好的素土</p> <p>2. 回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求</p> <p>3. 回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用</p> <p>4. 其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则:按夯(压)实后实方体积计算</p>	m3	274.27	6.27		

781	AB528	<p>余土弃置</p> <p>1. 废弃料品种:土石方</p> <p>2. 运距:综合考虑</p> <p>3. 工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑</p> <p>4. 计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算</p>	m3	3346.07	8.85		
782	AB529	<p>路床(槽)整形</p> <p>1. 部位:路面</p> <p>2. 压实度要求:素土夯实,压实度$\geq 93\%$(按设计要求)</p> <p>3. 工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等</p> <p>4. 工程量计算规则:按道路铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑</p>	m2	3368.98	1.22		
783	010401006023	<p>垫层</p> <p>1. 种类:砂砾垫层</p> <p>2. 做法:700mm厚天然砂砾垫层,压实度达到设计要求</p> <p>3. 工程量:按设计图示尺寸以体积计算</p>	m3	2258.93	103.86		
784	010401006024	<p>垫层</p> <p>1. 种类:级配碎砾石垫层</p> <p>2. 做法:150mm厚级配碎砾石基层</p> <p>3. 工程量:按设计图示尺寸以体积计算</p>	m3	405.40	139.68		

785	010401006025	垫层 1. 种类：水泥稳定砂砾上基层 2. 做法：35cm 厚水泥稳定砂砾上基层 3. 工程量：按设计图示尺寸以体积计算	m3	945.93	134.97		
786	AB530	联结层 1. 材料品种：7cm 沥青碎石（热拌）联结层 2. 工作内容：场拌、运输、摊铺、碾压、养护等工作内容，运距自行考虑 3. 计算规则：按实际尺寸以平方计算	m2	2420.28	13.57		
787	AB531	沥青混凝土 1. 沥青品种：优质石油沥青 2. 沥青混凝土种类：中粒式沥青（AC-16C） 3. 厚度：50mm 4. 石料粒径、材质要求、配比按设计要求 5. 工作内容：运输、摊铺、碾压、成品保护，运距综合考虑 6. 计算规则：按实际尺寸以平方计算	m2	2420.28	62.11		
788	010401006026	垫层 1. 名称：混凝土靠背 2. 部位：路缘石	m3	34.61	780.02		

		3. 做法: C15 混凝土, 具体依据图纸设计 4. 工作内容: 模板安拆、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等					
789	AB532	路缘石 1. 材质: 机切面文登白花岗岩 2. 形状: 直形 3. 规格: 150*400*500mm, 倒角 R=10 4. 结合层: 20mm 厚 1:3 水泥砂浆, 安装采用 1:3 水泥砂浆挤浆厚勾缝, 缝宽 0.5cm 5. 工程量: 综合考虑弧形及直形, 按立缘石延长米计算	m	935.36	41.97		
790	010401006027	垫层 1. 种类: 粗砂垫层 2. 做法: 20mm 厚粗砂垫层 3. 工程量: 按设计图示尺寸以体积计算	m ³	6.45	159.86		
791	AB533	混凝土路面 1. 混凝土强度等级: C30 2. 面层做法: 180mm 厚水泥混凝土路面 (抗折强度 ≥ 4.5 MPa), 综合考虑拉毛、拉槽防滑等处理, 达到设计要求 3. 工作内容: 模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等 4. 计算规则: 按实际尺寸以平方计算	m ²	322.40	88.62		

792	010401006028	垫层 1. 种类: 砂砾垫层 2. 做法: 500mm 厚级配砂石; 分 二步夯实或碾压 3. 工程量: 按设计图示尺寸以体 积计算	m3	161.20	181.46		
		室外厂区绿化工程					
793	050102001001	栽植乔木 1. 乔木种类: 白玉兰 2. 乔木规格: 胸径 8-12cm, 树要 全冠, 姿态优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 综合考虑支撑, 缠草绳	株	19.00	1164.34		
794	050102004001	栽植灌木 1. 灌木名称: 金叶女贞球 2. 灌木规格: 冠幅 50-100cm, 球 体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3. 土质: 符合规范及设计要求	株	58.00	127.97		
795	050102001002	栽植乔木 1. 乔木种类: 紫叶李 2. 乔木规格: 胸径 8-12cm, 树要 全冠, 姿态优美 3. 土质: 根据现场情况综合考虑 4. 综合考虑支撑, 缠草绳	株	5.00	540.49		
796	050102004002	栽植灌木 1. 灌木名称: 卫矛 2. 灌木规格: 冠幅 80-100cm, 球 体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角	株	81.00	72.93		

		3. 土质:符合规范及设计要求					
797	050102001003	栽植乔木 1. 乔木种类:樱花 2. 乔木规格:胸径 8-15cm, 树要全冠, 姿态优美 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 综合考虑支撑, 缠草绳	株	10.00	1422.92		
798	050102001004	栽植乔木 1. 乔木种类:复叶槭 2. 乔木规格:胸径 6-10cm, 树要全冠, 姿态优美 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 综合考虑支撑, 缠草绳	株	5.00	579.84		
799	050102001005	栽植乔木 1. 乔木种类:白蜡 2. 乔木规格:胸径 12-15cm, 树要全冠, 姿态优美 3. 土质:根据现场情况综合考虑 4. 综合考虑支撑, 缠草绳	株	31.00	1010.07		
800	050102004003	栽植灌木 1. 灌木名称:冬青 2. 灌木规格:冠幅 150-200cm, 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3. 土质:符合规范及设计要求	株	360.00	706.40		

801	050102004004	栽植灌木 1. 灌木名称:月月红 2. 灌木规格:高度 30-60cm, 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3. 土质:符合规范及设计要求	株	88.00	27.89		
802	050102004005	栽植灌木 1. 灌木名称:蔷薇 2. 灌木规格:地径 5-6cm, 球体饱满, 姿态优美, 净球, 无缺角 3. 土质:符合规范及设计要求	株	1530.00	35.44		
803	050102007001	栽植色带 1. 色带名称:麦冬 2. 色带规格:满种 3. 土质:符合规范及设计要求	m2	3200.00	45.37		
804	EB001	回填种植土 1. 按设计要求堆土、分层铺土地、细整 2. 种植土运输、集中堆放、回填土地等: 综合考虑 3. 回填土厚度综合考虑、掺拌基肥等按设计要求 4. 放坡、回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑	m3	754.52	26.55		
		室外管网土建工程					
	000015	土石方项目					

805	010101002013	<p>挖土方</p> <p>1. 土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑</p> <p>2. 挖土深度:综合考虑</p> <p>3. 开挖方式:综合考虑</p> <p>4. 运距:综合考虑</p> <p>5. 工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等</p> <p>6. 其他:包含大型机械进出场费用</p> <p>7. 桩间土石方开挖综合考虑</p> <p>8. 计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算</p>	m3	6373.83	6.50		
806	010103001014	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 回填部位:管沟回填</p> <p>2. 回填材料:石屑</p> <p>3. 回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求</p> <p>4. 运输距离:综合考虑</p> <p>5. 工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算</p>	m3	1172.43	105.65		
807	010103001015	<p>土(石)方回填</p> <p>1. 回填部位:管沟回填</p> <p>2. 回填材料:砂石</p> <p>3. 回填质量:清除基坑内杂物,分</p>	m3	350.90	128.04		

		层夯实, 回填质量满足设计要求 4. 运输距离: 综合考虑 5. 工程量计算规则: 回填量按碾或夯实后的实方体积计算					
808	010103001016	土(石)方回填 1. 填方材料品种: 压实性较好的素土 2. 回填质量: 清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求 3. 回填料来源: 原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4. 其他: 运距、回填方式、倒运等综合考虑 5. 工程量计算规则: 按夯(压)实实方体积计算	m3	382.75	6.27		
809	AB578	余土弃置 1. 废弃料品种: 土石方 2. 运距: 综合考虑 3. 工作内容: 装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4. 计算规则: 按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	5991.08	8.85		
	000016	排水井					

810	010303003001	<p>砖窖井、检查井</p> <p>1. 名称：砖砌排水检查井</p> <p>2. 井规格：Φ1000 圆形</p> <p>3. 有无地下水、井深：井室深 1.83m，井筒深 1m</p> <p>4. 混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm 厚 C25 砼垫层，250mm 厚 C30 混凝土底板配筋 Φ12，C30 砼圈梁配筋 Φ8 和 Φ10，M7.5 水泥砂浆砌筑 MU15 烧结普通砖或混凝土预制井墙，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用 20mm 厚 1：2 水泥砂浆</p> <p>5. 盖板材质及规格：C30 砼盖板</p> <p>6. 井盖材质、规格：井盖 Φ700mm（单独列项）</p> <p>7. 其余做法：详见图集 20S515</p>	座	8.00	2973.94		
811	AB579	<p>砖砌检查井深度调整±0.1 米</p> <p>1. 名称：砖砌排水检查井 Φ1000 圆形</p> <p>2. 调整内容：M7.5 水泥砂浆砌筑 MU15 烧结普通砖或混凝土预制井墙，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用 20mm 厚 1：2 水泥砂浆</p> <p>3. 调整规格：圆形井内径 Φ1000mm，井深调整±0.1m</p> <p>4. 其余做法：详见图集 20S515</p>	m	8.00	66.97		

812	AB580	排水检查井盖 1. 部位：绿化带 2. 规格：Φ700 轻型球墨铸铁铰链井盖（包含Φ950 轻型球墨铸铁井圈） 3. 检查井内加设防坠网，防坠网的材质、要求等详见图纸要求，需通过国家质检部门备案和检测	套	8.00	767.68		
	000016	雨水井					
813	010303003002	砖窨井、检查井 1. 名称：砖砌雨水检查井 2. 井规格：Φ1000 圆形 3. 有无地下水、井深：井室深 1.83m，井筒深 1m 4. 混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm 厚 C25 砼垫层，250mm 厚 C30 混凝土底板配筋 Φ12，C30 砼圈梁配筋 Φ8 和 Φ10，M7.5 水泥砂浆砌筑 MU15 烧结普通砖或混凝土预制井墙，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用 20mm 厚 1：2 水泥砂浆 5. 盖板材质及规格：C30 砼盖板 6. 井盖材质、规格：井盖 Φ700mm（单独列项） 7. 其余做法：详见图集 20S515	座	15.00	2973.94		
814	AB581	砖砌检查井深度调整±0.1 米 1. 名称：砖砌雨水检查井 Φ1000 圆形 2. 调整内容：M7.5 水泥砂浆砌筑 MU15 烧结普通砖或混凝土预制	m	15.00	66.97		

		井墙，井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用 20mm 厚 1: 2 水泥砂浆 3. 调整规格：圆形井内径 Φ 1000mm，井深调整 ± 0.1 m 4. 其余做法：详见图集 20S515					
815	AB582	雨水检查井盖 1. 部位：沥青车行路面 2. 规格： Φ 700 重型球墨铸铁铰链井盖（包含 Φ 950 重型球墨铸铁井圈） 3. 检查井内加设防坠网，防坠网的材质、要求等详见图纸要求，需通过国家质检部门备案和检测	套	15.00	767.68		
816	010303003003	砖窨井、检查井 1. 名称：砖砌平算式单算雨水口 2. 井规格：井内径 680mm*380mm 3. 有无地下水、井深：1m 4. 混凝土、砂浆强度等级，砂浆配合比：100mm 厚 C20 混凝土底板，C20 细石砼管基垫层，M10 水泥砂浆砌筑砖，内侧 1: 2 水泥砂浆勾缝 5. 雨水箅子材质、规格：雨水箅子单列 6. 其余做法：详见图集 95S518	座	51.00	481.90		

817	AB583	<p>砖砌平算式单算雨水口深度调整 ±0.1 米</p> <p>1. 名称：砖砌单篦偏沟式雨水口</p> <p>2. 调整内容：M10 水泥砂浆砌筑 砖，内侧 1：2 水泥砂浆勾缝</p> <p>3. 调整规格：井内径 680mm*380mm，井深调整±0.1m</p> <p>4. 其余做法：详见图集 95S518</p>	m	51.00	39.77		
818	AB584	<p>雨水箐子</p> <p>1. 规格：750mm*450mm 铸铁雨水 箐子及铸铁井圈，成套配置</p> <p>2. 其余要求：详见设计</p>	套	51.00	537.59		
	000016	水表井					
819	010303003004	<p>砖窨井、检查井</p> <p>1. 名称：砖砌矩形水表井</p> <p>2. 井规格：井内径 2750mm*1000mm</p> <p>3. 有无地下水、井深：1.2m</p> <p>4. 混凝土、砂浆强度等级，砂浆 配合比：200mm 厚 C25 抗渗混凝 土底板，C30 砼管井盖板配筋Φ 10，M10 水泥砂浆砌筑砖，内外 侧 20mm 厚防水砂浆抹面</p> <p>5. 井盖及井座材质、规格：Φ700 井盖单列</p> <p>6. 其余做法：详见图集 L13S2</p>	座	2.00	3568.21		

820	AB585	<p>砖砌矩形水表井深度调整±0.1米</p> <p>1. 名称：砖砌矩形水表井</p> <p>2. 调整内容：M10 水泥砂浆砌筑砖，内外侧 20mm 厚防水砂浆抹面</p> <p>3. 调整规格：井内径 2750mm*1000mm，井深调整±0.1m</p> <p>4. 其余做法：详见图集 L13S2</p>	m	2.00	213.23		
821	AB586	<p>水表井井盖</p> <p>1. 部位：绿化带</p> <p>2. 规格：Φ700 轻型球墨铸铁铰链井盖（包含 Φ950 轻型球墨铸铁井圈）</p> <p>3. 检查井内加设防坠网，防坠网的材质、要求等详见图纸要求，需通过国家质检部门备案和检测</p>	套	2.00	767.68		
	000016	化粪池					
822	010401006029	<p>垫层</p> <p>1. 种类：石粉垫层</p> <p>2. 部位：化粪池</p> <p>3. 厚度：150mm 厚，打夯、平整</p>	m ³	2.00	88.86		
823	AB587	<p>成品化粪池</p> <p>1. 名称、规格、材质：成品一体式玻璃钢化粪池，有效容积 9m³，带格栅拦截功能</p> <p>2. 覆土、荷载、地下水要求：有覆土，顶部可过车，有地下水，其余满足甲方及规范要求</p>	座	1.00	5575.22		

		3. 工作内容：含采购、运输、安装、井盖、井圈等费用					
	000032	电力工程					
824	010303003005	砖窨井、检查井 1. 名称：砖砌矩形手孔井 2. 井规格：内径 1220*920mm 3. 井深：净深 1.1m 4. 做法：100mm 厚 C15 混凝土井基，C20 混凝土井盖板，M10 砂浆砌筑 MU10 砖，1:2.5 水泥砂浆内外壁抹面 10mm 5. 其他工作内容：模板的制作、安装、拆除 6. 其余：详见图集 JD5-151	座	6.00	1239.71		
825	AB588	安装手孔井盖 1. 规格、材质：Φ800mm 圆形成品铸铁井盖及井圈，成套配置 2. 工程量计算规则：按图示数量以套计算	套	6.00	535.63		
826	010306002001	砖地沟、明沟 1. 名称：砖砌厂区电缆沟 2. 沟断面：内径 600*600mm 3. 混凝土及砂浆强度等级、配合比等：100mm 厚 C15 混凝土沟底板，M10 水泥砂浆砌筑 MU20 砖沟壁，C20 混凝土沟盖板，C20 混凝土圈梁配筋 Φ10 及 Φ8，电缆沟内外壁 1:2.5 水泥砂浆抹灰 20mm 厚	m	76.00	408.46		

		4. 其余：详见图纸及规范要求					
		室外管网安装工程					
		电力					
827	030208003001	电缆保护管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC50	m	100.00	42.16		
828	030208003002	电缆保护管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC100	m	250.00	123.59		
829	030208003003	电缆保护管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC150	m	30.00	154.08		
830	030208003004	电缆保护管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC200	m	50.00	227.50		
		路灯系统					
831	030208001017	电力电缆 1. 型号、规格：YJV22-1KV-3*6 2. 敷设方式：综合考虑 3. 电缆头制安	m	340.00	20.74		
832	030213006003	一般路灯安装 1. 名称：室外节能型弯灯 2. 基本参数：1*65WLED 灯具、金属杆安装高度 5.5m	套	15.00	2665.70		

		3. 包含 3A 保险, 配套线、灯具接地、预埋件、路灯基础制作安装等 4. 具体详见图纸					
833	030211008008	接地装置 1. 类别: 接地极调试	系统	1.00	478.21		
		监控系统					
834	031208015001	监控中心设备 1. 名称: 工业电视存储显示单元 2. 类型: 管理存储服务器 1 套: 显示器 25 寸 6T 硬盘(满足 30 天以上存储要求), 高清网络视频监控管理平台	台	1.00	1662.97		
835	031202006001	局域网交换机 1. 名称: 16 口千兆交换机	台	1.00	260.50		
836	031103029001	光纤连接盘 1. 规格: 光纤收发器(光/电模块)	块	10.00	305.46		
837	031208008001	电视控制摄像设备 1. 名称: 网络枪型摄像机 2. 类型: 200 万像素, 带红外、云台带接线盒、电源转换, 摄像机支架等	台	4.00	386.66		
838	031208008002	电视控制摄像设备 1. 名称: 室外网络球型摄像机 2. 类型: 200 万像素, 带红外、云台、防护罩, IP66, 带接线盒、电源转换, 摄像机支架等	台	6.00	334.31		
839	031103020001	光缆 1. 规格: 铠装光纤(6 芯多模)	m	1000.00	8.45		

		2. 敷设环境：综合考虑					
840	031103017002	4 对对绞电缆 1. 规格：六类屏蔽网线 2. 敷设方式：综合考虑	m	100.00	5.26		
841	030208001018	电力电缆 1. 型号、规格：YZ-450/750V-3*1.5 2. 敷设方式：综合考虑 3. 电缆头制安	m	1000.00	9.82		
842	030212001015	电气配管 1. 材质：焊接钢管 2. 规格：SC20 3. 配置形式及部位（不适用于金属软管）：暗敷	m	1100.00	16.74		
843	CB226	监控立杆 1. 立杆规格型号：高度 3.5m；镀锌烤漆，壁厚 1.7mm； 2. 立杆基础及模板：综合考虑 3. 预埋铁件及预埋螺栓：综合考虑 4. 包含监控横臂 5. 包含路灯基础	套	6.00	711.72		
844	031208018001	安全防范系统调试 1. 名称：监控系统调试	系统	1.00	627.20		
		污水系统					
845	CB227	刚性防水套管制作安装：	个	5.00	705.81		

		1. 介质管道规格: DN250 2. 符合设计及规范要求					
846	CB228	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN200 2. 符合设计及规范要求	个	7.00	607.62		
847	CB229	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN150 2. 符合设计及规范要求	个	5.00	468.24		
848	CB230	刚性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN125 2. 符合设计及规范要求	个	1.00	440.90		
849	CB231	柔性防水套管制作安装: 1. 介质管道规格: DN125 2. 符合设计及规范要求	个	1.00	706.06		
850	030601004013	低压碳钢管 1. 材质: Q235B 2. 规格: DN250 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	102.00	240.56		
851	030601004014	低压碳钢管 1. 材质: Q235B 2. 规格: DN200 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	208.50	190.99		

852	030601004015	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 3. 焊接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	71.50	118.12		
853	030601004016	低压碳钢管 1. 材质:Q235B 2. 规格:DN125 3. 焊接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	75.00	101.14		
854	030601004017	低压碳钢管 1. 材质:碳钢衬塑 2. 规格:DN150 3. 焊接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	56.00	141.06		
855	030604001016	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:45° 弯头 DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	2.00	323.86		
856	030604001017	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	5.00	323.86		

857	030604001018	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通 DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	3.00	368.10		
858	030604001019	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN200 3. 连接方式:综合考虑	个	17.00	235.35		
859	030604001020	低压碳钢管件 1. 种类、材质:碳钢衬塑 2. 规格:90° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	15.00	80.82		
860	030604001021	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	22.00	157.97		
861	030604001022	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:30° 弯头 DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	8.00	157.97		
862	030604001023	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管 DN150/DN100 3. 连接方式:综合考虑	个	4.00	166.82		

863	030604001024	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管 DN150/DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	1.00	284.03		
864	030604001025	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头 DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	7.00	130.17		
865	030604001026	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管 DN125/DN80 3. 连接方式:综合考虑	个	2.00	134.60		
866	030604001027	低压碳钢管件 1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通 DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	1.00	134.60		
867	030607003018	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN250	个	3.00	1151.13		
868	030607003019	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN200	个	2.00	805.95		
869	030607003020	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN150	个	6.00	511.53		

870	030607003021	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN250	个	3.00	942.28		
871	030607003022	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN200	个	2.00	682.05		
872	030607003023	低压法兰阀门 1. 类型:闸阀 2. 型号、规格: DN150	个	5.00	688.53		
873	030607003024	低压法兰阀门 1. 类型:电动闸阀 2. 型号、规格: DN150	个	5.00	2083.72		
874	030607003025	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN150	个	9.00	449.59		
875	030607003026	低压法兰阀门 1. 类型:止回阀 2. 型号、规格: DN150	个	4.00	600.03		
876	030607003027	低压法兰阀门 1. 类型:蝶阀 2. 型号、规格: DN125	个	2.00	353.88		
877	030610002008	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN250	副	6.00	407.58		
878	030610002009	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰	副	38.00	319.22		

		2. 规格:DN200					
879	030610002010	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN150	副	29.00	231.81		
880	030610002011	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN125	副	2.00	192.12		
881	030615001006	管架制作安装 1. 材质:Q235B 2. 管架形式:综合考虑 3. 除锈刷油:满足设计及验收要求	kg	20.00	21.39		
882	CB232	管道除锈 1. 部位:内壁 2. 清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	300.64	76.41		
883	CB233	管道除锈 1. 部位:外壁 2. 清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	330.27	61.07		
884	CB234	管道防腐 1. 部位:内壁 2. 聚氨酯漆二道	m2	150.32	32.30		
885	CB235	管道防腐 1. 部位:外壁	m2	150.32	84.24		

		2. 环氧煤沥青和玻璃布 2 布 4 油					
886	CB236	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 底漆一道	m2	150.32	3.87		
887	CB237	管道防腐 1. 部位：外壁 2. 醇酸色漆二道	m2	150.32	8.97		
888	CB238	管道保温 1. 复合硅酸盐保温材料 2. 保温厚度：综合考虑	m3	5.44	2599.61		
889	CB239	管道保温保护层 1. 0.5mm 厚铝合金薄板	m2	207.70	86.84		
		雨（排）水系统					
890	030801005012	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：雨、污水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN200 5. 连接方式：综合考虑 6. 通水灌水试验：满足规范及设计要求	m	129.00	63.92		

891	030801005013	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：雨、污水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN300 5. 连接方式：综合考虑 6. 通水灌水试验：满足规范及设计要求	m	410.00	76.86		
892	030801005014	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：雨、污水 3. 材质：HDPE 4. 规格：DN400 5. 连接方式：综合考虑 6. 通水灌水试验：满足规范及设计要求	m	140.00	104.48		
893	030801005015	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：雨、污水 3. 材质：UPVC 4. 规格：DN50 5. 连接方式：综合考虑 6. 通水灌水试验：满足规范及设	m	5.00	13.54		

		计要求					
		给水系统					
894	030801005016	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 4. 规格：DN100 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道消毒，冲洗：满足设计要求	m	360.00	51.19		
895	030801005017	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 4. 规格：DN50 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道消毒，冲洗：满足设计要求	m	19.00	24.91		

896	030801005018	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 4. 规格：DN32 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道消毒，冲洗：满足设计要求	m	16.00	13.33		
897	030801005019	塑料管（UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE 管等） 1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：给水 3. 材质：PE 4. 规格：DN25 5. 连接方式：综合考虑 6. 管道消毒，冲洗：满足设计要求	m	4.00	10.63		
898	030701018002	消防栓 1. 安装部位：室外 2. 型号、规格：地上式消防栓 SS100/65 型 3. 做法见 07SM101	套	1.00	1277.32		
899	030803002001	螺纹法兰阀门 1. 类型：蝶阀	个	1.00	152.10		

		2. 型号、规格: DN50					
900	030803010001	水表 1. 型号、规格: DN50 2. 连接方式: 综合考虑 3. 包含水表前一个阀门	组	1.00	386.34		
901	CB240	快速取水洒水栓 1. 规格: DN25 2. 包含阀门箱及相关配件	个	1.00	171.76		
		除臭系统					
902	030902006009	玻璃钢通风管道 1. 类别 (普通、夹层): 有机玻璃钢 2. 形状、规格: DN80 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	1.00	215.22		
903	030902006010	玻璃钢通风管道 1. 类别 (普通、夹层): 有机玻璃钢 2. 形状、规格: DN100 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	7.85	215.22		
904	030902006011	玻璃钢通风管道 1. 类别 (普通、夹层): 有机玻璃钢 2. 形状、规格: DN200 厚度 3mm 3. 支架制作与安装	m2	65.31	158.78		

905	030902006012	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN300 厚度 3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	94.20	165.18		
906	030902006013	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN350 厚度 3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	119.79	165.18		
907	030902006014	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN500 厚度 4mm 3. 支架制作与安装	m2	15.70	170.30		
908	030902006015	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN600 厚度 4mm 3. 支架制作与安装	m2	32.03	170.30		
909	030902006016	玻璃钢通风管道 1. 类别（普通、夹层）：有机玻璃钢 2. 形状、规格：DN700 厚度 4.8mm 3. 支架制作与安装	m2	92.32	172.12		

910	030903001004	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号:风量调节阀 DN100 2. 材质: SS304	个	1.00	128.86		
911	030903001005	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号:风量调节阀 DN200 2. 材质: SS304	个	1.00	146.55		
912	030903001006	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号:风量调节阀 DN300 2. 材质: SS304	个	4.00	270.64		
913	030903001007	碳钢调节阀制作安装 1. 规格、型号:风量调节阀 DN350 2. 材质: SS304	个	4.00	341.44		
		臭氧系统					
914	030601006010	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	10.00	97.04		
915	030601006011	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN50 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管	m	4.00	62.76		

		5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求					
916	030601006012	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:氧气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	22.00	50.44		
917	030601006013	低压不锈钢管 1. 材质:SS304 2. 规格:DN32 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:排气管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	12.00	41.68		
918	030601006014	低压不锈钢管 1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:臭氧管 5. 压力试验、吹扫与清洗设计要求：符合规范要求	m	85.50	57.47		
919	030607003028	低压法兰阀门 1. 名称:蝶阀	个	9.00	246.54		

		2. 型号、规格: DN80					
920	030607003029	低压法兰阀门 1. 名称:弹性接头 2. 型号、规格: DN80	个	4.00	211.14		
921	030607003030	低压法兰阀门 1. 名称:止回阀门 2. 型号、规格: DN80	个	2.00	317.34		
922	030610002012	低压碳钢平焊法兰 1. 类型(单片或成副):钢制法兰 2. 规格:DN80	副	15.00	161.62		
923	030615001007	管架制作安装 1. 材质:Q235B 2. 管架形式:综合考虑 3. 除锈刷油: 满足设计及验收要求	kg	20.00	21.39		
	000034	边坡支护及降水					
924	AB633	挂网喷射混凝土(做法详见设计图纸) 1. 部位:护坡面层 2. 厚度:50mm 3. 材料种类:喷射砼 4. 混凝土强度等级:C20 5. 1.0*50*50 钢丝网制作、安装, 钢丝网采用直径 6.5mmHPB300 圆钢压筋固定, 压筋间距 2m 6. 直径Φ50@2500mm 排水管安装, , 长度 500mm, 周围填反滤层	m2	709.62	54.84		

		<p>7. 固定钉纵横设置 HRB400 Φ 12L=1000mm@1500mm 连接筋, 与钢筋网焊接连成整体</p> <p>8. 计算规则: 按实际尺寸以平方计算</p>					
925	AB634	<p>挂网喷射混凝土 (做法详见设计图纸)</p> <p>1. 部位: 护坡面层</p> <p>2. 厚度: 60mm</p> <p>3. 材料种类: 喷射砼</p> <p>4. 混凝土强度等级: C20</p> <p>5. 1.0*50*50 钢丝网制作、安装, 钢丝网采用直径 6.5mmHPB300 圆钢压筋固定, 压筋间距 2m</p> <p>6. 直径 Φ 50@2500mm 排水管安装, , 长度 500mm, 周围填反滤层</p> <p>7. 固定钉纵横设置 HRB400 Φ 12L=1000mm@1500mm 连接筋, 与钢筋网焊接连成整体</p> <p>8. 计算规则: 按实际尺寸以平方计算</p>	m ²	1527.31	59.66		
926	AB635	<p>花管注浆</p> <p>1. 花管规格 Φ 48*3.5 钢管, 水泥浆水灰比 1: 0.5, 采用标号 P.042.5 普通硅酸盐水泥注浆压力控制在 0.3-1MPa 之间。最大不超过 1.5MPa</p>	m	2236.96	126.81		

		2. 竖向间距 1-1.5 米，水平间距 1.5 米，倾角 15 度，长度 4-6 米 3. 工程量计算：按照图纸长度计算					
927	AB636	PVC 泄水管 1. 直径：50mm 2. 长度：300mm 3. 工作内容：含外包滤网 8. 计算规则：按实际个数计算	个	121.00	6.81		
		自控系统					
928	031005001001	工业计算机柜、台设备 1. 名称：工业监控计算机 2. CPU:>15, 硬盘:1TB 内存:28G; 配键盘、显卡、声卡、网卡、操作系统、25 寸显示器等	台	2.00	399.35		
929	030204018013	配电箱 1. 名称:中控室电源箱 2. 半周长或回路数:500*400*230 3. 外部压、接线	台	1.00	292.07		
930	030204018014	配电箱 1. 名称:不锈钢按钮箱 2. 半周长或回路数:300*300*400 3. 外部压、接线	台	10.00	292.07		

931	031005011001	<p>可编程逻辑控制装置（PLC）</p> <p>1. PLC 编程套件：与 PLC 相配套</p> <p>2. 上位组态软件</p> <p>3. PLC 控制系统：PLC 系统</p> <p>包含 CPU、I/O、底板、通信与电源模块信号隔离器、触摸屏、机柜、设备基础及槽钢等：</p> <p>柜内布置由设备商完成。现场 PLC 站不包括工艺设备配套 PLC</p> <p>详见自控系统图</p> <p>4. 随工艺设备配套的 PLC/I/O 信号应按结合工艺设备的需求确定</p> <p>5. 操作员站可兼做工程师站，两操作员站互为备用。</p> <p>了、实际 /O 点数应在图中基础上增加 20%的备用量，卡槽空间接线端子应预留 20%富裕量</p> <p>6. 所有 DO 数字量输出均需外配独立小型带指示继电器，输入需加隔离板</p>	套	1.00	7756.41		
932	031202006002	<p>局域网交换机</p> <p>1. 名称:光纤环网交换机</p> <p>2. 2 光口，8 电口，千兆以太网</p>	台	1.00	299.28		
933	031202006003	<p>局域网交换机</p> <p>1. 名称:光纤环网交换机</p> <p>2. 2 光口，8 电口</p>	台	3.00	299.28		
934	031101012001	<p>三相不停电电源</p> <p>1. 机架式在线 UPS，3kW30 分钟, PLC 柜内安装</p>	套	1.00	379.56		

935	031101012002	三相不停电电源 1. 在线 UPS, 3kW30 分钟	套	1.00	379.56		
936	CB254	中控室操作台 1. 2m、2 把电脑椅、电缆、插座、安装支架、附件等 最终尺寸与型式根据业主要求确定。	套	1.00	7079.65		
937	CB255	防雷系统 1. 包含电源防雷模块、信号防雷等工作内容	套	1.00	1415.93		
938	031103013001	落地式机柜、机架 1. 名称: 中控室通讯柜 2. 规格: 标准柜, 32U	架	1.00	399.85		
939	031101083001	系统打印机 1. 规格: 打印机 2. 型号: A3/A4	套	1.00	97.06		
940	031004007001	数据采集及巡回检测报警装置 1. 名称: 数据采集仪系统 2. 根据当地环保部门环保数据分享的相关规定采购 5 通道输入, 支持 4-20mA/RS485; 输出支持 S485	套	6.00	1017.41		
941	031001003001	流量仪表 1. 名称: FRIQ101-10 分体式电磁流量计 2. 类型: 防护等级 IP68; 电源 AC220V; 输出: 4-20mA; 传感器 DN200SS316 电极 聚南胶衬里带所有安装附件 3. 安装位置: 缓冲水池进水流量	台	5.00	1315.14		

942	031001004001	<p>物位检测仪表</p> <p>1. 名称 :LICA101/一体式超声波液位计</p> <p>2. 类型:变送器:防护等级:IP65;带不锈安装支架、防护罩等附件 电源 DC24V:输出 4-20mA;传感:防护等级:IP68:带不锈钢安装支架等附件带 10 米电缆:测量范围:0~10 米</p> <p>3. 安装位置:调节池液位检测</p> <p>4. 包含所有相关辅材安装</p>	台	1.00	856.75		
943	031001004002	<p>物位检测仪表</p> <p>1. 名称 :LICA102/一体式超声波液位计</p> <p>2. 类型:变送器:防护等级:IP65;带不锈安装支架、防护罩等附件 电源 DC24V:输出 4-20mA;传感:防护等级:IP68:带不锈钢安装支架等附件带 10 米电缆:测量范围:0~10 米</p> <p>3. 安装位置:事故液位检测</p> <p>4. 包含所有相关辅材安装</p>	台	1.00	856.75		
944	031001004003	<p>物位检测仪表</p> <p>1. 名称 :LICA103/一体式超声波液位计</p> <p>2. 类型:变送器:防护等级:IP65;带不锈安装支架、防护罩等附件 电源 DC24V:输出 4-20mA;传感:防护等级:IP68:带不锈钢安装支架等附件带 10 米电缆:测量范围:0~10 米</p> <p>3. 安装位置:提升液液位检测</p>	台	1.00	856.75		

		4. 包含所有相关辅材安装					
945	031003004001	过程分析仪表 1. 类型:COD 在线分析仪 2. 功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-1000mg/, 防护等级:≥IP65, 配套取样装置、安装附件, 需符合当地生态环境部门要求	套	6.00	4925.78		
946	031003004002	过程分析仪表 1. 类型:NH3-N 在线分析仪 2. 功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485 测量范围:0-100mg/L, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件, 需符合当地生态环境部门要求	套	6.00	4925.78		
947	031003004003	过程分析仪表 1. 类型:TP 在线分析仪 2. 功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-20mg/, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要求	套	6.00	4925.78		
948	031003004004	过程分析仪表 1. 类型:TN 在线分析仪 2. 功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-200mg/L, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要	套	6.00	4925.78		

		求					
949	031003004005	过程分析仪表 1. 类型:SS 在线分析仪 2. 功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-1000g/L, 防护等级:≥IP65 配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要求	套	6.00	4925.78		
950	031001003002	流量仪表 1. 名称 :巴民流量计 2. 类型: 变送器:带显示、记录, 防护等级:≥IP65:带不锈钢安装支架、防护罩等附件电源:AC220V:输出4-20mA/RS485-MODBUS, 传感器 •聚四氟探头、防护等级:IP68:带 10 米电缆测量范围:0-1600m ³ /h 带不锈钢安装支架等附件需符合当地生态环境部门要求	台	1.00	1315.14		
951	031103020002	光缆 1. 规格:铠装光纤(6 芯多模) 2. 敷设环境: 综合考虑	m	450.00	8.93		
952	031103017003	4 对对绞电缆 1. 规格:铠装超五类屏蔽网线 2. 敷设方式:综合考虑	m	100.00	5.19		
953	031103036001	电话线缆、广播线 1. 型号 、规格 :DJYVP 2*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑	m	1150.00	11.64		

		3. 电缆头制安					
954	030208002003	控制电缆 1. 型号、规格 :KVVP-750V-7*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 电缆头制安	m	100.00	19.52		
955	030208002004	控制电缆 1. 型号、规格 :KVVP-750V-5*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 电缆头制安	m	60.00	18.11		
956	030208002005	控制电缆 1. 型号、规格 :KVV-750V-3*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 电缆头制安	m	150.00	11.97		
957	031103019001	大对数屏蔽电缆 1. 型号、规格: 通信电缆 ASTP-120Q-3*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 电缆头制安	m	400.00	7.45		
958	030208001019	电力电缆 1. 型号、规格: YZ-750V-3*1.5 2. 敷设方式: 综合考虑 3. 电缆头制安	m	450.00	10.96		

959	030212001016	电气配管 1. 材质 : 焊接钢管 2. 规格 : SC20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	2000.00	18.70		
		合计					

工程量清单综合单价分析表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	项目名称	金额(元)
	缓冲池	
1	措施项目清单计价(一)	
2	措施项目清单计价(二)	
	综合水池	
3	措施项目清单计价(一)	
4	措施项目清单计价(二)	
	综合间	
5	措施项目清单计价(一)	
6	措施项目清单计价(二)	
	臭氧设备间	
7	措施项目清单计价(一)	
8	措施项目清单计价(二)	
	传达室	
9	措施项目清单计价(一)	
10	措施项目清单计价(二)	
	缓冲池土建工程	
11	措施项目清单计价(一)	
12	措施项目清单计价(二)	
	缓冲池安装工程	
13	措施项目清单计价(一)	
14	措施项目清单计价(二)	
	缓冲池工艺设备	
15	措施项目清单计价(一)	
16	措施项目清单计价(二)	
	综合水池土建工程	
17	措施项目清单计价(一)	
18	措施项目清单计价(二)	
	综合水池安装工程	
19	措施项目清单计价(一)	
20	措施项目清单计价(二)	
	综合水池工艺设备	
21	措施项目清单计价(一)	
22	措施项目清单计价(二)	
	巴氏计量槽土建工程	
23	措施项目清单计价(一)	
24	措施项目清单计价(二)	
	巴氏计量槽装饰工程	

25	措施项目清单计价(一)	
26	措施项目清单计价(二)	
	巴氏计量槽工艺设备	
27	措施项目清单计价(一)	
28	措施项目清单计价(二)	
	提升泵站土建工程	
29	措施项目清单计价(一)	
30	措施项目清单计价(二)	
	提升泵站一般安装	
31	措施项目清单计价(一)	
32	措施项目清单计价(二)	
	提升泵站工艺设备	
33	措施项目清单计价(一)	
34	措施项目清单计价(二)	
	除臭系统土建工程	
35	措施项目清单计价(一)	
36	措施项目清单计价(二)	
	除臭系统装饰工程	
37	措施项目清单计价(一)	
38	措施项目清单计价(二)	
	除臭系统工艺设备	
39	措施项目清单计价(一)	
40	措施项目清单计价(二)	
	综合间土建工程	
41	措施项目清单计价(一)	
42	措施项目清单计价(二)	
	综合间装饰工程	
43	措施项目清单计价(一)	
44	措施项目清单计价(二)	
	综合间一般安装	
45	措施项目清单计价(一)	
46	措施项目清单计价(二)	
	臭氧设备间土建工程	
47	措施项目清单计价(一)	
48	措施项目清单计价(二)	
	臭氧设备间装饰工程	
49	措施项目清单计价(一)	
50	措施项目清单计价(二)	
	臭氧设备间一般安装	
51	措施项目清单计价(一)	
52	措施项目清单计价(二)	
	臭氧设备间工艺设备	
53	措施项目清单计价(一)	

54	措施项目清单计价(二)	
	办公楼土建工程	
55	措施项目清单计价(一)	
56	措施项目清单计价(二)	
	办公楼装饰工程	
57	措施项目清单计价(一)	
58	措施项目清单计价(二)	
	办公楼一般安装	
59	措施项目清单计价(一)	
60	措施项目清单计价(二)	
	传达室土建工程	
61	措施项目清单计价(一)	
62	措施项目清单计价(二)	
	传达室装饰工程	
63	措施项目清单计价(一)	
64	措施项目清单计价(二)	
	传达室安装工程	
65	措施项目清单计价(一)	
66	措施项目清单计价(二)	
	冷却塔基础土建工程	
67	措施项目清单计价(一)	
68	措施项目清单计价(二)	
	挡墙土建工程	
69	措施项目清单计价(一)	
70	措施项目清单计价(二)	
	挡墙装饰工程	
71	措施项目清单计价(一)	
72	措施项目清单计价(二)	
	室外厂区道路工程	
73	措施项目清单计价(一)	
74	措施项目清单计价(二)	
	室外厂区绿化工程	
75	措施项目清单计价(一)	
76	措施项目清单计价(二)	
	室外管网土建工程	
77	措施项目清单计价(一)	
78	措施项目清单计价(二)	
	室外管网安装工程	
79	措施项目清单计价(一)	
80	措施项目清单计价(二)	
	边坡支护及降水	
81	措施项目清单计价(一)	
82	措施项目清单计价(二)	

	自控系统	
83	措施项目清单计价(一)	
84	措施项目清单计价(二)	
合计		

措施项目清单与计价表（一）

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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
		缓冲池						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合水池						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合间						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		臭氧设备间						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		传达室						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		缓冲池土建工程						
1		夜间施工						

2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		缓冲池安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		缓冲池工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合水池土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合水池安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合水池工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		巴氏计量槽土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						

4		已完工程及设备保护						
		巴氏计量槽装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		巴氏计量槽工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		提升泵站土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		提升泵站一般安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		提升泵站工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		除臭系统土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		除臭系统装饰工程						

1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		除臭系统工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合间土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合间装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		综合间一般安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		臭氧设备间土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		臭氧设备间装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						

3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		臭氧设备间一般安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		臭氧设备间工艺设备						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		办公楼土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		办公楼装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		办公楼一般安装						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		传达室土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						

		传达室装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		传达室安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		冷却塔基础土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		挡墙土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		挡墙装饰工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		室外厂区道路工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		室外厂区绿化工程						
1		二次搬运						

2		夜间施工						
3		冬、雨季施工						
		室外管网土建工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		室外管网安装工程						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
	000034	边坡支护及降水						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		自控系统						
1		夜间施工						
2		二次搬运						
3		冬、雨季施工						
4		已完工程及设备保护						
		合计						

措施项目清单与计价表（二）

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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
		缓冲池					
		综合水池					
		综合间					
		臭氧设备间					
		传达室					
		缓冲池土建工程					
脚手架							
1	AB229	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	218.70			
2	AB230	砼墙脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合	m2	577.53			

		考虑 5. 上料平台：综合考虑					
3	AB231	密目网垂直封闭安全网 1. 搭设方式：根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 材质：采用国标安全等级密目网	m2	272.70			
4	AB232	建筑物水平安全网 1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	81.90			
垂直运输机械							
5	AB233	垂直运输 1. 构筑物类型：水池 2. 结构形式：池体结构 3. 工作内容：池体施工（含基础）所需要的全部垂直运输 4. 计算规则：按项计算	项	1.00			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
6	AB234	现浇混凝土池底模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑	m2	61.08			

		3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
7	AB235	现浇混凝土满堂基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	9.85			
8	AB236	现浇混凝土电缆沟模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	40.25			
9	AB237	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	62.36			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
10	AB238	现浇混凝土池壁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	699.46			
11	AB239	现浇混凝土墙模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	87.30			
12	AB240	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	68.57			

		凝土效果					
13	AB241	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	8.87			
14	AB242	对拉螺栓端头处理增加	m2	786.76			
		缓冲池安装工程					
1	CB002	脚手架	项	1.00			
		缓冲池工艺设备					
1	CB026	脚手架	项	1.00			
		综合水池土建工程					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB249	塔式起重机基础 1. 塔吊基础垫层及垫层模板 2. 塔吊基础砼、模板、钢筋、螺栓、预埋件 3. 塔吊基础拆除 4. 包含挖运土方 5. 计算规则:按项计算	项	1.00			

2	AB250	<p>大型机械设备进出场及安拆</p> <p>1. 机械类型:塔式起重机</p> <p>2. 机械设备型号及数量: 投标单位自行考虑</p> <p>3. 工作内容:塔吊的安拆及场外运输等</p> <p>4. 其他:检测验收费用综合考虑</p>	台次	1.00			
脚手架							
3	AB251	<p>外脚手架</p> <p>1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度: 综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>4. 架体基础及排水: 综合考虑</p> <p>5. 上料平台: 综合考虑</p>	m2	798.75			
4	AB252	<p>砼墙脚手架</p> <p>1. 搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度: 综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>4. 架体基础及排水: 综合</p>	m2	1718.72			

		考虑 5. 上料平台：综合考虑					
5	AB253	混凝土柱脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	1529.66			
6	AB254	密目网垂直封闭安全网 1. 搭设方式：根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 材质：采用国标安全等级密目网	m2	1181.25			
7	AB255	建筑物水平安全网 1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	328.50			
垂直运输机械							
8	AB256	垂直运输 1. 构筑物类型：水池 2. 结构形式：池体结构	项	1.00			

		3. 工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4. 计算规则:按项计算					
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
9	AB257	现浇混凝土池底模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	148.85			
10	AB258	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	496.80			
11	AB259	现浇混凝土池壁模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	3355.80			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
12	AB260	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3469.18			
13	AB261	后浇带墙模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	45.21			
14	AB262	后浇带基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	2.00			

		凝土效果					
15	AB263	后浇带梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	16.10			
16	AB264	后浇带板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	84.50			
17	AB265	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	28.51			

		凝土效果					
18	AB266	现浇混凝土设备基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.68			
19	AB267	对拉螺栓端头处理增加	m2	3355.80			
		综合水池安装工程					
1	CB039	脚手架	项	1.00			
		综合水池工艺设备					
1	CB067	脚手架	项	1.00			
		巴氏计量槽土建工程					
脚手架							
1	AB276	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	40.59			
垂直运输机械							

2	AB277	垂直运输 1. 构筑物类型:池槽 2. 结构形式:池体结构 3. 工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4. 计算规则:按项计算	项	1.00			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
3	AB278	现浇混凝土池底模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数:综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	14.33			
4	AB279	现浇混凝土池壁模板 1. 模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数:综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	43.58			

5	AB280	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.45			
6	AB281	对拉螺栓端头处理增加	m2	43.58			
		巴氏计量槽装饰工程					
		巴氏计量槽工艺设备					
1	CB090	脚手架	项	1.00			
		提升泵站土建工程					
脚手架							
1	AB290	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	54.65			
2	AB291	密目网垂直封闭安全网 1. 搭设方式：根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑	m2	136.32			

		3. 材质:采用国标安全等级密目网					
3	AB292	建筑物水平安全网 1. 楼层平网: 符合相关验收要求	m2	33.60			
垂直运输机械							
4	AB293	垂直运输 1. 构筑物类型:水池 2. 结构形式:池体结构 3. 工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4. 计算规则:按项计算	项	1.00			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
5	AB294	现浇混凝土池底模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	15.96			
6	AB295	现浇混凝土满堂基础模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	2.08			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
7	AB296	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.05			
8	AB297	现浇混凝土墙模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	14.24			
9	AB298	现浇混凝土池壁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	103.66			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
10	AB299	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	8.14			
11	AB300	现浇混凝土挑檐模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.75			
12	AB301	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	2.42			

		凝土效果					
13	AB302	对拉螺栓端头处理增加	m2	117.90			
		提升泵站一般安装					
1	CB103	脚手架	项	1.00			
		提升泵站工艺设备					
1	CB126	脚手架	项	1.00			
		除臭系统土建工程					
脚手架							
1	AB312	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	92.73			
垂直运输机械							
2	AB313	垂直运输 1. 构筑物类型：水池 2. 结构形式：池体结构 3. 工作内容：池体施工（含基础）所需要的全部垂直运输 4. 计算规则：按项计算	项	1.00			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							

3	AB314	<p>现浇混凝土满堂基础模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	69.43			
4	AB315	<p>现浇混凝土墙模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	35.40			
5	AB316	<p>现浇混凝土垫层模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	4.74			
		除臭系统装饰工程					
		除臭系统工艺设备					
1	CB140	脚手架	项	1.00			

		综合间土建工程					
脚手架							
1	AB339	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	541.21			
2	AB340	砼柱脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	563.92			
3	AB341	砌体脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	685.65			
4	AB342	梁脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	286.79			

5	AB343	建筑物水平安全网 1. 楼层平网: 符合相关验收要求	m2	168.18			
6	AB344	密目网垂直封闭安全网 1. 搭设方式: 根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度: 综合考虑 3. 材质: 采用国标安全等级密目网	m2	779.59			
垂直运输机械							
7	AB345	垂直运输 1. 运输机械: 投标单位自行考虑 2. 范围: 综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3. 计算规则: 按建筑面积计算	m2	387.36			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
8	AB346	现浇混凝土桩承台模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	46.40			

9	AB347	<p>现浇混凝土条形基础模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	2.85			
10	AB348	<p>现浇混凝土垫层模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	49.38			
11	AB349	<p>现浇混凝土柱模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	166.48			

12	AB350	<p>现浇混凝土梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	200.27			
13	AB351	<p>现浇混凝土设备基础模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	6.16			
14	AB352	<p>现浇混凝土基础梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	185.87			

15	AB353	<p>现浇混凝土板模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	459.44			
16	AB354	<p>现浇混凝土圈梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	33.29			
17	AB355	<p>现浇混凝土电缆沟模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	182.27			

18	AB356	<p>现浇混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	2.69			
19	AB357	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	129.24			
20	AB358	<p>现浇混凝土构造柱模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	125.41			

21	AB359	<p>现浇混凝土雨蓬模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	29.42			
22	AB360	<p>现浇混凝土压顶模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m3	1.22			
23	AB361	<p>现场预制混凝土小型构件模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m3	1.21			
		综合间装饰工程					
脚手架							

1	BB090	装饰脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	674.14			
		综合间一般安装					
1	CB154	脚手架	项	1.00			
		臭氧设备间土建工程					
脚手架							
1	AB383	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	370.27			
2	AB384	砼柱脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	360.40			
3	AB385	砌体脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	460.27			

4	AB386	梁脚手架 1. 搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	129.47			
5	AB387	建筑物水平安全网 1. 楼层平网: 符合相关验收要求	m2	106.44			
6	AB388	建筑物垂直封闭安全网 1. 钢板网: 符合相关验收要求	m2	554.11			
垂直运输机械							
7	AB389	垂直运输 1. 运输机械: 投标单位自行考虑 2. 范围: 综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3. 计算规则: 按建筑面积计算	m2	199.74			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
8	AB390	现浇混凝土桩承台模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	23.50			

		凝土效果					
9	AB391	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	6.56			
10	AB392	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	111.03			
11	AB393	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	49.37			

		凝土效果					
12	AB394	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	102.25			
13	AB395	现浇混凝土设备基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	9.42			
14	AB396	现浇混凝土基础梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	95.15			

		凝土效果					
15	AB397	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	212.89			
16	AB398	现浇混凝土电缆沟模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	30.60			
17	AB399	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	14.49			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
18	AB400	现浇混凝土栏板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	90.54			
19	AB401	现浇混凝土压顶模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.04			
20	AB402	现场预制混凝土小型构件模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m3	0.86			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
21	AB403	现场预制混凝土盖板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	2.76			
		臭氧设备间装饰工程					
脚手架							
1	BB122	装饰脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	358.79			
		臭氧设备间一般安装					
1	CB167	脚手架	项	1.00			
		臭氧设备间工艺设备					
1	CB185	脚手架	项	1.00			
		办公楼土建工程					
脚手架							
1	AB432	外脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑	m2	518.00			

		3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑					
2	AB433	砼柱脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	761.70			
3	AB434	砌体脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	278.31			
4	AB435	梁脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	793.97			
5	AB436	建筑物水平安全网 1. 楼层平网：符合相关验收要求	m2	134.82			
6	AB437	建筑物垂直封闭安全网 1. 钢板网：符合相关验收要求	m2	735.32			
垂直运输机械							

7	AB438	垂直运输 1. 运输机械: 投标单位自行考虑 2. 范围: 综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3. 计算规则: 按建筑面积计算	m2	297.64			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
8	AB439	现浇混凝土独立基础模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	52.84			
9	AB440	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	16.88			

10	AB441	<p>现浇混凝土柱模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	234.69			
11	AB442	<p>现浇混凝土梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	400.40			
12	AB443	<p>现浇混凝土板模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	342.64			

13	AB444	<p>现浇混凝土圈梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	33.29			
14	AB445	<p>现浇混凝土过梁模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	28.44			
15	AB446	<p>现浇混凝土栏板模板</p> <p>1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑</p> <p>2. 模板周转次数：综合考虑</p> <p>3. 综合考虑超高因素</p> <p>4. 拆模后要求达到清水混凝土效果</p>	m2	198.93			

16	AB447	现浇混凝土构造柱模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	48.30			
17	AB448	现场预制混凝土小型构件模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.92			
		办公楼装饰工程					
脚手架							
1	BB156	装饰脚手架 1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2. 搭设高度：综合考虑	m2	573.95			
		办公楼一般安装					
1	CB201	脚手架	项	1.00			
		传达室土建工程					
脚手架							

1	AB470	<p>外脚手架</p> <p>1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>2. 搭设高度：综合考虑</p> <p>3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定</p> <p>4. 架体基础及排水：综合考虑</p> <p>5. 上料平台：综合考虑</p>	m2	121.80			
2	AB471	<p>砼柱脚手架</p> <p>1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内</p> <p>2. 搭设高度：综合考虑</p>	m2	164.64			
3	AB472	<p>砌体脚手架</p> <p>1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内</p> <p>2. 搭设高度：综合考虑</p>	m2	10.30			
4	AB473	<p>梁脚手架</p> <p>1. 搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内</p> <p>2. 搭设高度：综合考虑</p>	m2	145.03			
5	AB474	<p>建筑物水平安全网</p> <p>1. 楼层平网：符合相关验收要求</p>	m2	45.54			

6	AB475	建筑物垂直封闭安全网 1. 钢板网：符合相关验收要求	m2	261.79			
垂直运输机械							
7	AB476	垂直运输 1. 运输机械：投标单位自行考虑 2. 范围：综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3. 计算规则：按建筑面积计算	m2	32.03			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							
8	AB477	现浇混凝土桩承台模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	11.52			
9	AB478	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	2.40			

		凝土效果					
10	AB479	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	38.79			
11	AB480	现浇混凝土梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	56.93			
12	AB481	现浇混凝土基础梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混	m2	38.38			

		凝土效果					
13	AB482	现浇混凝土板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	33.38			
14	AB483	现浇混凝土过梁模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	0.51			
15	AB484	现浇混凝土栏板模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素	m2	28.52			

		4. 拆模后要求达到清水混凝土效果					
16	AB485	现浇混凝土压顶模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	0.58			
17	AB486	现场预制混凝土小型构件模板 1. 模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数: 综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	0.23			
		传达室装饰工程					
脚手架							
1	BB187	装饰脚手架 1. 搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2. 搭设高度: 综合考虑	m2	81.27			
		传达室安装工程					
1	CB214	脚手架	项	1.00			
		冷却塔基础土建工程					
垂直运输机械							
1	AB497	垂直运输 1. 构筑物类型: 水池 2. 结构形式: 池体结构 3. 工作内容: 池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4. 计算规则: 按项计算	项	1.00			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							

2	AB498	现浇混凝土满堂基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	5.65			
3	AB499	现浇混凝土柱模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.68			
4	AB500	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.01			
		挡墙土建工程					
脚手架							
1	AB516	砼墙脚手架 1. 搭设方式：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2. 搭设高度：综合考虑 3. 脚手架材质：投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4. 架体基础及排水：综合考虑 5. 上料平台：综合考虑	m2	1061.21			
混凝土、钢筋混凝土模板及支架							

2	AB522	现浇混凝土带型基础模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	369.12			
3	AB523	现浇混凝土砼墙模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2236.40			
4	AB524	现浇混凝土垫层模板 1. 模板及支撑材质：投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2. 模板周转次数：综合考虑 3. 综合考虑超高因素 4. 拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	63.58			
		挡墙装饰工程					
		室外厂区道路工程					
大型机械设备进出场及安拆							
1	AB537	沥青摊铺机、压路机设备进出场	项	1.00			
		室外厂区绿化工程					
		室外管网土建工程					
		室外管网安装工程					
	000034	边坡支护及降水					
施工排水							

1	AB679	排水、降水 1. 部位：疏干井内水泵抽井内水 2. 水泵规格、型号：综合考虑，满足抽水要求 3. 每台日为 24 小时 4. 工作内容：包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	180.00			
		自控系统					
1	CB257	脚手架	项	1.00			
		合计					

措施项目清单单价分析表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

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	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	项目名称	计量单位	金额(元)	备注
	缓冲池			
1	暂列金额	项		
2	承包人分包的专业工程暂估价	项		
3	特殊项目暂估价	项		
4	计日工			
5	总承包服务费			
	综合水池			
6	暂列金额	项		
7	承包人分包的专业工程暂估价	项		
8	特殊项目暂估价	项		
9	计日工			
10	总承包服务费			
	综合间			
11	暂列金额	项		
12	承包人分包的专业工程暂估价	项		
13	特殊项目暂估价	项		
14	计日工			
15	总承包服务费			
	臭氧设备间			
16	暂列金额	项		
17	承包人分包的专业工程暂估价	项		
18	特殊项目暂估价	项		
19	计日工			
20	总承包服务费			
	传达室			
21	暂列金额	项		
22	承包人分包的专业工程暂估价	项		
23	特殊项目暂估价	项		
24	计日工			
25	总承包服务费			
	缓冲池土建工程			
26	暂列金额	项		
27	承包人分包的专业工程暂估价	项		
28	特殊项目暂估价	项		
29	计日工			
30	总承包服务费			
	缓冲池安装工程			
31	暂列金额	项		

32	承包人分包的专业工程暂估价	项		
33	特殊项目暂估价	项		
34	计日工			
35	总承包服务费			
	缓冲池工艺设备			
36	暂列金额	项		
37	承包人分包的专业工程暂估价	项		
38	特殊项目暂估价	项		
39	计日工			
40	总承包服务费			
	综合水池土建工程			
41	暂列金额	项		
42	承包人分包的专业工程暂估价	项		
43	特殊项目暂估价	项		
44	计日工			
45	总承包服务费			
	综合水池安装工程			
46	暂列金额	项		
47	承包人分包的专业工程暂估价	项		
48	特殊项目暂估价	项		
49	计日工			
50	总承包服务费			
	综合水池工艺设备			
51	暂列金额	项		
52	承包人分包的专业工程暂估价	项		
53	特殊项目暂估价	项		
54	计日工			
55	总承包服务费			
	巴氏计量槽土建工程			
56	暂列金额	项		
57	承包人分包的专业工程暂估价	项		
58	特殊项目暂估价	项		
59	计日工			
60	总承包服务费			
	巴氏计量槽装饰工程			
61	暂列金额	项		
62	承包人分包的专业工程暂估价	项		
63	特殊项目暂估价	项		
64	计日工			
65	总承包服务费			
	巴氏计量槽工艺设备			
66	暂列金额	项		
67	承包人分包的专业工程暂估价	项		

68	特殊项目暂估价	项		
69	计日工			
70	总承包服务费			
	提升泵站土建工程			
71	暂列金额	项		
72	承包人分包的专业工程暂估价	项		
73	特殊项目暂估价	项		
74	计日工			
75	总承包服务费			
	提升泵站一般安装			
76	暂列金额	项		
77	承包人分包的专业工程暂估价	项		
78	特殊项目暂估价	项		
79	计日工			
80	总承包服务费			
	提升泵站工艺设备			
81	暂列金额	项		
82	承包人分包的专业工程暂估价	项		
83	特殊项目暂估价	项		
84	计日工			
85	总承包服务费			
	除臭系统土建工程			
86	暂列金额	项		
87	承包人分包的专业工程暂估价	项		
88	特殊项目暂估价	项		
89	计日工			
90	总承包服务费			
	除臭系统装饰工程			
91	暂列金额	项		
92	承包人分包的专业工程暂估价	项		
93	特殊项目暂估价	项		
94	计日工			
95	总承包服务费			
	除臭系统工艺设备			
96	暂列金额	项		
97	承包人分包的专业工程暂估价	项		
98	特殊项目暂估价	项		
99	计日工			
100	总承包服务费			
	综合间土建工程			
101	暂列金额	项		
102	承包人分包的专业工程暂估价	项		
103	特殊项目暂估价	项		

104	计日工			
105	总承包服务费			
	综合间装饰工程			
106	暂列金额	项		
107	承包人分包的专业工程暂估价	项		
108	特殊项目暂估价	项		
109	计日工			
110	总承包服务费			
	综合间一般安装			
111	暂列金额	项		
112	承包人分包的专业工程暂估价	项		
113	特殊项目暂估价	项		
114	计日工			
115	总承包服务费			
	臭氧设备间土建工程			
116	暂列金额	项		
117	承包人分包的专业工程暂估价	项		
118	特殊项目暂估价	项		
119	计日工			
120	总承包服务费			
	臭氧设备间装饰工程			
121	暂列金额	项		
122	承包人分包的专业工程暂估价	项		
123	特殊项目暂估价	项		
124	计日工			
125	总承包服务费			
	臭氧设备间一般安装			
126	暂列金额	项		
127	承包人分包的专业工程暂估价	项		
128	特殊项目暂估价	项		
129	计日工			
130	总承包服务费			
	臭氧设备间工艺设备			
131	暂列金额	项		
132	承包人分包的专业工程暂估价	项		
133	特殊项目暂估价	项		
134	计日工			
135	总承包服务费			
	办公楼土建工程			
136	暂列金额	项		
137	承包人分包的专业工程暂估价	项		
138	特殊项目暂估价	项		
139	计日工			

140	总承包服务费			
	办公楼装饰工程			
141	暂列金额	项		
142	承包人分包的专业工程暂估价	项		
143	特殊项目暂估价	项		
144	计日工			
145	总承包服务费			
	办公楼一般安装			
146	暂列金额	项		
147	承包人分包的专业工程暂估价	项		
148	特殊项目暂估价	项		
149	计日工			
150	总承包服务费			
	传达室土建工程			
151	暂列金额	项		
152	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	
153	特殊项目暂估价	项		
154	计日工			
155	总承包服务费			
	传达室装饰工程			
156	暂列金额	项		
157	承包人分包的专业工程暂估价	项		
158	特殊项目暂估价	项		
159	计日工			
160	总承包服务费			
	传达室安装工程			
161	暂列金额	项		
162	承包人分包的专业工程暂估价	项		
163	特殊项目暂估价	项		
164	计日工			
165	总承包服务费			
	冷却塔基础土建工程			
166	暂列金额	项		
167	承包人分包的专业工程暂估价	项		
168	特殊项目暂估价	项		
169	计日工			
170	总承包服务费			
	挡墙土建工程			
171	暂列金额	项		
172	承包人分包的专业工程暂估价	项		
173	特殊项目暂估价	项		
174	计日工			
175	总承包服务费			

	挡墙装饰工程			
176	暂列金额	项		
177	承包人分包的专业工程暂估价	项		
178	特殊项目暂估价	项		
179	计日工			
180	总承包服务费			
	室外厂区道路工程			
181	暂列金额	项		
182	承包人分包的专业工程暂估价	项		
183	特殊项目暂估价	项		
184	计日工			
185	总承包服务费			
	室外厂区绿化工程			
186	暂列金额	项		
187	承包人分包的专业工程暂估价	项		
188	特殊项目暂估价	项		
189	计日工			
190	总承包服务费			
	室外管网土建工程			
191	暂列金额	项		
192	承包人分包的专业工程暂估价	项		
193	特殊项目暂估价	项		
194	计日工			
195	总承包服务费			
	室外管网安装工程			
196	暂列金额	项		
197	承包人分包的专业工程暂估价	项		
198	特殊项目暂估价	项		
199	计日工			
200	总承包服务费			
	边坡支护及降水			
201	暂列金额	项		
202	承包人分包的专业工程暂估价	项		
203	特殊项目暂估价	项		
204	计日工			
205	总承包服务费			
	自控系统			
206	暂列金额	项		
207	承包人分包的专业工程暂估价	项		
208	特殊项目暂估价	项		
209	计日工			
210	总承包服务费			

承包人分包的专业工程暂估价

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	工程名称	工程内容	计算基础	费率(%)	暂估金额(元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价					
2	承包人分包的专业工程暂估价					
3	承包人分包的专业工程暂估价					
4	承包人分包的专业工程暂估价					
5	承包人分包的专业工程暂估价					
6	承包人分包的专业工程暂估价					
7	承包人分包的专业工程暂估价					
8	承包人分包的专业工程暂估价					
9	承包人分包的专业工程暂估价					
10	承包人分包的专业工程暂估价					
11	承包人分包的专业工程暂估价					
12	承包人分包的专业工程暂估价					
13	承包人分包的专业工程暂估价					
14	承包人分包的专业工程暂估价					
15	承包人分包的专业工程暂估价					
16	承包人分包的专业工程暂估价					
17	承包人分包的专业工程暂估价					
18	承包人分包的专业工程暂估价					
19	承包人分包的专业工程暂估价					

20	承包人分包的专业工程暂估价					
21	承包人分包的专业工程暂估价					
22	承包人分包的专业工程暂估价					
23	承包人分包的专业工程暂估价					
24	承包人分包的专业工程暂估价					
25	承包人分包的专业工程暂估价					
26	承包人分包的专业工程暂估价					
27	承包人分包的专业工程暂估价					
28	承包人分包的专业工程暂估价					
29	承包人分包的专业工程暂估价					
30	承包人分包的专业工程暂估价					
31	厂区大门		1.00	200000.00	200000.00	
32	承包人分包的专业工程暂估价					
33	承包人分包的专业工程暂估价					
34	承包人分包的专业工程暂估价					
35	承包人分包的专业工程暂估价					
36	承包人分包的专业工程暂估价					
37	承包人分包的专业工程暂估价					
38	承包人分包的专业工程暂估价					
39	承包人分包的专业工程暂估价					
40	承包人分包的专业工程暂估价					
41	承包人分包的专业工程暂估价					

42	承包人分包的专业工程暂估价					
合计					200000.00	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	项目名称	计算基础	计算费率 (%)	金额(元)
	桩基工程			
	缓冲池			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合水池			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合间			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			

	臭氧设备间			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	传达室			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	缓冲池安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			

1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	缓冲池工艺设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合水池土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合水池安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合水池工艺设备			

1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	巴氏计量槽土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	巴氏计量槽装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	巴氏计量槽工艺设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			

1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	提升泵站土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	提升泵站一般安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	提升泵站工艺设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	除臭系统土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	除臭系统装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	除臭系统工艺设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合间土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			

1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合间装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	综合间一般安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	臭氧设备间土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	臭氧设备间装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			

1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	臭氧设备间一般安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	臭氧设备间工艺设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	办公楼土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			

	办公楼装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	办公楼一般安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	传达室土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	传达室装饰工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			

1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	传达室安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	冷却塔基础土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	挡墙土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	挡墙装饰工程			
1	规费			

1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外厂区道路工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外厂区绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外管网土建工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			

1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	室外管网安装工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	边坡支护及降水			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
	自控系统			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费			
1.1.2	文明施工费			
1.1.3	临时设施费			
1.1.4	安全施工费			
1.2	工程排污费			
1.3	住房公积金			
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费			
2	税金			
合计: 1+2				

工料机汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

[illegible]

工程议价材料表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

[illegible]

工程主材汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

[illegible]

甲供材料暂估一览表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

序号	材料名称规格	单位	单价 (含税)	单价 (除税)	税率
1	C252 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	365.00	354.37	3
2	C30 现浇混凝土碎石<20 防油渗混凝土(预拌)	m3	460.00	446.60	3
3	水泥砂浆 M5.0 砌筑(湿拌)	m3	410.00	398.06	3
4	水泥砂浆 M7.5 砌筑(湿拌)	m3	420.00	407.77	3
5	水泥砂浆 M10 砌筑(湿拌)	m3	420.00	407.77	3
6	C152 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	335.00	325.24	3
7	C202 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	350.00	339.81	3
8	C202 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	350.00	339.81	3
9	C252 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	365.00	354.37	3
10	C252 现浇砼碎石<20 抗渗(预拌)	m3	390.00	378.64	3
11	C302 现浇砼碎石<20F150 P8(预拌)	m3	405.00	393.20	3
12	C302 现浇砼碎石<20 P8(预拌)	m3	395.00	383.50	3
13	C302 现浇砼碎石<20(预拌)	m3	380.00	368.93	3
14	C302 现浇砼碎石<20 防油渗混凝土(预拌)	m3	460.00	446.60	3
15	C402 现浇砼碎石<20F150 P8(预拌)	m3	450.00	436.89	3
16	C402 现浇砼碎石<20F150 P10(预拌)	m3	460.00	446.60	3
17	C452 现浇砼碎石<20F150 P8(预拌)	m3	465.00	451.46	3
18	C45 微膨胀混凝土, 抗渗等级 P10, 防冻等级 F150(预拌)	m3	490.00	475.73	3
19	C25 细石砼(预拌)	m3	380.00	368.93	3
20	C20 细石砼 F150 P8(预拌)	m3	405.00	393.20	3
21	C20 细石砼(预拌)	m3	365.00	354.37	3
22	C202 预制砼碎石<20(预拌)	m3	350.00	339.81	3
23	C302 预制砼碎石<20(预拌)	m3	380.00	368.93	3
24	水泥砂浆 1:2(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
25	水泥砂浆 1:2 砌筑(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
26	水泥砂浆 1:2 抹灰(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
27	水泥砂浆 1:2 散装(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
28	水泥砂浆 1:2.5 地面(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
29	水泥砂浆 1:2.5 抹灰(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
30	水泥砂浆 1:3(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
31	水泥砂浆 1:3 地面(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
32	水泥砂浆 1:3 抹灰(湿拌)	m3	430.00	417.48	3
33	防水砂浆抹灰(湿拌)	m3	430.00	417.48	3

非定额费用汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

[illegible]

第六章 图纸

详见附件

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

一、现场施工条件：具备现场施工作业条件。

二、现场施工条件：场地三通一平，无拆迁。

三、本工程适用的法律法规、部门规章及技术规范：施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

四、主要材料要求参见工程量清单。

五、按照《关于加强建设施工扬尘治理做好扬尘监测和数据发布工作的通知》中第三条，将监测设备费用列为安全文明施工费用。投标报价中应适当考虑。

六、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》，严格执行（威建通字[2014]22 号）《关于进一步加强建设领域扬尘污染防治工作的通知》。对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，必须使用国三及以上排放标准的非道路移动机械。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 word 或 pdf 文件的参考格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标函附录

项目名称：威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

招标编号：

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____	
2	工期	_____天	
3	工程质量标准	—	
4	投标有效期	_____天	
5	缺陷责任期	_____月	

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

一、我方在此声明，本次招标投标活动中申报的所有资料都是真实、准确完整的，如发现提供虚假资料，或与事实不符而导致投标无效，甚至造成任何法律和经济责任，完全由我方负责。

二、我方在本次投标活动中绝无资质挂靠、串标、围标情形，若经贵方查出，立即取消我方投标资格并承担相应的法律责任。

三、我方在以往的招标投标活动中，无重大违法、违规、行贿犯罪的不良记录；或虽有不良记录，但已超过处理期限。

四、我方一旦中标，将按规定及时与招标人签订合同，严格按照投标文件中所承诺的报价、质量、工期、投标方案、项目经理等内容组织实施。

五、自觉接受社会各界的监督，依法接受有关行政机关的事中事后监管和执法检查，并如实提供有关情况和材料。

六、严格遵守国家法律、法规、规章和相关政策规定，积极参与社会信用体系建设，倡树以信笃行，以诚兴业的传统美德，争当信用市民，争创信用企业。

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（盖章）

年 月 日

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证彩色扫描件。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人，联系方式（手机）_____（邮箱）_____。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：委托代理人身份证彩色扫描件及社保证明（若为退休人员可提供退休及返聘证明材料）

（若法定代表人参加开标会议，此表可空不填内容）

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（印章）

_____年_____月_____日

拟投入本工程项目管理机构情况表

职务	姓名	执业或职业资格证明			备注
		证书名称	证号	专业	

投标人（盖章）：

法人代表人（印章）：

日期：____年____月____日

项目经理（项目负责人）承诺书

我公司做承诺如下：

我方拟派_____（姓名）为本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理（项目负责人）。

我方保证上述信息的真实和准确，并愿意承担因我方就此弄虚作假所引起的一切法律后果。

特此承诺。

投标单位：（加盖公章）

法定代表人：（加盖印章）

日期：

评分办法补充说明

一、技术标（暗标）施工组织设计

备注：评委在充分了解招标文件要求和投标文件情况下进行详细评审，分别酌情打分，内容不全酌情扣分，缺项条不得分，并详细注明得分。施工组织设计打分计算方法为：评委对每一个有效投标文件打分，去掉一个最高分后的平均得分为最终得分。

二、商务标补充附件需满足以下要求

工程量清单报价时，需将附表制作完成后转换为 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

三、 ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、法定代表人身份证明等；技术标无需电子签章等）。未按照要求上传的，否决其投标。

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	资格预审合格通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档 内容为投标邀请书（代资格预审合格通知书）（附威海市建设工程电子交易系统接受该项目邀请截图）
1.2	响应性评审	合格制	上传word或pdf格式的文档，内容为按投标文件格式上传“投标函附录”扫描件 1、工期：180天 2、工程质量标准：国家验收规范合格标准 3、投标有效期：90天 4、缺陷责任期：2年
1.3	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、若法定代表人参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）及身份证彩色扫描件。 2、若授权代表参加投标，内容为法定代表人身份证明（按投标文件格式提供）、授权委托书（按投标文件格式提供）、法定代表人身份证彩色扫描件、授权委托代理人身份证彩色扫描件、授权委托代理人近一个月（2024年3月或2024年4月）社保证明。若为退休人员可提供退休及返聘证明材料
1.4	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标保证金的金额：叁万元整 投标保证金缴纳具体要求详见第二章投标人须知前附表3.4.1 1、如采用电汇、网上银行转账形式 投标文件中需附：企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及基本账户汇款证明彩色扫描件。 2、如采用银行保函形式，投标文件中需附企业银行基本账户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）及银行保函彩色扫描件。 3、如选择保险保函形式 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。 4、若采用电子保函形式提交投标保证的，需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可，基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。
1.5	项目管理机构	合格制	上传word或pdf格式的文档 上传项目管理机构组成表（按投标文件格式提供）、项目经理（项目负责人）承诺书及人员社保证明扫描件。社保证明指近一个月（2024年3月或2024年4月）社保证明。项目机构人员若为退休人员可提供退休及返聘证明材料。 投标文件中项目管理机构人员配备与资格预审不一致的，投标将被否决。
1.6	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 (1) 投标人及参与本次投标的相关人员不得为失信被执行人，注：查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/ ，查询省份为全部；投标文件附通过网站查询信息记录，包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信被执行人情况网页截图，否则否决其投标。 (2) 投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。注：查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html ；投标文件需附查询截图，否则否决其投标。 (3) 投标人及参与本次投标的相关人员近三年无行贿犯罪记录；(附承诺函，格式自定) (4) 投标人近一年在“信用中国”未被列入严重失信主体名单。注：查询网址： https://www.creditchina.gov.cn/xinyongfuwu/shixinheimingdan/ ；投标文件需附查询截图。
1.7	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档 按投标文件格式提供。
1.8	资格预审更新资料	合格制	上传word或pdf格式的文档 投标人在编制投标文件时，发生可能影响其投标资格的新情况的，应更新或补充其在申请资格预审时提供的资料（如有）
2	技术标 [15.00]（汇总规则:当专家数量小于等于1位，取去掉0个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于1位小于等于4位，取去掉1个最高分、0个最低分后的算术平均值；当专家数量大于4位，取去掉1个最高分、1个最低分后的算术平均值；）		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.2	施工方案和技术措施合理,对关键工序有针对性等	1.50	施工方案和技术措施合理,对关键工序和关键部位施工具有针对性,措施得力、经济、安全、可行;
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	有完整的质量保证措施,先进可行,有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案,且措施齐全,预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护;冬季、雨季施工方案	1.50	环境保护措施安全得力,减少噪音、降低环境污染、扬尘污染防治专项措施(包括(1)落实扬尘控制措施、落实渣土车运输管控措施等污染控制措施等;(2)对于非道路移动机械低排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目,应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施);地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等,冬季、雨季施工方案;建筑垃圾减量化目标及措施
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理,与进度计划呼应,满足施工需要;
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	项目管理机构人员配备齐全合理(采用暗标方式,不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合等	1.50	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等。
3	资信标 [5.00]		
3.1	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构人员组成需包含项目经理、技术负责人及其他关键岗位管理人员。其他关键岗位管理人员包括施工员1人、质检(量)员1人、机械员1人、专职安全员2人。配备齐全,分工明确。 投标文件中项目管理班子配备符合招标文件要求的最低标准的,且与资格预审申请文件中一致,得5.0分,否则不得分。
4	商务标 [80.00]		
4.1	投标报价	65.00	<p>基准价计算方式:综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤6时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值 当n>9时,A=所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B:招标控制价。 K1:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2:0.98。 Q:权重比例Q1+Q2=100%,Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69。</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减1分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.5分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>基准价计算方式:平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程:(n为有效投标人个数) 当n≤4时,A=所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时,A=所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>以评标基准值为基准,投标报价与基准进行比较,相同得满分 每高于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 每低于基准价1%,扣减0.3分,扣完为止。 偏离不足1%时,按照插入法计算得分,分数保留两位小数</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	12.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。</p> <p>算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数）</p> <p>当$n \leq 4$时，A = 所有有效标书报价的算术平均值</p> <p>当$n > 4$时，A = 所有有效标书报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值</p> <p>清单全部参与评审</p> <p>清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数</p> <p>清单单项得分规则：以基准价为基础，清单单(合)价每高 1% 减1/N，减完为止。每低 1%减0.5/N，减完为止</p> <p>总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 26209445.61

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，3 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共1页

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	桩基工程				
2	建筑工程		200000.00		
合计			200000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共1页

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	桩基工程				
1	缓冲池				
2	综合水池				
3	综合间				
4	臭氧设备间				
5	传达室				
2	建筑工程		200000.00		
1	缓冲池土建工程				
2	缓冲池安装工程				
3	缓冲池工艺设备				
4	综合水池土建工程				
5	综合水池安装工程				
6	综合水池工艺设备				
7	巴氏计量槽土建工程				
8	巴氏计量槽装饰工程				
9	巴氏计量槽工艺设备				
10	提升泵站土建工程				
11	提升泵站一般安装				
12	提升泵站工艺设备				
13	除臭系统土建工程				
14	除臭系统装饰工程				
15	除臭系统工艺设备				
16	综合间土建工程				
17	综合间装饰工程				
18	综合间一般安装				
19	臭氧设备间土建工程				
20	臭氧设备间装饰工程				
21	臭氧设备间一般安装				
22	臭氧设备间工艺设备				
23	办公楼土建工程				
24	办公楼装饰工程				
25	办公楼一般安装				
26	传达室土建工程		200000.00		
27	传达室装饰工程				
28	传达室安装工程				
29	冷却塔基础土建工程				
30	挡墙土建工程				
31	挡墙装饰工程				
32	室外厂区道路工程				
33	室外厂区绿化工程				
34	室外管网土建工程				
35	室外管网安装工程				
36	边坡支护及降水				
37	自控系统				
合计			200000.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	桩基工程		
	缓冲池		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	综合水池		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	综合间		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	臭氧设备间		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	传达室		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	建筑工程		
	缓冲池土建工程		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	缓冲池安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	缓冲池工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	综合水池土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	综合水池安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	综合水池工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	巴氏计量槽土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	巴氏计量槽装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	巴氏计量槽工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	提升泵站土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第7页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	提升泵站一般安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	提升泵站工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	除臭系统土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第8页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	除臭系统装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	除臭系统工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第9页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	综合间土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	综合间装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	综合间一般安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第10页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	臭氧设备间土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	臭氧设备间装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第11页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	臭氧设备间一般安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第12页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	臭氧设备间工艺设备		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	办公楼土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第13页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	办公楼装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	办公楼一般安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	传达室土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第14页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	传达室装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	传达室安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第15页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	冷却塔基础土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	挡墙土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	挡墙装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第16页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外厂区道路工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外厂区绿化工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第17页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外管网土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外管网安装工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	边坡支护及降水		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第18页 共18页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	不计取甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	自控系统		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	不计取甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	桩基工程							
	缓冲池							
1	OB001	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2.桩径: ϕ 400mm 3.混凝土强度等级: C80防水混凝土, 抗渗等级不低于P10, 钢筋保护层不小于35mm, 且桩顶3m范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于300um 4.桩长:桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5.钢筋种类:综合考虑 6.送桩方法:综合考虑, 满足设计要求 7.地质:综合考虑 8.接桩:综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9.工作内容:包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩（含桩与桩、桩与基础的连接）等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9.工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分（超出1米部分按1米计算, 低于1米部分按实计算）	m	270			
	综合水池							
1	OB002	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2.桩径: ϕ 400mm 3.混凝土强度等级: C80防水混凝土, 抗渗等级不低于P10, 钢筋保护层不小于35mm, 且桩顶3m范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于300um 4.桩长:桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5.钢筋种类:综合考虑 6.送桩方法:综合考虑, 满足设计要求 7.地质:综合考虑 8.接桩:综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9.工作内容:包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩（含桩与桩、桩与基础的连接）等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9.工程量计算规则: 按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分（超出1米部分按1米计算, 低于1米部分按实计算）	m	6188			
	综合间							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB089	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2.桩径: ϕ 400mm 3.混凝土强度等级: C80防水混凝土, 抗渗等级不低于P10, 钢筋保护层不小于35mm, 且桩顶3m范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于300um 4.桩长:桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5.钢筋种类:综合考虑 6.送桩方法:综合考虑, 满足设计要求 7.地质:综合考虑 8.接桩:综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9.工作内容:包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩(含桩与桩、桩与基础的连接)等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9.工程量计算规则:按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分(超出1米部分按1米计算, 低于1米部分按实计算)	m	220			
臭氧设备间								
1	AB134	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2.桩径: ϕ 400mm 3.混凝土强度等级: C80防水混凝土, 抗渗等级不低于P10, 钢筋保护层不小于35mm, 且桩顶3m范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于300um 4.桩长:桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5.钢筋种类:综合考虑 6.送桩方法:综合考虑, 满足设计要求 7.地质:综合考虑 8.接桩:综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9.工作内容:包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩(含桩与桩、桩与基础的连接)等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9.工程量计算规则:按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分(超出1米部分按1米计算, 低于1米部分按实计算)	m	110			
传达室								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB179	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:预应力混凝土管桩 2.桩径: ϕ 400mm 3.混凝土强度等级: C80防水混凝土, 抗渗等级不低于P10, 钢筋保护层不小于35mm, 且桩顶3m范围内及桩接头处等外露金属处表面涂刷防腐涂层厚度不小于300um 4.桩长:桩长及桩的损耗综合考虑, 由此增加的工程费用综合考虑 5.钢筋种类:综合考虑 6.送桩方法:综合考虑, 满足设计要求 7.地质:综合考虑 8.接桩:综合考虑因方桩定尺长度问题而引起的现浇钢筋砼的增加费 9.工作内容:包括桩混凝土及钢筋的制作、运输、吊桩、沉桩、送桩、试桩、接桩(含桩与桩、桩与基础的连接)等其他费用及打桩机进出场费用等工作内容 9.工程量计算规则:按设计桩顶标高以下的桩长+超出桩顶标高以上的部分(超出1米部分按1米计算, 低于1米部分按实计算)	m	54.6			
建筑工程								
缓冲池土建工程								
1	010101002001	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m ³	424.156			
2	010103001001	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m ³	130.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	OB003	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	293.75			
4	OB004	凿桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土桩 2.截桩方式:综合考虑 3.工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	27			
5	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	110.88			
6	010401006001	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.01			
7	010415001001	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	75.764			
8	010415001002	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	120.075			
9	010415001003	贮水(油)池	1.浇筑部位:池盖 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.95			
10	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.43			
11	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	6.008			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.1975			
13	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.2183			
14	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ8 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.008993			
15	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ10 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.681			
16	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.031			
17	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.23			
18	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	12.084			
19	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	19.103			
20	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ20 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.7			
21	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ25 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.013			
22	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.1044			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.915			
24	OB005	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头Φ18 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	856			
25	OB006	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头Φ25 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	24			
26	OB007	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	162			
27	010417002001	预埋铁件	1.钢材规格:综合考虑 2.材料种类:Q235A钢、Q235B钢综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,刮腻子、磨光、银粉漆两遍等,满足设计并达到设计、规范和验收要求 4.做法:详见图纸设计	t	0.062			
28	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:L50*50 3.工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑)、含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.53			
29	010401006002	垫层	1.位置:排水沟垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.86			
30	OB008	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:混凝土强度C30,抗渗等级P8,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则:按混凝土土方计算	m3	7.806			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第7页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	OB009	玻璃钢盖板	1.厚度: 50mm 2.工作内容: 玻璃钢盖板制作安装等 3.计算规则: 按投影面积以平方计算	m ²	33.09			
32	OB010	钢格盖板	1.厚度: 50mm 2.材质: 热镀锌钢格盖板 3.计算规则: 按投影面积以平方计算	m ²	15.11			
33	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, 抗冻等级F150 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.位置: 钢梯基础	m ³	0.2			
34	OB011	防水涂料	1.池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料, 厚度不小于1.0mm, 用量不小于1.5kg/m ² 2.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	650.085			
35	OB012	沥青涂层	1.材质: 环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2.厚度: 不小于300um 3.计算规则: 按设计图示尺寸以面积计算	m ²	650.085			
36	OB013	钢板止水带	1.规格: 300mm*3.0mm 2.工作内容: 制作、安装等 3.计算规则: 按照设计尺寸延长米计算	m	61.6			
37	010407001001	其他构件	1.构件名称:二次灌浆 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	0.056			
38	010606008001	钢梯	1.做法及材质: 详见15J401钢梯图集, T2A10a-4.4 2.工作内容: 含制作、运输、安装、镀锌、除锈、刷防锈漆及预埋件等各种辅材安装 3.工程量按构件重量计算, 不扣除孔眼的质量, 焊条、铆钉、螺栓等不另增加质量	t	1.017			
39	OB014	不锈钢栏杆	1.高度: 1100mm 2.计算规则: 按设计图示尺寸以m计算	m	48.8			
40	010703004001	变形缝	1.材料种类:内嵌沥青麻丝, 表面胶泥嵌缝 2.变形缝部位:走道板 3.缝宽度: 30mm	m	1.2			
41	010407001002	其他构件	1.构件名称:二次浇筑 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护、随打随抹平, 表面压实抹光 4.位置: 池底	m ³	4.3			
42	OB015	竣工清理	1.垃圾外运: 运距自行考虑 2.计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外围内包的空间体积计算	m ³	672.1			
缓冲池安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第8页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002001	避雷装置	<p>1、利用池壁主筋(两根$0>16$或四根$010<016$)作为一组引下线,引下线、基础池底板钢筋网接地体、室外人工接地装置应焊接成可靠的电气通路。处于外墙的引下线(6处)需在墙外地坪下1米处焊出一根40×4不锈钢水平敷设伸向墙外,距外墙皮的距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接),并在A1-A4室内外距墙外地坪上1米处预埋$150\times 150\times 10$不锈钢板,通过一根-40×4不锈钢与引下线连接,钢板露出墙面以便测试及用于外引接地线。要求引下线与池底板钢筋以及测试连接板可靠焊接,具体参见图集15D503(29.38、39.44.45页).14D504(24-26.44页)。</p> <p>2、在引下线处,池项预埋$150\times 150\times 10$不锈钢板作为接地连接板,引下线需与预埋钢板可靠焊接。池项的金属栏杆、钢制爬梯、电缆桥架、金属设备与平台等所有非带电金属体均可靠接地。栏杆接地点同20米左右,且每段金属杆与桥架(含支架)不少2处接地点。</p> <p>3、本构筑物利用池底板钢筋(4根不小于12的钢筋沿池底板四周贯通焊接)网作为基础自然接地接地体,实测接地电阻不应大于1欧姆,否则应增设人工接地体。</p> <p>4、人工接地体装置安装要求如下: A:接地体的埋深不应小于1米,埋设于构筑物3米外, B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间距不小于5米</p> <p>5、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地。 C:人工接地体与预留引下线焊接</p>	项	1			
2	030211008001	接地装置	<p>1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1			
3	030208001001	电力电缆	<p>1.型号、规格: YZ-0.75KV-3*4 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安</p>	m	100			
4	030212001001	电气配管	<p>1.材质:不锈钢管 2.规格:d25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):综合考虑 4.包含接线盒安装</p>	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第9页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	030213006001	一般路灯安装	1.名称:节能型防水防尘荧光弯灯 2.基本参数:1*65W IP65、不锈钢杆安装,高度池上3米 3.包含3A保险,配套线、灯具接地以及预埋件制作安装等 4.具体详见图纸	套	4			
缓冲池工艺设备								
1	030109001001	离心式泵	1.名称:临时排污泵 2.质量或型号:Q=50m3/h, H=12m, 3.7kw 3.含配套配电箱、电缆等	台	1			
2	CB014	渠道插板闸门	1.尺寸: BxH=600x400mm 2.配手动启闭机	套	2			
3	030206006001	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以内 3.包含接地	台	1			
4	030601004001	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN200 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	19.9			
5	030601004002	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN150 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	14.25			
6	030601004003	低压碳钢管	1.材质:碳钢衬塑 2.规格:DN150 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	55.5			
7	030601004004	低压碳钢管	1.材质:碳钢衬塑 2.规格:DN20 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	2.5			
8	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:Q235B 2.规格:90°弯头DN200 3.连接方式:综合考虑	个	7			
9	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:Q235B 2.规格:90°弯头DN150 3.连接方式:综合考虑	个	10			
10	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢衬塑 2.规格:90°弯头DN150 3.连接方式:综合考虑	个	15			
11	030607003001	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
12	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格:DN200	个	2			
13	030607003003	低压法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
14	030607003004	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
15	030607003005	低压法兰阀门	1.类型:电动闸阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
16	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN200	副	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第10页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN150	副	15			
18	CB015	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	3			
19	CB016	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	5			
20	CB017	管道除锈	1.部位: 内壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	45.525			
21	CB018	管道除锈	1.部位: 外壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	50.06			
22	CB019	管道防腐	1.部位: 内壁 2.聚氨酯漆二道	m2	22.7625			
23	CB020	管道防腐	1.部位: 外壁 2.环氧煤沥青和玻璃布2布4油	m2	22.7625			
24	CB021	管道防腐	1.部位: 外壁 2.底漆一道	m2	22.7625			
25	CB022	管道防腐	1.部位: 外壁 2.醇酸色漆二道	m2	22.7625			
26	CB023	管道保温	1.复合硅酸盐保温材料 2.保温厚度: 综合考虑	m3	1.558			
27	CB024	管道保温保护层	1.0.5mm 厚铝合金薄板	m2	39.1515			
28	030615001001	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油: 满足设计及验收要求	kg	150			
综合水池土建工程								
1	010101002002	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	10959.07			
2	010103001002	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	969.894			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第11页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	OB016	凿桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土桩 2.截桩方式:综合考虑 3.工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	476			
4	OB017	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	9989.18			
5	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	2764.16			
6	010401006003	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	290.996			
7	010415001004	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1405.701			
8	010415001005	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	665.442			
9	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	55.89			
10	010405001001	有梁板	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	491.929			
11	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ8 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.0888			
12	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ10 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.065			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第12页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	53.955			
14	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	36.638			
15	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	7.627			
16	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	191.22			
17	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ20 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	14.385			
18	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ22 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.154			
19	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ25 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	12.233			
20	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	8.203			
21	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ10箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.576			
22	OB018	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头Φ18 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	3438			
23	OB019	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头Φ20 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	384			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第13页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	OB020	机械连接	1.连接方式:电渣压力焊接头Φ25 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	162			
25	OB021	机械连接	1.连接方式:套筒接头 2.钢筋种类、规格:综合考虑 3.工作内容:钢筋接头校正、除锈、打磨、套管挤压等 4.计算规则:按实际接头个数计算	个	6607			
26	010417002002	预埋铁件	1.钢材规格:综合考虑 2.材料种类:Q235A钢、Q235B钢综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,刮腻子、磨光、银粉漆两遍等,满足设计并达到设计、规范和验收要求 4.做法:详见图纸设计	t	0.035			
27	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:L50*50 3.工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑),含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.32			
28	OB022	钢格盖板	1.厚度:50mm 2.材质:热镀锌钢格盖板 3.计算规则:按投影面积以平方计算	m ²	25.1			
29	OB023	防水涂料	1.池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料,厚度不小于1.0mm,用量不小于1.5kg/m ² 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	8587.02			
30	OB024	钢板止水带	1.规格:300mm*3.0mm 2.工作内容:制作、安装等 3.计算规则:按照设计尺寸延长米计算	m	392.8			
31	OB025	不锈钢栏杆	1.高度:1100mm 2.计算规则:按设计图示尺寸以m计算	m	213			
32	010407001003	其他构件	1.构件名称:二次浇筑 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,随打随抹平,表面压实抹光 4.位置:池底	m ³	568.58			
33	OB026	竣工清理	1.垃圾外运:运距自行考虑 2.计算规则:按设计图示尺寸,以结构外周内包的空间体积计算	m ³	15893.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第14页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	010408001001	后浇带	1.部位:底板加强带,宽度2000mm 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土,抗渗等级P8,防冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	48.8			
35	010408001002	后浇带	1.部位:池壁加强带,宽度2000mm 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土,抗渗等级P8,防冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	9.325			
36	010408001003	后浇带	1.部位:板后浇带,宽度2000mm 2.混凝土强度等级:C45防水混凝土,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	13.2			
37	010408001004	后浇带	1.部位:梁后浇带,宽度2000mm 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土,抗渗等级P8,防冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护及混凝土交接面、钢筋等的清理	m3	1.575			
38	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗渗等级P8 2.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	26.66			
39	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C40防水混凝土,抗渗等级P8 2.厚度:梯板厚度每增减10mm 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m2	53.32			
40	OB027	环氧玻璃钢涂层	1.厚度:3mm 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	457.09			
41	OB028	沥青涂层	1.材质:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2.厚度:不小于300um 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	3454.65			
42	OB029	沥青涂层	1.材质:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2.厚度:不小于200um 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	2637.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第15页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级: C40防水混凝土, 抗渗等级P8 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.位置: 提升泵基础	m3	0.32			
44	OB030	压力密闭人孔盖板	1.材质: SS316L不锈钢 2.连接方式: 螺栓 M20*55, 预埋32#槽钢, 螺栓垫片M20垫片厚6, 材质聚四氟乙烯 3.尺寸: 800*1000 4.工作内容: 综合考虑盖板及连接钢板、钢板加劲肋等	个	4.312			
45	OB031	铁爬梯	1.材质: ϕ 20@300钢筋铁爬梯 2.做法: 刷防锈漆两遍 3.按设计图示尺寸以质量计算	t	0.6			
46	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:级配砂石压实回填, 压实系数不小于0.97 2.回填质量要求: 达到规范要求	m3	2.97			
综合水池安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第16页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002002	避雷装置	<p>1、利用池壁主筋(两根0>16或010<四根<016)作为一组引下线,引下线、基础池底板钢筋网接地体、室外人工接地装置应焊接成可靠的电气通路。处于外墙的引下线(6处)需在墙外地坪下1米处焊出一根40x4不锈钢水平敷设伸向墙外,距外墙皮的距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接),并在A1-A4室内外距墙外地坪上1米处预埋150*150*10不锈钢板,通过一根-40X4不锈钢与引下线连接,钢板露出墙面以便测试及用于外引接地线。要求引下线与池底板钢筋以及测试连接板可靠焊接,具体参见图集15D503(29.38、39.44.45页).14D504(24-26.44页)。</p> <p>2、在引下线处,池项预埋150*150*10不锈钢板作为接地连接板,引下线需与预埋钢板可靠焊接。池项的金属栏杆、钢制爬梯、电缆桥架、金属设备与平台等所有非带电金属体均可靠接地。栏杆接地点同20米左右,且每段金属杆与桥架(含支架)不少2处接地点。</p> <p>3、本构筑物利用池底板钢筋(4根不小于12的钢筋沿池底板四周贯通焊接)网作为基础自然接地接地体,实测接地电阻不应大于1欧姆,否则应增设人工接地体。</p> <p>4、人工接地体装置安装要求如下: A:接地体的埋深不应小于1米,埋设于构筑物3米外, B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间距不小于5米</p> <p>5、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地。 C:人工接地体与预留引下线焊接</p>	项	1			
2	030211008002	接地装置	<p>1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1			
3	030208001002	电力电缆	<p>1.型号、规格:YZ-0.75KV-3*4 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安</p>	m	250			
4	030212001002	电气配管	<p>1.材质:不锈钢管 2.规格:d25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):综合考虑 4.包含接线盒安装</p>	m	250			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第17页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030213006002	一般路灯安装	1.名称:节能型防水防尘荧光弯灯 2.基本参数:1*65W IP65、不锈钢杆安装、高度池上3米 3.包含3A保险,配套线、灯具接地以及预埋件制作安装等 4.具体详见图纸	套	10			
6	030208004001	电缆桥架	1.材质:现场组装不锈钢托盘式电缆桥架(带无孔盖板及附件) 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.桥架吊支架:制作安装及防腐	m	100			
综合水池工艺设备								
1	030109001002	离心式泵	1.名称:事故池提升泵 2.质量或型号:Q=100m ³ /h, H=12m, 5.5KW,1用1备变频 3.含配套配电箱、电缆等	台	2			
2	030109001003	离心式泵	1.名称:调节池提升泵 2.质量或型号:Q=100mh, H=12m, 5.5KW,1用1备变频 3.含配套配电箱、电缆等	台	2			
3	030206006002	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以内 3.包含接地	台	4			
4	CB051	臭氧投加单元	1.包含臭氧流量计,管道阀门支架等 2.满足工程要求的整个系统部件	套	2			
5	CB052	曝气盘	1.DN65钛板+SS316L材质	个	20			
6	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:双向透气呼吸阀 2.型号、规格:DN80 SS316L	个	3			
7	CB053	尾气破坏器	1.名称:尾气破坏器 2.包含风机、除雾器、催化器等12KW,1用1冷备	套	2			
8	CB054	双曲面搅拌机	1.规格:D=2.8m, n=30rpm, 7.5KW	台	3			
9	030601004005	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN250 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	19.75			
10	030601004006	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN200 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	16.3			
11	030601004007	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN150 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	44.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第18页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030601004008	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN125 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 符合规范要求	m	6.9			
13	030601006001	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 符合规范要求	m	10			
14	030601006002	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN32 3. 连接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 符合规范要求	m	9			
15	030601006003	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN25 3. 连接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗 设计要求: 符合规范要求	m	26			
16	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	3			
17	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	2			
18	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN150/ DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	1			
19	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN200 3. 连接方式:综合考虑	个	8			
20	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN150/ DN100 3. 连接方式:综合考虑	个	4			
21	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:30° 弯头DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	8			
22	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	12			
23	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	2			
24	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	3			
25	030604003001	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:SS316L 2. 规格:90° 弯头DN40 3. 连接方式: 综合考虑	个	11			
26	030604003002	低压不锈钢管件	1. 种类、材质:SS316L 2. 规格:异径三通DN32/ DN25 3. 连接方式: 综合考虑	个	3			
27	030607003007	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN250	个	3			
28	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN250	个	3			
29	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN150	个	4			
30	030607003010	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN150	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第19页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030607003011	低压法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN150	个	2			
32	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN80	副	3			
33	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN250	副	6			
34	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN150	副	10			
35	CB055	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	3			
36	CB056	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	3			
37	CB057	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN125 2.符合设计及规范要求	个	1			
38	CB058	管道除锈	1.部位: 内壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	49.55			
39	CB059	管道除锈	1.部位: 外壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	54.41			
40	CB060	管道防腐	1.部位: 内壁 2.聚氨酯漆二道	m2	26.875			
41	CB061	管道防腐	1.部位: 外壁 2.环氧煤沥青和玻璃布2布4油	m2	26.875			
42	CB062	管道防腐	1.部位: 外壁 2.底漆一道	m2	26.875			
43	CB063	管道防腐	1.部位: 外壁 2.醇酸色漆二道	m2	26.875			
44	CB064	管道保温	1.复合硅酸盐保温材料 2.保温厚度: 综合考虑	m3	1.945			
45	CB065	管道保温保护层	1.0.5mm 厚铝合金薄板	m2	50.47			
46	030615001002	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油: 满足设计及验收要求	kg	150			
巴氏计量槽土建工程								
1	010101002003	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	62.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第20页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001004	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m ³	37.686			
3	OB032	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m ³	24.824			
4	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m ²	9.68			
5	010401006004	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	2.107			
6	010415001006	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,防冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	7.705			
7	010415001007	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8,防冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	5.448			
8	OB033	不锈钢栏杆	1.高度:1100mm 2.计算规则:按设计图示尺寸以m计算	m	18.6			
9	010407001004	其他构件	1.构件名称:二次浇筑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护,随打随抹平,表面压实抹光 4.位置:池底	m ³	0.72			
10	OB034	钢板止水带	1.规格:300mm*3.0mm 2.工作内容:制作、安装等 3.计算规则:按照设计尺寸延长米计算	m	18.8			
11	OB035	防水涂料	1.池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料,厚度不小于1.0mm,用量不小于1.5kg/m ² 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	53.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第21页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	OB036	沥青涂层	1.材质:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2.厚度:不小于300um 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m2	53.95			
13	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.854			
14	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.589			
15	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.149			
16	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.033			
巴氏计量槽装饰工程								
1	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.刷专用界面剂一道 3.9mm厚1:3防水砂浆 4.素水泥浆一道 5.3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 6.4-5厚釉面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝(规格不大于300*300,颜色综合考虑)	m2	49.47			
巴氏计量槽工艺设备								
1	CB079	巴民计量槽	1.规格:渠宽B=0.6m,喉宽b=0.152m, Q=1.5~100L/s	套	1			
2	030601004009	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN250 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	2.4			
3	CB080	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN250 2.符合设计及规范要求	个	2			
4	CB081	管道除锈	1.部位:内壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	1.88			
5	CB082	管道除锈	1.部位:外壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	2.06			
6	CB083	管道防腐	1.部位:内壁 2.聚氨酯漆二道	m2	0.94			
7	CB084	管道防腐	1.部位:外壁 2.环氧煤沥青和玻璃布2布4油	m2	0.94			
8	CB085	管道防腐	1.部位:外壁 2.底漆一道	m2	0.94			
9	CB086	管道防腐	1.部位:外壁 2.醇酸色漆二道	m2	0.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第22页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	CB087	管道保温	1.复合硅酸盐保温材料 2.保温厚度:综合考虑	m3	0.06			
11	CB088	管道保温保护层	1.0.5mm厚铝合金薄板	m2	1.37			
12	030615001003	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油:满足设计及验收要求	kg	20			
提升泵站土建工程								
1	010101002004	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	130.63			
2	010103001005	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	58.225			
3	OB037	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	72.405			
4	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	16.56			
5	010401006005	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.325			
6	010415001008	贮水(油)池	1.浇筑部位:池底 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗渗等级P8。 F150抗冻 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.664			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第23页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010415001009	贮水(油)池	1.浇筑部位:池壁 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	17.976			
8	010401003002	满堂基础	1.基础形式: 满堂基础 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.926			
9	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:混凝土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.142			
10	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.334			
11	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.075			
12	010405007002	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.376			
13	OB038	钢格盖板	1.厚度: 50mm 2.材质: 热镀锌钢格盖板 3.计算规则: 按投影面积以平方计算	m2	5.61			
14	OB039	铁爬梯	1.材质: ϕ 20@300钢筋铁爬梯 2.做法: 刷防锈漆两遍 3.按设计图示尺寸以质量计算	t	0.01			
15	010401004002	设备基础	1.基础形式、材料种类:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8, F150抗冻 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.位置: 提升泵基础	m3	0.27			
16	OB040	钢板止水带	1.规格: 300mm*3.0mm 2.工作内容: 制作、安装等 3.计算规则: 按照设计尺寸延长米计算	m	15.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第24页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010417002003	预埋铁件	1.钢材规格:综合考虑 2.材料种类:Q235A钢、Q235B钢综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,刮腻子、磨光、银粉漆两遍等,满足设计并达到设计、规范和验收要求 4.做法:详见图纸设计	t	0.016			
18	010606012003	零星钢构件	1.构件名称:角钢 2.钢材品种、规格:L50*50 3.工作内容:构件材料(含损耗)、制作、运输、安装(安装方式综合考虑),含焊接、角钢、螺栓、打孔、除锈、涂刷防腐漆等全部工作内容	t	0.08			
19	0B041	不锈钢栏杆	1.高度:1100mm 2.计算规则:按设计图示尺寸以m计算	m	18.6			
20	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ8 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.087			
21	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ10 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.01			
22	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.326			
23	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.04			
24	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.587			
25	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ20 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.805			
26	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ25 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.174			
27	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.137			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第25页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	OB042	防水涂料	1.池内壁及顶棚等采用外涂型水泥基渗透结晶型防水材料,厚度不小于1.0mm,用量不小于1.5kg/m 2.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	69.12			
29	OB043	沥青涂层	1.材质:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层 2.厚度:不小于300um 3.计算规则:按设计图示尺寸以面积计算	m ²	69.12			
30	OB044	竣工清理	1.垃圾外运:运距自行考虑 2.计算规则:按设计图示尺寸,以结构外围内包的空间体积计算	m ³	54.648			
提升泵站一般安装								
1	030209002003	避雷装置	1.利用柱内对角两根主筋做接闪带引下线,柱内钢筋防雷引下线:10mm≤0<16mm时采用四根焊接>16mm时采用两根焊接。引下线上端与接闪带焊接,下端与接地极焊接。建筑物四角的外墙引下线在室外地面上0.5m处设测试卡子 2.接地极为建筑基、地、水板基础底板通长主筋中的两根不小于16的钢筋通长连接(无地时内钢筋时,采用-40X4不锈钢焊接)形成的。 3.利用建筑物的钢筋作为防雷装置时,构件内有箍筋连接的钢筋或成网状的钢筋,其箍筋与钢筋、钢筋与钢筋采用土建施工的绑扎法、螺丝、对焊或搭焊连接。单根钢筋、圆钢或外引预埋连接板。线与构件内钢筋焊接或采用螺栓紧固的卡夹器连接。构件之间必须连接成电气通路。 3.本建筑采用联合接地系统,即建筑内防接地。电气设备的保护接地等所有要求接地的系统和设备共用一个接地板。利用结构基础做为自然接地体,基础完工后应实测,要求接地电阻不大于1欧师,否则应加打人工接地板,直至符合要求。	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第26页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002003	避雷装置	钢筋的焊接长度应大于钢筋直径的六倍。铜线与圆钢(或扁钢)连接处须用线鼻子过度后焊接,所有焊点均应涂沥青防腐。总等电位连接线:利用-40X4不锈钢连接至基础,连接不少于两处。在防雷引下线对应的柱筋室外埋深 $\geq 0.8\text{m}$ 处焊出-40X4不锈钢一根,此不锈钢伸向室外,伸出散水1m。 4.所有进出建筑物的水、采暖管道都要求做等电位联接。 5.接地线过伸缩缝。变形缝做法详见图集14D504。 6.建筑等电位连干线与接地装置应有不少于2处的直接接	项	1			
2	030211008003	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
提升泵站工艺设备								
1	030109001004	离心式泵	1.名称:提升泵 2.质量或型号:Q=50mh, H=10m, 2.2KW, 1用1备 3.含配套配电箱、电缆等	台	2			
2	030206006003	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以内 3.包含接地	台	2			
3	030601004010	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 3. 焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	5.3			
4	030601004011	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN125 3. 焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	6.1			
5	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN125/DN80 3. 连接方式:综合考虑	个	2			
6	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90°弯头DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	3			
7	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	1			
8	030607003012	低压法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN125	个	2			
9	030607003013	低压法兰阀门	1.类型:弹性接头 2.型号、规格: DN125	个	2			
10	030607003014	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN125	个	2			
11	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN125	副	5			
12	CB115	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第27页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	CB116	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格: DN125 2.符合设计及规范要求	个	2			
14	CB117	管道除锈	1.部位: 内壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	5.73			
15	CB118	管道除锈	1.部位: 外壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	6.35			
16	CB119	管道防腐	1.部位: 内壁 2.聚氨酯漆二道	m2	2.865			
17	CB120	管道防腐	1.部位: 外壁 2.环氧煤沥青和玻璃布2布4油	m2	2.865			
18	CB121	管道防腐	1.部位: 外壁 2.底漆一道	m2	2.865			
19	CB122	管道防腐	1.部位: 外壁 2.醇酸色漆二道	m2	2.865			
20	CB123	管道保温	1.复合硅酸盐保温材料 2.保温厚度: 综合考虑	m3	0.2			
21	CB124	管道保温保护层	1.0.5mm 厚铝合金薄板	m2	4.885			
22	030615001004	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油: 满足设计及验收要求	kg	20			
除臭系统土建工程								
1	010101002005	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:场外运输, 综合考虑 5.土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定, 弃置费用综合考虑 6.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用, 挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 7.其他:包含大型机械进出场费用 8.桩间土石方开挖综合考虑 9.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	163.9092			
2	010103001006	土(石)方回填	1.填方材料品种: 压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物, 压实系数满足设计要求, 回填质量满足设计要求 3.回填料来源: 原土回填, 综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则: 按夯(压)实后方体积计算	m3	21.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第28页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB306	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	142.4			
4	010401006006	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.92			
5	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	181.785			
6	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:砼墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30防水混凝土,抗冻等级F150,抗渗等级P8 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.355			
7	010417002004	预埋铁件	1.钢材规格:综合考虑 2.材料种类:Q235A钢、Q235B钢综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈、涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,刮腻子、磨光、银粉漆两遍等,满足设计并达到设计、规范和验收要求 4.做法:详见图纸设计	t	0.452			
8	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.624			
9	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.178			
10	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	7.728			
11	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.061			
除臭系统装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第29页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土找坡,坡度0.5% 2.厚度: 40mm厚	m2	47.88			
		除臭系统工艺设备						
1	CB138	除臭系统(包括但不限于以下内容)	1.生池滤池: Q=15000m3/h, 尺寸:7.5mx6.0mx2.6m, 6mm玻璃钢+碳骨架高度不含0.5m围水堰含填料 2.预洗池: Q=15000m3/h,尺寸:1.5mx6.0mx2.6m, 6mm玻璃钢+碳骨架高度不含0.5m围水堰含填料 3.离心风机: Q=15000m3/h, 全压=2200Pa,功率N=15KW, IP55,, 含隔音罩, 1用1备叶轮及壳体用玻璃钢 4.循环水泵: Q=8m3/h, H=30~40m,功率N=1.5KW, IP55, 1用1备, 过流不锈钢SS304, 带雨帽 5.控制柜: 合PLC、7寸触摸屏, 变频器和以太网协议通讯, 柜体P55, SS304, t=1.5mm 6.水箱: 1000mmx1000mmx800mm, 玻璃钢 7.干簧管高、低液位开关: 不锈钢SS316L 8.水压压力表:0~0.6MPa,数量显示, 带4~20mA, 信号输出, 外螺纹, 螺牙常规R1/2, 螺纹接口不锈钢, 外壳塑料, 装于循环喷淋管道 9.烟囱: DN700, 含塔架、取样平台、取样口及防雷接地, 玻璃钢+碳钢防腐塔架, 配笼式垂直梯 10.内部连接管: DN700, 含直管及管件, 玻璃钢 11.加热系统: N=12KW,380V/3P, 配套温控系统, I型, 不锈钢SS316装于水箱	套	1			
2	030902006001	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN80 厚度3mm 3.支架制作与安装	m2	1.0048			
3	030902006002	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN100 厚度3mm 3.支架制作与安装	m2	8.635			
4	030902006003	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN200 厚度3mm 3.支架制作与安装	m2	85.094			
5	030902006004	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN300 厚度3.2mm 3.支架制作与安装	m2	40.6002			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第30页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030902006005	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN350 厚度3.2mm 3.支架制作与安装	m2	93.415			
7	030902006006	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN400 厚度3.2mm 3.支架制作与安装	m2	6.28			
8	030902006007	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN500 厚度4mm 3.支架制作与安装	m2	12.56			
9	030902006008	玻璃钢通风管道	1.类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2.形状、规格:DN600 厚度4mm 3.支架制作与安装	m2	29.202			
10	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN100 2.材质: SS304	个	1			
11	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN200 2.材质: SS304	个	5			
12	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN350 2.材质: SS304	个	3			
综合间土建工程								
1	010101002006	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	792.87			
2	010103001007	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	704.67			
3	AB320	凿桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土桩 2.截桩方式:综合考虑 3.工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第31页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB321	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	88.2			
5	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	387.36			
6	010401006007	垫层	1.位置:桩承台 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.88			
7	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	14			
8	010401006008	垫层	1.位置:条形基础 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.696			
9	010401001002	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.71			
10	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	25.785			
11	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	19.016			
12	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	25.544			
13	010405001002	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	52.768			
14	010405008001	雨篷、阳台板	1.构件名称:雨篷 2.混凝土强度等级:C30 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第32页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010407001005	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.211			
16	010403004001	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.06			
17	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.204			
18	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.06			
19	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ8 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.081			
20	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ10 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.648			
21	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.796			
22	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.163			
23	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.1			
24	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.179			
25	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ20 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.84			
26	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ22 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	5.257			
27	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ25 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.912			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第33页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作运 输、钢筋安装、防腐防锈 等	t	0.164			
29	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计 及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作运 输、钢筋安装、防腐防锈 等	t	4.918			
30	AB322	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 6.5 2.工作内容:包括人工、机 械、材料等费用 (不包含 钢筋) 3.计算规则: 按实际植筋个 数计算	根	768			
31	AB323	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 8 2.工作内容:包括人工、机 械、材料等费用 (不包含 钢筋) 3.计算规则: 按实际植筋个 数计算	根	160			
32	AB324	植筋	1.钢筋种类、规格:≤ φ 12 2.工作内容:包括人工、机 械、材料等费用 (不包含 钢筋) 3.计算规则: 按实际植筋个 数计算	根	212			
33	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:蒸压加气混凝 土砌块墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规 格:585*200*240 4.砂浆强度等级:M5.0专用 砂浆	m3	82.97			
34	010301001001	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:240mm厚 蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: M10水泥 砂浆	m3	43.115			
35	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	12.86			
36	010401004003	设备基础	1.基础形式、材料种类:变 压器基础 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	2.47			
37	AB325	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防 水混凝土, 抗渗等级P8 3.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等 4.计算规则: 按混凝土立方 计算	m3	34.734			
38	010407001006	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧 预制块 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护 等	m3	1.2096			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第34页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.素土夯实,向外坡4% 3.150mm厚3:7灰土或灌M5水泥砂浆,宽出面层100 4.40mm厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光	m2	85.42			
40	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.素土夯实 3.300mm厚灰土或碎石灌M5水泥砂浆 4.60mm厚C15混凝土 5.素水泥浆一道 6.20mm厚1:2水泥砂浆抹面,15mm宽水泥金刚砂防滑条,中距150,凸出坡面4	m2	44.46			
41	010401006009	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	42.024			
42	010401006010	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15砼 2.厚度:综合考虑 3.部位:地面	m3	17.436			
43	010401006011	垫层	1.位置:电缆沟 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.93			
44	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.防水部位:仓储、机修间洗手盆处 3.防水做法:两道1.5厚高分子防水涂料,遇墙上翻,高出地面面层250mm	m2	116.2486			
45	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚聚合物水泥防水涂料,所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上600mm且不小于完成面上250mm 2.位置:不上人屋面	m2	388.17			
46	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:填充层 2.做法:最薄处30mm厚找坡2%找坡层,1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩	m2	362.12			
47	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:50mm厚XPS挤塑聚苯板保温层,密度35kg/m3,B1级,抗压强度 ≥ 150 kpa 3.屋顶与外墙交界处的保温层,采用宽度不小于500mm的A级保温材料设置水平防火隔离带	m2	362.12			
48	AB326	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m2	362.12			
49	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3mmSBS改性沥青(聚氨酯胎I型,-20℃)	m2	388.17			
50	010802001001	隔离层	1.隔离层做法:0.4mm厚聚乙烯膜一道 2.隔离层部位:屋面	m2	362.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第35页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	AB327	水泥砂浆楼屋面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆或M15水泥砂 浆抹平压光,1m*1m分 格、密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	362.12			
52	010703003001	砂浆防水(潮)	1.20mm厚防水砂浆(内掺 1%防水剂) 2.位置:雨棚	m2	25			
53	AB328	竣工清理	1.垃圾外运:运距自行考虑 2.计算规则:按设计图示尺 寸,以结构外周内包的空 间体积计算	m3	1743.075			
54	010702004001	屋面排水管	1.排水管品种、规格: UPVCΦ110 2.计算规则:按实际安装米 数计算	m	18			
55	AB329	雨水斗	1.材质:铸铁 2.计算规则:按实际安装个 数计算	个	4			
56	AB330	雨水口	1.材质:镀锌钢板管出水口 2.计算规则:按实际安装个 数计算	个	4			
57	AB331	防虫网	1.位置:外墙 2.计算规则:按实际安装个 数计算	个	9			
58	AB332	成品挡鼠网	1.做法:贴有夜间容易辨认 的反光条 2.计算规则:按实际安装个 数计算	个	1			
59	AB333	纱窗	1.纱窗类型:固定纱窗 2.框材质:边框采用26款灰 色喷涂专用料 3.网材质:纱网采用0.6mm 黑色304不锈钢网,纱窗锁 采用全铝专用纱窗锁 4.工程量:按实际安装个数 以扇计算	扇	11			
综合间装饰工程								
1	020101003002	细石混凝土楼地面	1.水泥浆一道(内掺建胶) 2.40厚C25细石混凝土,随 打随抹光 3.位置:配电室地面	m2	81.826			
2	020101003003	细石混凝土楼地面	1.水泥浆一道 2.40厚C25细石混凝土,随 打随抹光,表面打磨或喷 砂处理 3.位置:其他房间地面	m2	80.62			
3	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.水泥浆一道 2.最薄处20厚1:3水泥砂浆 或C20细石混凝土找坡层抹 平 3.位置:仓储、机修间洗手 盆处	m2	100.054			
4	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.素水泥浆一道 2.20mm厚1:3水泥砂浆找平 3.位置:危废暂存间地面	m2	15.67			
5	BB059	防静电环氧涂层 地面	1.1mm厚环氧封闭底漆(两 遍),整体打磨、吸尘 2.铺设导电铜箔并接地 3.涂刮导电腻子两遍 4.1.5-2mm厚环氧防静电涂 料(A) 5.位置:配电室地面 6.计算规则:按实际尺寸以 面积计算	m2	81.826			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第36页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	BB060	防油渗地面	1.刷底子油一道 2.4mm厚一布二胶耐碱玻璃网布防油渗胶泥隔离层 3.满涂防油渗水泥浆一道 4.70mm厚C30防油渗混凝土随打随抹光(不发火混凝土,内配Φ6@200双向钢筋)(钢筋单独列项) 5.位置:危废暂存间地面 6.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	15.67			
7	BB061	防油渗地面	1.涂刷自流平界面剂 2.5mm厚水泥基自流层面层 3.位置:其他房间地面 4.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	80.62			
8	020101003004	细石混凝土楼地面	1.40厚C25细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光 2.位置:仓储、机修间洗手盆处	m2	100.054			
9	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.基层墙体,清理干净 2.2mm厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3.7mm厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平 5.位置:用于地上所有房间,配电室等墙面需要A级的用达到标准的无机涂料	m2	456.25			
10	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.基层墙体,清理干净 3.20mm厚掺外加剂、掺和料的防水砂浆,分层铺抹压实 4.位置:仓储、机修间洗手盆处	m2	217.89			
11	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2.涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3.位置:墙面	m2	674.14			
12	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.2mm厚配套专用界面砂浆 3.7mm厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.位置:危废暂存间内墙距地高度1.8m	m2	57.011			
13	BB062	聚合物砂浆找平	1.7mm厚聚合物水泥砂浆找平 2.位置:危废暂存间内墙距地高度1.8m 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	57.011			
14	BB063	聚氨酯隔离层	1.1.5mm厚聚氨酯隔离层,表面撒粘粗石英砂一层 2.位置:危废暂存间内墙距地高度1.8m 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	57.011			
15	020204003002	块料墙面	1.5mm厚配套耐酸胶泥粘贴层 2.10mm厚耐酸瓷砖,胶泥接缝	m2	57.011			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第37页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020201001004	墙面一般抹灰	1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 2.20mm厚1:3防水砂浆找平 3.位置: 外墙及女儿墙内侧	m ²	410.748			
17	BB064	玻化微珠保温	1.20mm厚玻化微珠保温浆料 2.位置: 外墙 3.计算规则: 按实际尺寸以面积计算	m ²	349.27			
18	BB065	聚合物砂浆抹灰	1.5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2.位置: 外墙及女儿墙内侧 3.计算规则: 按实际尺寸以面积计算	m ²	410.748			
19	020507001002	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙真石漆 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍, 喷或滚刷面层涂料两遍	m ²	410.748			
20	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 2.10mm厚1:3水泥砂浆 3.6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	170.24			
21	020507001003	刷喷涂料	1.钢筋混凝土底板清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平, 面层刷建筑胶 3.白色乳胶漆两遍 2.部位: 顶棚	m ²	358.05			
22	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇) 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度不低于65mm 3.玻璃: 5+12A+5Low-E低辐射中空玻璃 4.配件及辅材: 包含各种五金配件及内倒件、机械执手, 合页采用加重加厚宽, 连动件材质锌合金, 密封胶条采用三元乙丙胶条, 玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它: 具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	42.12			
23	020406003001	金属固定窗	1.窗的类型:隔热断桥固定窗 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度不低于65mm 3.玻璃: 5+12A+5Low-E低辐射中空玻璃 4.配件及辅材: 包含各种五金配件及内倒件、机械执手, 合页采用加重加厚宽, 连动件材质锌合金, 密封胶条采用三元乙丙胶条, 玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它: 具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m ²	7.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第38页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	020402007001	钢制防火门	1.门的类型:乙级钢质防火门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书 5.其他:含门侧边灌浆 6.计算规则:设计洞口尺寸	m2	22.8			
25	020402005001	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开保温密闭门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准的要求 5.配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	28.62			
综合间一般安装								
强电系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第39页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002004	避雷装置	<p>1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:$\phi 10$镀锌圆钢接闪带,沿女儿墙和屋顶敷设.做法参见15D501</p> <p>2.引下线材质、规格及形式:要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋($\geq \phi 12$)作引下线,避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路,引下线需在墙外地坪下1米处焊出一根40×4不锈钢水平敷设伸向墙外,距外墙皮的热镀锌距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接),在图中标注的引下线处室内外地坪上1米处预埋$150 \times 150 \times 10$不锈钢板,室外钢板通过一根-40×4不锈钢与引下线连接,室内钢板通过一根-40×4不锈钢与接地体连接,钢板露出墙面,以便测试,连接室内外人工接地以及用于外引接地线,具体参见图集15D503(29.44.45页)14D504(42.44页).</p> <p>3.接地极安装土质、材质、规格:本工程采用联合接地系统;室外设置人工接地装置,要求接地电阻在1欧姆以下,否则应增加人工极根数.最终施工后应进行等电位联结,要求PE干线;电气装置中的接地母线;建筑物内的所有金属管线;可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接</p> <p>4.要求在建筑物引下线3m范围内地表的电阻率不小于$50k\Omega m$,或敷设5cm厚沥青层或15cm厚砾石层。的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接</p> <p>5、人工接地体装置安装要求如下: A:接地体的埋深不应小于1米,埋设于建筑物3米外。 B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间距不小于5米, C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p>	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第40页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002004	避雷装置	7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集15D501~3.14D504相关部分执行 8.接地极材质、规格、安装土质:本建筑物利用基础内(-0.5米以下)4根不小于10的钢筋(无钢筋时使用40*4不锈钢)沿基础一周贯通焊接,作为环形基础接地体,要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接 9.基础接地参照见国标集15D503(38、39页)、14D504(24-26页)相关部分参照执行 10.所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。 11.所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。 附注(基础接地): 12.包含等电位箱安装	项	1			
2	030211008004	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
3	030212001003	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	50			
4	030212001004	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	300			
5	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:YZ-750V-4*2.5	m	120			
6	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5	m	300			
7	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	300			
8	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:BV-4	m	200			
9	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NHBV-4	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第41页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030208001003	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV-3*185+2*95mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	30			
11	030208001004	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-1KV-3*150+2*70mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	180			
12	030208001005	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-1KV-3*25+2*16mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	100			
13	030208001006	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV-3*25+2*16mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	30			
14	030208001007	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-1KV/5*16mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	160			
15	030208001008	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV/5*10mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	60			
16	030208001009	电力电缆	1.规格、型号: ZRYJV-1KV/5*10mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	320			
17	030208001010	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV/5*6mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	210			
18	030208001011	电力电缆	1.规格、型号: YJV22-1KV/5*6mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	450			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第42页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030208001012	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV/4*6mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	400			
20	030208001013	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV/4*4mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	600			
21	030208001014	电力电缆	1.规格、型号: YJV-1KV/4*2.5mm ² 2.敷设方式、部位: 综合考虑 3.电缆头制安 4.防火封堵 5.电缆试验	m	260			
22	030208002001	电力电缆	1.型号、规格: KVV-450/750V8*1.5 2.敷设方式:综合考虑 3.包含电缆头制安	m	430			
23	030208002002	电力电缆	1.型号、规格: KVV-450/750V12*1.5 2.敷设方式:综合考虑 3.包含电缆头制安	m	860			
24	030208004002	电缆桥架	1.材质:现场组装不锈钢托 盘式电缆桥架(带无孔盖 板及附件) 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地: 符 合设计及规范要求 5.桥架吊支架:制作安装及 防腐	m	100			
25	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:YJV-1KV-3*4 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	30			
26	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:YJV-1KV-3*6 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	30			
27	030204031001	小电器	1.名称:轴流风机 2.功率: 0.18KW	套	8			
28	030213003001	装饰灯	1.名称:节能型应急壁灯 2.型号、规:40W 应急时间 >180分钟 3.安装形式及高度:距地3.5 米壁装	套	6			
29	030213002001	工厂灯	1.名称:节能型防爆弯灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式及高度:壁装, 高度距地安装处3.5米	套	4			
30	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):低 压配电室节能应急双管荧 光灯 2.型号、规格:2*30W, 应急 时间>180分钟 3.安装形式: 距地4.0米吊 装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第43页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):高压配电室节能应急双管荧光灯 2.型号、规格:2*50W, 应急时间>180分钟 3.安装形式:距地4.0米吊装	套	3			
32	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):监测房节能型双管荧光灯 2.型号、规格:2*50W 3.安装形式:距地4.0米吊装	套	5			
33	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):机修间、临时仓储等节能双管荧光灯 2.型号、规格:2*30W 3.安装形式:距地4.0米吊装	套	6			
34	030204018001	配电箱	1.名称:综合间照明配电箱601AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米暗装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
35	030204018002	配电箱	1.名称:在线监测设备间配电箱601-1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米暗装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
36	030204018003	配电箱	1.名称:检修间配电箱601B 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2米明装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
37	030204018004	配电箱	1.类别:PLC柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装	台	1			
38	030204031002	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	3			
39	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	2			
40	030204031004	小电器	1.名称:防水双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	1			
应急照明								
41	030212001005	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	150			
42	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	150			
43	030213003002	装饰灯	1.名称:A型疏散指示灯 2.型号、规格:1W常亮,频闪(24V) 3.安装形式及高度:距地0.5米明装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第44页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030213003003	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规:1W常亮,频闪(24V) 3.安装形式及高度:门上0.2米明装	套	6			
45	030213003004	装饰灯	1.名称:A型应急灯 2.型号、规:6W(24V) 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	4			
46	030213003005	装饰灯	1.名称:室外A型应急灯 2.型号、规:6WIP67(24V) 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	4			
47	030204018005	配电箱	1.名称:A型应急照明配电箱601AEL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米明装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
给排水								
48	030206006004	低压交流异步电动机检查接线	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以内 3.包含接地	台	9			
49	CB152	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格型号:MF/ABC3-2A 3.成品	具	14			
50	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消防软管卷盘,箱内软管长度32m,水枪喷嘴口径19mm 3.防火做法满足规范及图纸要求	套	2			
51	030801005001	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC实壁排水管 4.规格:De50 5.连接方式:粘接	m	7.5			
52	030801005002	塑料管(UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔 6.安装方式:综合考虑 7.包含墙体剔槽及恢复	m	12			
53	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN25	个	2			
臭氧设备间土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第45页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002007	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	414.846			
2	010103001008	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	377.69			
3	AB365	凿桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土桩 2.截桩方式:综合考虑 3.工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	10			
4	AB366	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	37.16			
5	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	199.74			
6	010401006012	垫层	1.位置:桩承台 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.41			
7	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	7			
8	010403001002	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	13.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第46页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	12.24			
10	010403002004	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.434			
11	010405001003	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.37			
12	010407001007	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.04			
13	010403005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.013			
14	010402001005	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	5.215			
15	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ8 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.138			
16	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ10 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.308			
17	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.499			
18	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.033			
19	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.259			
20	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.9			
21	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ20 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.013			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第47页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ22 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.654			
23	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ25 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.525			
24	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.112			
25	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.538			
26	AB367	植筋	1.钢筋种类、规格:≤Φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	440			
27	AB368	植筋	1.钢筋种类、规格:≤Φ8 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	80			
28	AB369	植筋	1.钢筋种类、规格:≤Φ12 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	88			
29	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:585*200*240 4.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	56.406			
30	010301001002	砖基础	1.基础形式:砖基础 2.砖品种、规格:240mm厚蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	14.668			
31	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	9.123			
32	010401004004	设备基础	1.基础形式、材料种类:变压器基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.537			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第48页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	AB370	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30防水混凝土, 抗渗等级P8 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等 4.计算规则: 按混凝土立方计算	m3	18.3888			
34	AB371	钢格盖板	1.厚度: 50mm 2.材质: 热镀锌钢格盖板 3.计算规则: 按投影面积以平方计算	m2	2.7648			
35	010407001008	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.864			
36	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.素土夯实, 向外坡4% 3.150mm厚3:7灰土或灌M5水泥砂浆, 宽出面层100 4.40mm厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光	m2	62.56			
37	010407002004	散水、坡道	1.名称:坡道 2.素土夯实 3.300mm厚灰土或碎石灌M5水泥砂浆 4.60mm厚C15混凝土 5.素水泥浆一道 6.20mm厚1:2水泥砂浆抹面, 15mm宽水泥金刚砂防滑条, 中距150, 凸出坡面4	m2	11.52			
38	010401006013	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 地面	m3	27.657			
39	010401006014	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15砼 2.厚度: 60mm 3.部位: 地面	m3	11.0628			
40	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:填充层 2.做法: 最薄处30mm厚找坡2%找坡层, 1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩	m2	183.12			
41	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格: 50mm厚XPS挤塑聚苯板保温层, 密度35kg/m3, B1级, 抗压强度 ≥ 150 kpa 3.屋顶与外墙交界处的保温层, 采用宽度不小于500mm的A级保温材料设置水平防火隔离带	m2	183.12			
42	AB372	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m2	183.12			
43	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上600mm且不小于完成面上250mm 2.位置: 不上人屋面	m2	198.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第49页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	010802001002	隔离层	1.隔离层做法:0.4mm厚聚乙烯膜一道 2.隔离层部位:屋面	m ²	183.12			
45	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3mmSBS改性沥青(聚氨酯胎I型,-20℃) 2.部位:屋面	m ²	198.88			
46	AB373	水泥砂浆楼屋面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m ²	183.12			
47	AB374	竣工清理	1.垃圾外运:运距自行考虑 2.计算规则:按设计图示尺寸,以结构外周内包的空 间体积计算	m ³	1138.518			
48	010702004002	屋面排水管	1.排水管品种、规格: UPVCΦ110 2.计算规则:按实际安装米 数计算	m	17.1			
49	AB375	雨水斗	1.材质:铸铁 2.计算规则:按实际安装个 数计算	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第50页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	AB376	雨水口	1.材质:镀锌钢板管出水口 2.计算规则:按实际安装个数计算	个	3			
51	AB377	纱窗	1.纱窗类型:固定纱窗 2.框材质:边框采用26款灰色喷涂专用料 3.网材质:纱网采用0.6mm黑色304不锈钢网,纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4.工程量:按实际安装个数以扇计算	扇	9			
臭氧设备间装饰工程								
1	020101003005	细石混凝土楼地面	1.水泥浆一道 2.40厚C25细石混凝土,随打随抹光,表面打磨或喷砂处理 3.位置:地面	m2	184.38			
2	BB095	防油渗地面	1.涂刷自流平界面剂 2.5mm厚水泥基自流层面层 3.位置:地面 4.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	184.38			
3	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.基层墙体,清理干净 2.2mm厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3.7mm厚1:1.6水泥石灰砂浆 4.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平	m2	358.79			
4	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2.涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3.位置:墙面	m2	358.79			
5	020201001006	墙面一般抹灰	1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 2.20mm厚1:3防水砂浆找平 3.位置:外墙及女儿墙内侧	m2	369.117			
6	BB096	玻化微珠保温	1.20mm厚玻化微珠保温浆料 2.位置:外墙 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	369.117			
7	BB097	聚合物砂浆抹灰	1.5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2.位置:外墙及女儿墙内侧 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	369.117			
8	020507001005	刷喷涂料	1.钢筋混凝土底板清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层刷建筑胶 3.白色乳胶漆两遍(A) 2.部位:顶棚	m2	369.117			
9	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 2.10mm厚1:3水泥砂浆 3.6mm厚1:2水泥砂浆抹面压光	m	60.76			
10	020507001006	刷喷涂料	1.钢筋混凝土底板清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层刷建筑胶 3.白色乳胶漆两遍 2.部位:顶棚	m2	242.796			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第51页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇) 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度不低于65mm 3.玻璃:5+12+5低辐射中空玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件及内倒件、机械执手,合页采用加重加厚宽,连动件材质锌合金,密封胶条采用三元乙丙胶条,玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m2	24.3			
12	020402005002	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开保温门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准的要求 5.配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	14.4			
臭氧设备间一般安装								
1	030209002005	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带,沿女儿墙和屋顶敷设,做法参见15D501 2.引下线材质、规格及形式:要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋($\geq \phi 12$)作引下线,避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路,引下线需在墙外地坪下1米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外,距外墙皮的热镀锌距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接),在图中标注的引下线处室内外地坪上1米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板,室外钢板通过一根 40×4 不锈钢与引下线连接,室内钢板通过一根 40×4 不锈钢与接地体连接,钢板露出墙面,以便测试,连接室内外人工接地以及用于外引接地线,具体参见图集15D503(29.44.45页)14D504(42.44页) 3.接地极安装土质、材质、规格:本工程采用联合接地系统,室外设置人工接地装置,要求接地电阻在1欧姆以下,否则应增加人工极根数。最终施工后应进行等电位联结,要求PE干线;电气装置中的接地母线;建筑物内的所有金属管线;可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接 4.要求在建筑物引下线3m范围内地表的电阻率不小于 $50k\Omega m$,或敷设5cm厚沥青层或15cm厚砾石层。 的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第52页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002005	避雷装置	5、人工接地体装置安装要求如下: A:接地体的埋深不应小于1米,埋设于建筑物3米外。 B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间距不小于5米, C:人工接地体与预留引下线焊接 6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地 7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集15D501~3.14D504相关部分执行 8.接地极材质、规格、安装土质:本建筑物利用基础内(-0.5米以下)4根不小于10的钢筋(无钢筋时使用40*4不锈钢)沿基础一周贯通焊接,作为环形基础接地体,要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接 9.基础接地参照见国标集15D503(38、39页)、14D504(24-26页)相关部分参照执行 10.所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。 11.所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。 附注(基础接地): 12.包含等电位箱安装	项	1			
2	030211008005	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
3	030204031005	小电器	1.名称:轴流风机(隔爆型) 2.功率: 0.25KW	套	8			
4	030212001006	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含防爆金属接线盒安装	m	100			
5	030212001007	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含防爆金属接线盒安装	m	100			
6	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:YZ-750V-4*2.5	m	100			
7	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5	m	250			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第53页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030213002002	工厂灯	1.名称:节能型防爆弯灯 2.型号、规格:1*60W 3.安装形式及高度:壁装,高度距地安装处3.5米	套	10			
9	030204018006	配电箱	1.名称:臭氧发生间照明配电箱701AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米暗装(室外防水型) 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
10	030204031006	小电器	1.名称:防水双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	1			
臭氧设备间工艺设备								
1	030113021001	乙炔发生器	1.名称:臭氧发生器 2.参数:Q=5kg/h,额定浓度:148mg/L, 40KW 3.包含电源柜、阀门、传感器、电控仪表、过滤器、PLC控制柜及控制系统等	台	2			
2	CB179	内循环冷却水系统	1.名称:内循环冷却水系统 2.内循环冷却水泵: Q=10m ³ /h,H=20m,叶轮材质304, 0.75KW 3.换热器:换热功率40kw;板片材质:SS316L 4.膨胀罐:VR15L, 1.5KW 5.包含电控仪表、阀门等	套	2			
3	CB180	气源系统	1.名称:气源系统 2.空压机:含2m ³ 储气罐及过滤器,排气压力为0.8Mpa,排气量0.16m ³ /h,功率55KW 3.冷干机:处理能力10m ³ /h,含过滤器,功率2.8KW 4.吸干机:处理能力10m ³ /h,含2m ³ 储气罐及过滤器,功率3.2KW 5.包含电控仪表、阀门等	套	2			
4	CB181	制氧机	1.名称:制氧机 2.制氧能力40m ³ /h,含1m ³ 储气罐及过滤器,功率0.2KW	台	2			
5	030108003001	轴流通风机	1.名称:高低位轴流风机 2.参数:Q=6658m ³ /h, P=150Pa, 0.55KW, 换风量12次/h 4.配套控制箱	台	4			
6	030705009001	报警装置	1.名称:臭氧浓度报警仪 2.规格型号:0.1KW	台	2			
7	030705009002	报警装置	1.名称:氧气浓度报警仪 2.规格型号:0.1KW	台	1			
8	030705009003	报警装置	1.名称:氧气泄露报警仪 2.规格型号:0.1KW	台	1			
9	CB182	灭火器	1.名称:磷酸铵盐干粉灭火器 2.规格型号:MF/ABC3-2A 3.成品	具	2			
10	CB183	外循环冷却水系统	1.名称:外循环冷却水系统 2.外循环水泵:Q=15m ³ /h, H=20m, 叶轮材质304, 1.5KW,一用一备 3.冷却塔:15t/h 5.包含电控仪表、阀门等	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第54页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030601006004	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	10			
12	030601006005	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN50 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	4			
13	030601006006	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:氧气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	22			
14	030601006007	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN32 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:排气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	13			
15	030601006008	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:臭氧管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	13			
16	030601006009	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:内循环冷却水管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	50			
17	030601004012	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN80 3. 焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	28			
18	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格: DN80	个	4			
19	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN80	个	4			
20	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:止回阀门 2.型号、规格: DN80	个	2			
21	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN80	副	15			
22	030615001005	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油:满足设计及验收要求	kg	20			
办公楼土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第55页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002008	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:场外运输,综合考虑 5.土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定,弃置费用综合考虑 6.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 7.其他:包含大型机械进出场费用 8.桩间土石方开挖综合考虑 9.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	320.384			
2	010103001009	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实实方体积计算	m3	272.354			
3	AB407	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	48.04			
4	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	297.64			
5	010401006015	垫层	1.位置:独立基础 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	10.12			
6	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	37.91			
7	010402001006	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	27.64			
8	010403002005	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	45.071			
9	010405003002	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	8.1648			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第56页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010405001004	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	30.631			
11	010403004002	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.91			
12	010403005003	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.35			
13	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:构造柱 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.07			
14	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ8 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.109			
15	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ10 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.91			
16	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ12 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.295			
17	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ14 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.937			
18	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ16 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.014			
19	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ18 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	2.285			
20	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ20 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.942			
21	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ22 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.933			
22	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ25 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	1.705			
23	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.18			
24	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	3.346			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第57页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	AB408	植筋	1.钢筋种类、规格:≤φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	1222			
26	AB409	植筋	1.钢筋种类、规格:≤φ8 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	80			
27	AB410	植筋	1.钢筋种类、规格:≤φ12 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	88			
28	AB411	金属网	1.材料品种:冷拔低碳钢丝网 2.材料规格:网格尺寸250mm*250mm,丝径4mm 3.计算规则:按成活面面积计算,搭接不计算 4.部位:楼梯间、走廊	m ²	346.8			
29	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:585*200*240 4.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m ³	51.614			
30	010304001004	砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:100mm 3.砖、砌块品种、规格:600*100*240 4.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m ³	6.136			
31	010405006003	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	18.37			
32	010407001009	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m ³	1.92			
33	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.素土夯实,向外坡4% 3.150mm厚3:7灰土或灌M5水泥砂浆,宽出面层100 4.40mm厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光	m ²	68.81			
34	010407002006	散水、坡道	1.名称:坡道 2.素土夯实 3.150mm厚灰土或碎石灌M5水泥砂浆 4.100mm厚C15混凝土,Φ6钢筋双向中距150(钢筋单独列项) 5.素水泥浆一道 6.3mm厚1:3干硬性水泥砂浆 7.100mm厚花岗岩长条石,表面斩毛或机刨	m ²	8.352			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第58页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010407001010	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级: 60mm厚 C15混凝土台阶 3.300mm厚3:7灰土 4.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护等	m3	11.11			
36	010404001004	直形墙	1.墙体类型、材料种类:砼墙 2.墙体厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、 运输、浇筑、振捣、养护等	m3	1.43			
37	010401006016	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:150厚碎石灌M5水泥砂 浆 2.部位: 地面	m3	39.234			
38	010401006017	垫层	1.垫层材料种类、配合比、 厚度:C15砼 2.厚度: 60mm 3.部位: 地面	m3	15.6936			
39	AB412	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:最薄处 20mm厚1:3水泥水泥砂浆或 C20细石混凝土向地漏找坡 1%,随打随抹平 2.位置: 卫生间、化验室等 用水房间	m2	66.19			
40	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚聚合物 水泥防水涂料 2.位置: 卫生间、化验室等 用水房间	m2	583.04			
41	AB413	水泥砂浆找平层	1.基层:水泥浆一道(内掺 建筑胶) 2.面层厚度、配合比:20mm厚 1:2.5水泥砂浆,压实赶光 3.位置: 中控室	m2	40.7			
42	AB414	水泥砂浆找平层	1.基层:素水泥浆一道 2.面层厚度、配合比:20mm厚 1:3水泥砂浆找平 3.位置: 走廊、其余房间	m2	154.67			
43	AB415	地面挤塑聚苯板	1.40mm厚挤塑聚苯板保温隔 热层(密度35kg/m3)	m2	154.67			
44	AB416	细石混凝土找平层	1.面层厚度:40mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找 平层,内配Φ6@200钢丝网 片(钢筋另外报价) 3.部位:走廊、其余房间地面	m2	362.12			
45	AB417	聚合物水泥防水 涂料	1.1.0厚聚合物水泥防水涂料 防潮层 2.位置: 卫生间等用水房间	m2	68.891			
46	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:填充层 2.做法: 最薄处30mm厚找坡 2%找坡层,1:6水泥憎水性膨 胀珍珠岩	m2	274.01			
47	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格: 60mm厚 挤塑聚苯板保温层, B1级, 抗压强度≥150kpa 密度35kg/ m³ 3.屋顶与外墙交界处的保温 层,采用宽度不小于500mm 的A级保温材料设置水平防 火隔离带	m2	274.01			
48	AB418	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找 平层 3.部位:屋面	m2	274.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第59页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010703002005	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚聚合物水泥防水涂料,所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上600mm且不小于完成面上250mm 2.位置:不上人屋面	m2	319.61			
50	010802001003	隔离层	1.隔离层做法:0.4mm厚聚乙烯膜一道 2.隔离层部位:屋面	m2	548.02			
51	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:岩棉板保温 2.材料品种、规格:60mm厚岩棉板,岩棉板纵丝A级	m2	200.141			
52	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3mmSBS改性沥青(聚氨酯胎I型,-20℃)	m2	319.61			
53	AB419	水泥砂浆楼屋面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	274.01			
54	AB420	竣工清理	1.垃圾外运:运距自行考虑 2.计算规则:按设计图示尺寸,以结构外周内包的空间体积计算	m3	1743.075			
55	010702004003	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110 2.计算规则:按实际安装米数计算	m	22.6			
56	AB421	雨水斗	1.材质:铸铁 2.计算规则:按实际安装个数计算	个	4			
57	AB422	雨水口	1.材质:镀锌钢板管出水口 2.计算规则:按实际安装个数计算	个	4			
58	AB423	排气帽	1.材质:自力式风帽 2.计算规则:按实际安装个数计算	个	4			
59	AB424	轻钢安全玻璃雨篷	1.做法:满足甲方要求 2.计算规则:按图示尺寸以面积计算	m2	12.18			
60	AB425	纱窗	1.纱窗类型:固定纱窗 2.框材质:边框采用26款灰色喷涂专用料 3.网材质:纱网采用0.6mm黑色304不锈钢网,纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4.工程量:按实际安装个数以扇计算	扇	18			
61	AB426	通风道	1.详见L05J104 PWZ16-7图集 2.计算规则:按实际安装米数计算	m	10.8			
办公楼装饰工程								
1	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:石材台阶 2.面层形式:素水泥浆一道,20mm厚石质板材踏步及踢脚,水泥砂浆擦缝 3.基层:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	29.56			
2	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8-10厚地砖铺实拍平,稀水泥砂浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:卫生间、化验室等用水房间	m2	66.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第60页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020104003001	防静电活动地板	1.面层材料种类、规格:280高 架空防静电活动地板 2.基层:涂地板漆一道	m2	40.7			
4	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8-10厚地砖铺实拍平,稀水泥砂浆擦缝 2.结合层材料种类:20mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:走廊、其余房间	m2	66.19			
5	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.基层墙体,清理干净 2.2mm厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平	m2	986.22			
6	020204003003	块料墙面	1.素水泥浆一道 2.3-4mm厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶(或配套专用胶粘剂)粘贴层 3.4-5mm厚釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m2	210.01			
7	020507001007	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2.涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3.位置:墙面	m2	776.21			
8	020105003001	块料踢脚线	1.3-4mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 2.5-7厚面砖,水泥浆侧缝或填缝剂填缝	m2	33.97			
9	020507001008	刷喷涂料	1.钢筋混凝土底板清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层刷建筑胶 3.白色乳胶漆两遍(A级要求处用A级无机涂料) 2.部位:顶棚	m2	270.55			
10	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:石膏板吊顶 2.Φ8镀锌吊杆,双向中距900-1200 3.轻钢龙骨,19高次龙骨中距400,38高横撑龙骨中距1200 4.9.5mm纸面石膏板,自攻螺丝拧牢,孔眼用腻子填平	m2	201.657			
11	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝塑复合板吊顶 2.龙骨材料种类:主龙骨中距900-1000,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500-600 3.基、面层材料种类:8-9厚铝塑复合板面层,用自攻螺丝固定	m2	68.883			
12	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.2mm厚配套专用界面砂浆 3.20mm厚1:3水泥防水砂浆	m2	81.356			
13	BB127	聚合物砂浆找平	1.5mm厚聚合物水泥砂浆(压入一层耐碱玻纤网格布) 2.位置:女儿墙内侧 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	81.356			
14	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙涂料 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷面层涂料两遍	m2	81.356			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第61页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.2mm厚配套专用界面砂浆 3.15mm厚1:3水泥防水砂浆	m2	81.356			
16	BB128	聚苯颗粒保温	1.20mm厚胶粉聚苯颗粒,颗粒中间压入厚热镀锌电焊网(塑料螺栓固定) 2.位置:外墙 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	200.141			
17	BB129	聚合物砂浆找平	1.5mm厚聚合物水泥砂浆(压入二层耐碱玻纤网格布) 2.位置:外墙 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	200.141			
18	020507001010	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙真石漆 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷面层涂料两遍	m2	200.141			
19	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇) 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度70mm 3.玻璃: 5+12A+5+12A+5Low玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件及内倒件、机械执手,合页采用加重加厚宽,连动件材质锌合金,密封胶条采用三元乙丙胶条,玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m2	53.55			
20	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:隔热断桥平开窗(含固定扇) 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度70mm 3.玻璃: 5+12A+5+12A+5Low玻璃 4.配件及辅材:包含各种五金配件及内倒件、机械执手,合页采用加重加厚宽,连动件材质锌合金,密封胶条采用三元乙丙胶条,玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m2	5.04			
21	020402007002	钢制防火门	1.门的类型:乙级钢质防火门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书 5.其他:含门侧边灌浆 6.计算规则:设计洞口尺寸	m2	5.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第62页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020401006001	木质防火门	1.门的类型:甲级木质防火门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准GB12955-2008《防火门》,并取得公安部消防产品合格评定中心颁发的消防产品强制性认证证书 5.其他:含门侧边灌浆 6.计算规则:设计洞口尺寸	m2	3.6			
23	020401005001	夹板装饰门	1.门的类型:平开夹板百叶门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	6.24			
24	020401005002	夹板装饰门	1.门的类型:平开夹板百叶门,门上设置探视窗,并采用杆式把手(无障碍) 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	2.64			
25	020401005003	夹板装饰门	1.门的类型:平开夹板门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	6.24			
26	020402005003	金属(塑钢)门	1.门的类型:钢质平开保温密闭门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:为国产知名品牌,具有防火性能,合页、门锁、闭门器、顺序器等综合考虑 4.质量要求:产品必须符合国家标准的要求 5.配件及辅材:密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂等综合考虑,满足图纸及规范要求	m2	26.46			
27	020404006001	平开全玻门	1.门的类型:平开全玻门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:含门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	樘	2			
28	020401008001	玻璃连窗门	1.门类型:玻璃连窗门 2.规格:综合考虑 3.五金配件:门框、门扇、门锁、合页、闭门器等综合考虑	m2	14.7			
29	020406003002	消防救援窗	1.窗的类型:消防救援窗 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:外窗框界面厚度70mm 3.玻璃: 5+12A+5+12A+5Low玻璃,玻璃含易碎点及标识 4.配件及辅材:包含各种五金配件及内倒件、机械执手,合页采用加重加厚宽,连动件材质锌合金,密封胶条采用三元乙丙胶条,玻璃胶采用M90灰色中性硅酮耐候胶等 5.其它:具体要求详见图纸、规范及招标技术要求	m2	2.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第63页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	BB130	蹲便隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸,颜色综合考虑 3.计算规则:按实际个数以蹲位计算	蹲位	6			
31	BB131	小便隔断	1.材质:18mm厚抗倍特板隔断,含304不锈钢五金配件,质量标准符合国家、地方及设计质量要求 2.规格:详见图纸,颜色综合考虑 3.计算规则:按实际个数以个计算	个	3			
32	020603009001	镜面玻璃	1.5mm车边镜面玻璃 2.位置:卫生间	m2	1.95			
33	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:镜面大理石 2.含理石磨边,开孔,磨孔边,台下骨架等 3.清单工程量为面层展开面积	m2	1.224			
办公楼一般安装								
强电系统								
1	030204018007	配电箱	1.名称:办公室照明配电箱801AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):基础台上0.3m安装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
2	030204018008	配电箱	1.名称:出水在线监测设备间照明配电箱801-1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):据地1.5m暗装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
3	030204018009	配电箱	1.名称:配电箱801DX 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):据地1.5m暗装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	1			
4	030212001008	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	50			
5	030212001009	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	600			
6	030212001010	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	30			
7	030212001011	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第64页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5	m	600			
9	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: NHBV-2.5	m	100			
10	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-4	m	700			
11	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: ZRBV-4	m	50			
12	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-6	m	200			
13	030209002006	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度: $\phi 10$ 镀锌圆钢接闪带,沿女儿墙和屋顶敷设,做法参见15D501 2.引下线材质、规格及形式:要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋($\geq \phi 12$)作引下线,避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路,引下线需在墙外地坪下1米处焊出一根 40×4 不锈钢水平敷设伸向墙外,距外墙皮的热镀锌距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接),在图中标注的引下线处室内外地坪上1米处预埋 $150 \times 150 \times 10$ 不锈钢板,室外钢板通过一根-40X4不锈钢与引下线连接,室内钢板通过一根-40X4不锈钢与接地体连接,钢板露出墙面,以便测试,连接室内外人工接地以及用于外引接地线,具体参见图集15D503(29.44.45页)14D504(42.44页). 3.接地极安装土质、材质、规格:本工程采用联合接地系统,室外设置人工接地装置,要求接地电阻在1欧姆以下,否则应增加人工极根数.最终施工后应进行等电位联结,要求PE干线;电气装置中的接地母线;建筑物内的所有金属管线;可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接 4.要求在建筑物引下线3m范围内地表的电阻率不小于 $50k\Omega m$,或敷设5cm厚沥青层或15cm厚砾石层。的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第65页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030209002006	避雷装置	<p>5、人工接地体装置安装要求如下: A:接地体的埋深不应小于1米,埋设于建筑物3米外。 B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间距不小于5米,C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电缆的金属外皮、电缆桥架及其支架(全长不少于两处)。金属设备与平台、护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p> <p>7、电气与土建施工应密切配合以上说明未尽事宜均按照国标图集图集15D501~3.14D504相关部分执行</p> <p>8.接地极材质、规格、安装土质:本建筑物利用基础内(-0.5米以下)4根不小于10的钢筋(无钢筋时使用40*4不锈钢)沿基础一周贯通焊接,作为环形基础接地体,要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接</p> <p>9.基础接地参照见国标集15D503(38、39页)、14D504(24-26页)相关部分参照执行</p> <p>10.所有连接采用电焊焊接焊接处刷沥青以防腐。</p> <p>11.所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。</p> <p>附注(基础接地):</p> <p>12.包含等电位箱安装</p>	项	1			
14	030211008006	接地装置	<p>1.类别:接地电阻测试</p> <p>2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体</p>	系统	1			
15	030213004005	荧光灯	<p>1.形式(组装、成套):节能双管荧光灯</p> <p>2.型号、规格:T8-2*32W</p> <p>3.安装形式:吸顶</p>	套	10			
16	030213004006	荧光灯	<p>1.形式(组装、成套):自带蓄电池节能应急灯</p> <p>2.型号、规格:T8-2*32W,应急时间≥30min</p> <p>3.安装形式:吸顶</p>	套	4			
17	030213004007	荧光灯	<p>1.形式(组装、成套):节能单管荧光灯</p> <p>2.型号、规格:T8-1*32W</p> <p>3.安装形式:吸顶</p>	套	2			
18	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	<p>1.名称:LED吸顶灯</p> <p>2.型号、规格:1*20W</p>	套	10			
19	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	<p>1.名称:节能防水防尘吸顶灯</p> <p>2.型号、规格:1*22W</p>	套	9			
20	030204031007	小电器	<p>1.名称:安全型单相空调插座</p> <p>2.型号、规格:250V,16A</p>	套	2			
21	030204031008	小电器	<p>1.名称:安全型三相空调插座</p> <p>2.型号、规格:250V,16A</p>	套	3			
22	030204031009	小电器	<p>1.名称:安全型五孔插座</p> <p>2.型号、规格:250V,10A</p>	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第66页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030204031010	小电器	1.名称:安全型防水五孔插座 2.型号、规格: 250V,10A	套	3			
24	030204031011	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	2			
25	030204031012	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	5			
26	030204031013	小电器	1.名称:防水双联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	2			
27	030204031014	小电器	1.名称:防水三联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	1			
28	030204018010	配电箱	1.名称:插座箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):据地1.5m暗装 3.半周长或回路数:非标 4.外部压、接线	台	2			
29	031206001001	扩声系统设备	1.名称:报警扬声器	台	1			
30	030705003001	按钮	1.型号、规格:报警按钮 2.安装方式:距地0.5m暗装	只	1			
31	CB197	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
32	CB198	刚性防水套管制作安装:	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
应急照明								
33	030204018011	配电箱	1.名称:配电箱801AEL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):据地1.5m明装 3.半周长或回路数: 400*600*150 4.外部压、接线	台	1			
34	030212001012	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.包含接线盒安装	m	100			
35	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: NH-RVS-2*2.5	m	100			
36	030213003006	装饰灯	1.名称:A型应急灯 2.型号、规:6W (24V) 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	3			
37	030213003007	装饰灯	1.名称:A型疏散指示灯 2.型号、规:1W常亮,频闪(24V) 3.安装形式及高度:距地0.5米明装	套	6			
38	030213003008	装饰灯	1.名称:A型安全出口标志灯 2.型号、规:1W常亮,频闪(24V) 3.安装形式及高度:门上0.2米明装或顶板下1.0吊装	套	3			
39	030213003009	装饰灯	1.名称:室外A型应急灯 2.型号、规:6WIP67 (24V) 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	3			
弱电系统								
40	031103015001	接线箱	1.规格:弱电接线箱 2.型号: 600*600*400 3.包含理线架	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第67页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	031101036001	总配线架、中间配线架跳线	1.名称:HUB	条	1			
42	031101042001	用户集线器 (SLC) 设备	1.规格:LIU	架	1			
43	CB199	线路接口单元		个	1			
44	030212001013	电气配管	1.材质 :焊接钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 暗敷 4.包含接线盒安装	m	200			
45	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:Cat6e UTO 2.敷设方式:综合考虑	m	200			
46	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:双孔信息插座 (数据+语音) 2.安装方式: 除实验室等潮湿空间距地1.5m安装, 其余场地距地0.3米暗装	个	8			
给排水系统								
47	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	10			
48	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	20			
49	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC实壁排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	20			
50	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口	m	4.6			
51	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	10			
52	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	15			
53	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第68页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	20			
55	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	50			
56	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR冷水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔 6. 安装方式:综合考虑 7. 包含墙体剔槽及恢复	m	50			
57	030804012001	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器 2.组装方式:成套安装 3.含五金及上下水附件等相关辅材	套	6			
58	030804012002	大便器	1.类型、型号:成套坐式大便器 2.组装方式:成套安装 3.含五金及上下水附件等相关辅材	套	1			
59	030804013001	小便器	1.类型、型号:小便斗 2.组装方式:成套安装 3.含五金及上下水附件等相关辅材	套	3			
60	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:成品拖布池 2.规格:陶瓷 3.含五金及上下水附件等相关辅材	组	2			
61	030804003001	洗脸盆	1.组装形式:冷水 2.类型:成套洗脸盆(含角阀、上水软管、感应水龙头、洗脸盆下水管)	组	3			
62	031101002001	太阳能电池	1.规格:300Wp,4块,系统装机容量0.8kw,年度发电总量约为1040度 2.包含相关辅材及配件	组	1			
63	030804017001	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN50	个	5			
传达室土建工程								
1	010101002009	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	4.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第69页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001010	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后实方体积计算	m3	1.3			
3	AB452	凿桩头	1.桩类型:预制钢筋混凝土桩 2.截桩方式:综合考虑 3.工作内容:包括凿、截桩头、桩头防水处理、钢筋整理、垃圾外运等工作内容	根	6			
4	AB453	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	2.9			
5	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.计算规则:按设计图示尺寸以构筑物外墙外边线面积计算	m2	32.03			
6	010401006018	垫层	1.位置:桩承台 2.混凝土强度等级:C15 3.厚度:100mm 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.6			
7	010401005003	桩承台基础	1.承台型式:独立式桩承台 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.304			
8	010403001003	基础梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.828			
9	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	3.612			
10	010403002006	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.761			
11	010405001005	有梁板	1.板形式:有梁板 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.851			
12	010407001011	其他构件	1.构件名称:窗台压顶 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.58			
13	010403005004	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.034			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第70页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ8 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.446			
15	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ10 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.101			
16	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.291			
17	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.029			
18	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ16 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.965			
19	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ18 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.78			
20	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ20 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.226			
21	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.02			
22	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.687			
23	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ10箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.099			
24	AB454	植筋	1.钢筋种类、规格:≤φ6.5 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	126			
25	AB455	植筋	1.钢筋种类、规格:≤φ8 2.工作内容:包括人工、机械、材料等费用(不包含钢筋) 3.计算规则:按实际植筋个数计算	根	36			
26	010304001005	砌块墙	1.墙体类型:蒸压加气混凝土砌块墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖、砌块品种、规格:600*200*240 4.砂浆强度等级:M5.0专用砂浆	m3	10.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第71页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	010405006004	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	2.637			
28	010407001012	其他构件	1.构件名称、规格:门窗侧预制块 2.混凝土强度等级: C25 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.2304			
29	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.素土夯实, 向外坡4% 3.150mm厚3:7灰土 4.60mm厚C20混凝土, 上撒1:1水泥砂子压实赶光	m2	15.344			
30	010407001013	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级: 60mm厚C20混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分)随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压实赶光 3.300mm厚3:7灰土; 素土夯实 4.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.103			
31	AB456	混凝土地面	1.素土夯实 2.面层: 200mm厚C20混凝土, 5%厚水泥稳定土, 水泥含量150 3.计算规则: 按实际尺寸以平方计算	m2	30.18			
32	AB457	混凝土地面	1.素土夯实 2.面层: 150mm厚C20混凝土, 5%厚水泥稳定土, 水泥含量150 3.计算规则: 按实际尺寸以平方计算	m2	11.426			
33	010401006019	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 地面	m3	3.84			
34	010401006020	垫层	1.垫层材料种类、配合比、厚度:C15砼 2.厚度: 60mm 3.部位: 地面	m3	1.536			
35	AB458	水泥砂浆找平层	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道, 最薄处20厚1:3水泥砂浆或C20细石混凝土向地漏找坡1%, 随打随抹平 2.部位: 地面 3.计算规则: 按实际尺寸以平方计算	m2	25.6			
36	010703002006	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.位置: 地面	m2	25.6			
37	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:挤塑聚苯板 2.材料品种、规格: B1级30mm厚XPS挤塑聚苯板, 两面及侧面刷界面剂, 配套胶粘剂粘贴, 锚栓锚固	m2	51.52			
38	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:填充层 2.做法: 最薄处30mm厚找坡2%找坡层, 1:6水泥憎水性膨胀珍珠岩	m2	32.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第72页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格: 60mm厚XPS挤塑聚苯板保温层,密度35kg/m ³ , B1级, 抗压强度≥150kpa 3.屋顶与外墙交界处的保温层, 采用宽度不小于500mm的A级保温材料设置水平防火隔离带	m ²	32.12			
40	AB459	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm厚 2.混凝土强度:C20细石砼找平层 3.部位:屋面	m ²	32.12			
41	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:两道1.5厚聚合物水泥防水涂料, 所有防水层四周沿墙上翻至结构面以上600mm且不小于完成面上250mm 2.位置: 不上人屋面	m ²	37.62			
42	010802001004	隔离层	1.隔离层做法:0.4mm厚聚乙烯膜一道 2.隔离层部位: 屋面	m ²	64.24			
43	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:4+3mmSBS改性沥青(聚氨酯胎 I 型, -20℃)	m ²	37.615			
44	AB460	水泥砂浆楼屋面	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2.5水泥砂浆或M15水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 密封胶嵌缝 2.部位: 屋面	m ²	32.12			
45	AB461	竣工清理	1.垃圾外运: 运距自行考虑 2.计算规则: 按设计图示尺寸, 以结构外圈内包的空间体积计算	m ³	115.308			
46	010702004004	屋面排水管	1.排水管品种、规格:UPVCΦ110 2.计算规则: 按实际安装米数计算	m	7.2			
47	AB462	雨水斗	1.材质: 铸铁 2.计算规则: 按实际安装个数计算	个	2			
48	AB463	雨水口	1.材质: 镀锌钢板管出水口 2.计算规则: 按实际安装个数计算	个	2			
49	AB464	纱窗	1.纱窗类型: 固定纱窗 2.框材质: 边框采用26款灰色喷涂专用料 3.网材质: 纱网采用0.6mm黑色304不锈钢网, 纱窗锁采用全铝专用纱窗锁 4.工程量: 按实际安装个数以扇计算	扇	1			
传达室装饰工程								
1	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:8-10厚地砖铺实拍平, 稀水泥砂浆擦缝 2.结合层材料种类: 30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	25.6			
2	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砌块墙 2.基层墙体, 清理干净 2.2mm厚配套专用界面砂浆甩毛处理 3.7mm厚1:1:6水泥石灰砂浆 4.6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平	m ²	60.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第73页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020507001011	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柔性耐水腻子分两遍披挂抹平 2.涂料种类、刷喷要求:喷涂两遍乳胶漆 3.位置:墙面	m2	60.27			
4	020201001011	墙面一般抹灰	1.2mm厚配套专用界面砂浆批刮 2.20mm厚1:3防水砂浆找平 3.位置:外墙及女儿墙内侧	m2	83.36			
5	BB161	聚合物砂浆抹灰	1.5mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入一道耐碱玻纤网格布) 2.位置:女儿墙内侧 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	25.84			
6	020507001012	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙涂料 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷面层涂料两遍	m2	25.84			
7	020507001013	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:外墙真石漆 2.涂料种类、刷喷要求:喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷面层涂料两遍	m2	51.52			
8	BB162	聚合物砂浆抹灰	1.15mm厚干粉类聚合物水泥防水砂浆(压入二层耐碱玻纤网格布) 2.位置:外墙及女儿墙内侧 3.计算规则:按实际尺寸以面积计算	m2	51.52			
9	020507001014	刷喷涂料	1.钢筋混凝土底板清理干净 2.柔性耐水腻子分两遍披挂抹平,面层刷建筑胶 3.白色乳胶漆两遍 2.部位:顶棚	m2	35.39			
10	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:塑钢中空玻璃窗 2.材料种类、规格、玻璃种类、厚度:70系列断桥铝中空玻璃窗 3.玻璃:5+12A+5+12A+5Low-e 4.工作内容:制作、运输、安装	m2	21			
11	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.素水泥砂浆一道 2.20mm厚1:2水泥砂浆	m2	1.49			
12	020105003002	块料踢脚线	1.9mm1:3水泥砂浆 2.6mm厚1:2水泥砂浆 3.素水泥砂浆一道 4.3-4mm1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 5.5-7厚面砖,水泥浆侧缝或填缝剂填缝	m2	2.587			
传达室安装工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第74页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002007	避雷装置	<p>1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:屋面避雷线采用010的热镀锌圆钢制作,支持卡间距1米,房项女儿墙或屋顶边设。屋顶所有凸起的金属构筑物、管道及烟囱均与避雷线焊接,具体参见图集15D501(15、1617页)。</p> <p>2.引下线材质、规格及形式:、要求利用建筑物内所有柱子的柱内钢筋作引下线,避雷带、引下线、基础接地体、室外人工接地装置应连接成可靠的电气通路。引下线需在墙外地坪下1米处焊出一根40x4不锈钢水平设伸向墙外距外墙皮的热镀锌距离不小于1米(或设断接卡与人工接地体连接)在图中标注的引下线处室内外地坪上1米处预150*150*10不锈钢板,室外钢板通过一根-40X4不锈钢与引下线连接,室内钢板通过一根-40X4不锈钢与接地体连接。钢板露出墙面,以便测试、连接室内外人工接地以及用于外引接地线具体参见图集15D503(29、44、45页)14D504(42、44页)</p> <p>3、本工程采用联合接地系统室外设置人工接地装置要求接地电阻在1姆以下否则增加人工极根数最终施工后应进行等电位联结,要求PE干线,电气装置中的接地母线,建筑物内的所有金属管线,可以利用的建筑物金属构件等均应与接地装置可靠连接。</p> <p>4、要求在建筑物引下线3m范围内地表的电阻率不小于50kOm,或设5cm厚沥青层或15cm厚研石层</p> <p>5人工接地体装置安装要求如下</p> <p>A:接地体的埋深不应小于1米埋设于建物3米外</p> <p>B:垂直接地体的长度不小于2.5米,埋设间不小于5米</p> <p>C:人工接地体与预留引下线焊接</p> <p>6、要求厂区内所有电的金属外皮、电桥架及其支架(长不少于两处)、金属设备与平护栏及正常不带电的电气设备金属外壳均需可靠接地</p>	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第75页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030209002007	避雷装置	7、电气与土建施工应密切配合 以上说明未尽事宜均按照国标图集图集15D501~314D504相关部分执行 8.建物利用基(0.5米以下)4小10(时用40*4热镀锌扁铁) 沿基础一周贯通焊接, 作为环形基础接地体, 要求接地与防雷引下线与基础接地体可靠焊接 9.基础接地参照见国标集15D503(3839页)14D504(24-26页)相关部分参照执行 了 10.所有连接采用电焊焊接 焊接处刷清以防腐 11.所有正常不带电的金属设备、电缆桥架及其支架均应可靠接地。	项	1			
2	030211008007	接地装置	1.类别:接地电阻测试 2.接地极根数:利用基础钢筋做接地体	系统	1			
3	030212001014	电气配管	1.材质 :焊接钢管 2.规格 :SC20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) : 暗敷 4.包含接线盒安装	m	50			
4	030212003015	电气配线	1.种类 (导线、母线) :电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-2.5	m	100			
5	030212003016	电气配线	1.种类 (导线、母线) :电气配线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格: BV-4	m	50			
6	030213004008	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能型单管荧光灯 2.型号、规格:1*20W 3.安装形式: 距地3.0米吊装	套	1			
7	030213004009	荧光灯	1.形式 (组装、成套) :节能双单管荧光灯 2.型号、规格:2*20W 3.安装形式: 距地3.0米吊装	套	1			
8	030204018012	配电箱	1.名称:传达室照明配电箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱) :距地1.5米暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.外部压、接线	台	1			
9	030204031015	小电器	1.名称:安全型单相二、三极插座 2.型号、规格: 250V,10A	套	3			
10	030204031016	小电器	1.名称:安全型单相空调插座 2.型号、规格: 250V,16A	套	2			
11	030204031017	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	套	2			
12	031101002002	太阳能电池	1.规格: 245Wp,2块, 系统装机容量0.4kw, 年度发电总量约为520度 2.包含相关辅材及配件	组	1			
冷却塔基础土建工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第76页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002010	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:场外运输,综合考虑 5.土方弃置:土(石)方弃置点由投标单位确定,弃置费用综合考虑 6.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、外运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 7.其他:包含大型机械进出场费用 8.桩间土石方开挖综合考虑 9.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	7.9348			
2	010103001011	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实实方体积计算	m3	2.891			
3	AB490	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	5.0438			
4	010401006021	垫层	1.位置:池底垫层 2.混凝土强度等级:C15 4.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.804			
5	010402001009	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	0.147			
6	010401003004	满堂基础	1.基础形式、材料种类:满堂基础 2.混凝土强度等级:C30混凝土,抗冻等级F150 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	4.24			
7	010417002005	预埋铁件	1.钢材规格:综合考虑 2.材料种类:Q235A钢、Q235B钢综合考虑 3.表面涂刷:钢构件表面均需除锈和做防锈,涂刷环氧沥青底漆和面漆等防腐处理,刮腻子、磨光、银粉漆两遍等,满足设计并达到设计、规范和验收要求 4.做法:详见图纸设计	t	0.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第77页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ12 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.0188			
9	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ14 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.0107			
10	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级 Φ18 2.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.452			
11	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ8 箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容:钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.027			
挡墙土建工程								
1	010101002011	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	2284.4274			
2	010103001012	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后方体积计算	m3	737.788			
3	AB504	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	1546.639			
4	AB505	填料加固	1.种类:级配砂石 2.质量达到规范要求 3.部位:挡土墙底	m3	663.3083			
5	010401006022	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100mm 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	140.734			
6	010401001003	带形基础	1.基础形式、材料种类:条形基础 2.混凝土强度等级:C30 3.工作内容:混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	742.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第78页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:砼挡墙 2.墙体厚度:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	521.54			
8	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ12 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	4.81			
9	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ14 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	41.555			
10	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ16 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	32.607			
11	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400级Φ18 2.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	33.33			
12	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢Φ6.5箍筋 2.连接方式:按照图纸设计及施工规范要求 3.工作内容: 钢筋制作运输、钢筋安装、防腐防锈等	t	0.924			
13	AB506	不锈钢栏杆	1.高度: 1100mm 2.计算规则: 按设计图示尺寸以m计算	m	131.69			
14	AB507	电缆沟、地沟	1.沟断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C30混凝土 3.工作内容: 混凝土制作、运输、浇筑、振捣、养护等	m3	40.14			
15	AB508	反滤包	1.300-400g/m2土工布 2.1-4mm砂砾或石屑 3.20mm粗砾或碎石 4.夯实粘土 5.计算规则: 按实际个数计算	个	285			
16	AB509	泄水孔	1.规格: DN100 PVC管 2.间距2m, 根据场地排水方向预留布置 3.计算规则: 按实际长度计算	m	114			
17	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:蒸压灰砂砖 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级: M10水泥砂浆	m3	44.17			
18	AB510	变形缝	1.材料品种:油膏嵌缝 2.变形缝规格:长度超过15米时设变形缝30mm宽, 油膏嵌缝 3.计算规则: 按现场实际米数计算	m	60			
挡墙装饰工程								
1	020201001012	墙面一般抹灰	1.20mm厚1:2水泥砂浆抹平 2.位置: 围墙外饰面	m2	369.76			
2	020201001013	墙面一般抹灰	1.1:3水泥砂浆抹坡 2.位置: 围墙顶	m2	20.55			
室外厂区道路工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第79页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002012	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	3620.3376			
2	010103001013	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实后实方体积计算	m3	274.268			
3	AB528	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	3346.072			
4	AB529	路床(槽)整形	1.部位:路面 2.压实度要求:素土夯实,压实度 $\geq 93\%$ (按设计要求) 3.工作内容:场内杂物清理收集外运、地坪推高垫底、平整、整修路拱、放样、碾压成型等 4.工程量计算规则:按道路铺装面积计算,外扩等按设计要求综合考虑	m2	3368.98			
5	010401006023	垫层	1.种类:砂砾垫层 2.做法:700mm厚天然砂砾垫层,压实度达到设计要求 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	2258.928			
6	010401006024	垫层	1.种类:级配碎砾石垫层 2.做法:150mm厚级配碎砾石基层 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	405.3975			
7	010401006025	垫层	1.种类:水泥稳定砂砾上基层 2.做法:35cm厚水泥稳定砂砾上基层 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	945.9275			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第80页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB530	联结层	1.材料品种:7cm沥青碎石(热拌)联结层 2.工作内容:场拌、运输、摊铺、碾压、养护等工作内容,运距自行考虑 3.计算规则:按实际尺寸以平方计算	m2	2420.28			
9	AB531	沥青混凝土	1.沥青品种:优质石油沥青 2.沥青混凝土种类:中粒式沥青(AC-16C) 3.厚度:50mm 4.石料粒径、材质要求、配比按设计要求 5.工作内容:运输、摊铺、碾压、成品保护,运距综合考虑 6.计算规则:按实际尺寸以平方计算	m2	2420.28			
10	010401006026	垫层	1.名称:混凝土靠背 2.部位:路缘石 3.做法:C15混凝土,具体依据图纸设计 4.工作内容:模板安拆、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝等	m3	34.61			
11	AB532	路缘石	1.材质:机切面文登白花岗岩 2.形状:直形 3.规格:150*400*500mm,倒角R=10 4.结合层:20mm厚1:3水泥砂浆,安装采用1:3水泥砂浆挤浆厚勾缝,缝宽0.5cm 5.工程量:综合考虑弧形及直形,按立缘石延长米计算	m	935.36			
12	010401006027	垫层	1.种类:粗砂垫层 2.做法:20mm厚粗砂垫层 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	6.448			
13	AB533	混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30 2.面层做法:180mm厚水泥混凝土路面(抗折强度 $\geq 4.5\text{Mpa}$),综合考虑拉毛、拉槽防滑等处理,达到设计要求 3.工作内容:模板制作、安装、拆除、混凝土拌和、运输、浇筑、伸缩缝、养生等 4.计算规则:按实际尺寸以平方计算	m2	322.4			
14	010401006028	垫层	1.种类:砂砾垫层 2.做法:500mm厚级配砂石;分二步夯实或碾压 3.工程量:按设计图示尺寸以体积计算	m3	161.2			
室外厂区绿化工程								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:白玉兰 2.乔木规格:胸径8-12cm,树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.综合考虑支撑,缠草绳	株	19			
2	050102004001	栽植灌木	1.灌木名称:金叶女贞球 2.灌木规格:冠幅50-100cm,球体饱满,姿态优美,净球,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第81页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:紫叶李 2.乔木规格:胸径8-12cm, 树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.综合考虑支撑, 缠草绳	株	5			
4	050102004002	栽植灌木	1.灌木名称:卫矛 2.灌木规格:冠幅80-100cm,球体饱满,姿态优美,净球,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	81			
5	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格:胸径8-15cm, 树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.综合考虑支撑, 缠草绳	株	10			
6	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:复叶槭 2.乔木规格:胸径6-10cm, 树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.综合考虑支撑, 缠草绳	株	5			
7	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:胸径12-15cm, 树要全冠,姿态优美 3.土质:根据现场情况综合考虑 4.综合考虑支撑, 缠草绳	株	31			
8	050102004003	栽植灌木	1.灌木名称:冬青 2.灌木规格:冠幅150-200cm,球体饱满,姿态优美,净球,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	360			
9	050102004004	栽植灌木	1.灌木名称:月月红 2.灌木规格:高度30-60cm,球体饱满,姿态优美,净球,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	88			
10	050102004005	栽植灌木	1.灌木名称:蔷薇 2.灌木规格:地径5-6cm,球体饱满,姿态优美,净球,无缺角 3.土质:符合规范及设计要求	株	1530			
11	050102007001	栽植色带	1.色带名称:麦冬 2.色带规格:满种 3.土质:符合规范及设计要求	m2	3200			
12	EB001	回填种植土	1.按设计要求堆土、分层铺土地、细整 2.种植土运输、集中堆放、回填土地等: 综合考虑 3.回填土厚度综合考虑、掺拌基肥等按设计要求 4.放坡、回填部位、深度、回填方式、现场回填土倒运次数、倒运运距等综合考虑	m3	754.52			
室外管网土建工程								
土石方项目								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第82页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101002013	挖土方	1.土壤类别:挖掘机可直接开挖的土(干、湿)、淤泥、石方等综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.运距:综合考虑 5.工作内容:含挖土、倒挖、装车、倒运、边坡修整、倒运后土方平整防尘覆盖等一切费用,挖土时挖掘机配合洒水车降尘作业等 6.其他:包含大型机械进出场费用 7.桩间土石方开挖综合考虑 8.计算规则:按实际开挖量(密实状态)计算	m3	6373.83			
2	010103001014	土(石)方回填	1.回填部位:管沟回填 2.回填材料:石屑 3.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1172.43			
3	010103001015	土(石)方回填	1.回填部位:管沟回填 2.回填材料:砂石 3.回填质量:清除基坑内杂物,分层夯实,回填质量满足设计要求 4.运输距离:综合考虑 5.工程量计算规则:回填量按碾或夯实后的实方体积计算	m3	350.9			
4	010103001016	土(石)方回填	1.填方材料品种:压实性较好的素土 2.回填质量:清除基坑内杂物,压实系数满足设计要求,回填质量满足设计要求 3.回填料来源:原土回填,综合考虑运输、场内运输、倒运等各种费用 4.其他:运距、回填方式、倒运等综合考虑 5.工程量计算规则:按夯(压)实实方体积计算	m3	382.75			
5	AB578	余土弃置	1.废弃料品种:土石方 2.运距:综合考虑 3.工作内容:装车、外运、卸车、清理余渣等综合考虑 4.计算规则:按挖方清单项目工程量减利用回填方体积(正数)计算	m3	5991.08			
	排水井							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第83页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010303003001	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌排水检查井 2.井规格: ϕ 1000圆形 3.有无地下水、井深: 井室深1.83m, 井筒深1m 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比: 100mm厚C25 砼垫层, 250mm厚C30混凝土底板配筋 ϕ 12, C30砼圈梁配筋 Φ 8和 Φ 10, M7.5水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或混凝土预制井墙, 井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚1: 2水泥砂浆 5.盖板材质及规格: C30砼盖板 6.井盖材质、规格: 井盖 ϕ 700mm (单独列项) 7.其余做法: 详见图集20S515	座	8			
7	AB579	砖砌检查井深度调整 ± 0.1 米	1.名称:砖砌排水检查井 Φ 1000圆形 2.调整内容: M7.5水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或混凝土预制井墙, 井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚1: 2水泥砂浆 3.调整规格: 圆形井内径 Φ 1000mm, 井深调整 ± 0.1 m 4.其余做法: 详见图集20S515	m	8			
8	AB580	排水检查井盖	1.部位: 绿化带 2.规格: Φ 700轻型球墨铸铁铰链井盖 (包含 Φ 950轻型球墨铸铁井圈) 3.检查井内加设防坠网, 防坠网的材质、要求等详见图纸要求, 需通过国家质检部门备案和检测	套	8			
雨水井								
9	010303003002	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌雨水检查井 2.井规格: ϕ 1000圆形 3.有无地下水、井深: 井室深1.83m, 井筒深1m 4.混凝土、砂浆强度等级, 砂浆配合比: 100mm厚C25 砼垫层, 250mm厚C30混凝土底板配筋 ϕ 12, C30砼圈梁配筋 Φ 8和 Φ 10, M7.5水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或混凝土预制井墙, 井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚1: 2水泥砂浆 5.盖板材质及规格: C30砼盖板 6.井盖材质、规格: 井盖 ϕ 700mm (单独列项) 7.其余做法: 详见图集20S515	座	15			
10	AB581	砖砌检查井深度调整 ± 0.1 米	1.名称:砖砌雨水检查井 Φ 1000圆形 2.调整内容: M7.5水泥砂浆砌筑MU15烧结普通砖或混凝土预制井墙, 井墙内外抹灰、井墙勾缝和坐浆、三角灰均用20mm厚1: 2水泥砂浆 3.调整规格: 圆形井内径 Φ 1000mm, 井深调整 ± 0.1 m 4.其余做法: 详见图集20S515	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第84页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB582	雨水检查井盖	1.部位: 沥青车行路面 2.规格: $\Phi 700$ 重型球墨铸铁铰链井盖(包含 $\Phi 950$ 重型球墨铸铁井圈) 3.检查井内加设防坠网,防坠网的材质、要求等详见图纸要求,需通过国家质检部门备案和检测	套	15			
12	010303003003	砖窨井、检查井	1.名称: 砖砌平算式单算雨水口 2.井规格: 井内径680mm*380mm 3.有无地下水、井深: 1m 4.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比: 100mm厚C20混凝土底板, C20细石砼管基垫层, M10水泥砂浆砌筑砖, 内侧1: 2水泥砂浆勾缝 5.雨水箅子材质、规格: 雨水箅子单列 6.其余做法: 详见图集95S518	座	51			
13	AB583	砖砌平算式单算雨水口深度调整 ± 0.1 米	1.名称: 砖砌单篦偏沟式雨水口 2.调整内容: M10水泥砂浆砌筑砖, 内侧1: 2水泥砂浆勾缝 3.调整规格: 井内径680mm*380mm, 井深调整 ± 0.1 m 4.其余做法: 详见图集95S518	m	51			
14	AB584	雨水箅子	1.规格: 750mm*450mm铸铁雨水箅子及铸铁井圈, 成套配置 2.其余要求: 详见设计	套	51			
水表井								
15	010303003004	砖窨井、检查井	1.名称: 砖砌矩形水表井 2.井规格: 井内径2750mm*1000mm 3.有无地下水、井深: 1.2m 4.混凝土、砂浆强度等级,砂浆配合比: 200mm厚C25抗渗混凝土底板, C30砼管井盖板配筋 $\Phi 10$, M10水泥砂浆砌筑砖, 内外侧20mm厚防水砂浆抹面 5.井盖及井座材质、规格: $\Phi 700$ 井盖单列 6.其余做法: 详见图集L13S2	座	2			
16	AB585	砖砌矩形水表井深度调整 ± 0.1 米	1.名称: 砖砌矩形水表井 2.调整内容: M10水泥砂浆砌筑砖, 内外侧20mm厚防水砂浆抹面 3.调整规格: 井内径2750mm*1000mm, 井深调整 ± 0.1 m 4.其余做法: 详见图集L13S2	m	2			
17	AB586	水表井井盖	1.部位: 绿化带 2.规格: $\Phi 700$ 轻型球墨铸铁铰链井盖(包含 $\Phi 950$ 轻型球墨铸铁井圈) 3.检查井内加设防坠网,防坠网的材质、要求等详见图纸要求,需通过国家质检部门备案和检测	套	2			
化粪池								
18	010401006029	垫层	1.种类: 石粉垫层 2.部位: 化粪池 3.厚度: 150mm厚, 打夯、平整	m ³	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第85页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	AB587	成品化粪池	1.名称、规格、材质:成品一体式玻璃钢化粪池,有效容积9m ³ ,带格栅拦截功能 2.覆土、荷载、地下水要求:有覆土,顶部可过车,有地下水,其余满足甲方及规范要求 3.工作内容:含采购、运输、安装、井盖、井圈等费用	座	1			
电力工程								
20	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称:砖砌矩形手孔井 2.井规格:内径1220*920mm 3.井深:净深1.1m 4.做法:100mm厚C15混凝土井基,C20混凝土井盖板,M10砂浆砌筑MU10砖,1:2.5水泥砂浆内外壁抹面10mm 5.其他工作内容:模板的制作、安装、拆除 6.其余:详见图集JD5-151	座	6			
21	AB588	安装手孔井盖	1.规格、材质:Φ800mm圆形成品铸铁井盖及井圈,成套配置 2.工程量计算规则:按图示数量以套计算	套	6			
22	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:砖砌厂区电缆沟 2.沟断面:内径600*600mm 3.混凝土及砂浆强度等级、配合比等:100mm厚C15混凝土沟底板,M10水泥砂浆砌筑MU20砖沟壁,C20混凝土沟盖板,C20混凝土圈梁配筋Φ10及Φ8,电缆沟内外壁1:2.5水泥砂浆抹灰20mm厚 4.其余:详见图纸及规范要求	m	76			
室外管网安装工程								
电力								
1	030208003001	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50	m	100			
2	030208003002	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100	m	250			
3	030208003003	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC150	m	30			
4	030208003004	电缆保护管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC200	m	50			
路灯系统								
5	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-1KV-3*6 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	340			
6	030213006003	一般路灯安装	1.名称:室外节能型弯灯 2.基本参数:1*65WLED灯具、金属杆安装高度5.5m 3.包含3A保险,配套线、灯具接地、预埋件、路灯基础制作安装等 4.具体详见图纸	套	15			
7	030211008008	接地装置	1.类别:接地极调试	系统	1			
监控系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第86页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031208015001	监控中心设备	1.名称:工业电视存储显示单元 2.类型:管理存储服务器1套: 显示器25寸 6T硬盘(满足30天以上存储要求), 高清网络视频监控管理平台	台	1			
9	031202006001	局域网交换机	1.名称:16口千兆交换机	台	1			
10	031103029001	光纤连接盘	1.规格:光纤收发器(光/电模块)	块	10			
11	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:网络枪型摄像机 2.类型:200万像素,带红外、云台带接线盒、电源转换,摄像机支架等	台	4			
12	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:室外网络球型摄像机 2.类型:200万像素,带红外、云台、防护罩,IP66,带接线盒、电源转换,摄像机支架等	台	6			
13	031103020001	光缆	1.规格:铠装光纤(6芯多模) 2.敷设环境:综合考虑	m	1000			
14	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:六类屏蔽网线 2.敷设方式:综合考虑	m	100			
15	030208001018	电力电缆	1.型号、规格: YZ-450/750V-3*1.5 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	1000			
16	030212001015	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1100			
17	CB226	监控立杆	1.立杆规格型号:高度3.5m;镀锌烤漆,壁厚1.7mm; 2.立杆基础及模板:综合考虑 3.预埋铁件及预埋螺栓:综合考虑 4.包含监控横臂 5.包含路灯基础	套	6			
18	031208018001	安全防范系统调试	1.名称:监控系统调试	系统	1			
污水系统								
19	CB227	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN250 2.符合设计及规范要求	个	5			
20	CB228	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	7			
21	CB229	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	5			
22	CB230	刚性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	1			
23	CB231	柔性防水套管制作安装:	1.介质管道规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	1			
24	030601004013	低压碳钢管	1.材质:Q235B 2.规格:DN250 3.焊接方式:综合考虑 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	102			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第87页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030601004014	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN200 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	208.5			
26	030601004015	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN150 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	71.5			
27	030601004016	低压碳钢管	1. 材质:Q235B 2. 规格:DN125 3. 焊接方式: 综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	75			
28	030601004017	低压碳钢管	1. 材质:碳钢衬塑 2. 规格:DN150 3. 焊接方式:综合考虑 4. 压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	56			
29	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:45° 弯头DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	2			
30	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	5			
31	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	3			
32	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN200 3. 连接方式:综合考虑	个	17			
33	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢衬塑 2. 规格:90° 弯头DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	15			
34	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	22			
35	030604001022	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:30° 弯头DN150 3. 连接方式:综合考虑	个	8			
36	030604001023	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN150/ DN100 3. 连接方式:综合考虑	个	4			
37	030604001024	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN150/ DN250 3. 连接方式:综合考虑	个	1			
38	030604001025	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:90° 弯头DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	7			
39	030604001026	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:异径管DN125/DN80 3. 连接方式:综合考虑	个	2			
40	030604001027	低压碳钢管件	1. 种类、材质:Q235B 2. 规格:等径三通DN125 3. 连接方式:综合考虑	个	1			
41	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN250	个	3			
42	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN200	个	2			
43	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN150	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第88页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030607003021	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN250	个	3			
45	030607003022	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN200	个	2			
46	030607003023	低压法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格: DN150	个	5			
47	030607003024	低压法兰阀门	1.类型:电动闸阀 2.型号、规格: DN150	个	5			
48	030607003025	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN150	个	9			
49	030607003026	低压法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格: DN150	个	4			
50	030607003027	低压法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格: DN125	个	2			
51	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN250	副	6			
52	030610002009	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN200	副	38			
53	030610002010	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN150	副	29			
54	030610002011	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN125	副	2			
55	030615001006	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油:满足设计及验收要求	kg	20			
56	CB232	管道除锈	1.部位:内壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	300.64			
57	CB233	管道除锈	1.部位:外壁 2.清除油、灰除或化学除达到S2.5标准	m2	330.27			
58	CB234	管道防腐	1.部位:内壁 2.聚氨酯漆二道	m2	150.32			
59	CB235	管道防腐	1.部位:外壁 2.环氧煤沥青和玻璃布2布4油	m2	150.32			
60	CB236	管道防腐	1.部位:外壁 2.底漆一道	m2	150.32			
61	CB237	管道防腐	1.部位:外壁 2.醇酸色漆二道	m2	150.32			
62	CB238	管道保温	1.复合硅酸盐保温材料 2.保温厚度:综合考虑	m3	5.435			
63	CB239	管道保温保护层	1.0.5mm厚铝合金薄板	m2	207.7			
雨(排)水系统								
64	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:雨、污水 3.材质:HDPE 4.规格:DN200 5.连接方式:综合考虑 6.通水灌水试验:满足规范及设计要求	m	129			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第89页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨、污水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN300 5. 连接方式:综合考虑 6. 通水灌水试验:满足规范及设计要求	m	410			
66	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨、污水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN400 5. 连接方式:综合考虑 6. 通水灌水试验:满足规范及设计要求	m	140			
67	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨、污水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN50 5. 连接方式:综合考虑 6. 通水灌水试验:满足规范及设计要求	m	5			
给水系统								
68	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:综合考虑 6. 管道消毒,冲洗:满足设计要求	m	360			
69	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE 4. 规格:DN50 5. 连接方式:综合考虑 6. 管道消毒,冲洗:满足设计要求	m	19			
70	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE 4. 规格:DN32 5. 连接方式:综合考虑 6. 管道消毒,冲洗:满足设计要求	m	16			
71	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PE 4. 规格:DN25 5. 连接方式:综合考虑 6. 管道消毒,冲洗:满足设计要求	m	4			
72	030701018002	消防栓	1.安装部位:室外 2.型号、规格:地上式消防栓 SS100/65型 3.做法见07SM101	套	1			
73	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
74	030803010001	水表	1.型号、规格:DN50 2.连接方式:综合考虑 3.包含水表前一个阀门	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第90页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	CB240	快速取水洒水栓	1.规格: DN25 2.包含阀门箱及相关配件	个	1			
除臭系统								
76	030902006009	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN80 厚度3mm 3. 支架制作与安装	m2	1.0048			
77	030902006010	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN100 厚度3mm 3. 支架制作与安装	m2	7.85			
78	030902006011	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN200 厚度3mm 3. 支架制作与安装	m2	65.312			
79	030902006012	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN300 厚度3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	94.2			
80	030902006013	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN350 厚度3.2mm 3. 支架制作与安装	m2	119.791			
81	030902006014	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN500 厚度4mm 3. 支架制作与安装	m2	15.7			
82	030902006015	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN600 厚度4mm 3. 支架制作与安装	m2	32.028			
83	030902006016	玻璃钢通风管道	1. 类别(普通、夹层):有机玻璃钢 2. 形状、规格:DN700 厚度4.8mm 3. 支架制作与安装	m2	92.316			
84	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN100 2.材质: SS304	个	1			
85	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN200 2.材质: SS304	个	1			
86	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN300 2.材质: SS304	个	4			
87	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.规格、型号:风量调节阀 DN350 2.材质: SS304	个	4			
臭氧系统								
88	030601006010	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN65 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置: 空气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求: 符合规范要求	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第91页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	030601006011	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN50 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:空气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	4			
90	030601006012	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:氧气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	22			
91	030601006013	低压不锈钢管	1. 材质:SS304 2. 规格:DN32 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:排气管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	12			
92	030601006014	低压不锈钢管	1. 材质:SS316L 2. 规格:DN40 3. 连接方式:综合考虑 4. 安装位置:臭氧管 5.压力试验、吹扫与清洗设计要求:符合规范要求	m	85.5			
93	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格: DN80	个	9			
94	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:弹性接头 2.型号、规格: DN80	个	4			
95	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:止回阀门 2.型号、规格: DN80	个	2			
96	030610002012	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):钢制法兰 2.规格:DN80	副	15			
97	030615001007	管架制作安装	1.材质:Q235B 2.管架形式:综合考虑 3.除锈刷油:满足设计及验收要求	kg	20			
边坡支护及降水								
1	AB633	挂网喷射混凝土 (做法详见设计图纸)	1.部位:护坡面层 2.厚度:50mm 3.材料种类:喷射砼 4.混凝土强度等级:C20 5.1.0*50*50钢丝网制作、安装, 钢丝网采用直径6.5mmHPB300圆钢压筋固定, 压筋间距2m 6.直径Φ50@2500mm排水管安装, 长度500mm, 周围填反滤层 7.固定钉纵横设置HRB400Φ12L=1000mm@1500mm连接筋, 与钢筋网焊接连成整体 8.计算规则:按实际尺寸以平方计算	m2	709.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第92页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB634	挂网喷射混凝土 (做法详见设计图纸)	1.部位:护坡面层 2.厚度:60mm 3.材料种类:喷射砼 4.混凝土强度等级:C20 5.1.0*50*50钢丝网制作、安装, 钢丝网采用直径6.5mmHPB300圆钢压筋固定, 压筋间距2m 6.直径Φ50@2500mm排水管的安装, 长度500mm, 周围填反滤层 7.固定钉纵横设置HRB400Φ12L=1000mm@1500mm连接筋, 与钢筋网焊接连成整体 8.计算规则: 按实际尺寸以平方计算	m ²	1527.31			
3	AB635	花管注浆	1.花管规格φ48*3.5钢管, 水泥浆水灰比1: 0.5, 采用标号P.O42.5普通硅酸盐水泥注浆压力控制在0.3-1MPa之间。最大不超过1.5MPa 2.竖向间距1-1.5米, 水平间距1.5米, 倾角15度, 长度4-6米 3.工程量计算: 按照图纸长度计算	m	2236.96			
4	AB636	PVC泄水管	1.直径: 50mm 2.长度: 300mm 3.工作内容: 含外包滤网 8.计算规则: 按实际个数计算	个	121			
自控系统								
1	031005001001	工业计算机柜、台设备	1.名称: 工业监控计算机 2.CPU:>15, 硬盘:1TB内存:28G;配键盘、显卡、声卡、网卡、操作系统、25寸显示器等	台	2			
2	030204018013	配电箱	1.名称:中控室电源箱 2.半周长或回路数: 500*400*230 3.外部压、接线	台	1			
3	030204018014	配电箱	1.名称:不锈钢按钮箱 2.半周长或回路数: 300*300*400 3.外部压、接线	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第93页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	031005011001	可编程逻辑控制装置 (PLC)	1.PLC编程套件: 与PLC相配套 2.上位组态软件 3.PLC控制系统: PLC系统包含CPU、I/O、底板、通信与电源模块信号隔离器、触摸屏、机柜、设备基础及槽钢等: 柜内布置由设备商完成。现场PLC站不包括工艺设备配套PLC: 详见自控系统图 4.随工艺设备配套的PLC/I/O信号应按结合工艺设备的需求确定 5.操作员站可兼做工程师站, 两操作员站互为备用。 了、实际 I/O点数应在图中基础上增加20%的备用量, 卡槽空间 接线端子应预留20%富裕量 6.所有DO数字量输出均需外配独立小型带指示继电器, 输入需加隔离板	套	1			
5	031202006002	局域网交换机	1.名称:光纤环网交换机 2.2光口, 8电口, 千兆以太网	台	1			
6	031202006003	局域网交换机	1.名称:光纤环网交换机 2.2光口, 8电口	台	3			
7	031101012001	三相不停电电源	1.机架式在线UPS, 3kW30分钟, PLC柜内安装	套	1			
8	031101012002	三相不停电电源	1.在线UPS, 3kW30分钟	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第94页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	CB254	中控室操作台	1.2m、2把电脑椅、电缆、插座、安装支架、附件等最终尺寸与型式根据业主要求确定。	套	1			
10	CB255	防雷系统	1.包含电源防雷模块、信号防雷等工作内容	套	1			
11	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称:中控室通讯柜 2.规格:标准柜, 32U	架	1			
12	031101083001	系统打印机	1.规格:打印机 2.型号: A3/A4	套	1			
13	031004007001	数据采集及巡回检测报警装置	1.名称:数据采集仪系统 2.根据当地环保部门环保数据分享的相关规定采购5通道输入, 支持4-20mA/RS485;输出支持S485	套	6			
14	031001003001	流量仪表	1. 名称:FRIQ101-10分体式电磁流量计 2. 类型: 防护等级IP68;电源 AC220V;输出:4-20mA;传感器DN200SS316电极 聚南胶村里带所有安装附件 3.安装位置:缓冲水池进水流量	台	5			
15	031001004001	物位检测仪表	1. 名称:LICA101/一体式超声波液位计 2. 类型: 变送器:防护等级:IP65;带不锈钢安装支架、防护罩等附件电源 DC24V:输出4-20mA;传感:防护等级:IP68;带不锈钢安装支架等附件带10米电缆:测量范围:0~10米 3.安装位置:调节池液位检测 4.包含所有相关辅材安装	台	1			
16	031001004002	物位检测仪表	1. 名称:LICA102/一体式超声波液位计 2. 类型: 变送器:防护等级:IP65;带不锈钢安装支架、防护罩等附件电源 DC24V:输出4-20mA;传感:防护等级:IP68;带不锈钢安装支架等附件带10米电缆:测量范围:0~10米 3.安装位置:事故液位检测 4.包含所有相关辅材安装	台	1			
17	031001004003	物位检测仪表	1. 名称:LICA103/一体式超声波液位计 2. 类型: 变送器:防护等级:IP65;带不锈钢安装支架、防护罩等附件电源 DC24V:输出4-20mA;传感:防护等级:IP68;带不锈钢安装支架等附件带10米电缆:测量范围:0~10米 3.安装位置:提升液液位检测 4.包含所有相关辅材安装	台	1			
18	031003004001	过程分析仪表	1.类型:COD在线分析仪 2.功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-1000mg/, 防护等级:≥IP65, 配套取样装置、安装附件, 需符合当地生态环境部门要求	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第95页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	031003004002	过程分析仪表	1.类型:NH3-N在线分析仪 2.功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-100mg/L, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件, 需符合当地生态环境部门要求	套	6			
20	031003004003	过程分析仪表	1.类型:TP 在线分析仪 2.功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-20mg/L, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要求	套	6			
21	031003004004	过程分析仪表	1.类型:TN 在线分析仪 2.功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-200mg/L, 防护等级:IP65, 配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要求	套	6			
22	031003004005	过程分析仪表	1.类型:SS在线分析仪 2.功能: 电源:AC220V;输出:4-20mA、MODBUS-RS485;测量范围:0-1000g/L, 防护等级:≥IP65;配套取样装置、安装附件。需符合当地生态环境部门要求	套	6			
23	031001003002	流量仪表	1. 名称:巴民流量计 2. 类型: 变送器:带显示、记录, 防护等级:≥IP65;带不锈钢安装支架、防护罩等附件;电源:AC220V;输出4-20mA/RS485-MODBUS, 传感器:聚四氟探头、防护等级:IP68;带10米电缆;测量范围:0-1600m ³ /h;带不锈钢安装支架等附件;需符合当地生态环境部门要求	台	1			
24	031103020002	光缆	1.规格:铠装光纤(6芯多模) 2.敷设环境: 综合考虑	m	450			
25	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:铠装超五类屏蔽网线 2.敷设方式:综合考虑	m	100			
26	031103036001	电话线缆、广播线	1.型号、规格 :DJYVP 2*1.5 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	1150			
27	030208002003	控制电缆	1.型号、规格 : KVVP-750V-7*1.5 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	100			
28	030208002004	控制电缆	1.型号、规格 : KVVP-750V-5*1.5 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	60			
29	030208002005	控制电缆	1.型号、规格 : KVV-750V-3*1.5 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	150			
30	031103019001	大对数屏蔽电缆	1.型号、规格: 通信电缆 ASTP-120Q-3*1.5 2.敷设方式:综合考虑 3.电缆头制安	m	400			
31	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: YZ-750V-3*1.5 2.敷设方式: 综合考虑 3.电缆头制安	m	450			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第96页 共96页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030212001016	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	2000			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	桩基工程	
	缓冲池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合间	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧设备间	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	传达室	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程	
	缓冲池土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	缓冲池安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	缓冲池工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合水池工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	巴氏计量槽土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	巴氏计量槽装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	巴氏计量槽工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	提升泵站土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	提升泵站一般安装	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	提升泵站工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	除臭系统土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	除臭系统装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	除臭系统工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合间装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合间一般安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧设备间土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧设备间装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧设备间一般安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	臭氧设备间工艺设备	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	办公楼土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	办公楼装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	办公楼一般安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	传达室土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	传达室装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
	传达室安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	冷却塔基础土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	挡墙土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	挡墙装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外厂区道路工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外厂区绿化工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网安装工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	边坡支护及降水	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	自控系统	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	桩基工程				
	缓冲池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合水池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	臭氧设备间				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	传达室				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	建筑工程				
	缓冲池土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	缓冲池安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	缓冲池工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合水池土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合水池安装工程				
1	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合水池工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	巴氏计量槽土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	巴氏计量槽装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	巴氏计量槽工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	提升泵站土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	提升泵站一般安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	提升泵站工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	除臭系统土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	除臭系统装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	除臭系统工艺设备				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合间土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合间装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合间一般安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	臭氧设备间土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	臭氧设备间装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	臭氧设备间一般安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	臭氧设备间工艺设备				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	办公楼土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	办公楼装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	办公楼一般安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	传达室土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	传达室装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	传达室安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	冷却塔基础土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	挡墙土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	挡墙装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外厂区道路工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外厂区绿化工程				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	室外管网土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	室外管网安装工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	边坡支护及降水				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	自控系统				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
		桩基工程						
		缓冲池						
1	AB001	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB002	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB003	构件吊装机械费		项	0			
4	AB004	塔式起重机基础		项	0			
5	AB005	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB006	外脚手架		m2	0			
7	AB007	里脚手架		m2	0			
8	AB008	满堂脚手架		m2	0			
9	AB009	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB010	依附斜道		座	0			
11	AB011	立挂式安全网		m2	0			
12	AB012	挑出式安全网		m2	0			
13	AB013	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB014	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB015	电梯井字架		座	0			
16	AB016	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB017	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB018	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB019	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB020	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB021	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB022	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB023	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB024	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB025	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB026	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB027	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB028	现浇混凝土板模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
29	AB029	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB030	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB031	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB032	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB033	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB034	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB035	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB036	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB037	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB038	地、胎膜		m2	0			
39	AB039	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB040	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB041	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB042	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB043	集水井排水		项	0			
44	AB044	井点降水		项	0			
综合水池								
1	AB045	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB046	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB047	构件吊装机械费		项	0			
4	AB048	塔式起重机基础		项	0			
5	AB049	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB050	外脚手架		m2	0			
7	AB051	里脚手架		m2	0			
8	AB052	满堂脚手架		m2	0			
9	AB053	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB054	依附斜道		座	0			
11	AB055	立挂式安全网		m2	0			
12	AB056	挑出式安全网		m2	0			
13	AB057	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB058	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB059	电梯井字架		座	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB060	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB061	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB062	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB063	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB064	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB065	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB066	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB067	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB068	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB069	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB070	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB071	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB072	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB073	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB074	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB075	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB076	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB077	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB078	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB079	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB080	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB081	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB082	地、胎膜		m2	0			
39	AB083	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB084	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB085	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB086	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB087	集水井排水		项	0			
44	AB088	井点降水		项	0			
综合间								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	AB090	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB091	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB092	构件吊装机械费		项	0			
4	AB093	塔式起重机基础		项	0			
5	AB094	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB095	外脚手架		m2	0			
7	AB096	里脚手架		m2	0			
8	AB097	满堂脚手架		m2	0			
9	AB098	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB099	依附斜道		座	0			
11	AB100	立挂式安全网		m2	0			
12	AB101	挑出式安全网		m2	0			
13	AB102	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB103	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB104	电梯井字架		座	0			
16	AB105	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB106	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB107	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB108	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB109	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB110	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB111	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB112	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB113	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB114	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB115	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB116	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB117	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB118	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB119	现浇混凝土其他模板		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
31	AB120	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB121	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB122	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB123	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB124	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB125	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB126	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB127	地、胎膜		m2	0			
39	AB128	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB129	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB130	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB131	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB132	集水井排水		项	0			
44	AB133	井点降水		项	0			
臭氧设备间								
1	AB135	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB136	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB137	构件吊装机械费		项	0			
4	AB138	塔式起重机基础		项	0			
5	AB139	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB140	外脚手架		m2	0			
7	AB141	里脚手架		m2	0			
8	AB142	满堂脚手架		m2	0			
9	AB143	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB144	依附斜道		座	0			
11	AB145	立挂式安全网		m2	0			
12	AB146	挑出式安全网		m2	0			
13	AB147	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB148	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB149	电梯井字架		座	0			
16	AB150	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB151	外装饰工程脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	AB152	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB153	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB154	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB155	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB156	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB157	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB158	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB159	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB160	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB161	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB162	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB163	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB164	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB165	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB166	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB167	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB168	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB169	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB170	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB171	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB172	地、胎膜		m2	0			
39	AB173	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB174	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB175	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB176	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB177	集水井排水		项	0			
44	AB178	井点降水		项	0			
传达室								
1	AB180	泵送混凝土输送机械		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第7页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB181	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB182	构件吊装机械费		项	0			
4	AB183	塔式起重机基础		项	0			
5	AB184	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB185	外脚手架		m2	0			
7	AB186	里脚手架		m2	0			
8	AB187	满堂脚手架		m2	0			
9	AB188	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB189	依附斜道		座	0			
11	AB190	立挂式安全网		m2	0			
12	AB191	挑出式安全网		m2	0			
13	AB192	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB193	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB194	电梯井字架		座	0			
16	AB195	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB196	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB197	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB198	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB199	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB200	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB201	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB202	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB203	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB204	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB205	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB206	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB207	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB208	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB209	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB210	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第8页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
32	AB211	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB212	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB213	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB214	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB215	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB216	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB217	地、胎膜		m2	0			
39	AB218	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB219	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB220	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB221	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB222	集水井排水		项	0			
44	AB223	井点降水		项	0			
建筑工程								
缓冲池土建工程								
1	AB224	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB225	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB226	构件吊装机械费		项	0			
4	AB227	塔式起重机基础		项	0			
5	AB228	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB229	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	218.7			
7	AB230	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	577.53			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第9页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	AB231	密目网垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	272.7			
9	AB232	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	81.9			
10	AB233	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
11	AB234	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	61.075			
12	AB235	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	9.85			
13	AB236	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	40.25			
14	AB237	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	62.36			
15	AB238	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	699.46			
16	AB239	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	87.296			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第10页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB240	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	68.57			
18	AB241	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	8.869			
19	AB242	对拉螺栓端头处理增加		m2	786.76			
20	AB243	基底排水		m2基底面积	0			
21	AB244	集水井排水		项	0			
22	AB245	井点降水		项	0			
缓冲池安装工程								
1	CB001	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB002	脚手架		项	1			
3	CB003	施工排水		项	0			
4	CB004	施工降水		项	0			
5	CB005	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB006	组装平台		项	0			
7	CB007	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB008	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB009	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB010	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB011	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB012	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB013	格架式抱杆费		项	0			
缓冲池工艺设备								
1	CB025	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB026	脚手架		项	1			
3	CB027	施工排水		项	0			
4	CB028	施工降水		项	0			
5	CB029	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB030	组装平台		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第11页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	CB031	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB032	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB033	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB034	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB035	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB036	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB037	格架式抱杆费		项	0			
综合水池土建工程								
1	AB246	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB247	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB248	构件吊装机械费		项	0			
4	AB249	塔式起重机基础	1.塔吊基础垫层及垫层模板 2.塔吊基础砼、模板、钢筋、螺栓、预埋件 3.塔吊基础拆除 4.包含挖运土方 5.计算规则:按项计算	项	1			
5	AB250	大型机械设备进出场及安拆	1.机械类型:塔式起重机 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:塔吊的安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	1			
6	AB251	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	798.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第12页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB252	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	1718.7181			
8	AB253	混凝土柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	1529.66			
9	AB254	密目网垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	1181.25			
10	AB255	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	328.5			
11	AB256	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
12	AB257	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	148.85			
13	AB258	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	496.8			
14	AB259	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3355.8			
15	AB260	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3469.176			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第13页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
16	AB261	后浇带墙模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	45.21			
17	AB262	后浇带基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2			
18	AB263	后浇带梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	16.1			
19	AB264	后浇带板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	84.5			
20	AB265	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	28.51			
21	AB266	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.68			
22	AB267	对拉螺栓端头处理增加		m2	3355.8			
23	AB268	基底排水		m2基底面积	0			
24	AB269	集水井排水		项	0			
25	AB270	井点降水		项	0			
综合水池安装工程								
1	CB038	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB039	脚手架		项	1			
3	CB040	施工排水		项	0			
4	CB041	施工降水		项	0			
5	CB042	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB043	组装平台		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第14页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	CB044	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB045	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB046	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB047	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB048	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB049	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB050	格架式抱杆费		项	0			
综合水池工艺设备								
1	CB066	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB067	脚手架		项	1			
3	CB068	施工排水		项	0			
4	CB069	施工降水		项	0			
5	CB070	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB071	组装平台		项	0			
7	CB072	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB073	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB074	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB075	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB076	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB077	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB078	格架式抱杆费		项	0			
巴氏计量槽土建工程								
1	AB271	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB272	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB273	构件吊装机械费		项	0			
4	AB274	塔式起重机基础		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第15页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB275	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB276	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	40.59			
7	AB277	垂直运输	1.构筑物类型:池槽 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
8	AB278	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	14.334			
9	AB279	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	43.58			
10	AB280	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.45			
11	AB281	对拉螺栓端头处理增加		m2	43.58			
12	AB282	基底排水		m2基底面积	0			
13	AB283	集水井排水		项	0			
14	AB284	井点降水		项	0			
巴氏计量槽装饰工程								
1	BB001	室内空气污染测试		项	0			
2	BB002	地上、地下设施、建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB003	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB004	构件吊装机械费		项	0			
5	BB005	现浇混凝土基础模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第16页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
6	BB006	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB007	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB008	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB009	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB010	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB011	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB012	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB013	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB014	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB015	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB016	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB017	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB018	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB019	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB020	地、胎膜		m2	0			
21	BB021	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB022	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB023	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB024	外脚手架		m2	0			
25	BB025	里脚手架		m2	0			
26	BB026	满堂脚手架		m2	0			
27	BB027	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB028	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB029	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
巴氏计量槽工艺设备								
1	CB089	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB090	脚手架		项	1			
3	CB091	施工排水		项	0			
4	CB092	施工降水		项	0			
5	CB093	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB094	组装平台		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第17页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	CB095	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB096	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB097	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB098	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB099	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB100	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB101	格架式抱杆费		项	0			
提升泵站土建工程								
1	AB285	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB286	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB287	构件吊装机械费		项	0			
4	AB288	塔式起重机基础		项	0			
5	AB289	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB290	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	54.648			
7	AB291	密目网垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	136.32			
8	AB292	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	33.6			
9	AB293	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
10	AB294	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	15.96			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第18页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB295	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2.075			
12	AB296	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.05			
13	AB297	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	14.24			
14	AB298	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	103.655			
15	AB299	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	8.142			
16	AB300	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	3.749			
17	AB301	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2.42			
18	AB302	对拉螺栓端头处理增加		m2	117.9			
19	AB303	基底排水		m2基底面积	0			
20	AB304	集水井排水		项	0			
21	AB305	井点降水		项	0			
提升泵站一般安装								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第19页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	CB102	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB103	脚手架		项	1			
3	CB104	施工排水		项	0			
4	CB105	施工降水		项	0			
5	CB106	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB107	组装平台		项	0			
7	CB108	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB109	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB110	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB111	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB112	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB113	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB114	格架式抱杆费		项	0			
提升泵站工艺设备								
1	CB125	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB126	脚手架		项	1			
3	CB127	施工排水		项	0			
4	CB128	施工降水		项	0			
5	CB129	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB130	组装平台		项	0			
7	CB131	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB132	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB133	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB134	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB135	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB136	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB137	格架式抱杆费		项	0			
除臭系统土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第20页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	AB307	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB308	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB309	构件吊装机械费		项	0			
4	AB310	塔式起重机基础		项	0			
5	AB311	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB312	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	92.734			
7	AB313	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
8	AB314	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	69.434			
9	AB315	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	35.402			
10	AB316	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	4.74			
11	AB317	基底排水		m2基底面积	0			
12	AB318	集水井排水		项	0			
13	AB319	井点降水		项	0			
除臭系统装饰工程								
1	BB030	室内空气质量测试		项	0			
2	BB031	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第21页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
3	BB032	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB033	构件吊装机械费		项	0			
5	BB034	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB035	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB036	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB037	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB038	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB039	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB040	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB041	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB042	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB043	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB044	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB045	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB046	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB047	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB048	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB049	地、胎膜		m2	0			
21	BB050	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB051	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB052	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB053	外脚手架		m2	0			
25	BB054	里脚手架		m2	0			
26	BB055	满堂脚手架		m2	0			
27	BB056	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB057	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB058	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
除臭系统工艺设备								
1	CB139	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB140	脚手架		项	1			
3	CB141	施工排水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第22页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	CB142	施工降水		项	0			
5	CB143	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB144	组装平台		项	0			
7	CB145	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB146	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB147	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB148	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB149	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB150	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB151	格架式抱杆费		项	0			
综合间土建工程								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第23页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB334	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB335	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB336	构件吊装机械费		项	0			
4	AB337	塔式起重机基础		项	0			
5	AB338	大型机械设备进出场及安拆	1.机械类型:塔式起重机 2.机械设备型号及数量:投标单位自行考虑 3.工作内容:含垫层、接地体、基础钢筋制作绑扎、模板、基础混凝土浇筑养护、预埋螺栓、基础拆除、附着加固、塔吊的安拆及场外运输等 4.其他:检测验收费用综合考虑	台次	0			
6	AB339	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑 5.上料平台: 综合考虑	m2	541.212			
7	AB340	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	563.92			
8	AB341	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	685.65			
9	AB342	梁脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	286.79			
10	AB343	建筑物水平安全网	1.楼层平网: 符合相关验收要求	m2	168.18			
11	AB344	密目网垂直封闭安全网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	779.592			
12	AB345	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	387.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第24页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	AB346	现浇混凝土柱承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	46.4			
14	AB347	现浇混凝土条形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2.85			
15	AB348	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	49.376			
16	AB349	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	166.48			
17	AB350	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	200.268			
18	AB351	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	6.16			
19	AB352	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	185.868			
20	AB353	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	459.442			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第25页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	AB354	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	33.29			
22	AB355	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	182.268			
23	AB356	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2.686			
24	AB357	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	129.24			
25	AB358	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	125.408			
26	AB359	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	29.42			
27	AB360	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.217			
28	AB361	现场预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.21			
29	AB362	基底排水		m2基底面积	0			
30	AB363	集水井排水		项	0			
31	AB364	井点降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第26页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	综合间装饰工程							
1	BB066	室内空气质量测试		项	0			
2	BB067	地上、地下设施，建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB068	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB069	构件吊装机械费		项	0			
5	BB070	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB071	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB072	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB073	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB074	轻体框架柱（壁式柱）		m2	0			
10	BB075	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB076	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB077	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB078	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB079	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB080	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB081	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB082	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB083	竹（胶）板模板制作		m2	0			
19	BB084	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB085	地、胎膜		m2	0			
21	BB086	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB087	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB088	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB089	外脚手架		m2	0			
25	BB090	装饰脚手架	1.搭设方式：投标人确定材质及方案，综合考虑在报价内 2.搭设高度：综合考虑	m2	674.14			
26	BB091	满堂脚手架		m2	0			
27	BB092	外装饰工程脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第27页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	BB093	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB094	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
综合间一般安装								
1	CB153	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB154	脚手架		项	1			
3	CB155	施工排水		项	0			
4	CB156	施工降水		项	0			
5	CB157	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB158	组装平台		项	0			
7	CB159	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB160	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB161	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB162	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB163	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB164	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB165	格架式抱杆费		项	0			
臭氧设备间土建工程								
1	AB378	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB379	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB380	构件吊装机械费		项	0			
4	AB381	塔式起重机基础		项	0			
5	AB382	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB383	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑 5.上料平台: 综合考虑	m2	370.272			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第28页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB384	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	360.4			
8	AB385	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	460.27			
9	AB386	梁脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	129.47			
10	AB387	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	106.44			
11	AB388	建筑物垂直封闭安全网	1.钢板网:符合相关验收要求	m2	554.112			
12	AB389	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	199.74			
13	AB390	现浇混凝土桩承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	23.5			
14	AB391	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	6.558			
15	AB392	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	111.03			
16	AB393	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	49.368			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第29页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB394	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	102.25			
18	AB395	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	9.42			
19	AB396	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	95.146			
20	AB397	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	212.888			
21	AB398	现浇混凝土电缆沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	30.6			
22	AB399	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	14.492			
23	AB400	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	90.54			
24	AB401	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.04			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第30页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
25	AB402	现场预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	0.86			
26	AB403	现场预制混凝土盖板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	2.7648			
27	AB404	基底排水		m2基底面积	0			
28	AB405	集水井排水		项	0			
29	AB406	井点降水		项	0			
臭氧设备间装饰工程								
1	BB098	室内空气质量测试		项	0			
2	BB099	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB100	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB101	构件吊装机械费		项	0			
5	BB102	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB103	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB104	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB105	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB106	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB107	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB108	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB109	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB110	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB111	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB112	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB113	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB114	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB115	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB116	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第31页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	BB117	地、胎膜		m2	0			
21	BB118	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB119	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB120	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB121	外脚手架		m2	0			
25	BB122	装饰脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	358.79			
26	BB123	满堂脚手架		m2	0			
27	BB124	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB125	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB126	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
臭氧设备间一般安装								
1	CB166	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB167	脚手架		项	1			
3	CB168	施工排水		项	0			
4	CB169	施工降水		项	0			
5	CB170	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB171	组装平台		项	0			
7	CB172	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB173	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB174	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB175	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB176	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB177	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB178	格架式抱杆费		项	0			
臭氧设备间工艺设备								
1	CB184	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB185	脚手架		项	1			
3	CB186	施工排水		项	0			
4	CB187	施工降水		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第32页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	CB188	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB189	组装平台		项	0			
7	CB190	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB191	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB192	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB193	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB194	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB195	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB196	格架式抱杆费		项	0			
办公楼土建工程								
1	AB427	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB428	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB429	构件吊装机械费		项	0			
4	AB430	塔式起重机基础		项	0			
5	AB431	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB432	外脚手架	1.搭设方式: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度: 综合考虑 3.脚手架材质: 投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水: 综合考虑 5.上料平台: 综合考虑	m2	518			
7	AB433	砼柱脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	761.7			
8	AB434	砌体脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	278.31			
9	AB435	梁脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	793.97			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第33页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	AB436	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	134.82			
11	AB437	建筑物垂直封闭安全网	1.钢板网:符合相关验收要求	m2	735.32			
12	AB438	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	297.64			
13	AB439	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	52.84			
14	AB440	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	16.88			
15	AB441	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	234.688			
16	AB442	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	400.401			
17	AB443	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	342.641			
18	AB444	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	33.29			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第34页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
19	AB445	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	28.437			
20	AB446	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	198.93			
21	AB447	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	48.3			
22	AB448	现场预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	1.92			
23	AB449	基底排水		m2基底面积	0			
24	AB450	集水井排水		项	0			
25	AB451	井点降水		项	0			
办公楼装饰工程								
1	BB132	室内空气污染测试		项	0			
2	BB133	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB134	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB135	构件吊装机械费		项	0			
5	BB136	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB137	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB138	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB139	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB140	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB141	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB142	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB143	现浇混凝土其他模板		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第35页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	BB144	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB145	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB146	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB147	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB148	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB149	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB150	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB151	地、胎膜		m2	0			
21	BB152	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB153	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB154	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB155	外脚手架		m2	0			
25	BB156	装饰脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	573.95			
26	BB157	满堂脚手架		m2	0			
27	BB158	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB159	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB160	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
办公楼一般安装								
1	CB200	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB201	脚手架		项	1			
3	CB202	施工排水		项	0			
4	CB203	施工降水		项	0			
5	CB204	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB205	组装平台		项	0			
7	CB206	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB207	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB208	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB209	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第36页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	CB210	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB211	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB212	格架式抱杆费		项	0			
传达室土建工程								
1	AB465	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB466	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB467	构件吊装机械费		项	0			
4	AB468	塔式起重机基础		项	0			
5	AB469	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB470	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	121.8			
7	AB471	砼柱脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	164.64			
8	AB472	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	10.299			
9	AB473	梁脚手架	1.搭设方式:投标人确定材质及方案,综合考虑在报价内 2.搭设高度:综合考虑	m2	145.03			
10	AB474	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	45.54			
11	AB475	建筑物垂直封闭安全网	1.钢板网:符合相关验收要求	m2	261.792			
12	AB476	垂直运输	1.运输机械:投标单位自行考虑 2.范围:综合考虑本次招标范围内该单体工程内的所有工程内容 3.计算规则:按建筑面积计算	m2	32.03			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第37页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	AB477	现浇混凝土柱承台模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	11.52			
14	AB478	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2.4			
15	AB479	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	38.79			
16	AB480	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	56.9346			
17	AB481	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	38.38			
18	AB482	现浇混凝土板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	33.375			
19	AB483	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	0.51			
20	AB484	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	28.52			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第38页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
21	AB485	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	0.58			
22	AB486	现场预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范 要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m3	0.23			
23	AB487	基底排水		m2基底面积	0			
24	AB488	集水井排水		项	0			
25	AB489	井点降水		项	0			
传达室装饰工程								
1	BB163	室内空气污染测试		项	0			
2	BB164	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB165	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB166	构件吊装机械费		项	0			
5	BB167	现浇混凝土基础模板		m2	0			
6	BB168	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB169	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB170	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB171	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB172	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB173	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB174	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB175	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB176	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB177	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB178	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB179	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB180	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB181	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第39页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
20	BB182	地、胎膜		m2	0			
21	BB183	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB184	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB185	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB186	外脚手架		m2	0			
25	BB187	装饰脚手架	1.搭设方式: 投标人确定材质及方案, 综合考虑在报价内 2.搭设高度: 综合考虑	m2	81.27			
26	BB188	满堂脚手架		m2	0			
27	BB189	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB190	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB191	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
传达室安装工程								
1	CB213	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB214	脚手架		项	1			
3	CB215	施工排水		项	0			
4	CB216	施工降水		项	0			
5	CB217	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB218	组装平台		项	0			
7	CB219	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB220	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB221	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB222	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB223	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB224	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB225	格架式抱杆费		项	0			
冷却塔基础土建工程								
1	AB491	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB492	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第40页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB493	构件吊装机械费		项	0			
4	AB494	塔式起重机基础		项	0			
5	AB495	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB496	外脚手架		m2	0			
7	AB497	垂直运输	1.构筑物类型:水池 2.结构形式:池体结构 3.工作内容:池体施工(含基础)所需要的全部垂直运输 4.计算规则:按项计算	项	1			
8	AB498	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	5.65			
9	AB499	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.68			
10	AB500	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质: 投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数: 综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	1.005			
11	AB501	基底排水		m2基底面积	0			
12	AB502	集水井排水		项	0			
13	AB503	井点降水		项	0			
挡墙土建工程								
1	AB511	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB512	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB513	构件吊装机械费		项	0			
4	AB514	塔式起重机基础		项	0			
5	AB515	安装、拆卸及场外运输		台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第41页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB516	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.上料平台:综合考虑	m2	1061.21			
7	AB517	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
8	AB518	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
9	AB519	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
10	AB520	构筑物垂直运输机械		座	0			
11	AB521	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
12	AB522	现浇混凝土带型基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	369.12			
13	AB523	现浇混凝土砼墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	2236.4			
14	AB524	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.模板周转次数:综合考虑 3.综合考虑超高因素 4.拆模后要求达到清水混凝土效果	m2	63.58			
15	AB525	基底排水		m2基底面积	0			
16	AB526	集水井排水		项	0			
17	AB527	井点降水		项	0			
挡墙装饰工程								
1	BB192	室内空气污染测试		项	0			
2	BB193	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	BB194	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
4	BB195	构件吊装机械费		项	0			
5	BB196	现浇混凝土基础模板		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第42页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	BB197	现浇混凝土柱模板		m2	0			
7	BB198	现浇混凝土梁模板		m2	0			
8	BB199	现浇混凝土墙模板		m2	0			
9	BB200	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
10	BB201	现浇混凝土板模板		m2	0			
11	BB202	框架轻板及后浇带		m2	0			
12	BB203	现浇混凝土其他模板		项	0			
13	BB204	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
14	BB205	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
15	BB206	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
16	BB207	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
17	BB208	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
18	BB209	竹(胶)板模板制作		m2	0			
19	BB210	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
20	BB211	地、胎膜		m2	0			
21	BB212	构筑物混凝土模板		m3	0			
22	BB213	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
23	BB214	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
24	BB215	外脚手架		m2	0			
25	BB216	里脚手架		m2	0			
26	BB217	满堂脚手架		m2	0			
27	BB218	外装饰工程脚手架		m2	0			
28	BB219	建筑物外墙装修工程垂直运输机械		m2	0			
29	BB220	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	0			
室外厂区道路工程								
1	AB534	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB535	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB536	构件吊装机械费		项	0			
4	AB537	沥青摊铺机、压路机设备进出场		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第43页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	AB538	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB539	外脚手架		m2	0			
7	AB540	里脚手架		m2	0			
8	AB541	满堂脚手架		m2	0			
9	AB542	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB543	依附斜道		座	0			
11	AB544	立挂式安全网		m2	0			
12	AB545	挑出式安全网		m2	0			
13	AB546	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB547	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB548	电梯井字架		座	0			
16	AB549	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB550	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB551	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB552	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB553	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB554	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB555	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB556	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB557	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB558	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB559	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB560	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB561	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB562	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB563	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB564	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB565	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB566	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB567	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第44页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
35	AB568	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB569	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB570	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB571	地、胎膜		m2	0			
39	AB572	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB573	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB574	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB575	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB576	集水井排水		项	0			
44	AB577	井点降水		项	0			
室外厂区绿化工程								
1	EB002	垂直运输机械		项	0			
2	EB003	施工排水		项	0			
3	EB004	施工降水		项	0			
4	EB005	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
5	EB006	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
6	EB007	木脚手架		m2	0			
7	EB008	钢管脚手架		m2	0			
8	EB009	满堂脚手架		m2水平投影面积	0			
9	EB010	现浇基础模板		m2	0			
10	EB011	现浇柱模板		m2	0			
11	EB012	现浇梁、檁模板		m2	0			
12	EB013	现浇板及其他模板		m2	0			
13	EB014	现场预制柱、梁模板		m3混凝土体积	0			
14	EB015	现场预制板及其他模板		m3混凝土体积	0			
15	EB016	混凝土搅拌机		m3	0			
16	EB017	洒水车		m3水	0			
17	EB018	吊装机械		项	0			
室外管网土建工程								
1	AB589	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB590	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB591	构件吊装机械费		项	0			
4	AB592	塔式起重机基础		项	0			
5	AB593	安装、拆卸及场外运输		台次	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第45页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	AB594	外脚手架		m2	0			
7	AB595	里脚手架		m2	0			
8	AB596	满堂脚手架		m2	0			
9	AB597	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB598	依附斜道		座	0			
11	AB599	立挂式安全网		m2	0			
12	AB600	挑出式安全网		m2	0			
13	AB601	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB602	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB603	电梯井字架		座	0			
16	AB604	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB605	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB606	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB607	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB608	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB609	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB610	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB611	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB612	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB613	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB614	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB615	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB616	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB617	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB618	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB619	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB620	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB621	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB622	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB623	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第46页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	AB624	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB625	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB626	地、胎膜		m2	0			
39	AB627	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB628	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB629	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB630	基底排水		m2基底面积	0			
43	AB631	集水井排水		项	0			
44	AB632	井点降水		项	0			
室外管网安装工程								
1	CB241	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB242	脚手架		项	0			
3	CB243	施工排水		项	0			
4	CB244	施工降水		项	0			
5	CB245	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB246	组装平台		项	0			
7	CB247	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB248	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB249	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB250	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB251	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB252	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB253	格架式抱杆费		项	0			
边坡支护及降水								
1	AB637	泵送混凝土输送机械		项	0			
2	AB638	地上、地下设施, 建筑物的临时保护设施费		项	0			
3	AB639	构件吊装机械费		项	0			
4	AB640	塔式起重机基础		项	0			
5	AB641	安装、拆卸及场外运输		台次	0			
6	AB642	外脚手架		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第47页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB643	里脚手架		m2	0			
8	AB644	满堂脚手架		m2	0			
9	AB645	悬空脚手架、挑脚手架、防护架		项	0			
10	AB646	依附斜道		座	0			
11	AB647	立挂式安全网		m2	0			
12	AB648	挑出式安全网		m2	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第48页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	AB649	建筑物垂直封闭安全网		m2	0			
14	AB650	烟囱(水塔)脚手架		座	0			
15	AB651	电梯井字架		座	0			
16	AB652	主体工程外脚手架		m2	0			
17	AB653	外装饰工程脚手架		m2	0			
18	AB654	±0.00以下垂直运输机械		项	0			
19	AB655	±0.00以上垂直运输机械		m2	0			
20	AB656	轻钢结构建筑物垂直运输机械		项	0			
21	AB657	构筑物垂直运输机械		座	0			
22	AB658	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	0			
23	AB659	现浇混凝土基础模板		m2	0			
24	AB660	现浇混凝土柱模板		m2	0			
25	AB661	现浇混凝土梁模板		m2	0			
26	AB662	现浇混凝土墙模板		m2	0			
27	AB663	轻体框架柱(壁式柱)		m2	0			
28	AB664	现浇混凝土板模板		m2	0			
29	AB665	框架轻板及后浇带		m2	0			
30	AB666	现浇混凝土其他模板		项	0			
31	AB667	现场预制混凝土桩模板		m3桩体积	0			
32	AB668	现场预制混凝土柱模板		m3混凝土体积	0			
33	AB669	现场预制混凝土梁模板		m3混凝土体积	0			
34	AB670	现场预制混凝土屋架模板		m3混凝土体积	0			
35	AB671	现场预制混凝土板模板		m3混凝土体积	0			
36	AB672	竹(胶)板模板制作		m2	0			
37	AB673	现场预制混凝土其他模板		m3混凝土体积	0			
38	AB674	地、胎膜		m2	0			
39	AB675	构筑物混凝土模板		m3	0			
40	AB676	地下暗室模板拆除增加		m2	0			
41	AB677	对拉螺栓端头处理增加		m2	0			
42	AB678	基底排水		m2基底面积	0			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第49页 共49页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
43	AB679	排水、降水	1.部位:疏干井内水泵抽井内水 2.水泵规格、型号:综合考虑,满足抽水要求 3.每台日为24小时 4.工作内容:包括水泵安拆费、管路安拆、材料费、人工管理费、电费、维修费、进出场费、看护费、折旧费等全部内容	台日	180			
44	AB680	井点降水		项	0			
	自控系统							
1	CB256	大型机械设备进出场及安拆		项	0			
2	CB257	脚手架		项	1			
3	CB258	施工排水		项	0			
4	CB259	施工降水		项	0			
5	CB260	地上、地下设施,建筑物的临时保护设施		项	0			
6	CB261	组装平台		项	0			
7	CB262	设备、管道施工安全、防冻和焊接保护措施费		项	0			
8	CB263	压力容器和高压管道的检验费		项	0			
9	CB264	焦炉施工大棚费		项	0			
10	CB265	焦炉烘炉、热态工程费		项	0			
11	CB266	管道安装后的充气保护措施费		项	0			
12	CB267	隧道内施工的通风、供气、供电、照明及通讯设施费		项	0			
13	CB268	格架式抱杆费		项	0			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	桩基工程			
	缓冲池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合间			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	臭氧设备间			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	传达室			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	缓冲池安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	缓冲池工艺设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4			
	综合水池土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合水池安装工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合水池工艺设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	巴氏计量槽土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	巴氏计量槽装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	巴氏计量槽工艺设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	提升泵站土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	提升泵站一般安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	提升泵站工艺设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	除臭系统土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	除臭系统装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	除臭系统工艺设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合间土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合间装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合间一般安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	臭氧设备间土建工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	臭氧设备间装饰工程			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
臭氧设备间一般安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
臭氧设备间工艺设备				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
办公楼土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
办公楼装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
办公楼一般安装				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
传达室土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	承包人分包的专业工程暂估价	项	200000.00	详见专业工程暂估价表
3	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
4	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4+5		200000.00	
传达室装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
传达室安装工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
冷却塔基础土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
挡墙土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
挡墙装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外厂区道路工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外厂区绿化工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外管网土建工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
室外管网安装工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
边坡支护及降水				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共6页

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	自控系统			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			

暂列金额明细表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	桩基工程			
	缓冲池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合水池			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合间			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧设备间			
1	暂列金额	项		
	合计			
	传达室			
1	暂列金额	项		
	合计			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	缓冲池安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	缓冲池工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合水池土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合水池安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合水池工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	巴氏计量槽土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	巴氏计量槽装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	巴氏计量槽工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	提升泵站土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	提升泵站一般安装			
1	暂列金额	项		

暂列金额明细表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	提升泵站工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	除臭系统土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	除臭系统装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	除臭系统工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合间装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合间一般安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧设备间土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧设备间装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧设备间一般安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	臭氧设备间工艺设备			
1	暂列金额	项		
	合计			
	办公楼土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	办公楼装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	办公楼一般安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	传达室土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	传达室装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			

暂列金额明细表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	传达室安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	冷却塔基础土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	挡墙土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	挡墙装饰工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外厂区道路工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外厂区绿化工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网土建工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网安装工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	边坡支护及降水			
1	暂列金额	项		
	合计			
	自控系统			
1	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	桩基工程					
	缓冲池					
	综合水池					
	综合间					
	臭氧设备间					
	传达室					
	建筑工程					
	缓冲池土建工程					
1	ZG0001	C252现浇砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
2	ZG0002	C152现浇砼碎石<20(预拌)	m3		325.24	
3	ZG0003	C302现浇砼碎石<20(预拌)	m3		368.93	
4	ZG0004	C302现浇砼碎石<20F150P8(预拌)	m3		393.20	
5	ZG0005	水泥砂浆1:1 (预拌)	m3		417.48	
	缓冲池安装工程					
	缓冲池工艺设备					
	综合水池土建工程					
1	ZG0002	C152现浇砼碎石<20(预拌)	m3		325.24	
2	ZG0004	C302现浇砼碎石<20F150P8(预拌)	m3		393.20	
3	ZG0005	水泥砂浆1:1 (预拌)	m3		417.48	
4	ZG0006	C202现浇砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
5	ZG0007	C402现浇砼碎石<20F150P8(预拌)	m3		446.60	
6	ZG0008	C45微膨胀混凝土, 抗渗等级P8, 防冻等级F150(预拌)	m3		451.46	
	综合水池安装工程					
	综合水池工艺设备					
	巴氏计量槽土建工程					
1	ZG0001	C252现浇砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
2	ZG0004	C302现浇砼碎石<20F150P8(预拌)	m3		393.20	
	巴氏计量槽装饰工程					
	巴氏计量槽工艺设备					
	提升泵站土建工程					
	提升泵站一般安装					
	提升泵站工艺设备					
	除臭系统土建工程					
1	ZG0002	C152现浇砼碎石<20(预拌)	m3		325.24	
2	ZG0004	C302现浇砼碎石<20F150P8(预拌)	m3		393.20	
	除臭系统装饰工程					
1	ZG0009	C20细石砼F150P8(预拌)	m3		393.20	
	除臭系统工艺设备					
	综合间土建工程					
1	ZG0006	C202现浇砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
2	ZG0010	水泥砂浆 M5.0(湿拌)砌筑	m3		398.06	
3	ZG0011	C302现浇砼碎石<20P8(预拌)	m3		383.50	
4	ZG0012	C252预制砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
5	ZG0013	水泥砂浆1:2(湿拌)砌筑	m3		417.48	
6	ZG0014	水泥砂浆1:2.5(湿拌)地面	m3		417.48	
7	ZG0015	水泥砂浆1:3(湿拌)	m3		417.48	
	综合间装饰工程					
1	ZG0016	水泥抹灰砂浆 1:2(湿拌)抹灰	m3		383.50	

材料暂估价一览表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
2	ZG0017	C30现浇混凝土碎石<20防油渗混凝土(预拌)	m3		446.60	
3	ZG0018	C302现浇砼碎石<20防油渗混凝土(预拌)	m3		446.60	
4	ZG0019	C25细石砼(预拌)	m3		368.93	
5	ZG0020	水泥砂浆1:2(湿拌)地面	m3		417.48	
6	ZG0021	水泥砂浆1:3(湿拌)地面	m3		417.48	
7	ZG0022	混合砂浆1:0.5:3(湿拌)抹灰	m3		417.48	
8	ZG0023	混合砂浆1:1:6(湿拌)抹灰	m3		417.48	
9	ZG0024	防水砂浆(湿拌)地面	m3		441.54	
综合间一般安装						
臭氧设备间土建工程						
1	ZG0006	C202现浇砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
2	ZG0010	水泥砂浆 M5.0(湿拌)砌筑	m3		398.06	
3	ZG0011	C302现浇砼碎石<20P8(预拌)	m3		383.50	
4	ZG0012	C252预制砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
5	ZG0013	水泥砂浆1:2(湿拌)砌筑	m3		417.48	
6	ZG0014	水泥砂浆1:2.5(湿拌)地面	m3		417.48	
7	ZG0015	水泥砂浆1:3(湿拌)	m3		417.48	
臭氧设备间装饰工程						
1	ZG0016	水泥抹灰砂浆 1:2(湿拌)抹灰	m3		383.50	
2	ZG0019	C25细石砼(预拌)	m3		368.93	
3	ZG0020	水泥砂浆1:2(湿拌)地面	m3		417.48	
4	ZG0021	水泥砂浆1:3(湿拌)地面	m3		417.48	
5	ZG0022	混合砂浆1:0.5:3(湿拌)抹灰	m3		417.48	
6	ZG0023	混合砂浆1:1:6(湿拌)抹灰	m3		417.48	
7	ZG0024	防水砂浆(湿拌)地面	m3		441.54	
臭氧设备间一般安装						
臭氧设备间工艺设备						
办公楼土建工程						
1	ZG0006	C202现浇砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
2	ZG0010	水泥砂浆 M5.0(湿拌)砌筑	m3		398.06	
3	ZG0012	C252预制砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
4	ZG0013	水泥砂浆1:2(湿拌)砌筑	m3		417.48	
5	ZG0014	水泥砂浆1:2.5(湿拌)地面	m3		417.48	
6	ZG0015	水泥砂浆1:3(湿拌)	m3		417.48	
7	ZG0021	水泥砂浆1:3(湿拌)地面	m3		417.48	
办公楼装饰工程						
1	ZG0016	水泥抹灰砂浆 1:2(湿拌)抹灰	m3		383.50	
2	ZG0021	水泥砂浆1:3(湿拌)地面	m3		417.48	
3	ZG0022	混合砂浆1:0.5:3(湿拌)抹灰	m3		417.48	
4	ZG0023	混合砂浆1:1:6(湿拌)抹灰	m3		417.48	
5	ZG0025	水泥砂浆1:3防水砂浆(湿拌)抹灰	m3		417.48	
办公楼一般安装						
传达室土建工程						
1	ZG0006	C202现浇砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
2	ZG0010	水泥砂浆 M5.0(湿拌)砌筑	m3		398.06	
3	ZG0012	C252预制砼碎石<20(预拌)	m3		354.37	
4	ZG0013	水泥砂浆1:2(湿拌)砌筑	m3		417.48	

材料暂估价一览表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共3页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
5	ZG0015	水泥砂浆1:3(湿拌)	m3		417.48	
6	ZG0021	水泥砂浆1:3(湿拌)地面	m3		417.48	
7	ZG0026	水泥砂浆1:1(湿拌)抹灰	m3		417.48	
8	ZG0027	水泥砂浆1:2.5(湿拌)抹灰	m3		417.48	
传达室装饰工程						
1	ZG0016	水泥抹灰砂浆 1:2(湿拌)抹灰	m3		383.50	
2	ZG0022	混合砂浆1:0.5:3(湿拌)抹灰	m3		417.48	
3	ZG0023	混合砂浆1:1:6(湿拌)抹灰	m3		417.48	
传达室安装工程						
冷却塔基础土建工程						
1	ZG0002	C152现浇砼碎石<20(预拌)	m3		325.24	
2	ZG0028	C302现浇砼碎石<20抗冻等级F150(预拌)	m3		432.04	
挡墙土建工程						
挡墙装饰工程						
室外厂区道路工程						
1	ZG0029	水泥砂浆1:3(湿拌)抹灰	m3		417.48	
室外厂区绿化工程						
室外管网土建工程						
1	ZG0027	水泥砂浆1:2.5(湿拌)抹灰	m3		417.48	
2	ZG0030	水泥砂浆 M7.5(湿拌)砌筑	m3		407.77	
3	ZG0031	水泥砂浆 M10(湿拌)砌筑	m3		407.77	
4	ZG0032	水泥砂浆 M10(湿拌)	m3		407.77	
5	ZG0033	C252现浇砼碎石<20 抗渗(预拌)	m3		378.64	
6	ZG0034	C20细石砼(预拌)	m3		354.37	
7	ZG0035	C30商砼(预拌)	m3		368.93	
8	ZG0036	C202预制砼碎石<20(预拌)	m3		339.81	
9	ZG0037	C30预制商砼(预拌)	m3		368.93	
10	ZG0038	防水砂浆(湿拌)抹灰	m3		485.44	
11	ZG0039	水泥砂浆1:2.5(湿拌)	m3		417.48	
室外管网安装工程						
边坡支护及降水						
1	ZG0005	水泥砂浆1:1 (预拌)	m3		417.48	
自控系统						

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		桩基工程				
		缓冲池				
		综合水池				
		综合间				
		臭氧设备间				
		传达室				
		建筑工程				
		缓冲池土建工程				
		缓冲池安装工程				
		缓冲池工艺设备				
		综合水池土建工程				
		综合水池安装工程				
		综合水池工艺设备				
		巴氏计量槽土建工程				
		巴氏计量槽装饰工程				
		巴氏计量槽工艺设备				
		提升泵站土建工程				
		提升泵站一般安装				
		提升泵站工艺设备				
		除臭系统土建工程				
		除臭系统装饰工程				
		除臭系统工艺设备				
		综合间土建工程				
		综合间装饰工程				
		综合间一般安装				
		臭氧设备间土建工程				
		臭氧设备间装饰工程				
		臭氧设备间一般安装				
		臭氧设备间工艺设备				
		办公楼土建工程				
		办公楼装饰工程				
		办公楼一般安装				
		传达室土建工程				
		传达室装饰工程				
		传达室安装工程				
		冷却塔基础土建工程				
		挡墙土建工程				
		挡墙装饰工程				
		室外厂区道路工程				
		室外厂区绿化工程				
		室外管网土建工程				
		室外管网安装工程				
		边坡支护及降水				
		自控系统				

专业工程暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	桩基工程			
	缓冲池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合间			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	臭氧设备间			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	传达室			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	缓冲池安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	缓冲池工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合水池工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	巴氏计量槽土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	巴氏计量槽装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	巴氏计量槽工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	提升泵站土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	提升泵站一般安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	提升泵站工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除臭系统土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除臭系统装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	除臭系统工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合间土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合间装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合间一般安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	臭氧设备间土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	臭氧设备间装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	臭氧设备间一般安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	臭氧设备间工艺设备			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	办公楼一般安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	传达室土建工程			
1	厂区大门		200000.00	
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计		200000.00	
	传达室装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	传达室安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	冷却塔基础土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	挡墙土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	挡墙装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外厂区道路工程			

专业工程暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外厂区绿化工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网安装工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	边坡支护及降水			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	自控系统			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	桩基工程					
	缓冲池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合间					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧设备间					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	传达室					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	建筑工程					
	缓冲池土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	缓冲池安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	缓冲池工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合水池工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	巴氏计量槽土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	巴氏计量槽装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	巴氏计量槽工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	提升泵站土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	提升泵站一般安装					
1	特殊项目暂估价		项			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	合计					
	提升泵站工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除臭系统土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除臭系统装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	除臭系统工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合间土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合间装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合间一般安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧设备间土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧设备间装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧设备间一般安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	臭氧设备间工艺设备					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	办公楼一般安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	传达室土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	传达室装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	传达室安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	冷却塔基础土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡墙土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡墙装饰工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外厂区道路工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外厂区绿化工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网安装工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	边坡支护及降水					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	自控系统					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	桩基工程				
	缓冲池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	综合水池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	综合间				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	臭氧设备间				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	传达室				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	建筑工程				
	缓冲池土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	缓冲池安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	缓冲池工艺设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合水池土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合水池安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合水池工艺设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	巴氏计量槽土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	巴氏计量槽装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	巴氏计量槽工艺设备				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
提升泵站土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
提升泵站一般安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
提升泵站工艺设备					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
除臭系统土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	除臭系统装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	除臭系统工艺设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合间土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合间装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合间一般安装				

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	臭氧设备间土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	臭氧设备间装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	臭氧设备间一般安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	臭氧设备间工艺设备				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第7页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
办公楼土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
办公楼装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
办公楼一般安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
传达室土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第8页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	传达室装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	传达室安装工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	冷却塔基础土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	挡墙土建工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	挡墙装饰工程				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第9页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外厂区道路工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外厂区绿化工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外管网土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外管网安装工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					

计日工表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第10页 共10页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	边坡支护及降水				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	自控系统				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	桩基工程			
	缓冲池			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合水池			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合间			
1	总承包服务费			
	合计			
	臭氧设备间			
1	总承包服务费			
	合计			
	传达室			
1	总承包服务费			
	合计			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	缓冲池安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	缓冲池工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合水池土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合水池安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合水池工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	巴氏计量槽土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	巴氏计量槽装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	巴氏计量槽工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	提升泵站土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	提升泵站一般安装			
1	总承包服务费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	提升泵站工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	除臭系统土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	除臭系统装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	除臭系统工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合间土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合间装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合间一般安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	臭氧设备间土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	臭氧设备间装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	臭氧设备间一般安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	臭氧设备间工艺设备			
1	总承包服务费			
	合计			
	办公楼土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	办公楼装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	办公楼一般安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	传达室土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	传达室装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	传达室安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	冷却塔基础土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	挡墙土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	挡墙装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外厂区道路工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外厂区绿化工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网安装工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	边坡支护及降水			
1	总承包服务费			
	合计			
	自控系统			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第1页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	桩基工程			
	缓冲池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合水池			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	综合间			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	臭氧设备间			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第2页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	传达室			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	建筑工程			
	缓冲池土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	缓冲池安装工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	缓冲池工艺设备			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第3页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水池土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水池安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合水池工艺设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
巴氏计量槽土建工程				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第4页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
巴氏计量槽装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
巴氏计量槽工艺设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
提升泵站土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第5页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	提升泵站一般安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	提升泵站工艺设备			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	除臭系统土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	除臭系统装饰工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第6页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
除臭系统工艺设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合间土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合间装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合间一般安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第7页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
臭氧设备间土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
臭氧设备间装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
臭氧设备间一般安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
臭氧设备间工艺设备				
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第8页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
办公楼土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
办公楼装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
办公楼一般安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第9页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
传达室土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
传达室装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
传达室安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
冷却塔基础土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第10页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
挡墙土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
挡墙装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外厂区道路工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外厂区绿化工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第11页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外管网土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海临港塑料助剂产业园分质处理工程

第12页 共12页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
室外管网安装工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
边坡支护及降水				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
自控系统				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			