威招审（sg202011020）号

中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程

施工招标文件

招 标 人:威海市环翠区城市发展投资有限公司

招标代理:北京东方华太工程咨询有限公司

日　　期:2020年06月

2ED9C268-3330-43A8-B81D-7AEA07E471C6

目　录

第一章　投标邀请书（代资格预审通过通知书）.....3

第二章　投标人须知.....4

投标人须知前附表.....4

1. 总则.....11
2. 招标文件.....14
3. 投标文件.....15
4. 投标.....17
5. 开标.....18
6. 评标.....18
7. 合同授予.....19
8. 重新招标和不再招标.....20
9. 纪律和监督.....20
10. 需要补充的其他内容.....21

第三章　评标办法（综合评估法）.....30

第四章　合同条款及格式.....35

第五章　工程量清单.....59

第六章　图　纸.....60

第七章　技术标准和要求.....61

第八章　投标文件格式.....62

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AFA07247C6

第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程施工投标邀请书

_____（被邀请单位名称）：

你单位已通过中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程施工资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程施工投标。

请你单位随时关注“威海市住房和城乡建设局”网站资格预审公告栏中本项目的“招标文件下载开始日期”和“招标文件下载截止日期”，在规定时间内通过 CA 数字证书下载电子 ztb 格式招标文件。

递交投标文件的截止时间和地点详见招标文件。逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

招标人：威海市环翠区城市发展投资有限公司	招标代理机构：北京东方华太工程咨询有限公司
地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼	地址：北京市东城区光明西街 1 号 14 号楼 2 层 218 室，山东省威海市海滨中路 4 号 5 层
邮编：264200	邮编： 264200
联系人：宫鑫楠	联系人： 姜薇
电话：0631-5185506	电话： 0631-5801898
传真：	传真： 0631-5801898
电子邮件：	电子邮件： HTZXZBDL@163.com
网址：	网址： http://www.bjdfht.com.cn/
开户银行：	开户银行：
账号：	账号：

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E4716C

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	名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼 联系人：宫鑫楠 电话：　0631-5185506
1.1.3	招标代理机构	名称：北京东方华太工程咨询有限公司 地址：北京市东城区光明西街 1 号 14 号楼 2 层 218 室 山东省威海市海滨中路 4 号 5 层 联系人：姜薇 电话：0631-5801898
1.1.4	项目名称	中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程
1.1.5	建设地点	威海环翠区羊亭镇，S302 南侧
1.2.1	资金来源	自筹
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程，详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	计划工期 5 个月（具体开工时间以开工令为准）
1.3.3	质量要求	国家验收规范合格标准，苗木养护期为一级养护，养护期 18 个月。
1.4.1	投标人资质条件、能力	**投标人资格要求** 1、具有市政公用工程施工总承包三级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、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的投标。 4、投标人及法定代表人近三年无行贿犯罪记录。 5、投标人、法定代表人未被最高法院列入失信被执行人。 6、投标人未被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单。 7、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的。

2ED9C268-383D-43AC-B812-AEA07E47C6

		（不存在《威海市联合惩戒措施清单》的情形，《威海市联合惩戒措施清单》见后附）。 **项目负责人（项目经理）资格要求** 1、具有市政公用工程壹级注册建造师执业资格。 2、项目负责人具备安全考核证 B 证。 3、项目负责人未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。 4、未被最高法院列入失信被执行人。 **通过资格预审的投标人均可参加投标，投标人须在投标文件中附资格预审通过通知书。**
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	时间：投标截止时间前 10 日 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。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	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。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.1	构成招标文件的其他材料	招标文件的修改、澄清、答疑。
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	时间：投标截止时间前 10 日 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。
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的澄清信息。 澄清发出时间距投标截止时间不足15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间
2.2.3	投标人确认收到澄清	澄清一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
2.3.1	招标人修改的时间和方式	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目资格预审公告（代招标公告）页面下方的修改信息。 修改招标文件的时间距投标截止时间不足15日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将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
3.1.1	构成投标文件的其他材料	（1）投标截止时间前投标人递交的书面修改文件。 （2）投标截止时间后投标人按照评标委员会要求对投标文件进行澄清、说明或者补正，且经投标人法定代表人或授权代表签字确认的书面文件。
3.2.3	招标控制价	**本工程招标控制价为 24960000.00 元，各投标单位在报价时，投标报价均不能高于招标控制价，否则否决投标。**
3.3.1	投标有效期	投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	**投标保证金**	要求递交投标保证金 **投标保证金的金额：**人民币贰万元整（￥20000.00 元） **投标保证金的形式：**网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转帐形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 1、**如选择电汇、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：** **收款人账户名称:威海市公共资源交易中心** **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。** **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；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。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”**。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。 **要求：** **1）投标保证金必须从企业基本账户转出。**

		2）作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户开户证明（由银行相关部门盖章的基本开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）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。 **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。** **2、如采用银行保函形式**，如选择银行保函方式，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，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件。 **3、如选择保险保函形式，**按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料： （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。 （3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 （4）投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户证明（如开户许可证或银行开户申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。 4、采用银行保函、保险保函形式递交投标保证金的，需在投标截止时间前将本项目保函彩色扫描件导入到交易系统中或在投标截止时间前将保函原件送至招标代理手中（可邮寄），否则视为未成功缴纳投标保证金，否决其

		投标。
3.6.4	投标文件份数	书面投标文件份数：3 份（不分正副本） 是否需要提交电子版文件：是。 电子版文件形式为：ZTB 文件及导出的 PDF 文件
3.6.5	装订要求	按照投标人须知第 3.1.1 项规定的投标文件组成内容，投标文件应按以下要求装订： 分册装订，共分 2 册： 第一册（含资格审查、资信标、商务标）： 打印时需要通过投标文件制作工具生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。 装订要求：采用胶装方式，装订应牢固不易拆散和换页，不得采用活页装订。 第二册（技术标）：打印时需要通过投标文件制作工具生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。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，否则技术标得分为 0 分。 装订要求：装订时左边留一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装形式。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：威海市环翠区城市发展投资有限公司 招标人地址：威海市文化中路 59 号 1 号楼 招标编号：威招审（sg202011020）号 项目名称：中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程 投标文件在 2020 年 07 月 14 日 14 时 30 分前不得开启。 包封应用不褪色的材料打印，不得手写、涂改、增删。除此之外不得有任何投标人的识别标记。 内封套还应载明：投标单位的名称与地址、邮政编码
4.2.1	投标截止时间	2020 年 07 月 14 日 14 时 30 分
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心第六开标厅（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼四楼）
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	同投标截止时间及递交投标文件地点
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	**评标委员会构成：7 人；4 个技术标评委，3 个经济标评委；**

		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。 **注：1）评标专家不得为失信被执行人，若为失信被执行人，将及时清退。2）评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体，若为严重失信主体，将及时清退（开标现场查询）。**
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐 1 名中标候选人。
7.2	中标候选人公示媒介	公示媒介：同公告发布媒介
7.3.1	履约担保	无
10.需要补充的其他内容		
10	需要补充的其他内容	1、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供续交材料，按无效标处理；中标后发现有弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标的不良行为，将否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、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。 3、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。 4、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。 5、本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。**扫黑除恶投诉电话：0631-5180256。** 6、在发放中标通知书前中标单位向招标代理单位提供山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核截图。 7、根据威住建通字[2020]6 号《关于做好疫情期间房屋建筑和市政工程招标投标防控工作的通知》，为做好疫情期间招标投标的防控工作，保障人民群众生命安全和身体健康，有序开展招投标交易活动，现将有关要求通知如下：（1）本工程采用全过程网上交易，以系统上传的电子投标文件为准。投标人可不到开标现场，自行按要求在网上

		进行开标交易，但需将纸质投标文件在投标截止时间前递交至指定开标地点，否则视为不响应招标文件要求，将否决其投标。 （2）请各投标人在开标（投标截止）时间随时关注威海市建设工程电子交易系统（http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index）配合完成开标环节相关确认工作（包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等），以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。 （3）请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子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。投标人应当在 15 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正， 因未及时关注造成的责任自负。 若投标人在 15 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到） （4）疫情防控期间，推行“不见面远程开标”，具体操作，请投标单位关注威海市公共资源交易网-首页- 新闻中心-重要通知-《威海市公共资源交易中心疫情 防控期间交易服务指南》（2020 年 2 月 14 日发布） “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）”。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。
11	电子招标投标	具体要求详见本章附件五

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。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 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、计划工期、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 本招标项目的计划工期：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 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

（1）资质条件：见投标人须知前附表；

《威海市联合惩戒措施清单》具体如下：

①失信被执行人；

②严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体；

③农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员；

④环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员；

⑤吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员；

⑥严重质量违法失信行为当事人；

⑦安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员；

⑧存在严重失信行为的食品（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者；

⑨重大税收违法案件当事人；

⑩海关失信企业及其有关人员；

⑪涉金融严重失信人名单的当事人；

⑫在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人

2ED9C268-2B30-43A8-B812-7AEA07E471C6

员；

⑬违法失信上市公司相关责任主体；

⑭统计上严重失信企业及其有关人员；

⑮房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员；

⑯电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体；

⑰运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员；

⑱电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员；

⑲电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员；

⑳保险领域违法失信相关责任主体；

㉑重大交通违法违章相关责任主体；

㉒劳动保障领域严重失信主体；

㉓社会保障领域严重失信主体；

㉔海洋渔业领域严重失信主体；

㉕住房城乡建设领域严重失信主体；

㉖旅游领域严重失信主体；

㉗价格领域严重失信主体；

㉘纳税信用评价为D 级的纳税人；

㉙消防领域严重违法失信相关责任主体；

㉚盐行业生产经营严重失信者；

㉛石油天然气行业严重违法失信主体；

㉜对外经济合作领域严重失信主体；

㉝国内贸易流通领域严重违法失信主体；

㉞严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员；

㉟家政服务领域相关失信责任主体；

㊱公共资源交易领域严重失信主体；

㊲出入境检验检疫严重失信企业；

㊳城市管理违法建设失信主体。

（2）项目负责人资格：见投标人须知前附表；

（3）其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

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，但设计施工总承包的除外；

（3）为本招标项目的监理人；

2ED9C263-5B91-4348-B812-7AEA07E471C6

（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。

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

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

招标代理费：按计价格［2002］1980 号文、发改委[2011]534 号文件工程招标的规定计算标准收费，计价基数为中标价格（扣除专业工程暂估价、预留金），施工招标代理费=标准收费×55%。

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

除专用术语外，与招标投标有关的语言均使用中文。必要时专用术语应附有中文注释。

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 投标人须知前附表规定组织踏勘现场的，招标人按投标人须知前附表规定的时间、地点组织投标人踏勘项目现场。

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

1.9.3 除招标人的原因外，投标人自行负责在踏勘现场中所发生的人员伤亡和财产损失。

1.9.4 招标人在踏勘现场中介绍的工程场地和相关的周边环境情况，供投标人在编制投标文件时参考，招标人不对投标人据此作出的判断和决策负责。

1.10 投标预备会

1.10.1 投标人须知前附表规定召开投标预备会的，招标人按投标人须知前附表规定的时间和地点召开投标预备会，澄清投标人提出的问题。

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前，以书面形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后，招标人在投标人须知前附表规定的时间内，将对投标人所提问题的澄清，以书面方式通知所有购买招标文件的投标人。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额和接受分包的第三人资质要求等限制性条件。

1.12 偏离

投标人须知前附表允许投标文件偏离招标文件某些要求的，偏离应当符合招标文件规定的偏离范围和幅度。

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）投标邀请书（代资格预审通过通知书）；

（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方式要求招标人对招标文件予以澄清。

2ED9C268-883D-43A8-B812-7AEA07E471C6

2.2.2 招标文件的澄清以投标人须知前附表规定的形式发给所有获取招标文件招标文件的投标人，但不指明澄清问题的来源。澄清发出的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且澄清内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.2.3 投标人在收到澄清后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该澄清。

2.2.4 除非招标人认为确有必要答复，否则，招标人有权拒绝回复投标人在本章第 2.2.1 项规定的时间后提出的任何澄清要求。

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。修改招标文件的时间距本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间不足 15 日的，并且修改内容可能影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

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或授权委托书；

（3）投标保证金；

（4）投标人资格审查资料；

（5）项目管理机构；

（6）企业信用与实力情况；

（7）项目经理实力与信用情况；

（8）已标价工程量清单；

（9）投标人须知前附表规定的其他材料；

（10）施工组织设计（单独装订成册）。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，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。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价（招标控制价），投标人的投标报价不得超过招标控制

价，招标控制价要求在投标人须知前附表中载明。

3.2.4 若中标单位投标总价与综合单价合价不一致，以总价不变的原则，招标人有权合理修正综合单价。

3.2.5 其他具体内容详见“第五章　工程量清单”。

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 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，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 投标人应按投标人须知前附表规定的金额、形式的投标保证金递交投标保证金，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，其投标文件做否决投标处理。

3.4.3 招标人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。

3.4.4 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.5 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。

3.5 资格审查资料

投标人在编制投标文件时，应按新情况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，具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

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”、本章附件五“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”及评标办法附录进行编写，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 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。投标人应根据投标人须知前附表要求提供电子版文件。当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。

3.6.5 投标文件具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 技术性投标文件(施工组织设计)中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹。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，否则技术标得分为 0 分。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件及电子文件应密封包装，并在封套的封口处加盖投标人单位章。

4.1.2 投标文件的封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在投标人须知前附表规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。

4.2.3 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。

4.2.4 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 4.2.1 项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。

4.3.2 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第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。

4.3.4 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第 3 条、第 4

条规定进行编制、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

招标人在本章第 4.2.1 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

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）代理机构接受纸质投标文件（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电机【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。

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

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 评标委员会由招标代理公司工作人员及威海市公共资源交易中心工作人员在行政监督主管部门人员的监督下通过“山东省公共资源交易综合评标评审专家库”随机抽取人

员依法组建，人数为 7 人，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。推选主任评委 1 人。

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）被威海市各职能部门列为严重失信主体；

（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“评标办法”规定的方法、评审因素，标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准，不作为评标依据。

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。评标委员会推荐中标候选人的数量见投标人须知前附表。

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。

招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。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，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。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 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。

7.4 履约担保

本工程不提供履约担保。

7.5 签订合同

7.5.1 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。

7.5.2 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。

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否决所有投标的。

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

招标人不得泄露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、社会公共利益或者其他人合法权益。

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 对于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. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表

11. 电子招标投标

采用电子招标投标，对投标文件的编制、密封和标记、递交、开标、评标等的具体要求，见投标人须知前附表。

2ED9C268-383D-43A8-B512-7AEA07C471C6

附表一：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形式为准。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

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以书面形式予以澄清：

1.

2.

……

招标人或招标代理机构：_____（签字或盖章）

_____年 _____月 _____日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

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

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

附件四：中标通知书

威招审 _____

中标通知书

（中标单位名称）：

（项目名称），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，经评标委员会评定，确定贵单位__中标，中标价为_____，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。

请在接到本通知书_____日内，与_____签订_____合同。

招标人（盖章）　　招标代理机构（盖章）

交易中心 （盖章）　　招投标管理机构（盖章）

日期：　　年　　月　　日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA0A47C6

附件五：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 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，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 qdz 文件形式导入，其中 qdz 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 qdz 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。

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要控制在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）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

（三）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，持公布文件及其它证明材料到威海市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“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。

（四）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是用的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-》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，评标委员会应做出否决投标的决定：

（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

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

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
2.1.1	分值构成 （总分 100 分）	技术标：__15__ 分 商务标：__75__ 分 资信标：__10__ 分
2.1.2	评标基准价计算方法	1、投标总报价评标基准价确定方法： 采用综合平均法。 评标基准价 C=A×K1×Q1+B×K2×Q2 A：投标价算术平均值。 当 n（有效投标人个数，以下相同）＜7 时，A=所有投标价的算术平均值； 当 7≤n＜10 时，A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值； 当 n≥10 时，A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B：招标控制价。 K：下浮系数； K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%； K2 的取值为 95%； Q：权重比例 Q1+Q2=100%； Q1 取值范围为 65%、66%、67%、68%、69%。 2、分部分项工程量清单单价评标基准价确定方法： 采用平均法 当 n（有效投标人个数，以下相同）<5 时，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 当 n≥5 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 3、措施项目评标基准价确定方法： **采用平均法** 当 n（有效投标人个数，以下相同）＜5 时，评标基准价为各投标报价中相应措施项目报价金额的算术平均值； 当 n≥5 时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值。
2.1.3	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
3	评标程序	详见本章评标详细程序

5	否决投标条件	详见本章否决投标条件

一、评标办法

1.1 本次评标采用百分制的“综合评估法”评审，评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章第二项规定的评审标准及评标办法附录进行打分，按积分高低排定名次，择优确定一名中标候选单位，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，由招标人自行确定。

1.2 根据评标委员会评标报告，招标人确定排名第一的中标候选人为中标人。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。

1.3 评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者否决其投标后，因有效投标不足三个使得投标明显缺乏竞争的，评标委员会可以否决全部投标。投标人少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

二、评审标准

2.1.1 分值构成：

（1）资信标部分：见评标办法前附表；

（2）技术标部分：见评标办法前附表；

（3）商务标部分：见评标办法前附表。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.1.4 评分标准

详见评分办法附录。

三、评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求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。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会根据评标办法附录的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

（1）经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

（2）技术标（施工组织设计）应按照招标文件第二章“投标人须知”3.6.6 规定编制，

否则否决其投标。经统一编号后作为暗标交技术标评委评审，技术标的最终得分为所有技术标评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。

3.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.3 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。

3.4 近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

3.5 评标时，人员和业绩信息得分按第二章“投标人须知”中附件五第二项要求填报。外地企业隐瞒不良行为记录的否决其投标。

3.6 项目班子成员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。投标人中标后，在电子交易系统上押证。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负责人（项目经理）撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程。

四、 投标文件的澄清和补正

4.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交的投标文件中不明确的内容进行书面澄清或说明，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。

4.2 澄清、说明或补正不得改变投标文件的实质性内容，投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

4.3 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。

4.4 错误的修正

评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算上或累计上的算术错误，修正错误的原则如下：

4.4.1 如果用数字表示的数额与用文字表示的数额不一致时，以文字数额为准。

4.4.2 当单价与工程量的乘积与合价之间不一致时,通常以标出的单价为准。除非评标机构认为有明显的小数点错位，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

4.4.3 当各细目的合价累计不等于总价时，应以各细目合价累计数为准，修正总价。

4.4.4 按上述修改错误的方法，调整投标书中的投标报价，经投标单位确认同意后，调整后的报价对投标单位起约束作用。如果投标单位不接受修正后的投标报价则其投标将被拒绝，其投标保证金将被没收。

4.4.5 修正后的最终投标报价若超过招标控制价，否决其投标。

五、否决投标条件

本部分所集中列示的否决其投标条件，是本章“评标办法”的组成部分，是对第二章“投标人须知”和本章正文部分所规定的否决其投标条件的总结和补充，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

5.1 投标人或其投标文件有下列情形之一的，否决其投标：

5.1.1 资格审查有任一项不合格的；

5.1.2 存在第二章“投标人须知”第 1.4.3、14.4 项规定的任何一种情形；

5.1.3 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；

5.1.4 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；

5.1.5 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

5.1.6 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

5.1.7 增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

5.1.8 未按规定计取规费、税金等不可竞争费用的；

5.1.9 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；

5.1.10 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

5.1.11 技术标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的。

5.1.12 投标人提供材料不真实，有弄虚作假现象的。

5.1.13 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。

5.1.14 存在第二章“投标人须知”中附件五第（二）项第 7 条情形的。

5.1.15 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

5.2 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。

5.2.1 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；

5.2.2 投标人之间约定中标人；

5.2.3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；

5.2.4 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；

5.2.5 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。

5.2.6 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；

5.2.7 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；

5.2.8 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；

5.2.9 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；

5.2.10 不同投标人的投标文件相互混装；

5.2.11 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。

5.2.12 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；

5.2.13 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；

5.2.14 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；

5.2.15 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；

5.2.16 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；

5.2.17 存在第二章“投标人须知”中附件五第四项第 8 条情形的。

5.2.18 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。

5.3 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。

5.3.1 使用伪造、变造的许可证件；

5.3.2 提供虚假的财务状况或者业绩；

5.3.3 提供虚假的项目经理或者主要技术人员简历、劳动关系证明；

5.3.4 提供虚假的信用状况；隐瞒招标文件要求提供的信息；

5.3.5 法律、法规、规章规定的其他情形。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07EA71C6

第四章　合同条款及格式

第一部分　协　议　书

发包人(全称)：威海市环翠区城市发展投资有限公司

承包人(全称)：_____

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及其他有关法律、行政法规，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议。

一、工程概况

1.工程名称：中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程

2.工程地点：威海环翠区羊亭镇，S302南侧

3.工程立项批准文号：_____

4.资金来源：自筹

5.工程内容：中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程，包含景观工程、廊架、绿化工程、沥青砼路面及室外管网等。

6.承包范围：中欧水处理及膜技术创新产业园(一期)室外配套工程施工及保修(养护)阶段。

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：_____天。

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准，绿化养护标准：一级养护。

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）材料和工程设备暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元 ）；

（3）专业工程暂估价金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）；

（4）暂列金额：

人民币（大写）_____（¥_____元）;;

2.合同价格形式：固定综合单价合同。

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；

（2）投标函及其附录；

（3）专用合同条款及其附件；

（4）通用合同条款；

（5）技术标准和要求；

（6）图纸；

（7）已标价工程量清单或预算书；

（8）其他合同文件。

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于_____年_____月_____日签订。

十、签订地点

本合同在 威海市环翠区 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式壹拾份，均具有同等法律效力，发包人执 伍 份，承包人执伍份。

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：

电　话：　　电　话：

传　真：　　传　真：

电子信箱：　　电子信箱：

开户银行：　　开户银行：

账　号：　　账　号：

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

第二部分　通用合同条款

执行住房城乡建设部、国家工商行政管理总局制定的《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）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：执行通用条款 。

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： 执行通用条款 。

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：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法 》、《中华人民共和国招标投标法》、《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》、《园林绿化工程施工及验收规范》 等及其它相关法律、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：《建筑工程施工质量验收统一标准》（ GB50300-2013）及其各相关专业质量验收规范及国家和地方颁布的现行有关标准 。

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：------；

2ED9C260-2231-43A8-B812-7AEA07E471C6

发包人提供国外标准、规范的份数：------；

发包人提供国外标准、规范的名称：------；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：------。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

（1）本合同协议书

（2）中标通知书

（3）投标文件及其附件

（4）本合同专用条款

（5）本合同通用条款

（6）标准、规范及有关技术文件

（7）图纸

（8）已标价的工程量清单

（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：工程开工前；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：------。

1.6.2 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：书面文件加电子文档。

发包人审批承包人文件的期限：------。

1.6.3 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定:： 现场发包人、监理人、承包人各准备一套。

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：预约；

发包人指定的接收人为：发包人代表。

承包人接收文件的地点：预约；

承包人指定的接收人为：项目经理 。

监理人接收文件的地点：预约；

监理人指定的接收人为：监理工程师。

1.8 交通运输

1.8.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：由承包人自行取得出入施工现场 所需的批准手续和全部权利，以及取得因施工所需修建道路、桥梁以及其他基础设施的权利，并承担相关手续费。

1.8.2 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：现场约定。

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

1.8.3 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。

1.9 知识产权

1.9.1 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。

1.9.2 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。

1.9.3 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 。

1.9.4 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

2.1 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：代表发包人在施工现场行使发包人的一切权利和履行义务。

2.2 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.2.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：合同开工日期前至少 2 天。

2.2.2 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。

2.3 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：------。

发包人是否提供支付担保：否。

发包人提供支付担保的形式：------。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：承包人按规范、设计文件、供货商的设备说明书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，承包人按照《建设工程文件归档整理规范》对建设工程施工文件进行归档，向发包人提交三份竣工验收申请报告和工程施工资料 ； 工程竣工验收完成后承包人提交工程竣工结算。提交的资料需满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套（竣工审计资料 3 套）

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

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

承包人提交的竣工资料形式要求：纸质文本和电子文本。

（6）承包人应履行的其他义务：

①承包人应积极配合发包人和监理人，及时采取合理的探查、拆改或防护等措施，确保施工场地及周围原有市政基础设施、园林绿化、城市管线设施、水利设施、交通设施、公路设施等公共设施，农、林、牧、渔等民用设施，以及文物、构筑物、附着物等设施不受损害，确保生态环境不受破坏，避免施工对他人利益造成损害，并为发包人与第三人提供合理的方便条件，发包人承担已标价工程量清单以外合理增加的费用。

因承包人没有采取防护措施或防护措施不合理，造成以上财产设施、生态环境、他人利

益等损害的，由承包人承担损失和法律责任。

②承包人应对现场作业规程、自备材料和设备、全部工程的完备性、稳定性和安全性承担责任， 有义务对设计文件的缺陷或错误提出补充或修改意见，对施工组织设计、专项施工方案等所有承包人文件的科学性、合理性、安全性承担责任，对临时设施等自备项目的设计、施工和使用承担责任 。

③承包人应按照法律规定和合同约定完成工程，并在保修期内承担保修义务。

④按照法律规定和合同约定采取施工安全和环境保护措施，办理工伤保险，确保工程及人员、材料、设备和设施的安全。

⑤按合同约定的工作内容和施工进度要求，标志施工组织设计和施工措施计划，并对所有施工作业和施工方法的完备性和安全可靠性负责。

3.2 项目经理（项目负责人）

3.2.1 项目经理（项目负责人）：

项目经理:_____

身份证号：_____

建造师执业资格等级：_____

建造师注册证书号：_____

建造师执业印章号：_____

安全生产考核合格证书号：_____

联系电话：_____

电子信箱：_____

通信地址：_____

承包人对项目负责人的授权范围如下：全权代表，代表承包人行使一切与工程施工有关的权利和履行义务。

关于项目负责人每月在施工现场的时间要求：每月在现场不得低于 25 天，项目经理确需离开施工现场时，应取得发包人代表的批准。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目负责人缴纳社会保险证明的违约责任： 全部由承包人承担法律责任 。

项目负责人未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 1000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目负责人的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 5 万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目负责人的违约责任：造成的损失由承包人承担，且支付违约金 5 万元。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 2 天。

3.3.2 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：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 元。

3.3.3 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由总监批准，并取得发包人的许可。

3.3.4 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 5000 元。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：造成的损失由承包人承担，且每发现一次支付违约金 500 元。

承包人对于项目经理及项目主要施工管理人员的任用及管理，达不到正常施工的要求，影响到工程的安全、质量、进度时，发包人有权解除合同，并追究承包人的违约责任。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：同国家现行规定。

主体结构、关键性工作的范围：------。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：------。

其他关于分包的约定：------。

3.5.3 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：------。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：执行通用条款。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： 本工程不提供履约担保。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的： ------ 。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：执行监理合同（监理人应向承包人提供监理合同复印件），监理范围包括施工和保修（养护）阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同，包括文明、安全、质量、进度、造价、扬尘、环保、治安等进行 监督管理 ，权限包括：日常事务的管理权，材料、工程质量的检验权，工程进度的检查、监督权，完成工程量及投资额的审签权，临时争议解决权，工程范围内交叉施工的协调等。

承包人应按发包人要求向监理人提供施工合同、投标文件、标价的工程量清单、施工组

织设计等实施监理依据的相关资料。

需要取得发包人批准才能行使的职权：工程开工令、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，对合同约定义务变更等。

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：由承包人提供，发生的费用包含在投标报价中。

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：_____

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：

总监理工程师未能会同合同当事人通过协商达成一致的，以及合同当事人任何一方对总监理工程师的确定有异议的，按照第 20 条（争议）的约定处理。

5. 工程质量

5.1 质量要求

特殊质量标准和要求：构成合同的任何合同文件中的相关约定或描述，均应理解为是对工程质量标准的定义，承包人应按照合同中约定的 标准和方法组织施工或修补缺陷。

关于工程奖项的约定：------。

5.2 隐蔽工程检查

承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：共同检查前 12 小时。

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

安全事故划分为特大、重大、较大和一般事故四个等级：

①特大事故：是指造成 30 人（含 30 人）以上死亡，或者 100 人（含 100 人）以上重伤，或者 1 亿元（含 1 亿元）以上直接经济损失的事故。

②重大事故：是指造成 10 人（含 10）以上 30 人以下死亡，或者 50 人（含 50 人）以

上 100 人以下重伤，或者 5000 万元（含 5000 万元）以上 1 亿元以下直接经济损失的事故。

③较大事故：是指造成 3 人（含 3 人）以上 10 人以下死亡，或者 10 人（含 10 人）以上 50 人以下重伤，或者 1000 万元(含 1000 万元)以上 5000 万元以下直接经济损失的事故。

④一般事故：是指造成 3 人以下死亡，或者 10 人以下重伤，或者 1000 万元以下 0 100 万元（含 100 万元）以上直接经济损失的事故。

6.1.1 承包人对项目安全生产的达标目标及相应事项的责任：

（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》等省市相关文件要求，保证施工现场安全生产文明施工。

（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及第三方的安全。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。

6.1.2 关于治安保卫的特别约定：承包人严格执行国家和省、市、区有关维护稳定社会秩序、保障社会稳定的规定，积极配合当地有关主管部门的社会稳定工作，承担防止和解决因承包人工程影响社会稳定的群众事件和极端事件的义务。

关于编制施工场地治安管理计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.3 文明施工合同当事人对文明施工的要求：承包人严格遵守《建筑法》、《环境保护法》、《山东省建筑安全生产管理规定》、达到威海市安全文明工地的要求，市政府《关于加强市区建筑垃圾渣土管理的通知》（威政发〔 2009 〕122 号）等有关规定，成立以项目经理为组长的专项整治小组，对施工现场安全文明施工直接负责，保持场容场貌整洁，并采取有效措施防止或者减少粉尘、废气、废水、固体废弃物、噪声、振动和照明产生的污染和危害，并达到国家相关管理标准。承包人承诺达到以下要求：

（1）制定切实可行的扬尘控制专项方案，在至少开工前 2 天报监理人审批。

（2）落实各项具体控尘措施，加大治理扬尘投入，落实项目部和项目经理扬尘控制责

任，将扬尘治理纳入对项目部和项目经理的考核，加强企业员工（含农民工）上岗前培训，建立并施行扬尘控制工作奖惩制度，明确专人负责扬尘治理工作，设置专职保洁员负责现场清扫和保洁，与作业班组签订扬尘治理目标责任书，在工程现场公布扬尘投诉举报电话，将各项抑尘、降尘措施落实到操作层，使每个工程参建人员都能掌握扬尘控制知识和技能。

（3）施工现场毗邻的建筑物、构筑物和深基坑、爆破施工等特殊作业可能造成环境损害的，承包人应当制定专项施工方案，并采取相应的安全防护措施。通行危险的地段应当悬挂警戒标志，夜间设置警示灯。在车 辆、行人通过的地方施工，应当对沟、坑、井等进行覆盖，并设置施工标志和防护设施。

（4）开挖前探清各种管线的分布情况，做好标识，采取相应的保护措施。

（5）施工产生的渣土等废弃物日产日清。

（6）在闹市区施工使用低噪音机械设备，确需夜间施工的，安排低噪音工序。

（7）承包人违反以上要求，应自觉接受行政主管部门依法下达的责令停止施工和限期改正的行政处罚，接受停工整改期间由主管部门安排的专项整治管理教育，接受行政主管部门依法作出的罚款、记不良行为记录、资质降级、资质吊扣及清出建设市场等行政处罚，造成不良社会影响的 ，应通过新闻媒体向全体市民公开致歉。

6.1.4 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：/。

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：-----。

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 5 天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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

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。

承包人应按照监理人批准的施工组织设计的进度计划施工，若实际进度与计划进度不符，承包人应按监理人的要求，采取增加人员和机械设备等必要措施加快进度，因此增加的费用由承包人承担。

在合同总工期未变的前提下，监理人根据工程实际情况需对工程分阶段工期进行调整，承包人应服从，因此费用变化不予调整。

逢重大接待活动、专项整治活动或重点工程检查活动等，承包人应积极配合发包人采取

特殊设施封闭施工现场、工程暂停回避等特殊要求，因此增加的费用由发包人承担，耽误的工期顺延。承包人确有困难无法达到以上要求的，发包人可切块另行发包。

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：执行通用条款。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：执行通用条款。

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

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 2 天 。

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：无 。

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：承包人每延期一天承担合同价格 1‰的违约金。承包人无正当理由连续停工 15 日或累计停工 30 日以上的，发包人有权解除施工合同，承包人承担未完成工程造价 10%的违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价款的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： 10 年以上一遇的洪水。

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）10 级以上的大风，且连续超过 8 小时；

（2）日降雨量 50㎜ 以上的暴雨，且连续超过 1 天；

（3）38 ℃以上的高温或-20℃以下的低温，且连续超过 3 天；

（4）其他双方共同认为是异常恶劣气候。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：------。

8. 材料与设备

8.2 承包人采购材料与工程设备：工程量清单已标价主要材料与工程设备（以下称材料）采购前，承包人应按监理人的要求提前提报采购方案，监理人与发包人共同审核采购方案。

需要考察的材料，由发包人、监理人、设计人（特殊材料可邀请区招投标监督、管理部门）成立考察小组会同承包人，结合采购方案共同考察生产厂家，承包人为考察工作提供方便条件 。考察小组对考察过程中生产厂家展示的生产工艺、原材料质量、材料质量、企业经营状况和市场信誉等情况进行考察，承包人有权对考察小组的考察结论提出质疑。经考察小组和承包人共同认定合格的生产厂家才具备供料资格，承包人如果私自采购和使用未经考察的材料，应按监理人的要求进行整改，并承担赔偿责任和违约责任。考察合格的材料属使用前必须进行检验或试验的，承包人应按监理人的要求进行检验或试验，检验或试验费用由承包人承担。在施工过程中出现材料质量缺陷时不免除承包人的赔偿责任和违约责任，承包人应依据采购合同追究供应商的赔偿责任及违约责任。

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：按规定计取。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

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

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用，其费用包含在投标报价中。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：-----

施工现场需要配备的试验设备：-----

施工现场需要具备的其他试验条件：-----

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：监理人指令。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：由发包人组织设计单位、承包人、监理单位、审计单位共同确认后方可发生变更，变更工程所发生的工程量由发包人、承包人、监理单位按实签证。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

工程量以设计图纸及招标工程量清单为准，单价以中标综合单价为准。工程施工期间工程变更部分价款由发包人与审计单位核实。

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。

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：应在收到承包人提交的合理化建议后 2 天内审查完毕并报送发包人。

发包人审批承包人合理化建议的期限：收到监理人报送的合理化建议后 2 天内审批完毕。

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：作为承包人综合考核的依据。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见：招标文件清单。

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通用条款第 1 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通用条款第 3 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：_____。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：本项目暂列金为 127 万元。

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：不调整。

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：------。

风险费用的计算方法：------ 。

风险范围以外合同价格的调整方法：

1 、变更价款确定的原则：

（1）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（2）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（3）清单中没有适用或类似于变更工程的价格，按照 2003 版《山东省建筑工程消耗量定额》、2003 版《山东省安装工程消耗量定额》、2005 版《山东园林绿化工程消耗量定额》

/2011 版《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》、2015 版《山东省建筑工程价目表》、2015 版《山东省安装工程价目表》、2015 版《山东省建设工程价目表材料机械单价》，最新版《山东省建筑工程消耗量定额威海市价目表》（机械执行 2015 年省机械单价）、与上述配套的最新版《山东省安装工程消耗量定额威海市价目表》及最新的与施工同期的省市价目表等造价文件规定、以及省市有关造价调整文件等按 编制计算，市场人工费按 74 元/工日，此部分结算价乘以下浮系数执行，下浮系数=1-中标价/上限控制价，且不低于 5% ；

（4）若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，审计单位有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整；

（5）投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

2、其中投标文件中自主报价的材料，结算按投标文件中报价计算；投标文件中暂定价格的材料及变更增加的新材料，依法不需要招标的，由承包人提出，发包人、监理单位共同确定，结算时调整。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同额的 20%。

预付款支付期限：合同签订后。

预付款扣回的方式： -----。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限及比例： -----。

预付款担保的形式为： -----。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则： 按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：发包人结合完成工程量和工程造价情况确定。

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：**合同签订后，预付合同额的 20% ，工程竣工验收合格后拨付至工程款的 60% ，结算审核完毕后拨付至工程款的 97% ，其余 3% 作为保修金，待工程验收合格满两年后，无任何质量问题的情况下， 30 日内无息返还保修金。**

每次付款前，承包人向发包人提供增值税专用发票，否则发包人有权拒付。

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。

12.4.3 进度付款申请单的提交

由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同第 12.4.1 （付款周期）的约定。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：-----。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：-----。

12.4.4 进度款审核和支付

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

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：-----。

（2）发包人支付进度款的期限：-----。

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：执行通用条款，发包人可根据项目特点、工期调整、不可抗力等因素调整。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 12 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：24 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：执行通用条款。

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：按照第 20.1（和解）约定处理。

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：执行通用条款。

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：按照第 20.1（和解）约定处理。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：承包人每延期一天承担合同价格 1‰的违约金。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

13.6 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：竣工验收合格后 15 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：------。

竣工结算申请单应包括的内容： ------ 。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：竣工验收合格后 90 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告，发包人签收后予以审计，以审计结果作为竣工结算依据。

发包人完成竣工付款的期限：-----。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：按照第 20.1（和解）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。

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：自实际竣工日期起 24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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）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任意一种方式：

（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：以保证保险、银行保函等任一形式作为工程质量保证无须扣留质量保证金。

关于质量保证金的补充约定：质量保修金为合同价格的 3%，质量保修期内，承包人原因造成的质量缺陷、发包人或第三人人身和财产损害的，承包人应承担修复责任、赔偿责任及法律责任 。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：双方根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，约定本工程的质量保修期如下：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： 属于范围、内容的项目，承包人应当在接到通知之日起 2 天内派人，承包人不在约定期限内派人的，发包人可以委托他人修理，发生紧急事故需抢修的，承包人在接到事故通知后，应当 2 小时内到达事故现场抢修。

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：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（5）因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：执行通用条款。

（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：执行通用条款。

（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---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：违反安全文明施工、扬尘治理、环境保护、农民工工资支付等有关规定。

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：承包人不按合同约定执行，每违约一次，承担合同总价款的 1‰的违约金。出现违约情况发包人提出整改意见，承包人拒不接受意见，发包人可追加违约金、停止付款及终止合同。

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：执行通用条款。

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：按第 20.1（和解）的约定处理，其中临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件无偿提供给发包人。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：≥八级以上连续 4 4 小时的大风， 200 0 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情及其他不可抗力范围内的条件。

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 90 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自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：发包人和承包人应各自为其施工现场的全部人员办理意外伤害保险并支付保险费，包括其员工及为履行合同聘请的第三方。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款，费用自理。

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。

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）向合同签订地人民法院起诉。

20. 补充条款

（1）承包人必须负责做好在施工中与其他相关 施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工怠工损失。

（2）承包人应按通用条款要求做好安全施工、文明施工工作。按标准设置围挡，要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；制定防尘降噪措施，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。

（3）施工资料要随施工进度同步进行，下一道工序施 工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，施工单位要对施工资料整理归档，并通过监理工程师审核；工程档案资料在工程验收后一个月内报送工程师。

（4）因承包人原因，施工过程中未按进度计划施工，未达到进度控制点，发包人有权对承包人作出相应的处罚，保留终止合同的权利。

（5）发包人鼓励承包人使用新材料新工艺，但须经发包人和监理单位确认后实施。

（6）本工程所有材料检测费用均由承包人承担。

（7）承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏， 同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。

（8）承包人有责任在工程中间验收、竣工验收、档案验收过程中为发包人提供与政府相关部门的沟通与协调服务，并协助发包人办理相应手续，并负责对分包单位施工现场质量、安全、进度等有关方面的管理以及竣工资料汇总确认。

（9）苗木验收执行《园林绿化工程施工及验收规范》，养护标准一级养护，养护期 18 个月，成活率 100% 。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

附件：

工程质量保修书

甲方（发包人）：威海市环翠区城市发展投资有限公司

乙方（承包人）：_____

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》，经协商一致就中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套工程（工程全称）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：

_____

_____

_____。

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为 5 年；

3．装修工程为 2 年；

4．电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；

5．供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；

6．住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；

7．其他项目保修期限约定如下：工程竣工验收后进入养护期，一级养护，养护期 18 个月。

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，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程

先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4．质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：_____

_____

_____。

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：

2ED9C268-383D-4518-B812-7AEA07E471C6

第五章　工程量清单

工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 qdz 格式清单导出全套表格，若招标文件还需要求其他附表，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。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

第六章　图　纸

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

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、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》。

三、主要材料要求参见工程量清单。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

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 文件的固定格式 ，其它相关内容由系统自动生成。

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、授权委托书、承诺书等；技术标无需电子签证）。

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

投标函附录

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目负责人	姓名：	
2	工期	天数：_____日历天	
3	质量标准	工程质量标准：_____ 绿化养护标准：_____	
4	投标有效期	_____天（日历天）	
5	缺陷责任期	_____月	
6	养护期	_____月	
7	不存在禁止投标的情形承诺	我单位不存在第二章“投标人须知”第1.4.3、1.4.4 项规定的任何一种情形	

投标人：_____（加盖公章）

_____年 ____月____日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47166

法定代表人身份证明

如法定代表人参加投标时，按此格式填写。

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：法定代表人身份证复印件。

投标人：_____（加盖公章）

_____年 ___月____日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

授权委托书

如授权委托人参加投标时，按此格式填写。

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。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：法定代表人身份证复印件、委托代理人身份复印件及缴纳社保证明材料

投标人：_____（加盖公章）

法定代表人：_____（加盖印章）

身份证号码：_____

_____年 ____月____日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47106

项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于　　学校　　专业				
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目			担任职务	发包人及联系电话

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07B471C6

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：　　（加盖公章）

年　　月　　日

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47C6

附录1

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

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	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	若法定代表人参加投标，内容为法人身份证明（按招标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件 若授权代表参加投标，内容为授权委托书（按招标文件格式提供）及企业法定代表人身份证、授权委托代理人身份证彩色扫描件
1.2	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注:若采用电汇、网上银行转账形式提交投标保证金的，后附由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）、转账凭证等材料彩色扫描件。 若采用银行保函形式，要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，收益人为招标人，投标文件中附银行保函及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。 如选择保险保函方式，具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3)有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过规定网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。
1.3	资格预审通过通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档资格预审通过通知书
1.4	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，应按新情况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］		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	（1.5分）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
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	（1.5分）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	（1.5分）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	（1.5分）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	（1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、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
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	（1.5分）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	（1.5分）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	（1.5分）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
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	（1.5分）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、总包和分包配合配合等	1.50	（1.5分）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［10.00］		
3.1	企业信用情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限。投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

序号	标题	分值	评分标准
3.2	企业信用考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档 企业2019年度，参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的（优良就是信用等级评价的最高等级），或威海市建筑业协会评定的信用等级评价AAA级的，加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的，以同一年度内信用等级评价低级别为准。 备注：附市级及以上建设行政主管部门或威海市建筑业协会信用等级评价的文件或官网截图。
3.3	项目管理机构	4.00	通过系统选择项目班子成员 项目负责人为市政公用工程壹级注册建造师执业资格；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建筑类注册证书；其他关键岗位管理人员（包括施工员、质量员、安全员（C证）、机械员、劳务员等）配备齐全，符合以上人员配备要求的，得4分。 投标文件中项目管理机构不符合招标文件要求或不提供项目管理机构成员社会保险证明，其投标将被否决。 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致，否则否决其投标。
3.4	项目经理信用	2.00	上传word或pdf格式的文档 项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得2分，有违法违规行为扣分的，按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算，扣分无下限；若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故，按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。 备注：附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询网页截图，得分以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案结果为准。
4	**商务标［75.00］**		
4.1	投标报价	60.00	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0≤n<7时，A＝所有有效标书报价中去掉0个最高价、0个最低价后的算术平均值 当7≤n<10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10≤n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：取值范围 0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.95。 Q：权重比例Q1＋Q2＝100％，Q1、Q2取值均应≥30％。Q1：取值范围 0.65,0.66,0.67,0.68,0.69。
			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
4.2	措施费项目报价	3.00	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0≤n<5时，A＝所有有效标书报价中去掉0个最高价、0个最低价后的算术平均值 当5≤n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 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
4.3	分部分项	12.00	取控制价作为基准价进行计算 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式:总分值 / 清单项目个数 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

其他注意事项

控制价　　：24960000.00

专家个数　　:7

投标人报价方式　　:总价（元）

定标方式　　:确定中标人

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第1页 共64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 室外硬化及景观工程							
	1.1 室外铺装							
	1.1.1 土建工程-室外铺装							
1	010101002001	土方开挖	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	5012.47			
2	010102002001	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	6297.38			
3	AB001	垃圾外运	1.工作内容：收集整理、装车、外运 2.装车外运方式：综合考虑 3.运距：综合考虑 4.以实际发生计量	m3	355.65			
4	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	4752.33			
5	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10页岩砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位：篮球场围栏下	m3	7.87			
6	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型 :综合考虑 2.墙体厚度 :综合考虑 3.砖品种、规格 :MU10页岩砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 5.部位：篮球场围栏下	m3	10.3			
7	010401006001	垫层	1.材料:C25商砼 2.厚度:综合考虑 3.部位：石材、悬浮地板、台阶等	m3	194.92			
8	010401006002	垫层	1.材料:C25商透砼 2.厚度:综合考虑 3.部位：停车场、透水砖路面等	m3	450.83			

分部分项工程量清单与计价表

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	010401006003	垫层	1.材料:C30商砼 2.厚度:200mm 3.部位：沥青砼路	m3	1796.18			
10	010401006004	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.素土夯实 4.部位：沥青路、停车位、石材、悬浮地板、台阶等	m3	2185.5			
11	010401006005	垫层（条形）	1.材料:级配碎石 2.厚度:150 3.素土夯实 4.部位：篮球场围栏下	m3	16.32			
12	010401006006	垫层（条形）	1.材料:C20商砼 2.厚度:100mm 3.部位：篮球场围栏下	m3	10.88			
13	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：篮球场围栏下	m3	2.54			
14	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:矩形 2.混凝土强度等级:C30 4.部位：篮球场围栏	m3	1.02			
15	010417002001	预埋铁件	1.规格：200*200*80镀锌钢板，2根Φ10三级钢筋，详见图纸 2.部位：篮球场围网柱	t	0.1			
16	AB002	围栏	1.Φ100*5圆钢管立柱、Φ60*4圆钢管框架 2.50*50*2钢丝网 3.Φ60*5圆钢管、30*20*2通长钢管门框门框 4.部位：篮球场 5.详见设计图纸	m2	547.04			
17	010407003001	排水沟	1.沟断面:矩形 2.混凝土强度等级:C25 3.详见设计图纸 4.部位：篮球场边	m	32			
18	AB003	水沟篦子	1.名称：绿色复合材料水篦子 2.规格：500*300*30 3.部位：篮球场边水沟	m	32			
19	010407001001	其他构件	1.构件名称:砼台阶 2.混凝土强度等级:120厚C25 3.100厚级配碎石（单独列项） 4.素土夯实 5.详见设计图纸	m3	18.81			
20	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ8三级 2.部位：篮球场独立基础等	t	0.18			
21	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ12三级 2.部位：篮球场矩形柱等	t	0.14			
22	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋，Φ8三级 2.部位：篮球场矩形柱等	t	0.05			

分部分项工程量清单与计价表

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	AB004	停车位路牙石安装	1.材质规格：1000*150*250文登白花岗岩立边石（机切面），一角磨圆边 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.C25商砼外侧护边	m	557.8			
24	AB005	停车位外侧路牙石安装	1.材质规格：1000*150*200文登白花岗岩平边石（机切面），一角磨圆边 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.C25商砼外侧护边	m	424.6			
25	AB006	停车位弧形路牙石安装	1.材质规格：1000*150*250文登白花岗岩路牙石（弧形），一角磨圆边 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.C25商砼外侧护边	m	78.5			
26	AB007	沥青砼路牙石安装	1.材质规格：1000*150*250文登白花岗岩路牙石，一角磨圆边 2.30厚1:3水泥砂浆 3.C30商砼外侧护边	m	1460.2			
27	AB008	沥青砼路弧形路牙石安装	1.材质规格：1000*150*250文登白花岗岩路牙石（弧形），一角磨圆边 2.30厚1:3水泥砂浆 3.C30商砼外侧护边	m	270.62			
28	AB009	沥青砼路面（上层）	1.沥青品种粒式：细粒式沥青砼（AC-10C） 2.厚度：3cm 3.运距：综合考虑	m2	8634.72			
29	AB010	沥青砼路面（下层）	1.沥青品种粒式：中粒式沥青砼（AC-16C） 2.厚度：5cm 3.运距：综合考虑	m2	8634.72			
30	AB011	粘层	1.沥青品种：乳化沥青（PC-3） 2.工作内容：沥青洒布车喷洒，乳化沥青用量为0.5kg/m2 3.运距：综合	m2	8634.72			
31	AB012	粘层	1.沥青品种：乳化沥青（PC-3） 2.工作内容：沥青洒布车喷洒，乳化沥青用量为1kg/m2 3.运距：综合	m2	8634.72			
32	AB013	土工格栅	1.名称：土工格栅（80KN/m2）	m2	8634.72			
33	AB014	景观座椅一（L型）	1.椅面：600*120*50防腐木板（打磨），留缝10，咖啡色清漆，Φ6沉头螺丝固定 2.立面：320*120*50防腐木条（打磨），留缝10，咖啡色清漆 3.龙骨：50*50*5热镀锌方管，焊接；50*50*4厚热镀锌角钢，Φ8膨胀螺丝固定地面 4.详见设计图纸	m	12			

2ED9C268-383F-4AB-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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	AB015	景观座椅二（直型）	1.椅面：600*120*50防腐木板（打磨），留缝10，咖啡色清漆，Φ6沉头螺丝固定 2.立面：320*120*50防腐木条（打磨），留缝10，咖啡色清漆 3.龙骨：50*50*5热镀锌方管，焊接；50*50*4厚热镀锌角钢，Φ8膨胀螺丝固定地面 4.详见设计图纸	m	18			
	1.1.2 装饰工程-室外铺装							
35	020102002001	停车位嵌草砖铺装	1.200*200*80厚嵌草砖(黄色或绿色) 2.30厚中粗砂	m2	1402			
36	020102001001	停车位石材铺装	1.100*100*100厚自然面乳山青 2.30厚中粗砂	m2	364.32			
37	020102001002	停车位石材铺装	1.150*150*100厚荔枝面文登白分界石 2.30厚中粗砂	m2	88.99			
38	020102001003	石材铺装路面	1.300*300*30厚荔枝面文登白花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆	m2	36.24			
39	020102001004	石材铺装路面	1.300*300*30厚荔枝面乳山青花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆	m2	11.03			
40	020102001005	石材铺装路面	1.600*200*30厚烧面文登白花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆	m2	105.82			
41	020102001006	石材铺装路面	1.600*200*30厚烧面文登白花岗岩板 2.60厚1:3水泥砂浆 3.80*80C25商砼外侧护边 部位：人行道镶边	m2	281.06			
42	020102002002	陶瓷透水砖铺装路面	1.200*100*60厚陶瓷透水砖 2.30厚干硬性1:6水泥砂浆	m2	458.32			
43	020102002003	通体透水砖铺装路面	1.200*100*60厚砼通体透水砖 2.30厚干硬性1:6水泥砂浆	m2	2239.92			
44	020108001001	石材台阶面	1.踏面：50厚烧面文登白花岗岩板 2.踢面：20厚烧面文登白花岗岩板 3.30厚1:3水泥砂浆	m2	76.82			
45	020102001007	汀步路面	1.铺装800*400*60厚烧面文登白汀步石 2.50厚砂垫层 3.素土夯实	m2	2.24			
46	020102001008	汀步路面	1.铺装600*400*60厚烧面文登白汀步石 2.50厚砂垫层 3.素土夯实	m2	19.68			
47	020103003001	悬浮地板地面	1.面层:300*300*13悬浮地板面层	m2	793.98			
48	BB001	球场划线	1.白色油漆标准球场线	m	319			
49	BB002	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	793.98			
50	020201001001	墙面水泥砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平，掺5%防水粉 2.部位：篮球场围墙	m2	107.09			

分部分项工程量清单与计价表

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	020109004001	水沟防水砂浆抹灰	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平，掺5%防水粉 2.部位：水沟内侧	m2	33.92			
52	BB003	压顶石材	1.材质规格：600*300*50烧面文登白花岗岩压顶石 2.20厚1:2水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	28.57			
53	020204001001	石材墙面	1.材质规格：600*150*20烧面文登白花岗岩板 2.20厚1:2水泥砂浆	m2	28.57			
54	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.钢材品种、规格:Φ50*2钢管，黑色漆 2.预埋150*150*6钢板，m8膨胀螺丝固定 3.高度：900mm 4.详见设计图纸	m	28.8			
	1.2 廊架							
	1.2.1 土建工程-廊架							
55	010401006007	垫层	1.材料:C25商砼 2.厚度:100mm 3.基层处理:素土夯实 4.部位：廊架地面、独立基础等	m3	34.19			
56	010401006008	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:100mm 3.素土夯实 4.部位：廊架	m3	15.26			
57	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土 2.混凝土强度等级：C30	m3	21.95			
58	010301001002	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10页岩砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	7.49			
59	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类、断面：矩形柱	m3	2.82			
60	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ14三级	t	0.37			
61	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ16三级	t	1.37			
62	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：箍筋,Φ8三级	t	0.12			

2ED9C268-9585-4515-B812-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
63	010603001001	钢柱（含柱脚）	1.钢材品种：H200*200*8*12 2.钢材材质：Q235 3.连接方式：焊接（除设计图中另有注明外） 4.探伤要求：达到设计及规范要求 5.除锈：达到设计及规范要求 6.防腐：底漆环氧富锌漆两遍；中间漆，环氧云铁一遍；面漆，氟碳漆两遍，图层干漆总厚度150μm 7.工作内容：含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	5.92			
64	010603003001	钢柱	1.钢材品种：100*50*4厚镀锌钢管 2.钢材材质：Q235 3.连接方式：焊接（除设计图中另有注明外） 4.探伤要求：达到设计及规范要求 5.除锈：达到设计及规范要求 6.油漆：栗褐色氟碳漆饰面，厚度满足设计及规范要求 7.工作内容：含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	7.81			
65	010604001001	钢梁	1.钢材品种：250*150*6、250*100*6热镀锌方钢管 2.钢材材质：Q235 3.连接方式：焊接（除设计图中另有注明外） 4.探伤要求：达到设计及规范要求 5.除锈：达到设计及规范要求 6.油漆：深灰色氟碳漆饰面，厚度满足设计及规范要求 7.工作内容：含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	12.89			
66	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:零星小板件 2.钢材品种、规格:50*30*4热镀锌角钢等 3.油漆：深灰色氟碳漆饰面，厚度满足设计及规范要求 4.工作内容：含构件制作、检测、除锈刷漆、运输、吊装、安装及相关的施工措施项目等	t	0.54			
67	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:200*10厚通长镀锌钢板，Φ10@200锚筋 2.详见设计图纸	t	1.82			

分部分项工程量清单与计价表

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
68	010417002003	预埋铁件	1.铁件规格:400*400*20镀锌钢板，8根Φ20三级锚筋 2.部位：廊架立柱下，详见设计图纸	t	1.18			
69	AB046	防腐木座椅	1.椅面：120*40*450防腐木，栗褐色保护漆 2.立面：120*40*380防腐木，栗褐色保护漆 3.龙骨：50*50*4热镀锌方管，40*40防腐木，40*40*4厚热镀锌角钢，ϕ4自攻螺丝固定 4.M10膨胀螺丝@500固定 5.包含制作、安装等 6.详见设计图纸	m	20.7			
70	AB047	防腐木格栅	1.尺寸规格：120*50防腐木，栗褐色保护漆 2.包含制作、吊装、安装等 3.详见设计图纸	m3	5.84			
71	AB048	防腐木封钢柱	1.尺寸规格：3000*40*170、100*56*170防腐木，栗褐色保护漆 2.包含制作、吊装、安装等 3.详见设计图纸	m3	1.61			
72	AB049	排水沟	1.沟断面:矩形 2.500*300成品树脂篦子 3.200*100厚C25商砼压顶 4.80*80*5通长角钢（膨胀螺丝固定ϕ6@450） 5.80*80*6厚镀锌钢板，ϕ6锚筋固定 6.50*50*4厚镀锌角钢 7.内侧抹1:2.5防水水泥砂浆，沟底找1%纵坡，内掺5%防水剂 8.120厚砖砌沟壁 9.100厚C20商砼垫层 10.100厚级配碎石垫层 11.素土夯实 12.详见设计图纸	m	57.8			
73	AB050	黑色机制石子	1.规格:粒径15~20黑色机制石子 2.散铺100厚 3.部位：排水沟顶	m3	1.73			
	1.2.2 装饰工程-廊架							
74	020102001009	石材铺装路面	1.400*400*30荔枝面乳山青花岗岩板 2.30厚干硬性1:3水泥砂浆	m2	46.24			
75	020102001010	石材铺装路面	1.400*400*30荔枝面文登白花岗岩板 2.30厚干硬性1:3水泥砂浆	m2	130.72			
76	020204001002	石材墙面	1.300*300*20厚烧面文登白花岗岩板 2.30厚1:3水泥砂浆结合层 3.部位：廊架	m2	15.54			
	1.3 水景							
	1.3.1 土建工程-水景							
77	010401006009	垫层	1.材料:C25商砼 2.厚度:100mm 3.部位：水景	m3	7.08			

分部分项工程量清单与计价表

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
78	010401006010	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:200mm 3.素土夯实,夯实度大于93% 4.部位:水景	m3	14.31			
79	AB080	现浇砼池底	1.混凝土强度等级：C30 2.防渗等级：P6	m3	12.62			
80	AB081	现浇砼池壁	1.混凝土强度等级：C30 2.防渗等级：P6	m3	3.19			
81	010407001002	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:C30 3.抗渗等级:P6	m3	5.01			
82	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ8三级	t	0.13			
83	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ10三级	t	1.46			
84	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:2厚高分子丙纶防水卷材 2.防水做法:两层2厚高分子丙纶防水卷材 3.防水部位:水景	m2	99.8			
85	AB082	平面砂浆找平层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:水景防水卷材下	m2	99.8			
86	AB083	平面砂浆保护层	1.20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:水景防水卷材上	m2	4.76			
87	AB084	零星铁件	1.L50*5角钢 2.部位：泵坑盖板	t	0.01			
88	AB085	招财球	1.直径2米不锈钢镂空球，仿铜处理 2.详见设计图纸	个	1			
	1.3.2 装饰工程-水景							
89	BB062	压顶石	1.材质规格：300宽蒙古黑磨光面花岗岩，异型，弧形 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	3.11			
90	BB063	压顶石	1.材质规格：300*100文登白磨光面花岗岩，异型，弧形，顶面两边磨圆边 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	7.25			
91	BB064	压顶石	1.材质规格：100*110宽蒙古黑磨光面花岗岩，弧形 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	13.99			
92	020204001003	石材墙面	1.材质规格：300~460*200*25蒙古黑磨光面花岗岩 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.部位：水景池内侧	m2	9.07			
93	020204001004	石材墙面	1.材质规格：185*200*25蒙古黑磨光面花岗岩 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.部位：水景池内侧	m2	3.14			

2EDC269-383-4B58-B812-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
94	020102001011	石材铺装	1.材质规格：400*400*25蒙古黑磨光面花岗岩 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.部位：水景池底	m2	26.96			
95	020102001012	石材铺装	1.材质规格：150厚蒙古黑光面花岗岩 2.结合层：30厚1:3水泥砂浆 3.部位：招财球底座	m2	0.79			
96	BB065	泵坑盖板	1.规格：500*500*50文登白机切面花岗岩盖板 2.配件：L50*5角钢及M10膨胀螺栓	m2	0.92			
	1.4 种植池							
	1.4.1 土建工程-种植池							
97	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型 :砖墙 2.墙体厚度 :240 3.砖品种、规格:MU10页岩砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	11.05			
98	010305001001	毛石基础	1.基础形式:条形基础 2.石料种类:毛石 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.素土夯实	m3	28.55			
99	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型：综合考虑 2.墙体厚度：详见图纸 3.砖品种、规格：MU10页岩砖 4.砂浆强度等级：M7.5水泥砂浆 5.部位：中心广场种植池	m3	129			
100	010301001003	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:MU10页岩砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位：中心广场种植池	m3	54.53			
101	010401006011	垫层	1.混凝土强度等级:100厚C25商砼 2.混凝土拌和料要求:商砼 3.部位：中心广场种植池	m3	34.32			
102	010401006012	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:200 3.基层处理：素土夯实 4.部位：中心广场种植池	m3	68.64			
103	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:JS防水涂料 2.防水部位:墙面 3.防水做法:1.5厚，满足设计及规范要求	m2	313.52			
104	AB115	黑色机制石子	1.规格:粒径15~20黑色机制石子 2.散铺100厚	m3	2.27			
	1.4.2 装饰工程-种植池							
105	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砖墙面 2.材料种类、配合比、厚度:墙体内外侧20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	822.86			

分部分项工程量清单与计价表

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
106	BB095	压顶石材	1.材质规格：洞石，规格575*286mm，厚度2~4mm 2.专业粘结剂进行刮浆，采用薄层粘贴，粘结层厚度用控制在1-3mm之内（专用粘结剂配比AB组A干粉、B乳液+石英砂80-120目），采用满粘法，胶粘率至少达到90%，采用抗泛碱填缝剂进行填缝，应保证缝饱满、连续、顺直、无裂纹	m2	73.6			
107	020204001005	石材墙面	1.材质、规格：洞石，规格575*286mm，厚度2~4mm 2.专业粘结剂进行刮浆，采用薄层粘贴，粘结层厚度用控制在1-3mm之内（专用粘结剂配比AB组A干粉、B乳液+石英砂80-120目），采用满粘法，胶粘率至少达到90%，采用抗泛碱填缝剂进行填缝，应保证缝饱满、连续、顺直、无裂纹	m2	328.42			
108	BB096	压顶石材	1.材质规格：600*300*80厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	34.26			
109	020204001006	石材墙面	1.材质规格：600*370*20厚荔枝面黄锈石 2.20厚1:2水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	53.67			
	1.5 挡墙							
	1.5.1 土建工程-挡墙							
110	010101003001	土石方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	142.21			
111	010103001002	土（石）方回填	1.回填材料:达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:围墙基础 6.工作内容:包括填前压实、填土、夯实、平整等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	91.22			
112	010302001004	实心砖墙	1.墙体厚度 :240mm 2.砖品种、规格 :水泥机砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位：挡墙	m3	62.95			
113	010302001005	实心砖墙	1.墙体厚度 :120mm 2.砖品种、规格 :水泥机砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位：挡墙	m3	9.04			

2EDC268-383F-4E3-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
114	010401006013	垫层（条形）	1.材料:C20商砼 2.厚度:200mm 3.基层处理:素土夯实 4.部位:1#、2#楼挡墙	m3	15			
	1.5.2 装饰工程-挡墙							
115	020201001003	墙面一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1：2.5水泥砂浆 3.基层墙体处理，满足设计要求	m2	361.55			
116	020201001004	墙面一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:40厚1：2.5水泥砂浆 3.基层墙体处理，满足设计要求	m2	32			
117	020204003001	块料墙面	1.墙体类型：综合考虑 2.做法: a.墙面均匀刮浆1-3mm厚 b.2-3mm厚专用粘贴砂浆粘贴福美板岩 c.勾缝剂勾凹缝 d.施工满足设计及规范要求 3.部位：挡墙	m2	187.92			
	1.6 旗台							
	1.6.1 土建工程-旗台							
118	010101002002	土方开挖	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	43.96			
119	010103001003	土（石）方回填	1.回填材料:达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.运输距离:综合考虑 5.回填部位:围墙基础 6.工作内容:包括填前压实、填土、夯实、平整等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	10.91			
120	AB170	余土外运	1.工作内容：装车、运土、卸土、卸土场地平整 2.运距：综合考虑，运至双岛湾垃圾场	m3	33.05			
121	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.基层处理：素土夯实 4.部位：旗台	m3	34.97			
122	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ12三级 2.部位：旗台	t	0.83			
123	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ16三级 2.部位：旗台	t	0.22			

2EDC0260-383E-4B12-7AEA07E47C6

分部分项工程量清单与计价表

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
124	010301001004	砖基础	1.砖品种、规格:MU10页岩砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位：旗台	m3	0.75			
125	010417002004	预埋铁件	1.规格：500*500*20厚镀锌钢板,350*350*20热镀锌钢板，Φ20三级钢筋*L1.2m，Φ10三级箍筋，40*4镀锌扁钢接地，详见图纸 2.部位：旗台	t	0.26			
	1.6.2 装饰工程-旗台							
126	020605002001	金属旗杆安装	1.旗杆材料种类:成品不锈钢旗杆 2.高度：12m 3.包含300*300*20不锈钢法兰盘、吊车安装及运输	根	3			
127	020203001001	旗台基础抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹灰 2.部位：旗台基础周围	m2	2.28			
128	020206003001	块料旗台立面	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:20厚1:2水泥砂浆铺贴500*120*20厚光面文登白花岗岩板 2.部位：旗台立面	m2	2.04			
129	020206003002	块料旗台顶面	1.面层材料种类、规格、铺贴方式:20厚1：2水泥砂浆铺贴500*500*50厚磨光面文登白花岗岩 2.部位：旗台顶面	m2	5			
	1.7 大门口铺装							
	1.7.1 土建工程-大门口铺装							
130	010401006014	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:100mm 3.素土夯实 4.部位：大门口铺装	m3	56.82			
131	010401006015	垫层	1.材料:C30透水商砼 2.厚度:80mm 3.部位：大门口铺装	m3	45.456			
132	AB197	彩色透水商砼路面	1.面层：彩色透水商砼 2.砼标号：C30 3.厚度：60mm 4.双丙聚氨酯密封处理 5.部位：大门口铺装	m2	568.2			
133	AB198	绿带石安装（直形）	1.材质规格：100*200文登白绿带石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.C25商砼靠背 4.部位：大门口	m	86			
134	AB199	弧形绿带石安装（弧形）	1.材质规格：100*200文登白弧形绿带石 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.C25商砼靠背 4.部位：大门口	m	9.6			
135	010401006016	垫层（条形）	1.材料:级配碎石 2.厚度:100 3.素土夯实 4.部位：大门口绿带石垫层	m3	1.912			

分部分项工程量清单与计价表

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
136	010401006017	垫层（条形）	1.材料:C25商砼 2.厚度:100mm 3.部位：大门口绿带石垫层	m3	1.912			
	1.8 特色屏风下基础							
	1.8.1 土建工程-特色屏风下基础							
137	010401006018	垫层	1.材料:C20商砼 2.厚度:100mm 3.基层处理:素土夯实 4.部位：特色屏风下	m3	1.53			
138	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:商砼 2.混凝土强度等级:C30 3.部位：特色屏风下	m3	2.31			
139	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:商砼 2.墙体厚度:220 3.混凝土强度等级:C30 4.部位：特色屏风下	m3	3.19			
140	010417002005	预埋铁件	1.规格：300*200*12镀锌钢板，6根Φ12*L0.4三级钢筋两套；500*200*12镀锌钢板，8根Φ12*L0.4三级钢筋三套，详见图纸 2.部位：篮球场围网柱	t	0.05			
141	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ8三级 2.部位：特色屏风下砼墙	t	0.16			
142	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ10三级 2.部位：特色屏风下砼墙	t	0.05			
143	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格：Φ12三级 2.部位：特色屏风下砼墙	t	0.14			
	1.8.2 装饰工程-特色屏风下基础							
144	020204001007	石材墙面	1.材质规格：600*200*30厚烧面文登白花岗岩板 2.粘结层：20厚1:2水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	7.44			
145	BB184	压顶石材	1.材质规格：600*300*30厚烧面文登白花岗岩板 2.粘结层：30厚1:3水泥砂浆 3.详见设计图纸	m2	5.58			
	1.9 1#、2#、4#、8#车间坡道							
	1.9.1 土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道							
146	010407002001	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法: a.200厚C30商砼面层，随打随抹 b.150厚级配碎石垫层 c.素土夯实 3.部位：车间入口坡道	m2	388.22			
	1.10 9#公寓南侧及北门台阶							
	1.10.1 土建工程-9#公寓南侧及北门台阶							

2EDC268-8837-4A3C-B812-7AEA07E47C6

分部分项工程量清单与计价表

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
147	010401006019	垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:100mm 3.素土夯实 4.部位：9#车间北门台阶及平台	m3	5.218			
148	010401006020	垫层	1.材料:C25商砼 2.厚度:100mm 3.部位：9#车间北门台阶及平台	m3	5.218			
149	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:台阶 2.砖品种、规格:MU页岩砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位：9#车间北门	m3	9.21			
150	010301001005	砖基础	1.砖品种、规格:MU10页岩砖 2.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.部位：9#车间北门平台	m3	15.65			
	1.10.2 装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶							
151	BB214	台阶找平层	1.找平层：20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位：9#车间北门台阶面层、台阶侧面、平台面层	m2	66.09			
152	020108001002	石材台阶踏步面	1.材料种类、规格:600*150*20烧面文登白花岗岩（踢面），600*300*50厚烧面文登白花岗岩（踏面） 2.粘结层：30厚1:3水泥砂浆，素水泥浆一道 2.部位：台阶踏步	m2	45.24			
153	020204003002	台阶平台侧面石材	1.材料种类、规格:300*300*30荔枝面乳山青花岗岩 2.粘结层：30厚1:3水泥砂浆 2.部位：平台四周镶边	m2	20.58			
154	020102001013	石材台阶平台面	1.材料种类、规格:300*300*30烧面文登白花岗岩板 2.粘结层：30厚1:3水泥砂浆 2.部位：台阶平台	m2	56.07			
	2 室外管网工程							
	2.1 雨水管网							
	2.1.1 土建工程-雨水管网							
155	010101003002	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	288.58			

2EDQC268-3835-4518-B812-7AEA07E47C6

分部分项工程量清单与计价表

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
156	010102003001	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	1751.95			
157	010103001004	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	655.22			
158	010103001005	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1147.06			
159	010303003001	雨水检查井	1.名称:检查井 2.井内径规格:Φ700 3.有无地下水、井深:无地下水，井深1.3m 4.混凝土:垫层C15砼，厚10cm；井圈C30砼 5.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.1：2防水水泥砂浆抹面 7.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 8.包含模板、脚手架等措施 9.详见图集02S515-10	座	30			
160	AB360	检查井每增减10cm	1.井内径规格：Φ700 2.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.1：2防水水泥砂浆抹面 4.详见图集02S515-10	座	30			
161	010303003002	雨水口	1.名称:雨水口 2.井内规格:380*680 3.井深:1.0m 4.混凝土:C15砼底板，厚10cm； 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖，1:2水泥砂浆抹面 6.铸铁井圈及铸铁篦子 7.单篦偏沟式雨水口 8.包含模板、脚手架等措施 9.详见图集05S518-9页	座	36			

分部分项工程量清单与计价表

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
162	AB361	雨水口每增减10cm	1.井内规格：380*680 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖，1:2水泥砂浆抹面 3.详见图集05S518-9页	座	36			
	2.1.2 安装工程-雨水管网							
163	030801005001	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室外; 2．输送介质:雨水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN150; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	16.5			
164	030801005002	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室外; 2．输送介质:雨水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN200; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	203.4			
165	030801005003	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室外; 2．输送介质:雨水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN300; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	129.1			
166	030801005004	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室外; 2．输送介质:雨水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN400; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	695.9			
167	030801005005	塑料管	1．安装部位（室内、外）：室外; 2．输送介质:雨水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN500; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	92.6			
	2.2 绿化给水管网							
	2.2.1 土建部分-绿化给水管网							
168	010101003003	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	135.82			
169	010102003002	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	1040.25			

2ED9C268-3830-4578-B512-7AEA07E47C6

分部分项工程量清单与计价表

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
170	010103001006	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	960.24			
171	010103001007	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	325.12			
172	010303003003	砖砌阀门井	1.名称:阀门井 2.井规格:1000*1000 3.井深:1.3m 4.混凝土:垫层100厚C15商砼；盖板120厚C30钢筋混凝土，施工方式自行考虑 5.M7.5水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 6.井壁抹20厚1：2防水砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 7.20厚1:2水泥砂浆安装800*800成品下沉复合盖板，C15商砼护边 8.基底清理平整 9.包含模板、脚手架等措施 10.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	1			
173	AB406	阀门井每增减10cm	1.井规格:1000*1000 2.M7.5水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 3.井壁抹20厚1：2防水砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 4.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	1			
174	010303003004	砖砌阀门井	1.名称:阀门井 2.井规格:500*500 3.井深:0.8米 4.M10水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 5.井壁抹20厚1:2水泥砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 6.100厚C15商砼垫层 7.素土夯实 8.20厚1:2水泥砂浆安装500*500绿色树脂井盖 9.包含模板、脚手架等措施 10.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	3			

2EDC269-383E-4345-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
175	AB407	阀门井每增减10cm	1.井规格：500*500 2.M10水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 3.井壁抹20厚1:2水泥砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 4.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	3			
176	010303003005	砖砌水表井	1.名称:水表井 2.井规格:1000*1000 3.井深:0.8米 4.M10水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 5.井壁抹20厚1:2水泥砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 6.100厚C15商砼垫层 7.基底清理平整 8.成品球墨铸铁井盖、井座 9.包含模板、脚手架等措施 10.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	1			
177	010303003006	水表井每增减10cm	1.井规格：1000*1000 2.M10水泥砂浆砌筑240厚MU10机制页岩砖井壁 3.井壁抹20厚1:2水泥砂浆，内掺水泥重量5%的防水剂 4.具体做法详见设计图纸及图纸会审	座	1			
	2.2.2 安装工程-绿化给水管网							
178	030801005006	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:绿化给水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn32; 5．连接方式:电熔连接;	m	64.35			
179	030801005007	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:绿化给水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn40; 5．连接方式:电熔连接;	m	662			
180	030801005008	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:绿化给水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn63; 5．连接方式:电熔连接;	m	80.6			
181	030801005009	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:绿化给水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn75; 5．连接方式:电熔连接;	m	286.8			
182	030801005010	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:绿化给水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn90; 5．连接方式:电熔连接;	m	209.8			

分部分项工程量清单与计价表

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
183	030803001001	螺纹阀门	1.类型：铜质快速取水阀； 2.型号、规格：DN25； 3.带专业连接杆； 4.塑料支架； 5.碎石垫层	个	33			
184	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜截止阀； 2.型号、规格:DN50	个	1			
185	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN65	个	3			
186	030803010001	水表	1.型号、规格:DN80； 2.连接方式:法兰连接，含配套阀门安装	组	1			
	2.3 热力给水管网							
	2.3.1 土建工程-热力给水管网							
187	010103001008	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	242.41			
188	010303003007	采暖入户检查井	1.名称:检查井 2.井内径规格:Φ1400 3.井深:1.2m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井壁抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板、脚手架等措施 9.具体做法详见图集05S502-16页	座	2			
189	AB452	采暖入户检查井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1400 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.井壁抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	2			
190	010303003008	分支井	1.名称:检查井 2.井内径规格:Φ1400 3.井深:1.2m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井壁抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板、脚手架等措施 9.具体做法详见图集05S502-16页	座	1			

2ED9C268-9835-4F0C-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
191	AB453	分支井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1400 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.井壁抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	1			
192	AB454	成品下沉复合盖板	1.规格尺寸：综合考虑 2.材质：综合考虑 3.工作内容：包括运输、安装等 4.详见设计图纸	套	2			
	2.3.2 采暖部分-热力给水管网							
193	030801002001	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ38*3.5； 5.连接方式:焊接；	m	17			
194	030801002002	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ48*3.5； 5.连接方式:焊接； 6.管件安装及焊缝保温	m	144.9			
195	CB027	塑套钢预制保温管件	1．种类:弯头； 2．规格:Φ48*3.5； 3．连接方式:焊接；	个	4			
196	030801002003	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ133*5； 5.连接方式:焊接； 6.管件安装及焊缝保温	m	126.6			
197	CB028	塑套钢预制保温管件	1．种类:弯头； 2．规格:Φ133*5； 3．连接方式:焊接；	个	6			
198	CB029	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ133*5； 3．连接方式:焊接；	个	2			
199	CB030	塑套钢预制保温管件	1．种类:变径； 2．规格:Φ133*48； 3．连接方式:焊接；	个	2			
200	030801002004	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:无缝钢管； 4.规格:Φ159*6； 5.连接方式:焊接； 6.管件安装及焊缝保温	m	189.5			
201	CB031	塑套钢预制保温管件	1．种类:弯头； 2．规格:Φ159*6； 3．连接方式:焊接；	个	4			
202	CB032	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ159*6； 3．连接方式:焊接；	个	2			
203	CB033	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ159*133； 3．连接方式:焊接；	个	2			
204	CB034	塑套钢预制保温管件	1．种类:变径； 2．规格:Φ159*133； 3．连接方式:焊接；	个	2			

2EDF268-383E-5A8-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
205	030801002005	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:双面自动焊螺旋焊缝钢管； 4.规格:Φ219*7； 5.连接方式:焊接； 6.管件安装及焊缝保温	m	169.3			
206	CB035	塑套钢预制保温管件	1．种类:变径； 2．规格:Φ219*159； 3．连接方式:焊接；	个	2			
207	CB036	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ219*133； 3．连接方式:焊接；	个	2			
208	030801002006	塑套钢预制保温管	1.安装部位（室内、外）：室外埋地； 2.输送介质:采暖热水； 3.材质或种类:双面自动焊螺旋焊缝钢管； 4.规格:Φ273*10； 5.连接方式:焊接； 6.管件安装及焊缝保温	m	273.3			
209	CB037	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ273*219； 3．连接方式:焊接；	个	2			
210	CB038	塑套钢预制保温管件	1．种类:三通； 2．规格:Φ273*159； 3．连接方式:焊接；	个	2			
211	CB039	塑套钢预制保温管件	1．种类:弯头； 2．规格:Φ273*10； 3．连接方式:焊接；	个	2			
212	CB040	塑套钢预制保温管件	1．种类:变径； 2．规格:Φ273*219； 3．连接方式:焊接；	个	2			
213	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN40	个	3			
214	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN125	个	3			
215	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢涡轮蝶阀； 2.型号、规格:DN200	个	2			
216	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器； 2.型号、规格:DN40	个	1			
217	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:过滤器； 2.型号、规格:DN125	个	1			
218	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头； 2.型号、规格:DN40	个	2			
219	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头； 2.型号、规格:DN125	个	2			
220	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀； 2.型号、规格:DN40	个	1			
221	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:截止阀； 2.型号、规格:DN125	个	1			
222	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀； 2.型号、规格:DN25	个	4			
223	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀； 2.型号、规格:DN32	个	4			
224	031001001001	温度仪表	1．名称:双金属温度计； 2．类型:普通型就地安装	支	4			
225	031001002001	压力仪表	1.名称：压力表； 2.类型：普通型就地带旋塞阀、表弯	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

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
	2.4 室外景观照明							
	2.4.1 土建工程-室外景观照明							
226	010401006021	垫层	1.材料:C25商砼 2.厚度:100mm 3.基层处理:素土夯实 4.部位:配电箱基座	m3	0.036			
227	010301001006	砖基础	1.基础形式:独立基础 2.砖品种、规格:MU10页岩砖基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆砌筑 4.部位：配电箱基座	m3	0.45			
228	010303003009	手孔井	1.井规格:400*500*700 2.混凝土:C20砼井基；碎石垫层 3.M10水泥砂浆砌筑MU10烧结砖； 4.井壁抹20厚1：3水泥砂浆 5.成品树脂井圈井盖 6.包含模板、脚手架等措施 7.做法详见设计图纸	座	73			
229	AB499	手孔井每增减10cm		座	73			
	2.4.2 装饰工程-室外景观照明							
230	020203001002	基础抹灰	1.20厚1:2.2水泥砂浆抹灰 2.部位：配电箱基座	m2	3.04			
	2.4.3 安装工程-室外景观照明							
231	030204018001	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式； 2.半周长或回路数：600*800*250mm； 3.类别：路灯照明配电箱AL1	台	1			
232	030204018002	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式； 2.半周长或回路数：600*1200*300mm； 3.类别：路灯照明配电箱AL2	台	1			
233	030208003001	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管； 2.规格:DN25； 3.敷设方式：过路埋地；	m	42			
234	030208003002	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管； 2.规格:DN70； 3.敷设方式：过路埋地；	m	110			
235	030208003003	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管； 2.规格:DN100； 3.敷设方式：过路埋地；	m	30			
236	030208003004	电缆保护管	1.材质:HDPE管； 2.规格:PE25； 3.敷设方式：埋地； 4.管沟挖填	m	600			
237	030208003005	电缆保护管	1.材质:HDPE管； 2.规格:PE75； 3.敷设方式：埋地； 4.管沟挖填	m	1056			
238	030208003006	电缆保护管	1.材质:HDPE管； 2.规格:PE100； 3.敷设方式：埋地；	m	21			

2EDC268-5835-4918-B512-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
239	030212001001	电气配管	1.材质:HDPE管； 2.规格:PE25； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖砼暗配	m	40			
240	030212001002	电气配管	1.材质:HDPE管； 2.规格:PE40； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖砼暗配	m	40			
241	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*4 2.敷设方式:穿管敷设； 3.电缆头制作安装	m	902			
242	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*16 2.敷设方式:穿管敷设； 3.电缆头制作安装； 4.T型灌胶式电缆集成分支连接器OKMTDJFQ-1安装、接线，防水等级IP68	m	970			
243	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*10 2.敷设方式:穿管敷设； 3.电缆头制作安装；	m	8.4			
244	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-5*25 2.敷设方式:穿管敷设； 3.电缆头制作安装	m	22.7			
245	030212003001	电气配线	1.种类（导线、母线）:导线； 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设； 3.型号、规格:RVV-3*2.5	m	600			
246	CB054	路灯及景观灯砼基础	1.混凝土强度等级：C25商砼； 2.规格尺寸：见设计图纸（含模板、预埋件）；	m3	35.46			
247	030209001001	接地极（板）制作安装	1.接地极材质、规格、安装土质：50*50*5镀锌角钢接地极，长2.5m，普通土 2.接地调试	根	45			
248	030209001002	接地母线敷设	1.材质:镀锌扁钢埋地敷设； 2.规格:40*4； 3.接地调试	m	102			
249	CB055	室外防水接线盒	1.防水等级IP68	个	40			
250	030213006001	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:LED庭院灯； 2.型号:30W，高度3.5m；	套	10			
251	030213003001	装饰灯	1.名称:LED草坪灯； 2.型号、规格:15W； 3.安装形式及高度:立柱式，距地0.3-0.4m	套	16			
252	030213006002	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:LED单臂球场灯； 2.型号:2*160W，高度6m；	套	10			
253	030213006003	一般路灯安装（安装在厂区、住宅区内）	1.名称:LED路灯； 2.型号:100W，高度9m；	套	32			
254	030204020001	低压熔断器	1.名称：熔断器； 2.形式：管式	个	68			
255	030211002001	送配电装置系统	1.电压等级（V或kV）：1KV； 2.供电形式（仅适用于10kV以下交流供电系统）：断路器； 3.电压类别（交流或直流）：交流	系统	2			

分部分项工程量清单与计价表

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
	2.5 污水、自动灭火及配电室通风部分							
	2.5.1 土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分							
256	010101003004	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	340.8			
257	010102003003	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	1022.4			
258	010101003005	土石方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：人工开挖 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：污水处理器基础	m3	7.39			
259	010103001009	土（石）方回填	1.回填材料:达到设计要求 2.回填质量:分层夯实,回填质量满足设计要求 3.回填方式:人工回填 4.运距:综合考虑 5.工作内容:包括填前压实、填土、压（夯）实、平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算 7.回填部位:污水处理器基础	m3	2.05			
260	010103001010	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1131.36			

分部分项工程量清单与计价表

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
261	010103001011	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	321.57			
262	010302001006	实心砖墙	1.墙体厚度:120mm 2.砖品种、规格:水泥机砖240*115*53 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位：污水处理器基础	m3	1.02			
263	010401006022	垫层	1.材料:C20商砼 2.厚度:200mm 3.基层处理:素土夯实 4.部位:污水处理器基础	m3	0.57			
264	010303003010	污水检查井	1.名称:检查井 2.井内径规格:Φ700 3.有无地下水、井深:有地下水，井深1.0m 4.混凝土:垫层C15砼，厚10cm；井圈C30砼 5.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井壁1：2防水水泥砂浆抹面 7.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 8.包含模板、脚手架等措施 9.详见图集02S515-19	座	15			
265	AB526	检查井每增减10cm	1.井内径规格：Φ700 2.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3.井壁1：2防水水泥砂浆抹面 4.详见图集02S515-19	座	15			
266	010303003011	污水检查井	1.名称:检查井 2.井规格:Φ1000 3.井深:2.2m 4.混凝土:垫层C15砼，厚10cm；C30砼井圈 5.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井壁1：2防水水泥砂浆抹灰 7.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 8.包含模板、脚手架等措施 9.详见图集02S515-21页	座	12			
267	AB527	检查井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1000 2.M7.5水泥砂浆砌筑MU10砖 3.井壁1：2防水水泥砂浆抹面 4.详见图集02S515-21	座	12			

2ED9C268-583E-4E5C-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
268	010303003012	跌水井	1.名称:跌水井 2.井内径规格:1800*1000 3.有无地下水、井深:有地下水，井深2.09m 4.混凝土:井基C15砼，厚15cm；井圈C30砼；砼垫层C30 5.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井壁1：2防水砂浆抹面 7.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 8.包含模板、脚手架等措施 9.详见图集02S515-110	座	1			
269	010303003013	跌水井每增减10cm	1.井内径规格:1800*1000 2.M7.5水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.井壁1：2防水砂浆抹面 4.详见图集02S515-110	座	1			
270	010303003014	水封井	1.名称:水封井 2.井内径规格:Φ1000 3.有无地下水、井深:有地下水，井深1.04m 4.混凝土:底板C25砼，厚20cm；井圈C25砼 5.碎石或卵石垫层 6.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖； 7.20厚1：2防水砂浆抹面；井壁外涂热沥青两道 8.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 9.包含模板、脚手架等措施 10.详见图集04S519-38	座	1			
271	010303003015	水封井每增减10cm	1.井内径规格:Φ1000 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖； 3.20厚1：2防水砂浆抹面；井壁外涂热沥青两道 4.详见图集04S519-38	座	1			
272	010303003016	隔油池	1.名称:隔油池 2.井内径规格:2500*1000 3.有无地下水、井深:有地下水，井深2.42m 4.混凝土:垫层C15砼；池壁、池底、井圈C25砼 5.Φ700重型球墨铸铁井座、井盖 6.包含模板、脚手架等措施 7.详见图集04S519-72	座	1			
273	010303003017	隔油池每增减10cm	1.井内径规格:2500*1000 2.混凝土:池壁C25砼 3.详见图集04S519-72	座	1			
274	AB528	成品下沉复合盖板	1.规格尺寸：综合考虑 2.材质：综合考虑 3.工作内容：包括运输、安装等 4.详见设计图纸	套	21			
	2.5.2 装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分							
275	020201001005	墙面一般抹灰	1.抹灰材料种类、配合比、厚度:20厚1：2.5水泥砂浆 3.基层墙体处理，满足设计要求	m2	9.98			

分部分项工程量清单与计价表

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
276	020204003003	块料墙面	1.材质规格：洞石，规格575*286mm，厚度2~4mm 2.专业粘结剂进行刮浆，采用薄层粘贴，粘结层厚度用控制在1-3mm之内（专用粘结剂配比AB组A干粉、B乳液+石英砂80-120目），采用满粘法，胶粘率至少达到90%，采用抗泛碱填缝剂进行填缝，应保证缝饱满、连续、顺直、无裂纹,施工满足设计及规范要求 3.部位：污水处理器基础	m2	3.45			
	2.5.3 污水部分							
277	030801005011	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外; 2．输送介质:生活污水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN200; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	8			
278	030801005012	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外; 2．输送介质:生活污水; 3．材质:HDPE双壁波纹管，环钢度8KN/m2; 4．规格:DN300; 5．连接方式:承插胶圈连接	m	559.8			
	2.5.4 火灾自动报警室外							
279	030212003002	电气配线	1.种类（导线、母线）:消防电源监控线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:ZRRVSP-4*2.5	m	513			
280	030212003003	电气配线	1.种类（导线、母线）:电气火灾漏电监控线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	513			
281	030212003004	电气配线	1.种类（导线、母线）:防火门监控电源线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	1026			
282	030212003005	电气配线	1.种类（导线、母线）:防火门监控通信线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:ZRRVSP-2*2.5	m	513			
283	030212003006	电气配线	1.种类（导线、母线）:智能应急照明通信线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVSP-2*2.5	m	513			
284	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称：手报及电话总线; 2.型号、规格:NHRVS-2*2.5; 3.敷设方式:穿管敷设	m	1436			
285	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称：广播总线; 2.型号、规格:NHRVS-2*2.5; 3.敷设方式:穿管敷设	m	513			

分部分项工程量清单与计价表

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
286	030212003007	电气配线	1.种类（导线、母线）:信号线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	3896			
287	030212003008	电气配线	1.种类（导线、母线）:24V电源线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHBV-4	m	3268			
288	030212003009	电气配线	1.种类（导线、母线）:压力开关及流量开关起泵线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	646			
289	030212003010	电气配线	1.种类（导线、母线）:液位显示线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	1792			
290	030212003011	电气配线	1.种类（导线、母线）:消防水泵远程直起线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	1740			
291	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV-6*2.5; 2.敷设方式:穿管敷设	m	1740			
292	030212003012	电气配线	1.种类（导线、母线）:干粉灭火控制线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	580			
293	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV-4*2.5; 2.敷设方式:穿管敷设	m	1036			
294	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NHKVV-5*1.5; 2.敷设方式:穿管敷设	m	8626			
	2.5.5 超细干粉灭火装置							
295	030705005001	气体灭火控制器	1.安装方式：壁挂式; 2.控制点数：200点以下;	台	1			
296	030212001003	电气配管	1.材质：镀锌钢管; 2.规格：SC20; 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	306			
297	030212003013	电气配线	1.种类（导线、母线）:24V电源线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	242			
298	030212003014	电气配线	1.种类（导线、母线）:报警控制线; 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设; 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	160			
299	030702007001	悬挂式超细干粉灭火装置	1.规格:8Kg，含控制模块等附属设备;	套	8			
300	030702007002	壁挂式超细干粉灭火装置	1.规格:8Kg，含控制模块等附属设备;	套	4			
301	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器; 2.含底座等安装	只	3			

2EDF268-3831-4DA8-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
302	030705001002	点型探测器	1.型号:感温探测器； 2.含底座等安装	只	8			
303	030705009001	报警装置	1.形式:火灾声光报警器； 2.含底座等安装	台	4			
304	030705003001	按钮	1.型号、规格:紧急启停按钮； 2.含底座等安装	只	2			
305	030705009002	报警装置	1.形式:气体释放报警灯； 含底座等安装	台	2			
306	030705004001	模块（接口）	1.名称：输入/输出模块； 2.含底座等安装	只	2			
307	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:33点	系统	1			
	2.5.6 配电室通风							
308	030901002001	通风机	1.名称：T35-1轴流风机； 2.型号：NO.2.5，风量：1200m3/h；功率：0.025KW； 3.支架及减震器制作安装； 4.软管制作安装	台	2			
309	030901002002	通风机	1.名称：高效低噪斜流风机； 2.型号：GXF-A-NO.4，风量：2898m3/h；功率：0.37KW； 3.支架及减震器制作安装； 4.软管制作安装	台	1			
310	030901002003	通风机	1.名称：高效低噪斜流风机； 2.型号：GXF-A-NO.4，风量：2472m3/h；功率：0.37KW； 3.支架及减震器制作安装； 4.软管制作安装	台	1			
311	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板； 2.形状:圆形； 3.板材厚度:0.5； 4.接口形式:法兰	m2	0.5			
312	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板； 2.形状:矩形； 3.板材厚度:0.75； 4.接口形式:法兰	m2	57.58			
313	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：单层百叶风口； 2．型号、规格：500*200	个	2			
314	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：单层百叶风口； 2．型号、规格：500*320	个	2			
315	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：双层百叶风口； 2．型号、规格：500*320	个	2			
316	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：防雨百叶风口； 2．型号、规格：500*400	个	2			
317	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：防雨百叶风口； 2．型号、规格：700*400	个	1			
318	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装（百叶窗）	1．类型：防雨百叶风口； 2．型号、规格：630*320	个	1			
319	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

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
	2.5.7 消防控制室设备							
320	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式：落地式； 2.控制点数：1000点以下； 3.含总线控制盘、消防电话总机、广播控制盘、功率放大器500W、消防控制室图形显示装置等	台	1			
321	030705005002	报警控制器	1.安装方式：壁挂式； 2.控制点数：500点以下	台	1			
322	031103013001	落地式机柜	1.名称:双琴台式机柜； 2.型号：JBF-11SF/T	台	1			
323	030205001001	UPS不间断电源	1.类型:AGM铅酸蓄电池； 2.型号：BT-12M24AT	台	1			
324	030204017001	控制箱	型号:220V直启控制箱	台	1			
325	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:1000点内	系统	1			
	2.6 消防管网							
	2.6.1 土建工程-消防管网							
326	010101002003	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	6000			
327	010102002002	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	1200			
328	010103001012	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1000			

2ED9C268-383F-4A06-B812-7AEA07E4716C

分部分项工程量清单与计价表

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
329	010103001013	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1000			
330	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:管道底托 2.砖品种、规格:机制红砖 3.砂浆强度等级:M5砂浆 4.表面抹灰处理	m3	0.21			
331	010303003018	阀门井	1.名称:阀门井 2.井内径规格:Φ1400 3.井深，1.8m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.内外抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板等措施 9.具体做法详见图集05S502-16页	座	12			
332	AB555	阀门井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1400 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.内外抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	12			
333	010303003019	阀门井	1.名称:阀门井 2.井内径规格:Φ1800 3.井深，1.7m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.内外抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板等措施 9.具体做法详见图集05S502-15页	座	48			
334	AB556	阀门井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1800 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.内外抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	48			

2ED9C268-383E-4A6-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
335	010303003020	阀门井	1.名称:阀门井 2.井规格：1100*960 3.井深:1.9米 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈；C25钢筋砼盖板 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井内外抹1：2防水砂浆（内掺水泥重量5%的防水剂） 7.850*700球墨重型铸铁井盖、井座 9.包含模板等措施	座	4			
336	010303003021	阀门井每增减10cm	1.井规格：1100*960 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.井内外抹1：2防水砂浆（内掺水泥重量5%的防水剂）	座	4			
337	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:管道钢托架 2.钢材品种、规格:角钢40*40 3.工作内容：包括制作、安装、运输、除锈、刷漆等	t	0.032			
338	AB557	成品下沉复合盖板	1.规格尺寸：综合考虑 2.材质：综合考虑 3.工作内容：包括运输、安装等 4.详见设计图纸	套	18			
	2.6.2 消防管网部分							
339	030801003001	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:消防水; 3．规格:DN200; 4．接口材料:防脱胶圈	m	939.5			
340	030801003002	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:消防水; 3．规格:DN150; 4．接口材料:防脱胶圈	m	1858.6			
341	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:耐腐蚀球墨铸铁明杆闸阀; 2.型号、规格:DN150	个	48			
342	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:耐腐蚀球墨铸铁明杆闸阀; 2.型号、规格:DN200	个	7			
343	030701018001	消火栓	1.安装部位:室外; 2.型号、规格:地上式SS100/65型; 3.配套检修阀门安装; 4.其它详见设计图集	套	10			
344	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外地下式; 2.型号规格:DN150	套	4			
345	030803005001	排气阀	1.型号、规格:DN100	个	3			
346	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:排污铸钢闸阀; 2.型号、规格:DN100	个	3			
	2.6.3 室外消防泵房							

分部分项工程量清单与计价表

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
347	030109001001	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵； 2.质量或型号:XBD4.3/40-125L（立式多级消防泵），Q=40L/S H=43m，P=30KW； 3.输送介质:消防给水； 4.包含本体安装、接线、基础支架安装等	台	2			
348	030109001002	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵； 2.质量或型号:XBD9.0/20-100L（立式多级消防泵），Q=20L/S H=90m，P=37KW； 3.输送介质:消防给水； 4.包含本体安装、接线、基础支架安装等	台	2			
349	030109001003	离心式泵	1.名称:自动喷淋泵； 2.质量或型号:XBD10.0/30-100L（立式多级消防泵），Q=30L/S H=100m，P=45KW； 3.输送介质:消防给水； 4.包含本体安装、接线、基础支架安装等	台	2			
350	CB147	项目名称：消防增压稳压设备	1.型号参数：稳压泵2台25LGW3.6-10*6,包含基础管路阀门附件一套，立式隔膜式气压罐1台SQL1000*0.6，2.2KW一用一备压力控制柜一台	套	1			
351	030109001004	离心式泵	1.名称:潜水排污泵； 2.质量或型号:65QW40-15-4（Q=40m/h，H=15m，N=4.0KW)； 3.输送介质:污水； 4.包含本体安装、接线、基础支架安装等	台	2			
352	030601004001	低压碳钢管	1．材质:镀锌钢管； 2．规格:DN15； 3．连接方式:螺纹连接； 4.管道压力试验及冲洗	m	2			
353	030601004002	低压碳钢管	1．材质:镀锌钢管； 2．规格:DN70； 3．连接方式:沟槽连接； 4.管道压力试验及冲洗	m	15			
354	030601004003	低压碳钢管	1．材质:镀锌钢管； 2．规格:DN80； 3．连接方式:沟槽连接； 4.管道压力试验及冲洗	m	8			
355	030601004004	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管； 2．规格:Φ108*4； 3．连接方式:电弧焊连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	15			
356	030601004005	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管； 2．规格:Φ159*5； 3．连接方式:电弧焊连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	40			
357	030601004006	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管； 2．规格:Φ219*6； 3．连接方式:电弧焊连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	32			
358	030601004007	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管； 2．规格:Φ273*7； 3．连接方式:电弧焊连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	14			

分部分项工程量清单与计价表

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
359	030601004008	低压碳钢管	1．材质:无缝钢管； 2．规格:Φ325*8； 3．连接方式:电弧焊连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	8			
360	CB148	项目名称：管道刷防锈漆两道		m2	85			
361	CB149	项目名称：管道刷银粉两道		m2	85			
362	CB150	项目名称：管道刷调和漆两道		m2	85			
363	030601004009	低压碳钢管	1．材质:涂塑钢管； 2．规格:DN100； 3．连接方式:沟槽连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	72			
364	030601004010	低压碳钢管	1．材质:涂塑钢管； 2．规格:DN65； 3．连接方式:沟槽连接； 4.管道压力试验及冲洗；	m	43			
365	030601001001	低压有缝钢管	1．材质:钢塑复合管； 2．规格:DN50； 3.连接方式：螺纹连接； 4.管道压力试验及冲洗	m	12			
366	030601001002	低压有缝钢管	1．材质:钢塑复合管； 2．规格:DN150； 3.连接方式：沟槽连接； 4.管道压力试验及冲洗	m	12			
367	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:水泵吸水底阀； 2.型号、规格:DN250	个	4			
368	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:水泵吸水底阀； 2.型号、规格:DN200	个	2			
369	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:水泵吸水底阀； 2.型号、规格:DN50	个	2			
370	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:安全阀； 2.型号、规格:DN65	个	6			
371	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN65	个	8			
372	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN100	个	6			
373	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN150	个	12			
374	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN200	个	7			
375	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀； 2.型号、规格:DN250	个	4			
376	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN65	个	2			
377	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN100	个	1			
378	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器； 2.型号、规格:DN100	个	1			
379	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头； 2.型号、规格:DN100	个	4			
380	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头； 2.型号、规格:DN150	个	4			
381	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头； 2.型号、规格:DN200	个	4			
382	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头； 2.型号、规格:DN250	个	4			
383	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器； 2.型号、规格:DN100	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

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
384	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器； 2.型号、规格:DN200	个	2			
385	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器； 2.型号、规格:DN250	个	4			
386	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:止回阀； 2.型号、规格:DN150	个	4			
387	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除止回阀； 2.型号、规格:DN200	个	2			
388	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器； 2.型号、规格:DN150	个	4			
389	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:双向蝶阀； 2.型号、规格:DN100	个	1			
390	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:涡轮对夹蝶阀； 2.型号、规格:DN300	个	1			
391	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀； 2.型号、规格:DN100； 3.含阀门及浮球开关	个	4			
392	031001002002	压力仪表	1.名称:真空表； 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型，含表弯、旋塞阀安装	台	6			
393	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表DN15,0-1.6Mpa； 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型，含表弯、旋塞阀安装	台	6			
394	031001002004	压力仪表	1.名称:压力开关； 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):DN150	台	2			
395	031001002005	压力仪表	1.名称:压力开关； 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):DN200	台	1			
396	031001003001	流量仪表	1．名称:流量开关； 2．规格:DN100	台	3			
397	030804025001	水池自洁消毒器	1.类型:湿式； 2.规格、型号:WTS-2A，功率《300W，220V； 3.含控制箱安装	台	2			
398	031001004001	物位检测仪表	1.名称：直读玻璃管液位计； 2.类型：普通型； 3.规格：1900mm以下	台	2			
399	CB151	项目名称：消防水带接口	1.规格：DN65	个	2			
400	030604001001	低压碳钢管件	1．种类:弯头； 2．规格:DN15； 3．连接方式:螺纹连接	个	6			
401	030604001002	低压碳钢管件	1．种类:弯头； 2．规格:DN65； 3．连接方式:沟槽连接	个	29			
402	030604001003	低压碳钢管件	1．种类:弯头； 2．规格:DN80； 3．连接方式:沟槽连接	个	1			
403	030604001004	低压碳钢管件	1．种类:弯头； 2．规格:DN100； 3．连接方式:沟槽连接	个	15			

分部分项工程量清单与计价表

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
404	030604001005	低压碳钢管件	1．种类:弯头； 2．规格:DN150； 3．连接方式:沟槽连接	个	4			
405	030604001006	低压碳钢管件	1．种类:异径管； 2．规格:DN100*65； 3．连接方式:沟槽连接	个	4			
406	030604001007	低压碳钢管件	1．种类:三通； 2．规格:DN65； 3．连接方式:沟槽连接	个	14			
407	030604001008	低压碳钢管件	1．种类:三通； 2．规格:DN100； 3．连接方式:沟槽连接	个	3			
408	030604001009	低压碳钢管件	1．种类:三通； 2．规格:DN100*65； 3．连接方式:沟槽连接	个	3			
409	030604001010	低压碳钢管件	1．种类:三通； 2．规格:DN80*65； 3．连接方式:沟槽连接	个	1			
410	030604001011	低压碳钢管件	1．种类:冲压偏心大小头； 2．规格:273*159； 3．连接方式:电弧焊	个	2			
411	030604001012	低压碳钢管件	1．种类:冲压偏心大小头； 2．规格:219*108； 3．连接方式:电弧焊	个	2			
412	030604001013	低压碳钢管件	1．种类:冲压偏心大小头； 2．规格:273*108； 3．连接方式:电弧焊	个	2			
413	030604001014	低压碳钢管件	1．种类:冲压同心大小头； 2．规格:219*159； 3．连接方式:电弧焊	个	2			
414	030604001015	低压碳钢管件	1．种类:冲压同心大小头； 2．规格:219*108； 3．连接方式:电弧焊	个	4			
415	030604001016	低压碳钢管件	1．种类:冲压弯头； 2．规格:273； 3．连接方式:电弧焊	个	4			
416	030604001017	低压碳钢管件	1．种类:冲压弯头； 2．规格:219； 3．连接方式:电弧焊	个	11			
417	030604001018	低压碳钢管件	1．种类:冲压弯头； 2．规格:325； 3．连接方式:电弧焊	个	2			
418	030604001019	低压碳钢管件	1．种类:冲压弯头； 2．规格:108； 3．连接方式:电弧焊	个	1			
419	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰； 2.规格：DN100	副	5			
420	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰； 2.规格：DN150	副	22			
421	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰； 2.规格：DN200	副	17			
422	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰； 2.规格：DN250	副	14			
423	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰； 2.规格：DN300	副	1			

分部分项工程量清单与计价表

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
424	030610002006	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：沟槽法兰； 2.规格：DN65	片	22			
425	030610002007	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：沟槽法兰； 2.规格：DN100	片	8			
426	CB152	项目名称：柔性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN50	个	2			
427	CB153	项目名称：柔性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN150	个	4			
428	CB154	项目名称：柔性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN200	个	2			
429	CB155	项目名称：柔性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN250	个	4			
430	CB156	项目名称：柔性防水套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN300	个	2			
431	CB157	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN15	个	4			
432	CB158	项目名称：一般套管	1.材质：碳钢； 2.规格：DN100	个	7			
433	030615001001	管架制作安装	1.材质：碳钢 2.管架形式：一般管架	kg	445			
434	030208004001	电缆桥架	1.材质：钢制； 2.类型：梯式； 3.型号、规格：300*100；	m	4			
435	030208004002	电缆桥架	1.材质：钢制； 2.类型：槽式； 3.型号、规格：300*100； 4.支架制作安装	m	16			
436	030212001004	电气配管	1.材质：镀锌钢管； 2.规格：SC20； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）：明配	m	143			
437	030212001005	电气配管	1.材质:PVC管； 2.规格:PVC20； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	42			
438	030212001006	电气配管	1.材质:可挠性金属套管； 2.规格:Φ20； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	4			
439	030212001007	电气配管	1.材质:可挠性金属套管； 2.规格:Φ50； 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:明配	m	6			
440	030212003015	电气配线	1.种类（导线、母线）:导线； 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设； 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	120			
441	030212003016	电气配线	1.种类（导线、母线）:导线； 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设； 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5	m	133			
442	030212003017	电气配线	1.种类（导线、母线）:导线； 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架敷设； 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	32			

分部分项工程量清单与计价表

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
443	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6； 2.敷设方式:桥架敷设； 3.电缆头制作安装	m	156			
444	030208001006	电力电缆	1.型号、规格: YTTW-3*50+2*25； 2.敷设方式:桥架敷设； 3.电缆头制作安装	m	170			
445	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-3*35+1*16； 2.敷设方式:桥架敷设； 3.电缆头制作安装	m	105			
446	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防潮吸顶灯	套	6			
447	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯	套	1			
448	030213003002	装饰灯	1.名称:双头应急疏散灯； 2.安装形式:墙壁安装	套	3			
449	030213003003	装饰灯	1.名称:安全出口灯； 2.安装形式:墙壁安装	套	1			
450	030204031001	小电器	1.名称:单联单控暗开关	套	1			
451	030204031002	小电器	1.名称:三联单控暗开关	套	1			
452	030204004001	低压开关柜	1.名称：双电源柜； 2.型号：SDK-L	台	1			
453	030204004002	低压开关柜	1.名称：低频数字智能消防巡检柜； 2.型号：XF-XJ-L(一控六)（带3C、AB签）	台	1			
454	030204004003	低压开关柜	1.名称：消火栓泵电控柜； 2.型号：XK37KW（一控二）	台	2			
455	030204004004	低压开关柜	1.名称：喷淋泵电控柜； 2.型号：XK45KW（一控二）	台	1			
456	030204018003	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：悬挂式； 2.半周长或回路数: QK4KW一控二； 3.类别：潜水排污泵控制箱	台	1			
	2.7 生活给水管网							
	2.7.1 土建工程-生活给水管网							
457	010101002004	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	4600			

2ED9C269-38D-...-B812-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
458	010102002003	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算	m3	1000			
459	010103001014	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1000			
460	010103001015	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1000			
461	010303003022	阀门井	1.名称:阀门井 2.井内径规格:Φ1200 3.井深:1.2m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.内外抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板等措施 9.具体做法详见图集05S502-16页	座	1			
462	AB602	阀门井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1200 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.内外抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	1			

2ED9C268-383F-4A16-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
463	010303003023	阀门井	1.名称:阀门井 2.井内径规格:Φ1400 3.井深:1.2m 4.混凝土:垫层C15砼；C25钢筋混凝土底板；C25钢筋砼井圈，施工方式自行考虑 5.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 6.内外抹1：2防水砂浆 7.Φ700球墨重型铸铁井盖、井座 8.包含模板等措施 9.具体做法详见图集05S502-16页	座	28			
464	AB603	阀门井每增减10cm	1.井内径规格：Φ1400 2.M10水泥砂浆砌筑MU10机制砖 3.内外抹1：2防水砂浆 4.具体做法详见图集05S502-16页	座	28			
465	AB604	成品下沉复合盖板	1.规格尺寸：综合考虑 2.材质：综合考虑 3.工作内容：包括运输、安装等 4.详见设计图纸	套	14			
	2.7.2 给水管网部分							
466	030801005013	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:自来水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn63; 5．连接方式:电熔连接;	m	219.1			
467	030801005014	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:自来水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn75; 5．连接方式:电熔连接;	m	150.9			
468	030801005015	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:自来水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn90; 5．连接方式:电熔连接;	m	236.5			
469	030801005016	塑料管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:自来水; 3．材质:聚乙烯PE100管,公称压力1.25MPa; 4．规格:dn110; 5．连接方式:电熔连接;	m	71.5			
470	030801003003	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:球墨铸铁管; 3．规格:DN100; 4．接口材料:防脱胶圈	m	244.6			
471	030801003004	承插铸铁管	1．安装部位（室内、外）:室外埋地; 2．输送介质:球墨铸铁管; 3．规格:DN150; 4．接口材料:防脱胶圈	m	777			
472	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:PE钢芯球阀; 2.型号、规格:De63	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

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
473	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:PE钢芯球阀; 2.型号、规格:De75	个	4			
474	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:PE钢芯球阀; 2.型号、规格:De90	个	3			
475	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	4			
476	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢法兰涡轮蝶阀; 2.型号、规格:DN150	个	11			
477	030803005002	排气阀	1.型号、规格:DN100	个	1			
478	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:排污闸阀; 2.型号、规格:DN150	个	1			
	2.7.3 室外给水泵房							
479	030109001005	离心式泵	1.名称:无负压供水设备全不锈钢多级泵; 2.质量或型号:型号:WHQ15-69-5.5，流量：15m3/h，扬程：69m，功率：5.5KW; 3.输送介质:生活给水; 4.包含本体安装、接线、基础支架等安装	台	2			
480	030701010001	水箱制作安装	1.材质：不锈钢; 2.类型：矩形; 3.规格：4*5*2.5m; 4.基础槽钢制作安装；不锈钢爬梯制作安装	台	1			
481	030701020001	不锈钢无负压稳流罐	1.型号规格:600*1300	台	1			
482	030701020002	膨胀缓冲罐	1.型号规格:24L	台	1			
483	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):远传型	台	2			
484	030204004005	低压开关柜	1.名称：变频控制柜; 2.型号：5.5KW，进口ABB; 3.基础角钢制作安装	台	1			
485	030601001003	低压有缝钢管	1．材质:热镀锌钢管; 2．规格:DN20; 3．连接方式:螺纹连接; 4.管道压力试验及冲洗;	m	2.3			
486	030601006001	低压不锈钢管	1.规格：DN100; 2.连接方式：氩弧焊; 3.材质：不锈钢; 4.管道压力试验及冲洗;	m	2.4			
487	030601004011	低压碳钢管	1．材质:衬塑钢管; 2．规格:DN100; 3．连接方式:沟槽连接; 4.管道压力试验及冲洗;	m	22.2			
488	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:涡轮对夹蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	3			
489	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢止回阀; 2.型号、规格:DN100	个	3			
490	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢法兰蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	5			
491	030607004001	电动阀门	1.名称:涡轮电动蝶阀; 2.型号、规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

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
492	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:铸钢闸阀; 2.型号、规格:DN80	个	1			
493	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀; 2.型号、规格:DN100; 3.含电磁阀及浮球开关	个	1			
494	030607003031	低压法兰阀门	1.名称:法兰橡胶软接头; 2.型号、规格:DN100	个	1			
495	031001004002	物位检测仪表	1.名称：直读玻璃管液位计; 2.类型：普通型; 3.规格：2300mm以下	台	1			
496	030610002008	低压碳钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰; 2.规格：DN100	副	2.5			
497	030610004001	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰; 2.规格：DN100	副	7.5			
498	030610004002	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：焊接盲板; 2.规格：DN100	副	0.5			
499	030610004003	低压不锈钢平焊法兰	1.类型（副、片或种类）：平焊法兰; 2.规格：DN50	副	7.5			
500	030604001020	低压碳钢管件	1.种类、材质：衬塑弯头; 2.连接方式：沟槽连接; 3.规格：DN100	个	10			
501	030604001021	低压碳钢管件	1.种类、材质：衬塑三通; 2.连接方式：沟槽连接; 3.规格：DN100	个	1			
502	030615001002	管架制作安装	1.材质：碳钢; 2.管架形式：一般管架	kg	87.2			
	2.7.4 临时供水机组							
503	030109001006	离心式泵	1.名称:给水泵; 2.质量或型号:ADL6*60; 3.输送介质:临时给水; 4.包含本体安装、拆装检查、基础支架安装等	台	1			
504	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表; 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型	台	1			
505	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢闸阀; 2.型号、规格:DN100	个	2			
506	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:消音止回阀; 2.型号、规格:DN100	个	2			
507	030204018004	配电箱	1.安装方式（仅适用于成套配电箱）：落地式; 2.半周长或回路数：600*600*400; 3.类别：水泵控制箱	台	1			
508	CB198	变频器	1.规格型号：3KW	台	1			
509	030701010002	水箱制作安装	1.材质：钢板; 2.类型：矩形; 3.规格：临时水箱	台	1			
	3 高压配电工程							
	3.1 315kVA箱变							
	3.1.1 315kVA箱变基础							

2ED0C269-38C8-4B8-B812-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
510	AB649	315kVA箱变基础	1.砌筑箱变基础 2.防水、抗渗要求：水泥砂浆防水层或涂料防水层 3.工作内容：按照设计图纸中具体做法，垫层、钢筋、盖板、底板、侧墙、模板、防水层、封堵、拉力环、预埋件、板缝水泥砂浆填实等全部内容 4.其他：包含电缆树脂井盖	座	1			
	3.1.2 315kVA箱变安装							
511	030202018001	组合型成套箱式变电站	1.类别（带或不带高压开关柜）:带 2.容量(kV·A):315kVA 3.含柜体安装、型钢基础安装、接地、塑钢围栏h=1.5m、标识牌、警示牌、专用锁等;	台	1			
512	030211001001	电力变压器系统	容量（kV·A）315kVA	系统	1			
513	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):10kV	系统	1			
514	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1kV	系统	1			
515	030211007001	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级:10kV	组	1			
516	030211008001	接地装置	1.类别:接地调试	系统	1			
	3.2 高压配电室外管线							
	3.2.1 土建工程-高压配电室外管线							
517	010101003006	土方挖运	1.土壤类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括挖土、装车、运土、弃土场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	85.63			
518	010102003004	石方挖运	1.岩石类别：综合考虑 2.开挖方式：综合考虑 3.开挖深度：综合考虑 4.运输距离：综合考虑 5.工作内容：包括破碎、挖石、装车、外运、弃置、弃石场地平整等与此相关的一切工作内容 6.工程量：按开挖前密实体积的实际挖方量计算 7.部位：管沟	m3	2405.76			

2ED9C268-383E-4E8B-B12-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
519	010103001016	土（石）方回填	1.回填材料要求：素土 2.土源：施工方自行考虑 3.回填方式：综合考虑 4.回填质量要求：夯填，满足设计要求 5.运距：综合考虑 6.工作内容:包括填前压实、填土、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	1668.93			
520	010103001017	土（石）方回填	1.回填材料要求：石粉 2.回填质量要求：夯填，符合设计图纸及规范要求 3.填方粒径要求：符合设计图纸及规范要求 4.回填方式：综合考虑 5.填方来源、运距：自行考虑 6.工作内容:包括填前压实、碾压、平整、人工配合等与此相关的一切工作内容 7.工程量计算规则:按压（夯）实后的体积计算	m3	705			
521	AB694	电缆沟混凝土垫层	1.混凝土：C15砼 2.厚度：综合考虑 3.工作内容：砼浇筑、养护、模板制安等	m3	117.46			
522	AB695	B型井（内径尺寸：3m长*2m宽*2m深）	1.混凝土强度等级：C30混凝土 2.防水、抗渗要求：水泥砂浆防水层或涂料防水层 3.工作内容：按照设计图纸中具体做法，垫层、钢筋、盖板、底板、侧墙、模板、防水层、封堵、拉力环、预埋件、板缝水泥砂浆填实等全部内容 4.其他：包含电缆树脂井盖	座	29			
523	AB696	2#井（内径尺寸：1.5m长*1m宽*1.2m深）	1.水泥砂浆等级：MU7.5，灰砖主体 2.防水、抗渗要求：水泥砂浆防水层或涂料防水层 3.工作内容：按照设计图纸中具体做法，垫层、钢筋、盖板、底板、侧墙、模板、防水层、封堵、拉力环、预埋件、板缝水泥砂浆填实等全部内容 4.其他：包含电缆树脂井盖	座	15			
524	AB697	大型直通型电缆井（内径尺寸：6.1m长*4.2m宽*3.2m深）	1.混凝土强度等级：C30混凝土 2.防水、抗渗要求：水泥砂浆防水层或涂料防水层 3.工作内容：按照设计图纸中具体做法，垫层、钢筋、盖板、底板、侧墙、模板、防水层、封堵、拉力环、预埋件、板缝水泥砂浆填实等全部内容 4.其他：包含电缆树脂井盖	座	1			
	3.2.2 管线路部分-高压配电室外管线							

2ED9C268-383...-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
525	030208003007	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：MPP 3.规格：Φ160 4.敷设方式：埋地敷设 5.其它：考虑保护板及电缆标志桩	m	850			
526	030208003008	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：CPVC 3.规格：Φ150 4.敷设方式：埋地敷设 5.其它：考虑保护板及电缆标志桩	m	3827			
527	030208003009	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：CPVC 3.规格：Φ110 4.敷设方式：埋地敷设 5.其它：考虑保护板及电缆标志桩	m	1673			
528	030208003010	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：DN110 4.敷设方式：埋地敷设 5.其它：考虑保护板及电缆标志桩	m	288			
529	030208003011	电缆保护管	1.名称：电缆保护管 2.材质：镀锌钢管 3.规格：DN160 4.敷设方式：埋地敷设 5.其它：考虑保护板及电缆标志桩	m	624			
530	030208001008	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-8.7/15-3*185 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设 5.电压等级：10KV	m	40			
531	CB225	电缆终端头	1.名称：肘型头 2.规格、型号：3*185 3.材质、类型：铜 4.工作内容：肘型头制作安装，含电缆终端头 5.安装部位：户内 6.电压等级（KV）：10KV	套	1			
532	CB226	电缆中间头	1.名称：电缆中间头 2.规格、型号：3*185 3.材质、类型：铜 4.工作内容：中间头制作安装 5.安装部位：户外 6.电压等级（KV）：10KV	套	1			
533	030208001009	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-8.7/15-3*95 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设 5.电压等级：10KV	m	530			
534	CB227	电缆终端头	1.名称：冷缩终端头 2.规格、型号：3*95 3.材质、类型：铜 4.工作内容：终端头制作安装 5.安装部位：户内 6.电压等级（KV）：10KV	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

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
535	CB228	电缆终端头	1.名称：肘型头 2.规格、型号：3*95 3.材质、类型：铜 4.工作内容：肘型头制作安装，含电缆终端头 5.安装部位：户内 6.电压等级（KV）：10KV	套	2			
536	CB229	电缆中间头	1.名称：电缆中间头 2.规格、型号：3*95 3.材质、类型：铜 4.工作内容：中间头制作安装 5.安装部位：户外 6.电压等级（KV）：10KV	套	1			
537	030208001010	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-8.7/15-3*50 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设 5.电压等级：10KV	m	300			
538	CB230	电缆终端头	1.名称：冷缩终端头 2.规格、型号：3*50 3.材质、类型：铜 4.工作内容：终端头制作安装 5.安装部位：户内 6.电压等级（KV）：10KV	套	1			
539	CB231	电缆终端头	1.名称：肘型头 2.规格、型号：3*50 3.材质、类型：铜 4.工作内容：肘型头制作安装，含电缆终端头 5.安装部位：户内 6.电压等级（KV）：10KV	套	1			
540	031103020001	光缆	1.规格:24芯; 2.敷设环境:穿管敷设; 3.其他：包含光纤测试	m	0.3			
541	031103020002	光缆成端接头	1.规格:24芯光缆成端头	套	48			
542	CB232	电缆泄露试验	1.工作内容：电缆泄露试验	根次	4			
543	030208001011	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*70 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设,制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	290			
544	030208001012	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*240 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	880			
545	030208001013	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*70+1*35 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	1020			

2ED9C268-38...-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
546	030208001014	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*240+1*120 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	930			
547	030208001015	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: NHYJV22-0.6/1-4*50 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	1140			
548	030208001016	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*50 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	210			
549	030208001017	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格:ZR(C) YJV22-0.6/1-5*16 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	200			
550	030208001018	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: NHYJV22-0.6/1-4*150+1*70 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	100			
551	030208001019	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: YJV22-0.6/1-4*25 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆穿管敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	70			
552	030208001020	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: NHYJV-0.6/1-4*150+1*70 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆桥架敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	50			
553	030208001021	电力电缆	1.名称：电力电缆 2.型号、规格: NHYJV-0.6/1-4*185+1*95 3.材质：铜芯 4.工作内容：电缆桥架敷设，制安电缆终端头 5.电压等级：1KV	m	50			
	3.3 开闭所							
	3.3.1 开闭所安装							
554	030202019001	环网柜	1.型号规格：10KVPT柜1台544*778*1920，10KV进线柜1台444*778*1920，10KV变压器柜5台444*778*1920； 2.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等； 3.其它参照详见图纸设计参数	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

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
555	030209001003	接地装置	1.配电室环形接地体:室内环形接地网离室内地面保持250mm的距离敷设，与墙壁间应有10mm的间隙，接地线连接见图集03D501-4第19页接地线连接（一），其他具体做法详见设计施工图 2.含接地调试	项	1			
556	CB246	配电室规程及设施配备	1.接地线 2.绝缘靴 3.绝缘手套 4.橡胶板 5.10KV验电笔 6.规章制度 7.管理制度 8.安全标示牌 9.模拟图板 10.急救图版 11.配电室牌 12.绝缘板 13.挡鼠板 14.灭火器 15.配电室需配备的其他内容	项	1			
557	030211002004	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:负荷隔离开关调试 2.电压等级(V或kV):10kV	系统	1			
558	030211002005	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):10kV	系统	5			
559	030211008002	接地装置	1.类别:接地装置系统调试	系统	1			
	3.3.2 开闭所照明							
560	030213004001	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:双管荧光灯2*14W 3.安装形式:管吊式	套	2			
561	030213004002	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:单管荧光灯1*14W 3.安装形式:管吊式	套	2			
562	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
563	030204031004	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	2			
564	030204018005	配电箱	1.名称:配电室照明箱AP-KB 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式	台	1			
	3.4 北配电室							
	3.4.1 北配电室安装							
565	030201002001	干式变压器	1.型号：SCB10-630KVA/10±2X2.5%/0.4 U/d%=4.0 D,yn11 2.带保护罩 3.工作内容：本体安装；干燥；基础槽钢制安及设备基础等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

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
566	030202017001	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压进线柜1 2.规格、型号：800*1660*2300，KYN28 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
567	030202017002	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压计量柜02 2.规格、型号：800*1660*2300，KYN28 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
568	030202017003	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压PT兼避雷器柜03 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
569	030202017004	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV变压器柜04 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
570	030202017005	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV变压器柜05 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
571	030204018006	配电室后台	1.型号:HW-8000	台	1			
572	030204002001	中央信号箱	1.工作内容：中央信号箱安装调试	台	1			
573	030204004006	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压进线柜01 2.规格、型号：800*1000*2200，GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			

2ED9C26C-38BF-43A5-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
574	030204004007	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压进线柜09 2.规格、型号：800*1000*2200，GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
575	030204010001	低压电容器柜	1.名称、编号：0.4KV低压电容柜02 2.规格、型号：1000*1000*2200、GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
576	030204010002	低压电容器柜	1.名称、编号：0.4KV低压电容柜08 2.规格、型号：1000*1000*2200、GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
577	030204004008	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜03 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
578	030204004009	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜04 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
579	030204004010	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜06 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			

2ED9C268-383F-4B12-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
580	030204004011	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜07 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
581	030204004012	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压联络柜05 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
582	030204014001	直流馈电屏	1.型号:直流屏1Z,2Z	台	1			
583	030206001001	发电机	容量（KW）：180KW 内容：发电机就位、发电机附件安装、发电机检查接线	台	1			
584	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-8.7/15-3*70 2.敷设方式:桥架敷设	m	28.42			
585	CB273	10kV电缆终端头	1.规格、型号：3*70，户内冷缩	个	4			
586	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	12.45			
587	030203006001	低压封闭式插接母线槽	1.电流(A):1250A	m	19			
588	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	30.3			
589	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:ZRVV22-0.5-4*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	20			
590	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:ZRVV22-0.5-4*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	10			
591	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:ZRKVV22-0.5-4*1.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	20			
592	030209001004	接地装置	1.配电室环形接地体:室内环形接地网离室内地面保持250mm的距离敷设，与墙壁间应有10mm的间隙，接地线连接见图集03D501-4第19页接地线连接（一），其他具体做法详见设计施工图 2.含接地调试	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

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
593	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	10			
594	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	21.8			
595	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	11			
596	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	5			
597	030208004007	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯式 3.型号、规格:500*200 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	9			
598	CB274	配电室规程及设施配备	1.接地线 2.绝缘靴 3.绝缘手套 4.橡胶板 5.10KV验电笔 6.规章制度 7.管理制度 8.安全标示牌 9.模拟图板 10.急救图版 11.配电室牌 12.绝缘板 13.挡鼠板 14.灭火器 15.配电室需配备的其他内容	项	1			
599	CB275	盘柜下电缆防火堵洞		处	4			
600	CB276	电缆泄露试验	1.工作内容：电缆泄露试验	根次	2			
601	030211001002	电力变压器系统	容量（kV·A）:630kVA干式变压器	系统	2			
602	030211002006	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):10kV	系统	1			
603	030211002007	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1kV	系统	1			
604	030211006001	母线	电压等级:10kV母线	段	1			
605	030211006002	母线	电压等级:1kV	段	1			
606	030211007002	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级:10kV	组	1			
607	030211007003	电容器	1.名称:电容器调试 2.电压等级:1kV	组	2			

2ED1C263-3850-43A8-B812-7AEA07E471C6

分部分项工程量清单与计价表

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
608	030211008003	接地装置	1.类别:接地装置系统调试	系统	1			
	3.4.2 北配电室照明							
609	030212001008	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:钢管砖、混凝土结构明配	m	128			
610	030212003018	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	156			
611	030212003019	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	100			
612	030213004003	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:双管荧光灯2*14W 3.安装形式:管吊式	套	10			
613	030213004004	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:单管荧光灯1*14W 3.安装形式:管吊式	套	8			
614	030204031005	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
615	030204031006	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
616	030204031007	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	9			
617	030204018007	配电箱	1.名称:配电室照明箱AP-PD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式	台	1			
	3.5 南配电室							
	3.5.1 南配电室安装							
618	030201002002	干式变压器	1.型号：SCB10-630KVA/10±2X2.5%/0.4 U/d%=4.0 D,yn11 2.带保护罩 3.工作内容：本体安装；干燥；基础槽钢制安及设备基础等	台	2			
619	030202017006	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压进线柜1 2.规格、型号：800*1660*2300，KYN28 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			

2ED9C268-383D-4B5B-B812-7AEA07E47C6

分部分项工程量清单与计价表

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
620	030202017007	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压计量柜02 2.规格、型号：800*1660*2300，KYN28 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
621	030202017008	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV高压PT兼避雷器柜03 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
622	030202017009	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV变压器柜04 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
623	030202017010	高压成套配电柜	1.名称、编号：10KV变压器柜05 2.规格、型号：800*1660*2300 3.工作内容：柜体安装；柜内母线安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
624	030204018008	配电室后台	1.型号:HW-8000	台	1			
625	030204014002	直流馈电屏	1.型号:直流屏1Z,2Z	台	1			
626	030204004013	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压进线柜01 2.规格、型号：800*1000*2200，GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
627	030204004014	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压进线柜12 2.规格、型号：800*1000*2200，GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			

2ED9C26C-383-4548-B812-7ADA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
628	030204010003	低压电容器柜	1.名称、编号：0.4KV低压电容柜02 2.规格、型号：1000*1000*2200、GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
629	030204010004	低压电容器柜	1.名称、编号：0.4KV低压电容柜11 2.规格、型号：1000*1000*2200、GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
630	030204004015	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜03 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
631	030204004016	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜04 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
632	030204004017	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜05 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
633	030204004018	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜06 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			

2ED9C268-383F-4B12-B812-7AEA07E4716C

分部分项工程量清单与计价表

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
634	030204004019	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜08 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
635	030204004020	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜09 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
636	030204004021	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压馈线柜10 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
637	030204004022	低压开关柜	1.名称、编号：0.4KV低压联络柜07 2.规格、型号：800*1000*2200,GGD 3.工作内容：本体安装；柜内母线安装；盘柜配线；焊、压接线端子；端子板安装；屏边安装；基础槽钢制安等 4.其它参照详见图纸设计参数	台	1			
638	030206001002	发电机	容量（KW）：120kw 内容：发电机就位、发电机附件安装、发电机检查接线	台	1			
639	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:YJV22-8.7/15-3*70 2.敷设方式:桥架敷设	m	21.75			
640	CB303	10kV电缆终端头	1.规格、型号：3*70，户内冷缩	个	4			
641	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-4*150+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	16.83			
642	030203006002	低压封闭式插接母线槽	1.电流(A):1250A	m	8			
643	030203003001	带形母线	1.材质:TMY-80*8	m	12			
644	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	34.72			
645	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:ZRVV22-0.5-4*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	18			

分部分项工程量清单与计价表

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
646	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:ZRVV22-0.5-4*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	13			
647	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:ZRKVV22-0.5-4*1.5 2.敷设方式:桥架敷设 3.其他:电缆头制安	m	22			
648	030209001005	接地装置	1.配电室环形接地体:室内环形接地网离室内地面保持250mm的距离敷设，与墙壁间应有10mm的间隙，接地线连接见图集03D501-4第19页接地线连接（一），其他具体做法详见设计施工图 2.含接地调试	项	1			
649	030208004008	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	10.6			
650	030208004009	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	24.17			
651	030208004010	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	16.6			
652	030208004011	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*250 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	5			
653	030208004012	电缆桥架	1.材质:镀锌 2.类型:梯式 3.型号、规格:500*200 4.支吊架：制作安装及防腐 5.桥架防火封堵：符合规范要求	m	9			
654	CB304	配电室规程及设施配备	1.接地线 2.绝缘靴 3.绝缘手套 4.橡胶板 5.10KV验电笔 6.规章制度 7.管理制度 8.安全标示牌 9.模拟图板 10.急救图版 11.配电室牌 12.绝缘板 13.挡鼠板 14.灭火器 15.配电室需配备的其他内容	项	1			
655	CB305	盘柜下电缆防火堵洞		处	4			
656	CB306	电缆泄露试验	1.工作内容：电缆泄露试验	根次	2			

2EDC268-383E-4538-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
657	030211001003	电力变压器系统	容量（kV·A）:630kVA干式变压器	系统	2			
658	030211002008	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):10kV	系统	1			
659	030211002009	送配电装置系统	1.电压类别（交流或直流）:交流 2.电压等级(V或kV):1kV	系统	1			
660	030211006003	母线	电压等级:10kV母线	段	1			
661	030211007004	避雷器	1.名称:避雷器调试 2.电压等级:10kV	组	1			
662	030211006004	母线	电压等级:1kV	段	1			
663	030211007005	电容器	1.名称:电容器调试 2.电压等级:1kV	组	2			
664	030211008004	接地装置	1.类别:接地装置系统调试	系统	1			
	3.5.2 南配电室照明							
665	030212001009	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG25 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:钢管砖、混凝土结构明配	m	106			
666	030212003020	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-2.5	m	148			
667	030212003021	电气配线	1.种类（导线、母线）:照明导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZBN-BYJ-4	m	64			
668	030213004005	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:双管荧光灯2*14W 3.安装形式:管吊式	套	9			
669	030213004006	荧光灯	1.形式（组装、成套）:成套 2.型号、规格:单管荧光灯1*14W 3.安装形式:管吊式	套	9			
670	030204031008	小电器	1.名称:四联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
671	030204031009	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V,10A	个	1			
672	030204031010	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:250V,10A	个	9			
673	030204018009	配电箱	1.名称:配电室照明箱AP-PD 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:悬挂嵌入式	台	1			
	3.6 车间							
	3.6.1 车间动力柜低压电缆安装							
674	030204004023	车间动力柜	1.安装方式：落地式 2.其他：包含基础制作	台	14			

2EDC26C383F4A8-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
675	030208004013	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*250 4.工作内容：包括桥架敷设、吊架制作	m	106			
676	030208004014	电缆桥架	1.材质:镀锌桥架 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*150 4.工作内容：包括桥架敷设、吊架制作	m	50			
677	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: YJV-0.6/1-4*150+1*70； 2.敷设方式:桥架敷设 3.工作内容：敷设电缆、制作端头	m	340			
	4 绿化工程							
	4.1 绿化工程							
678	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类：造型油松d 2.乔木规格:d=17cm，H≥160cm,P≥360cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
679	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类：造型油松x 2.乔木规格:d=16cm，H＞270cm,P≥310cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			
680	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:造型水蜡 2.乔木规格:H≥180-250cm P≥180-200cm 全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			
681	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:特选红叶榉 2.乔木规格:D=15-16cm H≥600cm P≥350cm 全冠、树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
682	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格:D=12cm H≥550cm，全冠、树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	51			
683	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:白蜡 2.乔木规格:D=12-13cm H≥600cm P≥300cm 全冠、树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	23			
684	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:孤植流苏树 2.乔木规格:D=14cm H≥500cm P≥400cm,全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	1			

2EDC268-9837-4F8-B812-7AEA07E4716

分部分项工程量清单与计价表

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
685	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:楸树 2.乔木规格:D=15-16cm H≥650cm P≥250cm 全冠、树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
686	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:杏树A 2.乔木规格:d=16cm H≥350cm P≥350cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	5			
687	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:杏树B 2.乔木规格:d=12cm H≥300cm P≥300cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	2			
688	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:日本红枫 2.乔木规格:d=6cm H≥250cm P≥150cm，全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	15			
689	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:云杉 2.乔木规格:d=9cm，H≥350cm，P≥200cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	13			
690	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:白皮松 2.乔木规格:d=10cm H≥250cm P≥250cm，，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
691	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:黄玉兰 2.乔木规格:d=9-10cm H≥350cm P≥200cm，全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	26			
692	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:紫玉兰 2.乔木规格:d=9-10cm H≥350cm P≥200cm，全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	26			
693	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:五角枫 2.乔木规格:D=10cm H≥450cm P≥250cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	20			
694	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:树形月季 2.灌木规格:H≥150cm，全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	17			
695	050102001017	栽植乔木	1.乔木种类:龙柱碧桃 2.乔木规格:d=8cm，H≥350cm，P≥120cm，全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	17			

分部分项工程量清单与计价表

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
696	050102001018	栽植乔木	1.乔木种类:特选银杏 2.乔木规格:D=15-17cm H≥700cm ,全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	81			
697	050102001019	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:d=14-17cm，H≥500cm，P≥400cm，树全冠,树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	35			
698	050102001020	栽植乔木	1.乔木种类:日本樱花 2.乔木规格:d=8cm，H≥320cm，P≥140cm，全冠，树形优美 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	124			
699	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球A 2.灌木规格:H≥120cm，P≥150cm，球体饱满，无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	11			
700	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:H≥150cm，P≥150cm，球体饱满，无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	12			
701	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球B 2.灌木规格:H≥120cm，P≥120cm，球体饱满，净球 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	34			
702	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:高杆红叶石楠球 2.灌木规格:H≥200cm，P≥150cm，球体饱满，缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	11			
703	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:高杆金叶榆球 2.灌木规格:H≥200cm P≥150cm 球体饱满,无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	19			
704	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:高杆卫矛球 2.灌木规格:H≥200cm P≥120cm 球体饱满，无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	7			
705	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球A 2.灌木规格:H≥150cm P≥150cm 球体饱满，无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	8			
706	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球B 2.灌木规格:H≥120cm P≥120cm 球体饱满，无缺角 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	26			

分部分项工程量清单与计价表

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
707	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:藤本月季 2.花卉规格: 枝长80cm 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	30			
708	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:金森女贞 2.苗木规格： H≥40cm P≥30cm，栽植密度：28株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	148.92			
709	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:麦冬 2.苗木规格： 每墩6-8芽,栽植密度:36墩/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	5.82			
710	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:刚竹 2.竹规格:d≥2cm，H≥400cm，栽植密度：18株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	株	600			
711	050102007003	栽植色带	1.苗木种类:扶芳藤 2.苗木规格： H≥50cm P≥25cm，栽植密度：18株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	179.29			
712	050102007004	栽植色带	1.苗木种类:红叶石楠球 2.苗木规格： H≥50cm P≥40cm，栽植密度：12株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	173.57			
713	050102007005	栽植色带	1.苗木种类:粉黛乱子草 2.苗木规格： 每墩20芽,栽植密度：45墩/㎡株 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	93.08			
714	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:常夏石竹 2.花卉规格: 每墩6-8芽,栽植密度:40株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	149.46			
715	050102007006	栽植色带	1.苗木种类:瓜子黄杨 2.苗木规格： H≥40cm P≥20cm，栽植密度：28株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	394.83			

分部分项工程量清单与计价表

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
716	050102007007	栽植色带	1.苗木种类:八角金盘 2.苗木规格：H≥60cm，P≥40cm，栽植密度：16株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	51.93			
717	050102007008	栽植色带	1.苗木种类:红王子锦带 2.苗木规格：H≥50cm P≥40cm，栽植密度：9株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	38.22			
718	050102007009	栽植色带	1.苗木种类:金焰绣线菊 2.苗木规格：H≥40cm P≥40cm，栽植密度：9株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	52.55			
719	050102007010	栽植色带	1.苗木种类:耐寒杜鹃 2.苗木规格：H≥45cm，P≥40cm,栽植密度：9株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	748.28			
720	050102007011	栽植色带	1.苗木种类:胶东卫矛 2.苗木规格：H≥50cm P≥30cm，栽植密度：16株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	774.74			
721	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:大盆鸡冠花 2.花卉规格: 50株/m2 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	60.31			
722	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:冷季型草坪 2.铺种方式:满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	4154.95			
723	050102010002	铺种草皮	1.草皮种类:结缕草 2.铺种方式:满铺 3.土质:根据现场情况综合考虑	m2	5986.45			
724	050202005001	点风景石	1.石料种类:昆嵛石 2.石料规格:（1.8m*1.9m*1.4m）1块	吨	12.45			
725	050202005002	石子散铺	1.石料种类:雨花石 2.石料规格:2-3cm	吨	0.25			
726	050102008004	栽植花卉	1.花卉种类:大盆一品日红 2.花卉规格: 造型图案摆设 3.土质:根据现场情况综合考虑	盆	100			
727	050102008005	栽植花卉	1.花卉种类:大盆百日红 2.花卉规格: 造型图案摆设 3.土质:根据现场情况综合考虑	盆	650			

分部分项工程量清单与计价表

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
728	050102008006	栽植花卉	1.花卉种类:大盆牵牛花 2.花卉规格: 造型图案摆设 3.土质:根据现场情况综合考虑	盆	750			
729	EB001	地形塑造	1.土质要求:满足设计要求 2.厚度:综合考虑 3.土方量以实际回填量计算	m3	729.65			
730	EB002	回填种植土	1.土质要求:外购种植土 2.回填厚度:综合考虑 3.运距:综合考虑 4.工作内容:种植土回填整理等	m3	12942.33			
731	EB003	外运垃圾	1.工作内容：收集整理、装车、外运 2.装车外运方式：综合考虑 3.运距：综合考虑	m3	2831.28			
732	050101006001	整理绿化用地	1.整理要求:清除绿化用地内垃圾、杂草、等杂物，翻松种植土，挖除不适宜种植的土壤 2.工作内容：清理、平整、翻松种植土、垃圾归堆、掩埋等	m2	14775.52			
733	050102011001	喷播植草	1.草籽种类:结缕草 2.部位:嵌草砖及马牙石缝隙内 3.土质:综合考虑	m2	1766.32			
合计								

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47C6

措施项目清单计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第1页 共6页**

序号	项目名称	金额（元）
	室外硬化及景观工程	
	室外铺装	
	土建工程-室外铺装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-室外铺装	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	廊架	
	土建工程-廊架	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	装饰工程-廊架	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	水景	
	土建工程-水景	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	装饰工程-水景	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	种植池	
	土建工程-种植池	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	装饰工程-种植池	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	挡墙	
	土建工程-挡墙	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	装饰工程-挡墙	

2ED6626C-383D-4348-B812-7AEA07E471C6

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	旗台	
	土建工程-旗台	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	装饰工程-旗台	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	大门口铺装	
	土建工程-大门口铺装	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	特色屏风下基础	
	土建工程-特色屏风下基础	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	装饰工程-特色屏风下基础	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	1#、2#、4#、8#车间坡道	
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	9#公寓南侧及北门台阶	
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	室外管网工程	
	雨水管网	
	土建工程-雨水管网	

2ED0C2C6-323D-4348-B812-7AEA07E471C6

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	安装工程-雨水管网	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	绿化给水管网	
	土建部分-绿化给水管网	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	安装工程-绿化给水管网	
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	热力给水管网	
	土建工程-热力给水管网	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	采暖部分-热力给水管网	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	室外景观照明	
	土建工程-室外景观照明	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	装饰工程-室外景观照明	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	安装工程-室外景观照明	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	污水、自动灭火及配电室通风部分	
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分	

2ED1C2C6-983D-4348-B812-7AEA07E471C6

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
57	总价措施项目清单	
58	单价措施项目清单	
	污水部分	
59	总价措施项目清单	
60	单价措施项目清单	
	火灾自动报警室外	
61	总价措施项目清单	
62	单价措施项目清单	
	超细干粉灭火装置	
63	总价措施项目清单	
64	单价措施项目清单	
	配电室通风	
65	总价措施项目清单	
66	单价措施项目清单	
	消防控制室设备	
67	总价措施项目清单	
68	单价措施项目清单	
	消防管网	
	土建工程-消防管网	
69	总价措施项目清单	
70	单价措施项目清单	
	消防管网部分	
71	总价措施项目清单	
72	单价措施项目清单	
	室外消防泵房	
73	总价措施项目清单	
74	单价措施项目清单	
	生活给水管网	
	土建工程-生活给水管网	
75	总价措施项目清单	
76	单价措施项目清单	
	给水管网部分	
77	总价措施项目清单	
78	单价措施项目清单	

2EDC2C1-383D-4348-B812-7AEA07E471C6

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
	室外给水泵房	
79	总价措施项目清单	
80	单价措施项目清单	
	临时供水机组	
81	总价措施项目清单	
82	单价措施项目清单	
	高压配电工程	
	315kVA箱变	
	315kVA箱变基础	
83	总价措施项目清单	
84	单价措施项目清单	
	315kVA箱变安装	
85	总价措施项目清单	
86	单价措施项目清单	
	高压配电室外管线	
	土建工程-高压配电室外管线	
87	总价措施项目清单	
88	单价措施项目清单	
	管线路部分-高压配电室外管线	
89	总价措施项目清单	
90	单价措施项目清单	
	开闭所	
	开闭所安装	
91	总价措施项目清单	
92	单价措施项目清单	
	开闭所照明	
93	总价措施项目清单	
94	单价措施项目清单	
	北配电室	
	北配电室安装	
95	总价措施项目清单	
96	单价措施项目清单	
	北配电室照明	
97	总价措施项目清单	

2ED0C208-383D-4348-B812-7AEA07E471C6

措施项目清单计价汇总表

序号	项目名称	金额（元）
98	单价措施项目清单	
	南配电室	
	南配电室安装	
99	总价措施项目清单	
100	单价措施项目清单	
	南配电室照明	
101	总价措施项目清单	
102	单价措施项目清单	
	车间	
	车间动力柜低压电缆安装	
103	总价措施项目清单	
104	单价措施项目清单	
	绿化工程	
	绿化工程	
105	总价措施项目清单	
106	单价措施项目清单	

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.1 室外硬化及景观工程				
	1.1.1 室外铺装				
	1.1.1.1 土建工程-室外铺装				
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				
	1.1.1.2 装饰工程-室外铺装				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.2 廊架				
	1.1.2.1 土建工程-廊架				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.2.2 装饰工程-廊架				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.3 水景				
	1.1.3.1 土建工程-水景				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.1.3.2 装饰工程-水景				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				

2EDC-4E6E-383D-4348-B812-7AEA07E471C6

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.1.4 种植池				
	1.1.4.1 土建工程-种植池				
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.1.4.2 装饰工程-种植池				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.1.5 挡墙				
	1.1.5.1 土建工程-挡墙				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.1.5.2 装饰工程-挡墙				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.1.6 旗台				
	1.1.6.1 土建工程-旗台				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.1.6.2 装饰工程-旗台				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.1.7 大门口铺装				

2EDA2C0E-383D-4348-B812-7AEA07E4716C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.1.7.1 土建工程-大门口铺装				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				
	1.1.8 特色屏风下基础				
	1.1.8.1 土建工程-特色屏风下基础				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.1.8.2 装饰工程-特色屏风下基础				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.1.9 1#、2#、4#、8#车间坡道				
	1.1.9.1 土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.1.10 9#公寓南侧及北门台阶				
	1.1.10.1 土建工程-9#公寓南侧及北门台阶				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.1.10.2 装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.2 室外管网工程				

2EDA6205-3831-4348-B812-7AEA07E47166

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第4页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.2.1 雨水管网				
	1.2.1.1 土建工程-雨水管网				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.2.1.2 安装工程-雨水管网				
77	夜间施工				
78	二次搬运				
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.2.2 绿化给水管网				
	1.2.2.1 土建部分-绿化给水管网				
81	夜间施工				
82	二次搬运				
83	冬、雨季施工				
84	已完工程及设备保护				
	1.2.2.2 安装工程-绿化给水管网				
85	夜间施工				
86	二次搬运				
87	冬、雨季施工				
88	已完工程及设备保护				
	1.2.3 热力给水管网				
	1.2.3.1 土建工程-热力给水管网				
89	夜间施工				
90	二次搬运				
91	冬、雨季施工				
92	已完工程及设备保护				
	1.2.3.2 采暖部分-热力给水管网				
93	夜间施工				
94	二次搬运				
95	冬、雨季施工				
96	已完工程及设备保护				
	1.2.4 室外景观照明				

2EDC2C0C-383D-4348-B812-7AEA07E4716C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第5页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.2.4.1 土建工程-室外景观照明				
97	夜间施工				
98	二次搬运				
99	冬、雨季施工				
100	已完工程及设备保护				
	1.2.4.2 装饰工程-室外景观照明				
101	夜间施工				
102	二次搬运				
103	冬、雨季施工				
104	已完工程及设备保护				
	1.2.4.3 安装工程-室外景观照明				
105	夜间施工				
106	二次搬运				
107	冬、雨季施工				
108	已完工程及设备保护				
	1.2.5 污水、自动灭火及配电室通风部分				
	1.2.5.1 土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分				
109	夜间施工				
110	二次搬运				
111	冬、雨季施工				
112	已完工程及设备保护				
	1.2.5.2 装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分				
113	夜间施工				
114	二次搬运				
115	冬、雨季施工				
116	已完工程及设备保护				
	1.2.5.3 污水部分				
117	夜间施工				
118	二次搬运				
119	冬、雨季施工				
120	已完工程及设备保护				
	1.2.5.4 火灾自动报警室外				
121	夜间施工				
122	二次搬运				

2ED6C208-383D-4348-B812-7AEA07E4716C

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第6页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
123	冬、雨季施工				
124	已完工程及设备保护				
	1.2.5.5 超细干粉灭火装置				
125	夜间施工				
126	二次搬运				
127	冬、雨季施工				
128	已完工程及设备保护				
	1.2.5.6 配电室通风				
129	夜间施工				
130	二次搬运				
131	冬、雨季施工				
132	已完工程及设备保护				
	1.2.5.7 消防控制室设备				
133	夜间施工				
134	二次搬运				
135	冬、雨季施工				
136	已完工程及设备保护				
	1.2.6 消防管网				
	1.2.6.1 土建工程-消防管网				
137	夜间施工				
138	二次搬运				
139	冬、雨季施工				
140	已完工程及设备保护				
	1.2.6.2 消防管网部分				
141	夜间施工				
142	二次搬运				
143	冬、雨季施工				
144	已完工程及设备保护				
	1.2.6.3 室外消防泵房				
145	夜间施工				
146	二次搬运				
147	冬、雨季施工				
148	已完工程及设备保护				
	1.2.7 生活给水管网				

2EDC6C0C-383D-4348-B812-7AEA07E471C6

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第7页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
	1.2.7.1 土建工程-生活给水管网				
149	夜间施工				
150	二次搬运				
151	冬、雨季施工				
152	已完工程及设备保护				
	1.2.7.2 给水管网部分				
153	夜间施工				
154	二次搬运				
155	冬、雨季施工				
156	已完工程及设备保护				
	1.2.7.3 室外给水泵房				
157	夜间施工				
158	二次搬运				
159	冬、雨季施工				
160	已完工程及设备保护				
	1.2.7.4 临时供水机组				
161	夜间施工				
162	二次搬运				
163	冬、雨季施工				
164	已完工程及设备保护				
	1.3 高压配电工程				
	1.3.1 315kVA箱变				
	1.3.1.1 315kVA箱变基础				
165	夜间施工				
166	二次搬运				
167	冬、雨季施工				
168	已完工程及设备保护				
	1.3.1.2 315kVA箱变安装				
169	夜间施工				
170	二次搬运				
171	冬、雨季施工				
172	已完工程及设备保护				
	1.3.2 高压配电室外管线				
	1.3.2.1 土建工程-高压配电室外管线				

2ED0E208-383D-4348-B812-7AEA07E47166

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第8页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
173	夜间施工				
174	二次搬运				
175	冬、雨季施工				
176	已完工程及设备保护				
	1.3.2.2 管线路部分-高压配电室外管线				
177	夜间施工				
178	二次搬运				
179	冬、雨季施工				
180	已完工程及设备保护				
	1.3.3 开闭所				
	1.3.3.1 开闭所安装				
181	夜间施工				
182	二次搬运				
183	冬、雨季施工				
184	已完工程及设备保护				
	1.3.3.2 开闭所照明				
185	夜间施工				
186	二次搬运				
187	冬、雨季施工				
188	已完工程及设备保护				
	1.3.4 北配电室				
	1.3.4.1 北配电室安装				
189	夜间施工				
190	二次搬运				
191	冬、雨季施工				
192	已完工程及设备保护				
	1.3.4.2 北配电室照明				
193	夜间施工				
194	二次搬运				
195	冬、雨季施工				
196	已完工程及设备保护				
	1.3.5 南配电室				
	1.3.5.1 南配电室安装				
197	夜间施工				

2ED0C208-383D-4348-B812-7AEA07E47166

总价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第9页 共9页**

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）	备注
198	二次搬运				
199	冬、雨季施工				
200	已完工程及设备保护				
	1.3.5.2 南配电室照明				
201	夜间施工				
202	二次搬运				
203	冬、雨季施工				
204	已完工程及设备保护				
	1.3.6 车间				
	1.3.6.1 车间动力柜低压电缆安装				
205	夜间施工				
206	二次搬运				
207	冬、雨季施工				
208	已完工程及设备保护				
	1.4 绿化工程				
	1.4.1 绿化工程				
209	二次搬运				
210	夜间施工				
211	冬、雨季施工				
合计					

2ED9C268-383D-4348-B812-7AEA07E4716C

单价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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 室外硬化及景观工程							
	1.1 室外铺装							
	1.1.1 土建工程-室外铺装							
1	AB020	机械进出场费	1.本项综合考虑本工程所需所有机械进出场费 2.机械安装、拆卸及场外运输	台次	1			
2	AB038	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	720.37			
3	AB039	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.43			
4	AB040	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.93			
5	AB041	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.74			
6	AB042	现浇混凝土排水沟模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	58.88			
	1.1.2 装饰工程-室外铺装							
	1.2 廊架							
	1.2.1 土建工程-廊架							
7	AB073	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	43.6			
8	AB074	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	62.72			
9	AB075	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	28.6			
10	AB076	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	23.12			
	1.2.2 装饰工程-廊架							
	1.3 水景							
	1.3.1 土建工程-水景							
11	AB108	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	23.34			
12	AB109	现浇混凝土池底模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.17			
13	AB110	现浇混凝土池壁模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	37.92			
14	AB111	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.66			
	1.3.2 装饰工程-水景							

2ED0C268-383D-4AB-B812-7ABA07E47C6

单价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
	1.4 种植池							
	1.4.1 土建工程-种植池							
15	AB138	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	70.58			
16	AB139	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	154.52			
17	AB140	现浇混凝土挡土墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	845.8			
	1.4.2 装饰工程-种植池							
	1.5 挡墙							
	1.5.1 土建工程-挡墙							
18	AB166	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	67.4			
	1.5.2 装饰工程-挡墙							
	1.6 旗台							
	1.6.1 土建工程-旗台							
19	AB193	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.28			
	1.6.2 装饰工程-旗台							
	1.7 大门口铺装							
	1.7.1 土建工程-大门口铺装							
	1.8 特色屏风下基础							
	1.8.1 土建工程-特色屏风下基础							
20	AB266	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3.9			
21	AB267	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.69			
22	AB268	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	29.36			
	1.8.2 装饰工程-特色屏风下基础							
	1.9 1#、2#、4#、8#车间坡道							
	1.9.1 土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道							
	1.10 9#公寓南侧及北门台阶							
	1.10.1 土建工程-9#公寓南侧及北门台阶							
	1.10.2 装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶							
	2 室外管网工程							

2ED0C2C6-5E1A-43A8-B812-7AEA07E471C6

单价措施项目清单与计价表

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
	2.1 雨水管网							
	2.1.1 土建工程-雨水管网							
	2.1.2 安装工程-雨水管网							
	2.2 绿化给水管网							
	2.2.1 土建部分-绿化给水管网							
	2.2.2 安装工程-绿化给水管网							
	2.3 热力给水管网							
	2.3.1 土建工程-热力给水管网							
	2.3.2 采暖部分-热力给水管网							
	2.4 室外景观照明							
	2.4.1 土建工程-室外景观照明							
23	AB522	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.24			
	2.4.2 装饰工程-室外景观照明							
	2.4.3 安装工程-室外景观照明							
	2.5 污水、自动灭火及配电室通风部分							
	2.5.1 土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分							
24	AB533	机械进出场费	1.本项综合考虑本工程所需所有机械进出场费 2.机械安装、拆卸及场外运输	台次	1			
25	AB551	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.98			
	2.5.2 装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分							
	2.5.3 污水部分							
	2.5.4 火灾自动报警室外							
	2.5.5 超细干粉灭火装置							
26	CB096	脚手架		项	1			
	2.5.6 配电室通风							
27	CB109	脚手架		项	1			
	2.5.7 消防控制室设备							
	2.6 消防管网							
	2.6.1 土建工程-消防管网							
28	AB562	机械进出场费	1.本项综合考虑本工程所需所有机械进出场费 2.机械安装、拆卸及场外运输	台次	1			
	2.6.2 消防管网部分							

2ED0C2B8-583D-4A6B-B127AEA07E471C6

单价措施项目清单与计价表

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
	2.6.3 室外消防泵房							
29	CB160	脚手架		项	1			
	2.7 生活给水管网							
	2.7.1 土建工程-生活给水管网							
	2.7.2 给水管网部分							
	2.7.3 室外给水泵房							
30	CB186	脚手架		项	1			
	2.7.4 临时供水机组							
31	CB200	脚手架		项	1			
	3 高压配电工程							
	3.1 315kVA箱变							
	3.1.1 315kVA箱变基础							
	3.1.2 315kVA箱变安装							
	3.2 高压配电室外管线							
	3.2.1 土建工程-高压配电室外管线							
32	AB702	挖掘机进出场		台次	1			
	3.2.2 管线路部分-高压配电室外管线							
	3.3 开闭所							
	3.3.1 开闭所安装							
33	CB248	脚手架		项	1			
	3.3.2 开闭所照明							
34	CB261	脚手架		项	1			
	3.4 北配电室							
	3.4.1 北配电室安装							
35	CB278	脚手架		项	1			
	3.4.2 北配电室照明							
36	CB291	脚手架		项	1			
	3.5 南配电室							
	3.5.1 南配电室安装							
37	CB308	脚手架		项	1			
	3.5.2 南配电室照明							
38	CB321	脚手架		项	1			
	3.6 车间							

2EDC26C5-583D-43A8-B812-7AEA07EA71C6

单价措施项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
	3.6.1 车间动力柜低压电缆安装							
39	CB334	脚手架		项	1			
	4 绿化工程							
	4.1 绿化工程							
合计								

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07B471C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第1页 共14页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	室外硬化及景观工程			
	室外铺装			
	土建工程-室外铺装			
1	暂列金额	项	300000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		300000.00	
	装饰工程-室外铺装			
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		70000.00	
	廊架			
	土建工程-廊架			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		30000.00	
	装饰工程-廊架			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

2EDC2E8-383D-4348-B812-7EEAD7E4716

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第2页 共14页**

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	水景			
	土建工程-水景			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		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+3+4+5		10000.00	
	装饰工程-水景			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项	150000.00	详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		150000.00	
	种植池			
	土建工程-种植池			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	装饰工程-种植池			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	

2ED1C2E5-383D-4518-B812-1EAC7EA716

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	挡墙			
	土建工程-挡墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程-挡墙			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	旗台			
	土建工程-旗台			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程-旗台			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

2ED1C2E5-383D-4548-B812-7EAOTEA716

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	大门口铺装			
	土建工程-大门口铺装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	特色屏风下基础			
	土建工程-特色屏风下基础			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程-特色屏风下基础			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	1#、2#、4#、8#车间坡道			
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

2EDC2B3E-283D-4518-B812-71EA0EA71C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	合 计 =1+3+4+5+6			
	9#公寓南侧及北门台阶			
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外管网工程			
	雨水管网			
	土建工程-雨水管网			
1	暂列金额	项	30000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		30000.00	
	安装工程-雨水管网			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

2EDC2B6E-383D-43A8-B812-7EEAC7E47C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	绿化给水管网			
	土建部分-绿化给水管网			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	安装工程-绿化给水管网			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	热力给水管网			
	土建工程-热力给水管网			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	采暖部分-热力给水管网			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

2EDC2DC-383D-43A8-B812-7AE0CEA71C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	室外景观照明			
	土建工程-室外景观照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰工程-室外景观照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程-室外景观照明			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		40000.00	
	污水、自动灭火及配电室通风部分			
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表

2EDF6068-383D-4548-B812-7AE0CEA716

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	污水部分			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	火灾自动报警室外			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	超细干粉灭火装置			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

2EDF0C02-383D-4348-B812-FAEA07E471C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	配电室通风			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防控制室设备			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	消防管网			
	土建工程-消防管网			
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		70000.00	
	消防管网部分			
1	暂列金额	项	70000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		70000.00	
	室外消防泵房			

2ED9C2C6-383D-4548-B812-7A0714716C

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	生活给水管网			
	土建工程-生活给水管网			
1	暂列金额	项	40000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		40000.00	
	给水管网部分			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		20000.00	
	室外给水泵房			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	临时供水机组			
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:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	高压配电工程			
	315kVA箱变			
	315kVA箱变基础			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	315kVA箱变安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	高压配电室外管线			
	土建工程-高压配电室外管线			
1	暂列金额	项	50000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		50000.00	
	管线路部分-高压配电室外管线			

2ED9C2CE-383D-4548-B812-7AA07EA1C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
1	暂列金额	项	190000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		190000.00	
	开闭所			
	开闭所安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	开闭所照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	北配电室			
	北配电室安装			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		10000.00	
	北配电室照明			

2ED9C2C6-383D-4548-B812-7A07EA71C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计=1+3+4+5+6			
	南配电室			
	南配电室安装			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计=1+3+4+5+6		10000.00	
	南配电室照明			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计=1+3+4+5+6			
	车间			
	车间动力柜低压电缆安装			
1	暂列金额	项	20000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计=1+3+4+5+6		20000.00	
	绿化工程			

2ED9C2CE-383D-4548-B812-[illegible]07EA7C6

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	子目名称	计算基础	金额（元）	备注
	绿化工程			
1	暂列金额	项	190000.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		190000.00	

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07147C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	室外硬化及景观工程			
	室外铺装			
	土建工程-室外铺装			
1	暂列金额	项	300000.00	
	合计		300000.00	
	装饰工程-室外铺装			
2	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	廊架			
	土建工程-廊架			
3	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	装饰工程-廊架			
4	暂列金额	项		
	合计			
	水景			
	土建工程-水景			
5	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程-水景			
6	暂列金额	项		
	合计			
	种植池			
	土建工程-种植池			
7	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	装饰工程-种植池			
8	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	挡墙			
	土建工程-挡墙			
9	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-挡墙			

2ED0C268-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
10	暂列金额	项		
	合计			
	旗台			
	土建工程-旗台			
11	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-旗台			
12	暂列金额	项		
	合计			
	大门口铺装			
	土建工程-大门口铺装			
13	暂列金额	项		
	合计			
	特色屏风下基础			
	土建工程-特色屏风下基础			
14	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-特色屏风下基础			
15	暂列金额	项		
	合计			
	1#、2#、4#、8#车间坡道			
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道			
16	暂列金额	项		
	合计			
	9#公寓南侧及北门台阶			
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶			
17	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶			
18	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网工程			
	雨水管网			
	土建工程-雨水管网			

2ED0C208-323D-4348-B812-7AEA07E47C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第3页 共6页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
19	暂列金额	项	30000.00	
	合计		30000.00	
	安装工程-雨水管网			
20	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	绿化给水管网			
	土建部分-绿化给水管网			
21	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	安装工程-绿化给水管网			
22	暂列金额	项		
	合计			
	热力给水管网			
	土建工程-热力给水管网			
23	暂列金额	项		
	合计			
	采暖部分-热力给水管网			
24	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	室外景观照明			
	土建工程-室外景观照明			
25	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-室外景观照明			
26	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-室外景观照明			
27	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	污水、自动灭火及配电室通风部分			
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
28	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			

2ED0C268-983D-4348-B812-7AEA07E47C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第4页 共6页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
29	暂列金额	项		
	合计			
	污水部分			
30	暂列金额	项		
	合计			
	火灾自动报警室外			
31	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	超细干粉灭火装置			
32	暂列金额	项		
	合计			
	配电室通风			
33	暂列金额	项		
	合计			
	消防控制室设备			
34	暂列金额	项		
	合计			
	消防管网			
	土建工程-消防管网			
35	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	消防管网部分			
36	暂列金额	项	70000.00	
	合计		70000.00	
	室外消防泵房			
37	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	生活给水管网			
	土建工程-生活给水管网			
38	暂列金额	项	40000.00	
	合计		40000.00	
	给水管网部分			
39	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	

2EDC2C6-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第5页 共6页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	室外给水泵房			
40	暂列金额	项		
	合计			
	临时供水机组			
41	暂列金额	项		
	合计			
	高压配电工程			
	315kVA箱变			
	315kVA箱变基础			
42	暂列金额	项		
	合计			
	315kVA箱变安装			
43	暂列金额	项		
	合计			
	高压配电室外管线			
	土建工程-高压配电室外管线			
44	暂列金额	项	50000.00	
	合计		50000.00	
	管线路部分-高压配电室外管线			
45	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	
	开闭所			
	开闭所安装			
46	暂列金额	项		
	合计			
	开闭所照明			
47	暂列金额	项		
	合计			
	北配电室			
	北配电室安装			
48	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	北配电室照明			
49	暂列金额	项		

2ED0C208-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

暂列金额明细表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第6页 共6页**

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	南配电室			
	南配电室安装			
50	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	南配电室照明			
51	暂列金额	项		
	合计			
	车间			
	车间动力柜低压电缆安装			
52	暂列金额	项	20000.00	
	合计		20000.00	
	绿化工程			
	绿化工程			
53	暂列金额	项	190000.00	
	合计		190000.00	

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47C6

材料暂估价一览表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套　　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

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

工程设备暂估价一览表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套　　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

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	室外硬化及景观工程			
	室外铺装			
	土建工程-室外铺装			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-室外铺装			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	廊架			
	土建工程-廊架			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-廊架			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	水景			
	土建工程-水景			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-水景			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	种植池			
	土建工程-种植池			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-种植池			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	挡墙			
	土建工程-挡墙			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-挡墙			

2ED0C268-385D-4348-B812-7AEA07E471C6

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	旗台			
	土建工程-旗台			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-旗台			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	大门口铺装			
	土建工程-大门口铺装			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	特色屏风下基础			
	土建工程-特色屏风下基础			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-特色屏风下基础			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#、2#、4#、8#车间坡道			
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	9#公寓南侧及北门台阶			
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网工程			
	雨水管网			
	土建工程-雨水管网			

2ED0C206-323D-4348-B812-7AEA07E471C6

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-雨水管网			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化给水管网			
	土建部分-绿化给水管网			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-绿化给水管网			
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	热力给水管网			
	土建工程-热力给水管网			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	采暖部分-热力给水管网			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外景观照明			
	土建工程-室外景观照明			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-室外景观照明			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-室外景观照明			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水、自动灭火及配电室通风部分			
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
28	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			

2ED0C268-C98D-4348-B812-7AEA07E471C6

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
29	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水部分			
30	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	火灾自动报警室外			
31	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	超细干粉灭火装置			
32	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	配电室通风			
33	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防控制室设备			
34	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防管网			
	土建工程-消防管网			
35	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防管网部分			
36	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外消防泵房			
37	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	生活给水管网			
	土建工程-生活给水管网			
38	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水管网部分			
39	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

2EDC2A6-323D-4348-B812-7AEA07E4716

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	室外给水泵房			
40	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	临时供水机组			
41	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压配电工程			
	315kVA箱变			
	315kVA箱变基础			
42	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	315kVA箱变安装			
43	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压配电室外管线			
	土建工程-高压配电室外管线			
44	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	管线路部分-高压配电室外管线			
45	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	开闭所			
	开闭所安装			
46	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	开闭所照明			
47	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北配电室			
	北配电室安装			
48	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	北配电室照明			
49	发包人发包的专业工程暂估价			

2ED0C208-983D-43A8-B812-7AEA07E471C6

专业工程暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第6页 共6页**

序号	工程名称	工程内容	金额（元）	备注
	合计			
	南配电室			
	南配电室安装			
50	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	南配电室照明			
51	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	车间			
	车间动力柜低压电缆安装			
52	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
53	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
	室外硬化及景观工程					
	室外铺装					
	土建工程-室外铺装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-室外铺装					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	廊架					
	土建工程-廊架					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-廊架					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	水景					
	土建工程-水景					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-水景					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	种植池					
	土建工程-种植池					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-种植池					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	挡墙					
	土建工程-挡墙					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-挡墙					

2ED0C268-383D-4348-8812-7AEA07E47C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	旗台					
	土建工程-旗台					
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-旗台					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	大门口铺装					
	土建工程-大门口铺装					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	特色屏风下基础					
	土建工程-特色屏风下基础					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-特色屏风下基础					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#、2#、4#、8#车间坡道					
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	9#公寓南侧及北门台阶					
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网工程					
	雨水管网					
	土建工程-雨水管网					

2EDC6208-323D-4348-B812-7AEA07E47C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-雨水管网					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化给水管网					
	土建部分-绿化给水管网					
21	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-绿化给水管网					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	热力给水管网					
	土建工程-热力给水管网					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	采暖部分-热力给水管网					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外景观照明					
	土建工程-室外景观照明					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-室外景观照明					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-室外景观照明					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水、自动灭火及配电室通风部分					
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分					

2ED0C6C8-983D-4348-8812-7AEA07E47C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
29	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	污水部分					
30	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	火灾自动报警室外					
31	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	超细干粉灭火装置					
32	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	配电室通风					
33	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防控制室设备					
34	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防管网					
	土建工程-消防管网					
35	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防管网部分					
36	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外消防泵房					
37	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	生活给水管网					
	土建工程-生活给水管网					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	给水管网部分					
39	特殊项目暂估价		项			
	合计					

2EDC2C6-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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
	室外给水泵房					
40	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	临时供水机组					
41	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压配电工程					
	315kVA箱变					
	315kVA箱变基础					
42	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	315kVA箱变安装					
43	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高压配电室外管线					
	土建工程-高压配电室外管线					
44	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	管线路部分-高压配电室外管线					
45	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	开闭所					
	开闭所安装					
46	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	开闭所照明					
47	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北配电室					
	北配电室安装					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	北配电室照明					
49	特殊项目暂估价		项			

2ED0E208-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

特殊项目暂估价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第6页 共6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					
	南配电室					
	南配电室安装					
50	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	南配电室照明					
51	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	车间					
	车间动力柜低压电缆安装					
52	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	绿化工程					
	绿化工程					
53	特殊项目暂估价		项			
	合计					

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E4716

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外硬化及景观工程				
	室外铺装				
	土建工程-室外铺装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-室外铺装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	廊架				
	土建工程-廊架				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-廊架				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

2EDC268-385D-4348-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	水景				
	土建工程-水景				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-水景				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	种植池				
	土建工程-种植池				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-种植池				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

2EDC268-385D-4348-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	挡墙				
	土建工程-挡墙				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-挡墙				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	旗台				
	土建工程-旗台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-旗台				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

2EDC268-385D-4348-B812-7AEA07E471C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	大门口铺装				
	土建工程-大门口铺装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	特色屏风下基础				
	土建工程-特色屏风下基础				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-特色屏风下基础				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#、2#、4#、8#车间坡道				
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

2ED9C263-385D-4348-B812-7AEA07E471C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
总计					
	9#公寓南侧及北门台阶				
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外管网工程				
	雨水管网				
	土建工程-雨水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-雨水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

2EDC258-385D-4348-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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				
机械小计					
总计					
	绿化给水管网				
	土建部分-绿化给水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-绿化给水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	热力给水管网				
	土建工程-热力给水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	采暖部分-热力给水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

2EDC268-385D-43A8-B812-7AEA07E471C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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				
机械小计					
总计					
	室外景观照明				
	土建工程-室外景观照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-室外景观照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-室外景观照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	污水、自动灭火及配电室通风部分				
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

2EDC2E8-323D-43A8-B812-7AEA07E471C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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				
机械小计					
总计					
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	污水部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	火灾自动报警室外				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	超细干粉灭火装置				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

2EDC268-385D-4348-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
总计					
	配电室通风				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防控制室设备				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防管网				
	土建工程-消防管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	消防管网部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

2ED9C268-383D-4AA8-B812-7AEA07E47FC6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外消防泵房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	生活给水管网				
	土建工程-生活给水管网				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	给水管网部分				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外给水泵房				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	临时供水机组				

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

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				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	高压配电工程				
	315kVA箱变				
	315kVA箱变基础				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	315kVA箱变安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	高压配电室外管线				
	土建工程-高压配电室外管线				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

2ED9C268-283D-43A8-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	管线路部分-高压配电室外管线				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	开闭所				
	开闭所安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	开闭所照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	北配电室				
	北配电室安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

2ED6268-383D-43A8-B812-7AEA07E47C6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	北配电室照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南配电室				
	南配电室安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	南配电室照明				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	车间				
	车间动力柜低压电缆安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

2ED9C268-983D-43A8-B812-7AEA07E47FC6

计日工表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第14页 共14页**

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	绿化工程				
	绿化工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E47FC6

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	室外硬化及景观工程			
	室外铺装			
	土建工程-室外铺装			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-室外铺装			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	廊架			
	土建工程-廊架			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-廊架			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	水景			
	土建工程-水景			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-水景			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			

2ED1C0C8-383D-43A8-B812-7ABA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	种植池			
	土建工程-种植池			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-种植池			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	挡墙			
	土建工程-挡墙			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-挡墙			
37	材料采购保管费			
38	设备采购保管费			
40	总承包服务费			
	合计			
	旗台			
	土建工程-旗台			
41	材料采购保管费			
42	设备采购保管费			
44	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-旗台			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	大门口铺装			

2ED0C2C3-383D-43A8-B812-7ABA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第3页 共9页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	土建工程-大门口铺装			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	特色屏风下基础			
	土建工程-特色屏风下基础			
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-特色屏风下基础			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	1#、2#、4#、8#车间坡道			
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	9#公寓南侧及北门台阶			
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	室外管网工程			

2EDC2C6-3830-4348-B812-7ABA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	雨水管网			
	土建工程-雨水管网			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	安装工程-雨水管网			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			
80	总承包服务费			
	合计			
	绿化给水管网			
	土建部分-绿化给水管网			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	安装工程-绿化给水管网			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	热力给水管网			
	土建工程-热力给水管网			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	采暖部分-热力给水管网			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	室外景观照明			

2ED0C2C6-383D-43A8-B812-7ABA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	土建工程-室外景观照明			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-室外景观照明			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	安装工程-室外景观照明			
105	材料采购保管费			
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	污水、自动灭火及配电室通风部分			
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
113	材料采购保管费			
114	设备采购保管费			
116	总承包服务费			
	合计			
	污水部分			
117	材料采购保管费			
118	设备采购保管费			
120	总承包服务费			
	合计			
	火灾自动报警室外			
121	材料采购保管费			
122	设备采购保管费			

2EDC2C6-383D-43A8-B812-7AEA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
124	总承包服务费			
	合计			
	超细干粉灭火装置			
125	材料采购保管费			
126	设备采购保管费			
128	总承包服务费			
	合计			
	配电室通风			
129	材料采购保管费			
130	设备采购保管费			
132	总承包服务费			
	合计			
	消防控制室设备			
133	材料采购保管费			
134	设备采购保管费			
136	总承包服务费			
	合计			
	消防管网			
	土建工程-消防管网			
137	材料采购保管费			
138	设备采购保管费			
140	总承包服务费			
	合计			
	消防管网部分			
141	材料采购保管费			
142	设备采购保管费			
144	总承包服务费			
	合计			
	室外消防泵房			
145	材料采购保管费			
146	设备采购保管费			
148	总承包服务费			
	合计			
	生活给水管网			

2EDC6205-383D-43A8-B812-7ABA07E4716

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套 **第7页 共9页**

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
	土建工程-生活给水管网			
149	材料采购保管费			
150	设备采购保管费			
152	总承包服务费			
	合计			
	给水管网部分			
153	材料采购保管费			
154	设备采购保管费			
156	总承包服务费			
	合计			
	室外给水泵房			
157	材料采购保管费			
158	设备采购保管费			
160	总承包服务费			
	合计			
	临时供水机组			
161	材料采购保管费			
162	设备采购保管费			
164	总承包服务费			
	合计			
	高压配电工程			
	315kVA箱变			
	315kVA箱变基础			
165	材料采购保管费			
166	设备采购保管费			
168	总承包服务费			
	合计			
	315kVA箱变安装			
169	材料采购保管费			
170	设备采购保管费			
172	总承包服务费			
	合计			
	高压配电室外管线			
	土建工程-高压配电室外管线			

2ED0C2C6-383D-43A8-B812-7ABA07EA71C6

总承包服务费、采购保管费计价表

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
173	材料采购保管费			
174	设备采购保管费			
176	总承包服务费			
	合计			
	管线路部分-高压配电室外管线			
177	材料采购保管费			
178	设备采购保管费			
180	总承包服务费			
	合计			
	开闭所			
	开闭所安装			
181	材料采购保管费			
182	设备采购保管费			
184	总承包服务费			
	合计			
	开闭所照明			
185	材料采购保管费			
186	设备采购保管费			
188	总承包服务费			
	合计			
	北配电室			
	北配电室安装			
189	材料采购保管费			
190	设备采购保管费			
192	总承包服务费			
	合计			
	北配电室照明			
193	材料采购保管费			
194	设备采购保管费			
196	总承包服务费			
	合计			
	南配电室			
	南配电室安装			
197	材料采购保管费			

2ED0C2C6-383D-43A8-B812-7ABA07EA71C6

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称及服务内容	项目费用（元）	费率（%）	金额（元）
198	设备采购保管费			
200	总承包服务费			
	合计			
	南配电室照明			
201	材料采购保管费			
202	设备采购保管费			
204	总承包服务费			
	合计			
	车间			
	车间动力柜低压电缆安装			
205	材料采购保管费			
206	设备采购保管费			
208	总承包服务费			
	合计			
	绿化工程			
	绿化工程			
209	材料采购保管费			
210	设备采购保管费			
212	总承包服务费			
	合计			

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E4716

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	室外硬化及景观工程			
	室外铺装			
	土建工程-室外铺装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-室外铺装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	廊架			
	土建工程-廊架			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	

2EDC2A8-385D-4348-B812-7AEA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-廊架			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	水景			
	土建工程-水景			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

2EDC2C6-383D-4348-B812-7ABA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计: 1+2			
	装饰工程-水景			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	种植池			
	土建工程-种植池			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-种植池			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	

2EDC2C0E-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	挡墙			
	土建工程-挡墙			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-挡墙			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

2ED0C2C0-383D-4348-B812-7ABA07EA71C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	旗台			
	土建工程-旗台			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-旗台			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	大门口铺装			
	土建工程-大门口铺装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	

2EDC2C0E-383D-4348-B812-7ABA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	特色屏风下基础			
	土建工程-特色屏风下基础			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-特色屏风下基础			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			

2ED0C2C0-383D-4348-B812-7ABA07EA71C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	1#、2#、4#、8#车间坡道			
	土建工程-1#、2#、4#、8#车间坡道			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	9#公寓南侧及北门台阶			
	土建工程-9#公寓南侧及北门台阶			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-9#公寓南侧及北门台阶			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	

2EDC2C05-385D-4348-B812-7ABA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外管网工程			
	雨水管网			
	土建工程-雨水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程-雨水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

2EDC2C6-383D-4348-B812-7ABA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计: 1+2			
	绿化给水管网			
	土建部分-绿化给水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程-绿化给水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	热力给水管网			
	土建工程-热力给水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	

2EDC2AC-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	采暖部分-热力给水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外景观照明			
	土建工程-室外景观照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	

2EDC2C6-383D-4348-B812-7ABA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
	合计: 1+2			
	装饰工程-室外景观照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程-室外景观照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	污水、自动灭火及配电室通风部分			
	土建工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	

2EDC2D6-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-污水、自动灭火及配电室通风部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	污水部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	火灾自动报警室外			

2ED9C2C6-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	超细干粉灭火装置			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	配电室通风			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	

2EDC2E6-383D-4348-B812-7AEA07E4716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	消防控制室设备			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	消防管网			
	土建工程-消防管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	消防管网部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

2ED0C20D-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外消防泵房			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	生活给水管网			
	土建工程-生活给水管网			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	

2EDC2C6-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:中欧水处理及膜技术创新产业园（一期）室外配套

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	给水管网部分			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	室外给水泵房			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	临时供水机组			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	

2EDC2208-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	高压配电工程			
	315kVA箱变			
	315kVA箱变基础			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	315kVA箱变安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

2EDC2E0-383D-4348-B812-7ABA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	高压配电室外管线			
	土建工程-高压配电室外管线			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	管线路部分-高压配电室外管线			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	开闭所			
	开闭所安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	

2EDC2C8-383D-4348-B812-7ABA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	开闭所照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	北配电室			
	北配电室安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

2EDC2E0-383D-4348-B812-7ABA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	北配电室照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	南配电室			
	南配电室安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	南配电室照明			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	

2ED0C208-383D-4348-B812-7AEA07E47C6

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	车间			
	车间动力柜低压电缆安装			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	绿化工程			
	绿化工程			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	

2EDC2E0-383D-4348-B812-7ABA07EA716

规费、税金项目清单与计价表

序号	项目名称	计算基础	费率（%）	金额（元）
2	税金		9	
	合计: 1+2			

2ED9C268-383D-43A8-B812-7AEA07E471C6