

招标编号：威招审 sg201911030 号

威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目

施工招标文件

招 标 人：威海西海建设工程有限公司

招标代理：山东裕达建设工程咨询有限公司



目 录

第一章 招标公告.....	3
第二章 投标人须知.....	6
1. 总则.....	18
2. 招标文件.....	21
3. 投标文件.....	22
4. 投标.....	24
5. 开标.....	25
6. 评标.....	26
7. 合同授予.....	26
9. 纪律和监督.....	27
10. 需要补充的其他内容.....	28
11. 电子招标投标.....	28
第三章 评标办法.....	29
评标办法前附表.....	29
1. 评标方法.....	29
2. 评审标准.....	29
3. 评标程序.....	29
第四章 合同条款及格式.....	31
第五章 工程量清单.....	32
第六章 图纸.....	63
第七章 技术标准和要求.....	64
第八章 投标文件格式.....	65

第一章 招标公告

一、招标条件

本招标项目 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目（施工） 招标申请已由建设主管部门批准，招标人为威海西海建设工程有限公司，建设资金来自财政投资，项目出资比例为 100%。项目已具备招标条件，现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

图纸范围内的桩基础工程、土方工程、土建工程、安装工程、装饰工程。

三、项目基本情况

本工程为威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目（施工），位于威海市环翠区，计划工期为 60 天。

本工程的招标控制价为 24168249.94 元。

四、投标企业资格要求

- 1、具有独立法人资格，且具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。
- 2、具有有效的安全生产许可证。
- 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（同一标段）的投标。
- 4、具有良好信誉和履行合同的能力，持有合法独立法人营业执照的企业。
- 5、在以往的招标活动中没有违法、违规、违纪、违约行为。
- 6、通过“中国执行信息公开网”查询，投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 7、投标人不得在国家企业信用信息公示系统中被列入严重违法失信企业名单。
- 8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

五、项目负责人（项目经理）资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的项目经理。
- 4、通过“中国执行信息公开网”查询，项目经理必须为非失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、招标文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统 (<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 共发布两个版本的招标文件，一个是 pdf 格式，另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件，任何人都可随时随地查看和下载；电子 ztb 格式的招标文件，只有符合条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程，办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口（威海市海滨中路 28 号，外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口），电话 0631-5819292]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标（多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效）。

2. 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：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。

3. 潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式：请在招标文件规定的期限内，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

4. 电子招标文件不收取费用。

八、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）
交易四厅

投标截止时间、开标时间：2019 年 7 月 26 日 09 时 00 分

九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网发布。

十、联系方式

招标人：威海西海建设工程有限公司 招标代理机构：山东裕达建设工程咨询有限公司

地 址：威海市环翠区 地 址：威海市经区海滨南路 26-1 号

邮 编： 邮 编：

联 系 人：郑工

电 话：0631-5764668

传 真：

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

联 系 人：杨晓

电 话：0631-5993164

传 真：

电子邮件：ydzbd1@163.com

网 址：

开户银行：

账 号：

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：威海西海建设工程有限公司 地址：威海市环翠区 联系人：郑工 电话：0631-5764668
1.1.3	招标代理机构	名称：山东裕达建设工程咨询有限公司 地址：威海市经区海滨南路 26-1 号 联系人：杨晓 电话：0631-5993164 传真：0631-5923519
1.1.4	项目名称	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目（施工）
1.1.5	建设地点	威海市环翠区
1.1.6	建设规模	合同估算价约 2400 万元
1.2.1	资金来源及比例	财政资金 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	图纸范围内的桩基础工程、土方工程、土建工程、安装工程、装饰工程
1.3.2	计划工期	60 天
1.3.3	质量要求	符合国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资质条件、能力	<p>资质条件：</p> <p>投标企业资格要求</p> <p>1、具有独立法人资格，且具有建筑工程施工总承包叁级及以上资质。</p> <p>2、具有有效的安全生产许可证。</p> <p>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（同一标段）的投标。</p> <p>4、具有良好信誉和履行合同的能力，持有合法独立法人营业执照的企业。</p> <p>5、在以往的招标活动中没有违法、违规、违纪、违约行为。</p> <p>6、通过“中国执行信息公开网”查询，投标单位及其法定代表人必须为非失信被执行人。</p> <p>7、投标单位不得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（查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。</p> <p>8、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p>

条款号	条款名称	编列内容
		项目负责人资格要求 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B证）。 3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程项目的经理。 4、通过“中国执行信息公开网”查询，项目经理必须为非失信被执行人。 联合体投标要求 本工程不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人要求澄清招标文件与提出问题的截止时间	请于投标截止时间 10 日前，使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清与修改招标文件的时间	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。
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	招标人对招标文件的澄清和修改文件，工程量清单。
2.2.2	投标截止时间	2019 年 7 月 26 日 09 时 00 分
3.1.1	构成投标文件的其他材料	投标人对投标文件的澄清文件
3.2.3	标段划分及招标控制价	1 个标段。最高投标限价为人民币贰仟肆佰壹拾陆万捌仟贰佰肆拾玖元玖角肆分（¥24168249.94 元）。投标总价不得超过招标控制总价，否则将否决其投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
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：人民币肆拾捌万元整（¥480000.00 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账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、如采用电汇、网上银行转账形式，需从基本账户转出，在投标截止时间前到达指定账户。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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：中国农业银行威海分行营业部 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”。</p> <p>注意：每个标段都应申请收款人虚拟账号，一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作，在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致，如有出入请及时联系招标人或招标代理，未按招标文件要求操作的，可能导致投标保证金无法确认，进而影响投标资格，由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>要求：</p> <p>1) 投标保证金必须从企业基本账户转出。 2) 作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户开户证明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。</p> <p>2、如采用银行保函形式，银行保函必须由投标单位的基本账户银行出具，银行保函要求为针对本工程，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函材料，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位。</p> <p>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金保险工作的意见（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：</p> <p>（1）保险机构应当在工程项目所在地设区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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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。</p> <p>（3）投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</p> <p>（4）投标文件中需附：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1）保险费汇款证明及有效发票； 2）企业开户许可证； 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。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。
3.5.3	类似项目的年份要求	近三年，是指从投标截止日期向前推三年，具体到日
3.6.3	签字或盖章要求	<p>1、投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 pdf 格式电子文件。投标函应由投标单位法定代表人或授权委托人签字并加盖公章。“投标总价”表格式须填写完整，在指定处加盖投标人公章和投标人的法定代表人或其授权委托人签字或签章，同时须造价编制人员签字并加盖其执业专用章。</p> <p>2、委托代理人签字或盖章的，投标文件应附法定代表人签字或盖章的授权委托书。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投标人的法定代表人或其授权委托人签字或盖章确认。</p>
3.6.4	投标文件份数	<p>1、书面投标文件份数：商务标 4 份，技术标 4 份</p> <p>2、电子版投标文件：</p>

条款号	条款名称	编列内容
		按威海电子招标投标管理系统要求制作的电子版投标文件（ztb 格式）服务器上传版一份 3、普通 U 盘或光盘 1 份（PDF 文件） <u>如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</u>
3.6.5	装订要求	商务标和技术标要分册装订。商务标要装订牢固、不易拆散和换页，不得采用活页装订，须胶装。 技术标部分（施工组织设计）：封面由系统自动生成，不得自行制作，由普通 A4 白纸打印。技术性投标文件的格式统一为：文件的纸张大小为 A4，左边一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶封。 封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。
4.1.2	封套上应载明的信息	1、投标人应将所有投标文件密封在一个包封中 2、包封应写明： 招标人名称： 招标人地址： 招标编号： 项目名称： 投标文件在 年 月 日 时 分前不得开启。 包封除此之外不得有任何投标人的识别标记，否则否决其投标。
4.2.1	投标截止时间	2019 年 7 月 26 日 09 时 00 分
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）交易四厅
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼）交易四厅
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： 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。 开标现场：

条款号	条款名称	编列内容
		1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）； 2. 代理机构主持开标会，宣布开标； 3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况； 4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数； 5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件； 6. 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； 7. 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； 8. 评标委员会对投标人进行初步审查； 9. 评标委员会对投标人进行资格审查； 10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标； 11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会：7人，包括经济标评委3人，技术标评委4人。 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：评标专家不得为失信被执行人，且未被威海市各职能部门列为严重失信主体，否则将及时清退。（开标现场查询）
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	推荐的中标候选人数量：3
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒介
9	需要补充的其他内容	
10	电子招标投标	采用 （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，制作前应仔细阅读使用说明书，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）。

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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必须上传加盖电子签章的 pdf 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加盖电子签章的 pdf 文档。</p> <p>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，若招标文件还要求其他附表，则需将附表制作完成后转换为 pdf 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。</p> <p>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。</p> <p>4. 投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>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。</p> <p>8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））</p> <p>（二）投标人网上电子开标须知：</p> <p>1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。</p> <p>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。</p> <p>2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。</p> <p>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。</p> <p>3. 电脑软硬件配置要求：</p> <p>（1）操作系统：win7 及以上；</p> <p>（2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；</p> <p>（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</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。</p> <p>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。</p> <p>登录步骤为:威海市建设工程电子交易系统-》招投标登录-》CA 登录-》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码-》进入交易平台-》开标项目-》选择开标项目进入开标室。</p> <p>开标步骤为:在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>7. 电子投标文件有下列情况之一的,评标委员会应作出否决投标的决定:</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p>

条款号	条款名称	编列内容
		<p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。</p> <p>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:</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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;</p> <p>(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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>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。</p>
10.1 “暗标”评审		
10.1.1	技术文件是否采用“暗标”评审方式	采用
10.2 计算机辅助评标		
10.2.1	是否实行计算机辅助评标	是
10.3 投标人代表出席开标会		
10.3.1	按照本须知第 5.1 款的规定, 招标人邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人应当按时参加开标会, 并在招标人按开标程序进行点名时, 向招标人提交法	

条款号	条款名称	编列内容
		定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，将否决其投标文件。
10.4 知识产权		
10.4.1		构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
10.5 重新招标的其他情形		
10.5.1		在投标人须知正文第8条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
10.6 同义词语		
10.6.1		构成招标文件组成部分的“通用合同条件”、“专用合同条件”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
10.7 监督		
10.7.1		本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有 <u>环翠区</u> 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
10.8 解释权		
10.8.1		构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释：除非招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
10.9 招标人补充的其他内容		
10.9.1		注： 1、招标结束后，中标单位应在发放中标通知书前交纳相关费用。 2、投标人中标后持中标通知书和合同等相关资料到工程所在地建设行政主管部门办理相关手续。
11		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

条款号	条款名称	编列内容
		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。
12		工程获奖、信用、荣誉要求： 评标时，企业和项目经理的工程获奖、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经理的工程获奖、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。

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及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、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；
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的。

(13) 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。

1.4.3 投标人存在下列情形之一可否决其投标：

- (1) 投标文件未按招标文件要求签字、盖章的；
- (2) 投标单位未按招标文件要求提交投标保证金的；
- (3) 投标人不符合国家或招标文件规定的资格条件的；
- (4) 同一投标人递交两个及以上的不同投标文件或报价的；
- (5) 投标报价被评委会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的；
- (6) 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；
- (7) 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；
- (8) 未按照招标文件要求提供电子及纸质文件的，或提交的与招标文件要求有重大偏差的；
- (9) 降低招标文件中规定的不可竞争费用的；
- (10) 投标人拒绝对评委会提出的澄清、说明或者补正进行说明或说明材料不成立的；
- (11) 投标文件与招标文件存在其他实质性改变或不响应招标文件的；
- (12) 投标单位未按招标文件要求的人员到达现场的；
- (13) 招标文件中约定的其他否决其投标情况的。

1.5 费用承担

1.5.1 投标单位应承担其编制投标文件与递交投标文件所涉及的一切费用。不管投标结果如何，招标单位对上述费用不负任何责任。

1.5.2 本招标项目的**招标服务费、评委费**，由中标单位支付。

1.6 保密

参与招标投标活动的各方应对招标文件和投标文件中的商业和技术等秘密保密，违者应

对由此造成的后果承担法律责任。

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

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

2.2 招标文件的澄清

2.2.1 投标人应仔细阅读和检查招标文件的全部内容。如发现缺页或附件不全，应及时向招标人提出，以便补齐。如有疑问，应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题，要求招标人对招标文件予以澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的投标截止时间 15 天前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布，但不指明澄清问题的来源。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，视澄清内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不

足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

2.3.2 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式：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。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1 投标文件由商务标、技术标两部分内容组成。

3.1.1 商务标（含资格审查文件、资信标、商务标）

3.1.2 技术标

注：书面投标文件应与电子投标文件一致。其中封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 投标报价：采用“综合单价”报价方式，投标单位应根据自己的人工成本、材料成本、机械成本、管理费、利润、施工能力、市场风险等相关因素自主确定综合单价和投标总价。投标报价不得高于招标文件中给出的招标控制价。规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算，不得作为竞争性费用。

3.2.2 工程量清单应按综合单价报价。综合单价应包括为完成工程量清单项目，每计量单位工程量所需的人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润，并考虑风险因素、招标人的特殊要求等而增加的费用。

3.2.3 投标单位编制的工程量清单报价必须使用招标文件提供的全部格式，严禁减少计价表格的数量，也不得改变表式的项目序号、项目编码、项目名称、计量单位和工程数量。

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

3.2.5 施工过程中水、电、施工临时场地由投标单位自行解决，所需费用全部包含在相应的投标报价中，建设单位不再另行考虑。

3.2.6 严禁投标不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定不合理报价的投标文件将视为否决其投标。

3.2.7 在合同执行中，如果发现中标人的单价中有奇高项目，发包人有权将该项目单价调减到其它合格投标人的相应单价的算术平均值的水平，而不承担任何责任，其它子项也不调整。

3.2.8 招标文件中未说明的事项，以工程量清单中的编制说明为准，清单中没有描述清楚的应按图纸及规范要求自行考虑到综合报价中。

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 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及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

（1）投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；

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

3.5 资格审查资料

除投标人须知前附表另有规定外，投标人应按下列规定提供资格审查资料，以证明其满足本章第 1.4 款规定的资质、信誉等要求。

3.5.1 投标人营业执照、资质证书。

3.5.2 法定代表人身份证明或授权委托书。

3.5.3 投标保证金的相关证明材料。

3.5.4 项目组织机构人员相关证明材料。

3.5.5 投标人及其法定代表人、委托代理人、项目经理失信被执行人查询结果截图。

3.5.6 投标人在国家企业信用信息公示系统中查询结果截图。

3.5.7 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”应附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图。

3.6 投标文件的编制

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

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印。签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

投标文件的密封和标记要求详见投标人须知前附表。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在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 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。

4.2.5 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：

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。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 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；
7. 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；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由招标人或其委托的招标代理机构熟悉相关业务的代表，以及有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 投标人或投标人主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 与投标人有其他利害关系。

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

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。

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的

中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

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

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

7.5 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。

8.1 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 个的；
- （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 个或者所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程建设项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

招标人不得泄漏招标投标活动中应当保密的情况和资料，不得与投标人串通损害国家利

益、社会公共利益或者他人合法权益。

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅离职守，影响评标程序正常进行，不得使用第三章“评标办法”没有规定的评审因素和标准进行评标。

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

与评标活动有关的工作人员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人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。

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
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	投标报价: <u>77</u> 分 企业信用与实力: <u>4</u> 分 项目管理机构、项目经理实力与信誉: <u>4</u> 分 施工组织设计: <u>15</u> 分
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率=100%*(投标人报价—评标基准价)/评标基准价

1. 评标方法

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

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成：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：见评标办法前附表；

3. 评标程序

3.1 初步评审

3.1.1 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。

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

(1) 投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

(2) 总价金额与依据单价计算出的结果不一致的，以单价金额为准修正总价，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.2 详细评审

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

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者在设有标底时明显低于标底，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，否决其投标。

3.2.4 投标人有下列行为之一的可认定为串通投标：

- (1) 投标人同属于一个集团公司；
- (2) 投标人之间采用的联合行为谋求中标或排斥他人中标的；
- (3) 不同投标人的投标文件由同一人或同一单位编制；
- (4) 不同投标人的投标文件载明的成员为同一人；
- (5) 不同投标人的投标文件异常一致或投标报价呈规律性变化；
- (6) 不同投标人的投标文件互相混装；
- (7) 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人账户转出；
- (8) 经评标委员会认定的其他串通行为。

3.2.4 技术标评分计算办法：技术标评委少于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值；技术标评委多于或等于 5 人的，技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值。

3.2.5 近一年是指从开标日向前推算一年，近两年是指从开标日向前推算两年，以此类推，精确到日。

3.2.6 同一个工程项目获得多个奖项，只计最高级别奖项的分值，不重复计算。

3.2.7 评标时，投标人的企业市场行为和项目负责人的信用得分以“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案为准，开标现场递交的信用加分证明材料不予认可。

3.3 投标文件的澄清和补正

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交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。

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

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

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

第四章 合同条款及格式

建设工程施工合同

（GF—2017—0201）

合同编号：

住 房 和 城 乡 建 设 部
国家工商行政管理总局 制定

第一节 合同协议书

发包人（全称）：威海西海建设工程有限公司

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》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就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：工程
2. 工程地点：威海市环翠区
3. 工程立项批准文号：
4. 资金来源：财政资金
5. 工程概况：
6. 工程承包范围：工程施工及保修阶段

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

三、质量标准

工程质量符合国家验收规范合格标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写） （¥ 元）；
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；承包人确需分包的，应提前征得发包人同意，否则视为违法分包。

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 2019 年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在威海签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自双方签字盖章后生效。

十三、合同份数

本合同一式捌份，均具有同等法律效力，发包人执肆份，承包人执肆份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

账 号：_____

第二节 合同通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款

第三节 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

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

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

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

1.5 合同文件的优先顺序

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

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日起7日内向承包人提供工程施工图纸；

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图，1套电子版图纸；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

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

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内。

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数。

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档。

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

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场办公室；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场办公室；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场办公室；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人不得将用于本工程的材料设备等私自运出。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

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

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

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

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：发包人。

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

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：经发包人同意后可调整

允许调整合同价格的工程量偏差范围： 。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名： ；

身份证号： ；

职 务： ；

联系电话： ；

电子信箱： ；

通信地址： 。

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利，但不得签署放弃或者减少发包人享有的合同权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

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

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

（5）承包人提交的竣工资料的内容：竣工图及完整的档案资料

承包人需要提交的竣工资料套数：完整竣工图及竣工资料 2 套（其中一套为复印件）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 2 个月内

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：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

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：_____；

承包人对项目经理的授权范围如下：代表承包人行使施工现场发包人的一切权利，但不得签署放弃或者减少发包人享有的合同权利。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理离开施工现场需通知发包人。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：____/____。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次支付违约金 1000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：支付违约金 1 万元。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：支付违约金 1 万元。

3.3 承包人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：合同签订 7 日内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 2000 元。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：需经发包人同意。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：每次支付违约金 2000 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：每次支付违约金 500 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：___/___。

主体结构、关键性工作的范围：___/___。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：___/___。

其他关于分包的约定：___/___。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：___/___。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

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

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：___/___。

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：工程施工及保修阶段监理。

关于监理人的监理权限：执行监理合同。

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：___/___。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：___；

职 务：总监；

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：

(1) _____；

(2) _____；

(3) _____。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：_____/_____。

5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：_____/_____。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：符合当地政府主管部门要求，保证现场安全生产、文明施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

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

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

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限： 发包人
和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 开工前 7 日内 。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限： 开工前 7 日内 。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限： 开工前 7 日内 。

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，承包人有权利提出价格调整要求，或者解除合同。

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形： / 。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为： 分部工程节点工期或总工期延误，每延误一天，由承包人向发包人按合同总造价的 0.5% 支付违约金。若分部节点工期延误，但最终按总工期完成，发包人退还违约金。

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限： 合同价款的 3% 。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

(1) / ；

(2) _____/_____;

(3) _____/_____。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：_____。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：执行通用条款。

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：根据发包人要求或者实际情况确定。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：执行通用条款。

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：_____/_____。

施工现场需要配备的试验设备：_____/_____。

施工现场需要具备的其他试验条件：_____/_____。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：_____/_____。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：

(1) 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》、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》等造价文件规定或市场询价重新组价，人工定额综合工日省单价为 76 元/工日，市场价为 74 元/工日，材料及机械与清单内相同的执行中标价格，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，且不小于 5%。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

10.7 暂估价

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第____种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：依据“威住建通字[2018]23 号”相关规定对主要材料价格调整,土石方除外。

11.1.1 因市场价格波动调整合同价格，采用以下方式对合同价格进行调整：

(1) 调价原则

可调材料价格上涨（下跌）超过基准价±5%的，超出部分按实计取材料的价差。材料价差只计取规费和税金，不再计取其他费用。每批次材料数量以发包人、监理单位、承包人

共同签字确认的实际进场数量为准。

(2) 调价基准价

基准价=已标价工程量清单中的材料价格。

(3) 调价市场价

每批次进场材料当月的平均市场价，由发包人、监理单位、承包人共同确认的含税市场价格计算。

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：___/___。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：___/___。

预付款支付期限：___/___。

预付款扣回的方式：___/___。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：___/___。

预付款担保的形式为：___/___。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：按现场实际发生，依据清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：___/___。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：___/___。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：___/___。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项〔总价合同的计

量）约定进行计量： / 。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： / 。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

月底（或次月初），工程进度款按应付承包人工程款的 60%的比例拨付，余款三年内付清。

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

（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： 执行通用条款 。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限： 执行通用条款 。

（2）发包人支付进度款的期限： 执行通用条款 。

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： 。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

13.1.2 监理人不能按时进行验收时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 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：

____/____。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：____/____。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：

____/____。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：____/____。

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容：____/____。

(1) 单机无负荷试车费用由____/____承担；

(2) 无负荷联动试车费用由____/____承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：____/____。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：____/____。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：工程竣工验收合格后 28 日内。

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：发包人签收后，委托具有造价审核资质的机构 90 日内一次性审计，由承、发包双方盖章后定案。

发包人完成竣工付款的期限：____。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：____/____。

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：2 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：工程竣工验收后一个月内。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：

/_____。

（2）发包人完成支付的期限：_____。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：2年，自工程通过竣工验收之日起算。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）3%的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

（2）工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

（3）其他扣留方式：/。

关于质量保证金的补充约定：/。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：执行通用条款。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任： / 。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

(7) 其他： / 。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项〔发包人违约的情形〕约定暂停施工满 28 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：未按照施工进度完工、未及时竣工验收通过等。

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：执行通用条款。

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： / 。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

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

传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定： _____/_____。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： _____/_____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： ____/____。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： ____/____。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定： ____/____。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： _____/_____。

选定争议评审员的期限： _____/_____。

争议评审小组成员的报酬承担方式： _____/_____。

其他事项的约定： _____/_____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： _____/_____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第 (2) 种方式解决：

(1) 向 _____ 仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

附 件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 1:

承包人承揽工程项目一览表

单位工程 名称	建设规模	建筑面积 (平方米)	结构形式	层数	生产能力	设备安装内

附件 3:

工程质量保修书

发包人（全称）：威海西海建设工程有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 工程签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规定和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

 承包人施工的全部工程 。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

本工程保修期自通过竣工验收之日起 2 年。

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：_____

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
造价管理				
质量管理				
材料管理				
计划管理				
安全管理				
其他人员				

第五章 工程量清单

一、工程量清单

详见后附“工程量清单”。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、 现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、 现场施工条件：场地三通一平。
- 三、 本工程采用的技术规范：设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。
- 四、 有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

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 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 pdf 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

投标函附录

项目名称：威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目（施工）

序号	条款名称	约定内容	备注
1	项目经理	姓名：_____.	
2	工期	_____天	
3	质量标准		
4	缺陷责任期		

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（盖单位章）

_____年_____月_____日

附：法定代表人身份证复印件

授权委托书

本人_____（姓名）系_____（投标人名称）的法定代表人，现委托_____（姓名）为我方代理人。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：法定代表人及授权委托人身份证复印件

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字或盖章）

身份证号码：

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：

_____年____月____日

项目经理简历表

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	

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

投标人基本情况表

投标人名称						
注册地址					邮政编码	
联系方式	联系人				电 话	
	传 真				网 址	
组织结构						
法定代表人	姓名		技术职称		电话	
技术负责人	姓名		技术职称		电话	
成立时间			员工总人数：			
企业资质等级			其中	项目经理		
营业执照号				高级职称人员		
注册资金				中级职称人员		
开户银行				初级职称人员		
账号				技 工		
经营范围						
备注						

投标人（盖章）：

法人代表或委托代理人（签字或盖章）：

日期：____年____月____日

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位（盖章）：

年 月 日

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为资质证书的彩色扫描件,且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明(若法定代表人参加投标)或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书(若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 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期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 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没有的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件附通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人及参与本次投标的相关人员包括法定代表人、委托代理人及项目管理机构所有人员失信情况网页截图。 2、投标人不得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, 否则否决其投标。后附上查询截图。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体,本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
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)

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.8	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 [8.00]		
3.1	企业工程获奖情况	0.50	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为: 企业近两年(自开标日往前推两年)工程获奖情况加分按照《威海市建设市场责任主体信用档案管理办法》规定计算且只计同类工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得0.5分。 备注: (1) 同类工程指: 工业建筑工程施工; (2) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图; (3) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
3.2	企业信用及考核情况	3.50	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为: 1.投标人2018年和2017年度连续两年在威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的,加2分。投标单位若在其他城市2018年和2017年度同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 备注: 本项只计最高分,不重复计分。投标人须上传证明材料扫描件,否则该项不得分。 2.企业近一年(自开标日往前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得基本分1.5分,有违法违规行为的扣分的,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。 备注: 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图,以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目经理须具有建筑工程专业二级及以上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设类注册证书;其他关键岗位管理人员(包括施工员、质检员、安全员(C证)、材料员、资料员)配备齐全,持注册证书,分工明确,得2分。 投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,其投标将被否决。必须提供项目班子全体成员的社保证明,不能提供将否决其投标。
3.4	项目经理信用情况	2.00	上传加盖电子公章的pdf文档,内容为 项目经理近一年(自开标日往前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分,有违法违规行为的扣分的,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;以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的信息为准。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
4	商务标 [77.00]		
4.1	投标报价	62.00	<p>评标基准价$C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ 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$7 \leq n < 10$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$n \geq 10$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; Q: 权重比例$Q1+Q2=100\%$; K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 K1的取值范围:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98(95%~98%) K2的取值范围:0.97(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%) 权重比例Q1:0.65,0.66,0.67,0.68,0.69,0.7(权重比例$Q1+Q2=100\%$,Q1、Q2取值均应$\geq 30\%$) 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>采用平均法 当$n < 5$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$n \geq 5$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 以评标基准值为基准，报价与该基准进行比较，相同得满分； 每高1%扣本项满分的0.1，扣完为止； 每低1%扣本项满分的0.1，扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式：平均法 每高于基准值1%扣:0.1每低于基准值1%扣:0.1</p>
4.3	分部分项	14.00	<p>采用平均法 当$n < 5$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$n \geq 5$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 采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得14/N分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣1/N分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣0.5/N分，每项清单最高得分14/N分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法)</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 24168249.94

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

清单单项得分规则：每高1%减1/N，减完为止。每低1%
减0.5/N，减完为止 每项清单的基本分值：总分值/清
单项目个数。

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共56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 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间							
	1.1 1#土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	6911.25			
2	AB001	竣工清理	1.清理建筑垃圾，运距综合考虑	m3	61164.56			
3	010101003001	挖基础土石方	1.土壤类别:踏勘现场，依据实际情况综合考虑 2.基础形式:独立基础及条形基础 3.挖土深度:综合考虑 4.工程量按实际开挖工程量 5.运距：综合考虑 6.余土外运运距综合考虑 7.包括场内堆土、倒土,场外运土等，满足基础施工要求 8.包括放炮，打眼等全部工作内容	m3	1798.82			
4	010101002001	挖土方（人工清槽）	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑	m3	94.67			
5	010101002002	余土外运	1.余土外运运距综合考虑 2.包括场内堆土、倒土,场外运土等，满足基础施工要求	m3	336.7			
6	010103001001	土（石）方回填	1.回填材料要求:压实性较好的素土 2.回填质量要求:清除基坑内杂物，分层夯实，压实系数不小于0.9，独基四周压实系数不小于0.95，回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、管沟等 5.工程量按计算规则计算 6.回填土来源：外购置土	m3	1556.81			
7	010401006001	垫层（独立基础）	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	21.2			
8	010401006002	垫层（基础梁）	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	20.35			
9	010401006003	垫层（带形基础）	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	26.81			
10	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	82.87			
11	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:带形基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	142.99			
12	010403001001	基础梁	1.断面:300*600 2.混凝土强度等级:C30	m3	42.46			
13	010401003001	防水底板	1.基础形式、材料种类:钢筋砼 2.混凝土强度等级:C30	m3	1728.49			
14	010401003002	防水底板	1.基础形式、材料种类:钢筋砼 2.混凝土强度等级:C30，掺抗裂纤维，抗渗等级P6 3.部位：入口挡水沟	m3	35.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010404001001	直形墙(挡土墙)	1.墙体类型、材料种类:钢筋砼 2.墙体厚度:250厚 3.混凝土强度等级:C30	m3	54.18			
16	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:740*800、700*700、730*800、760*800等 2.混凝土强度等级:C30	m3	20.62			
17	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:MU10灰砂砖 2.墙体厚度:250厚 3.砖品种、规格:240*115*53mm 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆(预拌)	m3	73.69			
18	010403004001	圈梁	1.断面:250*200等 2.混凝土强度等级:C25	m3	17.63			
19	010402001002	构造柱	1.柱种类、断面:200*250等 2.混凝土强度等级:C25	m3	10.86			
20	010408001001	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C35,微膨胀	m3	0.48			
21	010416001001	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HPB300Φ4	t	0.065			
22	010416001002	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HPB300Φ6	t	0.043			
23	010416001003	砌体加固筋	1.钢筋规格:HPB300Φ6.5	t	0.408			
24	010416001004	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ6箍筋	t	0.725			
25	010416001005	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ8箍筋	t	1.924			
26	010416001006	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ10箍筋	t	4.591			
27	010416001007	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	3.209			
28	010416001008	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	2.921			
29	010416001009	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	187.977			
30	010416001010	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ14	t	0.272			
31	010416001011	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	7.585			
32	010416001012	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ20,包含接头费用	t	1.369			
33	010407002001	散水	1.名称:水泥砂浆散水,参L13J1散3-152页 2.面层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆宽出面层60,60厚C15混凝土 3.20厚1:2.5水泥砂浆散水	m2	252.87			
34	010407002002	坡道	1.名称:室外坡道,参L13J1坡2-156页 2.面层材料种类、厚度:100厚C20混凝土,随捣随抹成麻面;300厚3:7灰土 3.混凝土强度等级:C20	m2	170.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010407001001	其他构件	1.构件名称:室外混凝土台阶, 参L13J1台1-154页 2.混凝土强度等级:C15商砼 3.做法: 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分)随打随抹, 上撒1:1水泥砂子压实赶光	m3	0.41			
36	AB002	灰土垫层 (L13J1台1-154页)	1.部位: 花岗岩面层台阶 2.做法: 300厚3:7灰土	m3	1.84			
37	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚有机硅防水砂浆抹平压光 2.防水(潮)部位:入口挡水沟侧壁、底	m2	25			
38	AB003	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:1:2水泥砂浆1%找纵坡兼找平最薄处20mm厚 2.部位: 入口挡水沟	m2	7.83			
39	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15砼100厚 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀 3.部位: 入口挡水沟	m3	6.55			
40	AB004	小毛石灌浆垫层	1.砂浆种类: M5水泥砂浆 2.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 3.厚度: 150mm 4.部位: 入口挡水沟	m3	9.82			
41	AB005	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆 2.部位: 入口挡水沟	m2	65.46			
42	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:3厚分6遍聚氨酯防水涂膜 2.防水部位:入口挡水沟 3.按实铺面积计算	m2	65.46			
43	AB006	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位: 入口挡水沟	m2	65.46			
44	AB007	细石混凝土保护层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼抹平 3.部位: 入口挡水沟	m2	65.46			
45	010416003001	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢丝网与不同基体的搭接宽度每边不小于100mm; 钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mm*20mm, 其钢丝直接不应小于1.2mm。钢丝网应用钢钉或射钉加铁片固定, 间距不大于300mm	m2	146.38			
46	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍, 刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卸货区地面、卸货区坡道地面、车间地面 4.按实铺面积计算	m2	6603.86			
47	AB008	碎石灌浆垫层	1.砂浆种类: M5水泥砂浆 2.碎石灌M5水泥砂浆 3.厚度: 150mm 4.部位: 车间地面、有设备地面除外、卸货区地面、卸货区坡道地面	m3	1036.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第4页 共56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
48	010412008001	钢筋混凝土篦子	1.构件名称:钢筋混凝土篦子 2.混凝土、砂浆强度等级:C25 3.工作内容:包含安装、灌缝	m3	0.92			
49	AB009	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚 1:2水泥砂浆找平层 2.部位:装卸货区底板下	m2	1084.41			
50	010703001002	卷材防水(卸货区底板下)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍,刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卸货区底板下 4.按实铺面积计算	m2	1084.41			
51	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯薄膜一层 2.隔离层部位:卸货区底板下	m2	1084.41			
52	AB010	细石混凝土保护层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼保护层 3.部位:卸货区底板下	m2	930.81			
53	010703001003	卷材防水(±0.00至-1.5之间外墙防水)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍,刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:±0.00至-1.5之间外墙防水做法	m2	221.44			
54	010803003001	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯板保护层 3.部位:±0.00至-1.5之间外墙防水做法	m2	221.44			
55	010702004001	屋面排水管	排水管品种、规格:不小于Φ160,雨水管采用UPVC塑料管,参01J925-1	m	280			
56	AB011	0.6厚镀锌钢板溢水口	1.做法:0.6厚镀锌钢板溢水口150*100,伸出檐沟外壁100,距檐沟底板200,间距20米,详01J925-1	个	14			
57	010407001002	其他构件	1.构件名称:柱脚外包混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石	m3	1.88			
58	AB012	混凝土找平	1.面层厚度、配合比:C40无收缩混凝土二次浇筑 2.部位:基础短柱上	m2	8.72			
1.2 1#装饰								
59	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C30细石混凝土,随打随抹,平表面打磨或喷砂处理;刷基层处理剂一道 2.部位:车间地面、有设备地面除外、卸货区地面、卸货区坡道地面	m2	6785.06			
60	BB001	环氧地坪地面	1.0.5~1.5厚环氧树脂面涂层 2.0.5~1.5厚环氧树脂中涂层 3.环氧树脂自流平底涂层 4.部位:车间地面、有设备地面除外	m2	5994.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第5页 共56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
61	020105001001	水泥砂浆踢脚线 (L13J1-P68踢 11-A)	1.厚度、砂浆配合比:6厚1:2 水泥砂浆压实抹平; 9厚1:3 水泥砂浆 2.高度: 150mm	m	394.47			
62	BB002	环氧树脂涂层 (踢脚) (L13J1-P68踢 11-A)	1.2厚环氧树脂涂层 2.配套腻子刮平 3.高度: 150mm	m2	59.17			
63	020201001001	墙面一般抹灰 (L13J1-P78内墙 3-C)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:专用界面处理剂; 7厚 1:1.6泥石灰膏砂浆压实抹 光; 6厚1:0.5: 3水泥石灰 砂浆找平 3.部位: 标高1.00以下标高 ±0.00以上内墙面	m2	525.58			
64	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚掺外加剂, 掺和料 的防水砂浆, 分层铺抹压 实; 5厚1:2水泥砂浆抹面压 光 3.部位: ±0.00以下内墙	m2	377.83			
65	020507001001	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:抹 灰面基层 2.涂料种类、刷喷要求:清 理抹灰基层; 刮腻子二 遍, 分遍磨平; 涂饰底层 涂料; 复补腻子, 磨平; 涂饰面层涂料二遍。 3.部位: 除彩钢板墙之外 的内墙	m2	903.41			
66	BB003	墙面网格布抗裂 砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 内 墙基层抹灰和面层之间增 加一道160g/m2玻纤网 3.部位: 内墙	m2	903.41			
67	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:9厚2:1:8水泥石灰砂 浆; 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 标高1.00以下标高 ±0.00以上外墙面	m2	537.12			
68	BB004	墙面网格布抗裂 砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 5厚 干粉类聚合物水泥防水砂 浆, 中间压入一层耐碱玻 璃纤维网布 3.部位: 标高1.00以下标高 ±0.00以上外墙面	m2	537.12			
69	020507001002	刷喷涂料	1.颜色、图案:综合考虑 2.做法: 喷或滚刷底涂料 一遍; 喷或滚刷面层涂料 二遍 3.质量要求:满足设计及质 量规范要求 4.部位:标高1.00以下标高 ±0.00以上外墙面	m2	539.52			
70	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:专用界面处理剂, 20厚 1:2.5水泥砂浆找平层 3.部位: ±0.00至-1.5之间 外墙防水做法	m2	221.44			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第6页 共56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
71	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:70系列断桥铝合金中空玻璃,配置为5+9A+5,玻璃总厚度为12.76,胶片厚度为0.76,防火玻璃采用防火夹层玻璃,耐火极限为1.00h,开启方式详见门窗详图 2.计算规则:按窗框外围面积计算;安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件 4.消防救援玻璃综合考虑	m ²	669.6			
72	BB005	纱窗	1.窗的类型:纱窗 2.计算规则:按窗框外围面积计算; 3.部位:所有外窗开启扇均设纱窗	m ²	182.48			
73	020403003001	防火卷帘门(含电机)	1.门的类型、外围尺寸:电动卷帘门,3500*4500mm 2.防火卷帘耐火极限必须符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件	樘	1			
74	020403003002	防火卷帘门(含电机)	1.门的类型、外围尺寸:电动卷帘门,6000*4500mm 2.防火卷帘耐火极限必须符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件	樘	2			
75	020403003003	防火卷帘门(含电机)	1.门的类型、外围尺寸:电动卷帘门,5000*4500mm 2.防火卷帘耐火极限必须符合现行国家标准《门和卷帘的耐火试验方法》GB/T7633有关耐火完整性和耐火隔热性的判定条件	樘	3			
76	020402007001	钢制防火门	1.门的形式:甲级钢制防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m ²	24.75			
77	020402004001	彩板门	1.门的类型:100mm厚夹芯彩钢板推拉门,推拉门上设1.4*2.1m可向外开启疏散门 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.详见图纸设计	m ²	108			
78	020107001001	金属扶手带栏杆	1.材料:金属栏杆,选用不锈钢圆22的 2.高度:距地垂直高度1050mm,垂直杆件间距为110mm 3.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 4.详见设计图纸,参L13J8第16页 5.部位:	m	40.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第7页 共56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
	1.3 1#车间钢结构土建							
79	010603001001	钢柱	1.柱名称：H型钢柱 2.柱子类型：实腹钢柱制作及安装（含运输费） 3.钢材品种、规格：Q345B 4.单根柱子质量：3吨以内 5.除锈方式：抛丸除锈 6.油漆：详见图纸	t	32.37			
80	010604001001	钢梁	1.钢材品种、规格:钢板Q345B. 2.油漆：详见图纸 3.除锈方式：抛丸除锈	t	94.43			
81	010606002001	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q345热镀锌C型、规格280*80*20*2.5 2.位置:屋面 3.除锈方式：抛丸除锈 4.油漆：详见图纸	t	46.7			
82	AB061	柱间水平支撑、刚性支撑	1.钢材品种规格：Q235B 2.支撑名称:柱间支撑 3.支撑类型：角钢、钢管等制作安装 4.含厂内分拣吊装运输1.5公里内 5.除锈方式：抛丸除锈 6.油漆：详见图纸	t	29.71			
83	AB062	屋面支撑	1.钢材品种规格：Q235B 2.支撑名称：屋面水平刚性支撑 3.支撑类型：角钢、钢管等制作安装 4.含厂内分拣吊装运输1.5公里内 5.除锈方式：抛丸除锈 6.油漆：详见图纸	t	8.17			
84	010606005001	钢墙架	1.钢材品种、规格:C型钢檩条，Q235，C250*75*20*2.2等 2.构件类型：墙面檩条 3.除锈方式：抛丸除锈 4.油漆：详见图纸	t	32.89			
85	010417001001	锚栓	材质、规格:Q235B,M24 L=1150mm	t	0.5			
86	010417002001	预埋件	1.部位:钢柱柱脚 2.钢板规格见图纸 3.钢材种类:Q345B 4.包括抛丸除锈、制作，吊运安装，检测等所有工作内容，除锈质量应达到Sa2.5级,焊缝等级不低于二级 6.运输方式、运距:综合考虑	t	1.995			
87	010701002001	彩钢板屋面	1.型材品种、规格:YX24-210-840型夹芯彩钢板，中间层为100厚玻璃丝棉夹芯 2.施工部位：屋面	m2	7278.91			
88	AB063	采光板	1.材质规格：2mm厚玻璃纤维增强聚酯采光板，燃烧性能(氧指数大于30%达二级阻燃标准) 2.施工部位：屋面	m2	440.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第8页 共56页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
89	AB064	钢结构雨棚	1.材质规格:夹芯彩钢板雨棚 2.施工部位:详见图纸	m2	115.5			
90	AB065	钢结构雨棚骨架	1:材质规格:C型简支檩,钢材材质Q235 2:底漆:详见图纸	t	2.58			
91	010606008001	钢爬梯	1.钢材品种、规格:14a槽钢、4mm花纹钢板 2.油漆:二遍环氧富锌底漆 3.施工部位:室内吊车上人、室外爬梯	t	2.3			
92	AB066	彩钢包边包角	1.型材品种、规格:0.53mm厚不锈钢,尺寸详见图纸 2.施工部位:屋面、墙面阳角、窗、屋脊等	m2	862.89			
93	010702005001	夹心板屋面天沟、檐沟	1.做法详见图集01J925-1	m2	156.75			
94	010803003002	彩钢板墙面	1.材料品种、规格:面板厚0.6,夹芯层为100厚玻璃丝绵(燃烧性能为:A级) 2.施工部位:车间墙面	m2	1739.54			
95	AB067	防火隔墙	1.材料品种规格:轻钢龙骨双面钉防火石膏板(4*12mm+75mm岩棉+4*12) 2.做法:详见图纸	m2	450.55			
96	AB068	高强螺栓	材质规格:M14高强螺栓10.9级	套	122			
97	AB069	高强螺栓	材质规格:M12高强螺栓10.9级	套	256			
98	AB070	高强螺栓	材质规格:M20高强螺栓10.9级	套	1836			
99	AB071	高强螺栓	材质规格:M24高强螺栓10.9级	套	2016			
1.4 1#车间钢结构装饰								
100	020507001003	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柱 2.涂料种类、刷喷要求:采用厚涂型非膨胀型钢结构防火涂料40厚作耐火防护,耐火极限2.5小时	m2	2653			
101	020507001004	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:梁 2.涂料种类、刷喷要求:有保护层的钢梁,15mm厚LG防火隔热涂料保护层,耐火极限1.5小时	m2	3650			
102	020507001005	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢檩条 2.涂料种类、刷喷要求:有保护层的钢檩条,15mm厚LG防火隔热涂料保护层,耐火极限1.0小时	m2	12500			
1.5 1#安装								
1.5.1 电气系统								
103	030204018001	配电箱	1.类别:照明配电箱AP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*180	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第9页 共56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
104	030204018002	配电箱	1.类别:照明配电箱AL11~AL15 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*500*180	台	5			
105	030204018003	配电箱	1.类别:照明配电箱AL16 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*500*180	台	1			
106	030204018004	配电箱	1.名称:插座箱 2.型号、规格:距地0.5m	台	14			
107	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:基础接地 2.等电位联接 3.避雷测试点	项	1			
108	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:利用彩钢瓦屋面做接闪器,金属屋面 2.引下线材质、规格及形式:利用钢柱做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 5.均压环材质、规格、敷设方式	项	1			
109	030211008001	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
110	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):1KV	系统	1			
111	030212001001	电气配管	1.材质:PVC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 3.接线盒	m	1244.86			
112	030212001002	电气配管	1.材质:PVC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	145.3			
113	030212001003	电气配管	1.材质:SC100 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷	m	7.4			
114	030212001004	电气配管	1.材质:SC50 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗敷	m	31.2			
115	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:400*200 3.支架制作安装	m	439.13			
116	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	493.09			
117	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:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV4	m	8054.03			
118	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV2.5	m	433.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第10页 共56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
119	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 2.型号、规格:1*36W	套	9			
120	030213002001	工厂灯	1.名称:广照型灯 2.型号、规格:1*250W 3.安装形式及高度:距顶0.3m 4.超高费用综合考虑	套	184			
121	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	4			
122	030204031002	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	1			
123	030204031003	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	1			
1.5.2 应急照明								
124	030204018005	配电箱	1.类别:照明配电箱AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*400*180	台	1			
125	030212003003	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 3.型号、规格:NHBV2.5	m	4808.66			
126	030212001005	电气配管	1.材质:SC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	1.4			
127	030212001006	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配 3.接线盒	m	1196.66			
128	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-5*4 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	7.4			
129	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	6			
130	030213003002	装饰灯	1.名称:疏散指示 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	5			
131	030213003003	装饰灯	1.名称:自备电源应急灯 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:门上0.2米暗装	套	33			
132	CB001	墙体剔槽抹灰1.型号	φ 20	米	345.66			
1.5.3 暖通系统								
133	030801001001	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):入户 2.输送介质:采暖 3.规格:聚氨酯发泡无缝钢管DN125 4.连接方式:焊接	m	2			
134	030801001002	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):入户 2.输送介质:采暖 3.规格:DN125 4.连接方式:焊接	m	238.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第11页 共56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
135	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN100 4.连接方式: 螺纹连接	m	262.85			
136	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN80 4.连接方式: 螺纹连接	m	133.35			
137	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN65 4.连接方式: 螺纹连接	m	46.1			
138	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接	m	31.3			
139	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接	m	84.3			
140	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接	m	17.5			
141	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接	m	16.5			
142	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	693			
143	030803002001	焊接法兰阀门	1.类型: 热力入口装置 2.型号、规格: DN125 3.详见图集 (L13N1-12)	个	1			
144	030803001001	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN20	个	231			
145	030803001002	螺纹阀门	1.类型: 铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
146	030803005001	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 1.型号、规格: DN20	个	2			
147	030803001003	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	154			
148	030805001001	铸铁散热器	1.型号、规格: 柱型 2.安装方式(组成或成组安装): 铸铁散热器组成安装	片	2812			
149	030901002001	通风机	1.形式: 旋流型屋顶自然通风器 2.型号: QM-800	台	114			
150	030807001001	采暖工程系统调整	1.系统: 采暖工程系统	系统	1			
1.5.4 消火栓系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第12页 共56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
151	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M,直流水枪型号QZ-19型,带自救卷盘 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	24			
152	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:试验栓、型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M,直流水枪型号QZ-19型,带自救卷盘、压力表 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
153	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 埋地刷冷底子油、热沥青,缠玻璃丝布两遍 4. 连接方式:沟槽连接	m	518.28			
154	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接 5.管道刷樟丹二道、红色调和漆二道	m	68.75			
155	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	9			
156	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	25			
157	030803001004	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
158	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
159	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:水泵接合器 2.型号规格:DN150(13S4-41SQ*150)	套	4			
160	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:丝接	m	3.6			
1.5.5 自动报警系统								
161	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.安装方式:吸顶安装	只	96			
162	030705003001	按钮	1.规格、型号:带电话插孔的手动报警按钮 2.安装方式:距地1.3米安装	只	10			
163	030705003002	按钮	1.规格、型号:消火栓启泵按钮 2.安装方式:距地1.3米暗装	只	25			
164	030705009001	报警装置	1.规格、型号:扬声器 2.安装方式:吸顶安装	台	18			
165	030705009002	报警装置	1.规格、型号:声光报警器 2.安装方式:吸顶安装	台	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第13页 共56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
166	030705004001	模块(接口)	1.名称:输入/输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出模块	只	3			
167	030705004002	模块(接口)	1.名称:电话模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出模块	只	4			
168	030705004003	模块(接口)	1.名称:广播模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出模块	只	1			
169	030705004004	模块(接口)	1.名称:隔离模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出模块	只	6			
170	030705004005	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出模块	只	5			
171	030705008001	重复显示器	1.规格、型号:区域显示器 2.型号、规格:半周长1.5米以内明装	台	3			
172	031103015001	接线箱	1.名称:消防端子箱 2.型号、规格:半周长1.5米以内明装	个	1			
173	030212001007	电气配管	1.材质:SC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配 4.接线盒安装	m	2163.21			
174	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:消防电话及电话插孔调试	处	28			
175	030212003004	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5 3.种类(导线、母线):信号线、电源线、电话线	m	2963.9			
176	030212003005	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS4*1.5 3.种类(导线、母线):电话线	m	800.65			
177	030212001008	电气配管	1.材质:SC70 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷	m	15			
1.5.6 喷淋系统								
178	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN200 2.连接方式:沟槽连接 3.套管制安	m	21			
179	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN150 2.连接方式:沟槽连接 3.套管制安	m	542.6			
180	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN50 2.连接方式:螺纹连接 3.套管制安	m	664.88			
181	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.规格:DN32 2.连接方式:螺纹连接 3.套管制安	m	1030.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第14页 共56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
182	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN25 2.连接方式: 螺纹连接3.套管制安	m	1005.85			
183	030701011001	水喷头	1.安装型式: 无吊顶 2.型号、规格: DN15	个	986			
184	030701016001	末端试水装置	1.名称: 末端试水装置 2.规格: DN25	组	2			
185	030701014001	水流指示器	1.型号、规格: DN200 2.连接形式: 法兰连接	个	2			
186	030701007003	法兰阀门	1.名称: 信号蝶阀 2.型号、规格: DN200	个	4			
187	030701012001	报警装置	1.类型: 湿式报警阀 2.规格、型号: DN200	组	2			
188	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:水泵接合器 2.型号规格:DN150(13S4-41SQ*150)	套	8			
189	030701007004	法兰阀门	1.名称: 减压孔板 2.型号、规格: DN150	个	2			
190	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
191	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
192	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数: 200点以下	系统	1			
1.5.7 给排水系统								
193	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC110 5. 连接方式:粘接	m	2.5			
194	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC管 4. 规格:PVC150 5. 连接方式:粘接	m	5			
195	030804017001	地漏	1.材质:PVC 2.规格:DN100	个	1			
196	030804017002	地漏	1.材质:PVC 2.规格:DN150	个	2			
2 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间								
2.1 2#土建								
197	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工程量按计算规则计算	m2	1776.25			
198	AB116	竣工清理	1.清理建筑垃圾,运距综合考虑	m3	13499.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第15页 共56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
199	010101003002	挖基础土石方	1.土壤类别:踏勘现场, 依据实际情况综合考虑 2.基础形式:独立基础及条形基础 3.挖土深度:综合考虑 4.工程量按实际开挖工程量 5.运距: 综合考虑 6.余土外运运距综合考虑 7.包括场内堆土、倒土,场外运土等, 满足基础施工要求 8.包括放炮, 打眼等全部工作内容	m3	404.8			
200	010101002003	余土外运	1.余土外运运距综合考虑 2.包括场内堆土、倒土,场外运土等, 满足基础施工要求	m3	131			
201	010101002004	挖土方(人工清槽)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑	m3	21.31			
202	010103001002	土(石)方回填	1.回填材料要求:压实性较好的素土 2.回填质量要求:清除基坑内杂物, 分层夯实, 压实系数不小于0.9, 独基四周压实系数不小于0.95, 回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、管沟等 5.工程量按计算规则计算 6.回填土来源: 外购置土	m3	290.65			
203	010401006005	垫层(独立基础)	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	8.45			
204	010401006006	垫层(基础梁)	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	1.59			
205	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	33.06			
206	010401001002	条形基础	1.基础形式、材料种类:条形 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.97			
207	010403001002	基础梁	1.断面:300*600 2.混凝土强度等级:C30砼	m3	30.17			
208	010408001002	后浇带	1.部位:基础梁 2.混凝土强度等级:C35砼微膨胀	m3	0.29			
209	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:740*800、700*700、730*800、760*800等 2.混凝土强度等级:C30	m3	15.87			
210	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形基础 2.砖品种、规格:240*115*53MU10灰砂砖 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.墙身做防潮层: 在室内约60mm处做20厚1:2水泥砂浆掺水泥重量3.8%QBZ-1型防水剂的水平防潮层	m3	1.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第16页 共56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
211	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:MU10灰砂砖 2.墙体厚度:250厚 3.砖品种、规格:240*115*53mm 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m ³	34.68			
212	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:内墙 2.墙体厚度:200厚 3.砌块品种、规格:加气混凝土砌块、585*200*240mm 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆	m ³	14.52			
213	010403004002	圈梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C25	m ³	10.64			
214	010402001004	构造柱	1.柱种类、断面:200*250等 2.混凝土强度等级:C25	m ³	8.75			
215	010403005001	过梁	1.断面:综合 2.混凝土强度等级:C25	m ³	0.09			
216	010416001013	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HPB300Φ6.5箍筋	t	0.377			
217	010416001014	砌体加固筋	1.钢筋规格:HPB300Φ6.5	t	0.273			
218	010416001015	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ6箍筋	t	0.074			
219	010416001016	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ8箍筋	t	0.826			
220	010416001017	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ10箍筋	t	1.686			
221	010416001018	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ8	t	0.025			
222	010416001019	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ10	t	0.074			
223	010416001020	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ12	t	3.564			
224	010416001021	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ16	t	3.089			
225	010416001022	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ20,包含接头费用	t	0.527			
226	AB117	碎石灌浆垫层(车间地面)	1.砂浆种类:M5水泥砂浆 2.碎石灌M5水泥砂浆 3.厚度:150厚 4.部位:车间地面	m ³	255.15			
227	AB118	碎石灌浆垫层(卫生间地面)	1.砂浆种类:M5水泥砂浆 2.厚度:150厚.碎石灌M5水泥砂浆 3.素土夯实 4.部位:卫生间地面	m ³	3.47			
228	010407002003	散水	1.名称:水泥砂浆散水,参L13J散3-152页 2.面层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆宽出面层60,60厚C15混凝土 3.20厚1:2.5水泥砂浆散水	m ²	145.85			
229	010407002004	坡道	1.名称:室外坡道,参L13J坡2-156页 2.面层材料种类、厚度:100厚C20混凝土,随捣随抹成麻面;300厚3:7灰土 3.混凝土强度等级:C20	m ²	28.8			
230	AB119	水泥砂浆找平层	1.部位:卫生间地面 2.砂浆种类:1:3水泥砂浆 3.厚度:最薄处20mm	m ²	21.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第17页 共56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
231	010416003002	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢丝网与不同基体的搭接宽度每边不小于100mm; 钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mm*20mm, 其钢丝直接不应小于1.2mm。钢丝网应用钢钉或射钉加铁片固定, 间距不大于300mm	m ²	83.14			
232	010401006007	垫层(车间及卫生间地面)	1.混凝土强度等级:C15 2.厚度:100/60mm 3.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m ³	171.49			
233	010703001004	卷材防水(卫生间墙面)	1.卷材品种:300克SBC防水 2.防水部位:卫生间墙面 3.防水做法:两遍 4.按实铺面积计算 5.防水高度:1800mm	m ²	60.84			
234	010703001005	卷材防水(卫生间地面)	1.卷材品种:300克SBC防水 2.防水部位:卫生间地面 3.防水做法:两遍 4.按平面面积计算	m ²	24.48			
235	010703001006	卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水 卷材两遍, 刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:车间地面 4.按实铺面积计算	m ²	1759.38			
236	010702004002	屋面排水管	排水管品种、规格:不小于Φ160, 雨水管采用UPVC塑料管, 参01J925-1	m	70			
237	AB120	0.6厚镀锌钢板溢水口	1.做法:0.6厚镀锌钢板溢水口150*100, 伸出檐沟外壁100, 距檐沟底板200, 间距20米, 详01J925-1	个	8			
238	010407001003	其他构件	1.构件名称:柱脚外包混凝土 2.混凝土强度等级:C20细石	m ³	0.53			
239	AB172	混凝土找平	1.面层厚度、配合比:C40无收缩混凝土二次浇筑 2.部位:基础短柱上	m ²	2.76			
2.2 2#装饰								
240	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C30细石混凝土, 随打随抹, 平表面打磨或喷砂处理; 刷基层处理剂一道 2.部位:车间地面	m ²	1700.99			
241	BB063	环氧地坪地面	1.0.5~1.5厚环氧树脂面涂层 2.0.5~1.5厚环氧树脂中涂层 3.环氧树脂自流平底涂层 4.部位:车间地面	m ²	1700.99			
242	020105001002	水泥砂浆踢脚线(L13J1-P68踢11-A)	1.厚度、砂浆配合比:6厚1:2水泥砂浆压实抹平; 9厚1:3水泥砂浆 2.高度:150mm	m	179.1			
243	BB064	环氧树脂涂层(踢脚)(L13J1-P68踢11-A)	1.2厚环氧树脂涂层 2.配套腻子刮平 3.高度:150mm	m ²	26.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第18页 共56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
244	020201001005	墙面一般抹灰 (L13J1-P78内墙3-C)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:专用界面处理剂;7厚1:1.6泥石灰膏砂浆压实抹光;6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆找平 3.部位:标高1.00以下标高±0.00以上内墙面	m2	249.63			
245	020507001006	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:抹灰面基层 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层;刮腻子二遍,分遍磨平;涂饰底层涂料;复补腻子,磨平;涂饰面层涂料二遍。 3.部位:除彩钢板墙之外的内墙	m2	249.63			
246	BB065	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:内墙基层抹灰和面层之间增加一道160g/m2玻纤网 3.部位:内墙	m2	384.97			
247	020201001006	墙面一般抹灰 (L13J1-P117外墙6)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:9厚2:1:8水泥石灰砂浆;6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位:标高1.00以下标高±0.00以上外墙面	m2	245.28			
248	BB066	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:标高1.00以下标高±0.00以上外墙面	m2	245.28			
249	020507001007	刷喷涂料	1.颜色、图案:综合考虑 2.做法:喷或滚刷底涂料一遍;喷或滚刷面层涂料二遍 3.质量要求:满足设计及质量规范要求 4.部位:标高1.00以下标高±0.00以上外墙面	m2	247.31			
250	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:70系列断桥铝合金中空玻璃5+9A+5,玻璃总厚度为12.76,胶片厚度为0.76,防火玻璃采用防火夹层玻璃,耐火极限为1.00h,开启方式详见门窗详图 2.计算规则:按窗框外围面积计算;安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件 4.消防救援玻璃综合考虑	m2	372.7			
251	BB067	纱窗	1.窗的类型:纱窗 2.计算规则:按窗框外围面积计算; 3.部位:所有外窗开启扇均设纱窗	m2	95.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第19页 共56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
252	020402004002	彩板门	1.门的类型:100mm厚夹芯彩钢板推拉门,推拉门上设1.4*2.1m可向外开启疏散门 2.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 3.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 4.详见图纸设计	m ²	54			
253	020401004001	成品木门(含门套)	1.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 2.规格:900*2100	m ²	5.67			
254	020102002001	块料楼地面(卫生间)(L13J-P33地201)	1.面层形式、材料种类、规格:8-10厚防滑地砖300*300铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆	m ²	23.13			
255	020204003001	块料墙面(卫生间)	1.墙体类型:釉面砖防水墙面 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平,300克SBC防水两遍(单列),素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,4-5厚300*600釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝	m ²	135.34			
256	BB068	卫生间隔断	1.材料种类、规格:详见图集L13J11 101页2节点 三聚氰胺板隔断	蹲位	4			
257	BB069	卫生间洗面台	1.材料种类、规格:详见图集L13J11 53页1节点	m ²	1.14			
2.3 2#钢结构土建								
258	010603001002	钢柱	1.柱名称:H型钢柱 2.柱子类型:实腹钢柱制作及安装(含运输费) 3.钢材品种、规格:Q345B 4.单根柱子质量:3吨以内 5.除锈方式:抛丸除锈 6.油漆:详见图纸	t	8.41			
259	010604001002	钢梁	1.钢材品种、规格:钢板Q345B, 2.油漆:详见图纸 3.除锈方式:抛丸除锈	t	24.52			
260	010606002002	钢檩条	1.钢材品种、规格:Q345热镀锌C型、规格280*80*20*2.5 2.位置:屋面 3.除锈方式:抛丸除锈 4.油漆:详见图纸	t	12			
261	AB173	柱间水平支撑、刚性支撑	1.钢材品种规格:Q235B 2.支撑名称:柱间支撑 3.支撑类型:角钢、钢管等制作安装 4.含厂内分拣吊装运输1.5公里内 5.除锈方式:抛丸除锈 6.油漆:详见图纸	t	6.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第20页 共56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
262	AB174	屋面支撑	1.钢材品种规格: Q235B 2.支撑名称: 屋面水平刚性支撑 3.支撑类型: 角钢、钢管等制作安装 4.含厂内分拣吊装运输1.5公里内 5.除锈方式: 抛丸除锈 6.油漆: 详见图纸	t	3.65			
263	010606005002	钢墙架	1.钢材品种、规格:C型钢檩条, Q235, C250*75*20*2.2等 2.构件类型: 墙面檩条 3.除锈方式: 抛丸除锈 4.油漆: 详见图纸	t	8.5			
264	010417001002	锚栓	材质、规格:Q235B,M24 L=1150mm	t	0.18			
265	010417002002	预埋件	1.部位:钢柱柱脚 2.钢板规格见图纸 3.钢材种类:Q345B 4.包括抛丸除锈、制作, 吊运安装, 检测等所有工作内容, 除锈质量应达到Sa2.5级,焊缝等级不低于二级 6.运输方式、运距:综合考虑	t	0.513			
266	010701002002	彩钢板屋面	1.型材品种、规格: YX24-210-840型夹芯彩钢板, 中间层为100厚玻璃丝棉夹芯 2.施工部位: 屋面	m2	1980			
267	AB175	采光板	1.材质规格: 2mm厚玻璃纤维增强聚酯采光板, 燃烧性能(氧指数大于30%达二级阻燃标准) 2.施工部位: 屋面	m2	280			
268	AB176	钢结构雨棚	1.材质规格: 夹芯彩钢板雨棚 2.施工部位: 详见图纸	m2	21.6			
269	AB177	钢结构雨棚骨架	1: 材质规格: C型简支檩, 钢材材质Q235 2:底漆: 详见图纸	t	0.48			
270	010606008002	钢爬梯	1.钢材品种、规格:14a槽钢、4mm花纹钢板 2.油漆: 二遍环氧富锌底漆 3.施工部位: 室内吊车上人、室外爬梯	t	2.02			
271	AB178	彩钢包边包角	1.型材品种、规格:0.53mm厚不锈钢, 尺寸详见图纸 2.施工部位: 屋面、墙面阳角、窗、屋脊等	m2	221.82			
272	010702005002	夹心板屋面天沟、檐沟	1.做法详见图集01J925-1	m2	79.75			
273	010803003003	彩钢板墙面	1.材料品种、规格:面板厚0.6, 夹芯层为100厚玻璃丝绵(燃烧性能为: A级) 2.施工部位: 车间墙面	m2	1017.38			
274	AB179	高强螺栓	材质规格: M14高强螺栓10.9级	套	58			
275	AB180	高强螺栓	材质规格: M12高强螺栓10.9级	套	64			
276	AB181	高强螺栓	材质规格: M20高强螺栓10.9级	套	626			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第21页 共56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
277	AB182	高强螺栓	材质规格: M24高强螺栓 10.9级	套	632			
	2.4 2#钢结构装饰							
278	020507001008	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:柱 2.涂料种类、刷喷要求:采用厚涂型非膨胀型钢结构防火涂料40厚作耐火防护, 耐火极限2.5小时	m2	662.5			
279	020507001009	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:梁 2.涂料种类、刷喷要求:有保护层的钢梁, 15mm厚LG防火隔热涂料保护层, 耐火极限1.5小时	m2	912.5			
280	020507001010	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:钢檩条 2.涂料种类、刷喷要求:有保护层的钢檩条, 15mm厚LG防火隔热涂料保护层, 耐火极限1.0小时	m2	3213			
	2.5 2#安装							
	2.5.1 电气系统							
281	030204018006	配电箱	1.类别:照明配电箱AL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*180	台	1			
282	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:基础接地 2.等电位联接	项	1			
283	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:采用Φ10热镀锌圆钢沿屋面、女儿墙敷设 2.引下线材质、规格及形式:利用柱主筋Φ16做引下线 3.接地极安装土质、材质、规格: 4.接地母线材质、规格、敷设方式: 5.均压环材质、规格、敷设方式	项	1			
284	030211008002	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
285	030211002002	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):1KV	系统	1			
286	030212001009	电气配管	1.材质:PVC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	356.53			
287	030212001010	电气配管	1.材质:PVC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	22.2			
288	030212001011	电气配管	1.材质:SC100 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷	m	7.4			
289	030212001012	电气配管	1.材质:SC70 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷	m	14.8			
290	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:300*100 3.支架制作安装	m	174.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第22页 共56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
291	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV4	m	1109.19			
292	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV6	m	1899			
293	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体感应灯 2.型号、规格:LED14W	套	2			
294	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:1*26W	套	2			
295	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:1*36W	套	2			
296	030213002002	工厂灯	1.名称:广照型灯 2.型号、规格:1*250W 3.安装形式及高度:距顶0.3m	套	39			
297	030204031004	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	4			
298	030204018007	配电箱	1.名称:插座箱 2.型号、规格:距地0.5m	台	6			
2.5.2 报警及应急照明								
299	030705003003	按钮	1.型号、规格:消防栓启泵按钮 2.距地1.5米安装	只	6			
300	030212003008	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 3.型号、规格:NHBV2.5	m	841.21			
301	030212001013	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	172.07			
302	030212001014	电气配管	1.材质:SC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):WE.FC	m	128.93			
303	030212001015	电气配管	1.材质:SC40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	3.7			
304	030213003004	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	2			
305	030213003005	装饰灯	1.名称:自备电源应急灯 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:2.5m	套	9			
306	030204018008	配电箱	1.类别:照明配电箱AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*400*120	台	1			
307	CB015	墙体剔槽抹灰1.型号	φ 20	米	56			
2.5.3 给排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第23页 共56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
308	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	12			
309	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	4.6			
310	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC110 5. 连接方式:粘接	m	10.4			
311	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC75 5. 连接方式:粘接	m	1			
312	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC50 5. 连接方式:粘接	m	7.9			
313	030804017003	地漏	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100	个	1			
314	030804017004	地漏	1. 材质:PVC 2. 规格:DN50	个	2			
315	030804018001	地面扫除口	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100	个	1			
316	030803001006	螺纹阀门	1. 类型:减压阀组 2. 型号、规格:De50 3. 详见图纸	个	1			
317	030804012001	大便器	1. 类型、型号:蹲式大便器(含配件) 2. 自闭式冲洗阀	套	4			
318	030804013001	小便器	1. 类型、型号:挂式小便器(含配件) 2. 自闭式冲洗阀	套	1			
319	030804003001	洗脸盆	1. 组装形式:台式洗脸盆 2. 开关:水龙头(含配件)	组	2			
2.5.4 消火栓系统								
320	030701018003	消火栓	1. 安装部位:室内 2. 型号、规格:消火栓型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M,直流水枪型号QZ-19型,带自救卷盘 3. 箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
321	030701018004	消火栓	1. 安装部位:室内 2. 型号、规格:试验栓、型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M,直流水枪型号QZ-19型,带自救卷盘、压力表 3. 箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第24页 共56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
322	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 埋地刷冷底子油、热沥青, 缠玻璃丝布两遍 5. 连接方式:沟槽连接	m	144.2			
323	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	14.7			
324	030701007005	法兰阀门	1. 型号规格:蝶阀 DN100 2. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	3			
325	030701007006	法兰阀门	1. 型号规格:蝶阀 DN65 2. 连接形式: 沟槽法兰连接	个	6			
326	030803001007	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN20	个	1			
327	030803005004	自动排气阀	1. 型号、规格:DN20	个	1			
328	030701003006	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:丝接	m	3.6			
2.5.5 采暖系统								
329	030801001011	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 入户 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: 聚氨酯发泡无缝钢管DN80 4. 连接方式: 焊接	m	5			
330	030801001012	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN80 4. 连接方式: 螺纹连接	m	107.5			
331	030801001013	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 螺纹连接	m	79.7			
332	030801001014	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN50 4. 连接方式: 螺纹连接	m	101.45			
333	030801001015	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN40 4. 连接方式: 螺纹连接	m	39.71			
334	030801001016	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN32 4. 连接方式: 螺纹连接	m	21.94			
335	030801001017	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 采暖 3. 规格: DN25 4. 连接方式: 螺纹连接	m	31.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第25页 共56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
336	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	442			
337	030803002002	焊接法兰阀门	1.类型: 热力入口装置 2.型号、规格: DN80 3.详见图集 (L13N1-12)	个	2			
338	030803001008	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN20	个	122			
339	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	80			
340	030803005005	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 1.型号、规格: DN20	个	2			
341	030805001002	铸铁散热器	1.型号、规格: 柱型 2.安装方式(组成或成组安装): 铸铁散热器组成安装	片	1580			
342	030901002002	通风机	1.形式: 排气扇 2.型号: BPT20-55 3.不锈钢管罩150	台	2			
343	030807001002	采暖工程系统调整	1.系统: 采暖工程系统	系统	1			
3 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间								
3.1 3#土建								
344	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	828.99			
345	AB227	竣工清理	1.清理建筑垃圾,运距综合考虑	m ³	14959.18			
346	010101003003	挖基础土石方	1.土壤类别:踏勘现场,依据实际情况综合考虑 2.基础形式:独立基础及条形基础 3.挖土深度:综合考虑 4.工程量按实际开挖工程量 5.运距:综合考虑 6.余土外运运距综合考虑 7.包括场内堆土、倒土,场外运土等,满足基础施工要求 8.包括放炮,打眼等全部工作内容	m ³	2869.96			
347	010101002005	余土外运	1.余土外运运距综合考虑 2.包括场内堆土、倒土,场外运土等,满足基础施工要求	m ³	229.14			
348	010101002006	挖土方(人工清槽)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑	m ³	151.05			
349	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:压实性较好的素土 2.回填质量要求:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数不小于0.9,独基四周压实系数不小于0.95,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、管沟等 5.工程量按计算规则计算 6.回填土来源:外购置土	m ³	729.61			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第26页 共56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
350	010401006008	垫层(防水底板)	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	89.62			
351	010401006009	垫层(独立基础)	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	4.4			
352	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础、商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	59.91			
353	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:钢筋砼 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	222.13			
354	010401001003	带形基础	1.基础形式、材料种类:带形基础、商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	11.64			
355	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:钢筋砼 2.墙体厚度:250厚 3.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	113.3			
356	AB228	钢板止水带	1.构件名称:钢板止水带 2.钢材品种:详见设计图纸 3.钢材规格:400*3mm	米	126.45			
357	010402001005	矩形柱	1.柱种类、断面:500*500、600*600、700*700等 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	1.19			
358	010402001006	矩形柱	1.柱种类、断面:500*500、600*600、700*700等 2.混凝土强度等级:C30	m3	108.4			
359	010403002001	矩形梁	1.断面:250*700、300*750、300*700等 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	36.46			
360	010403002002	矩形梁	1.断面:250*700、300*750、300*700等 2.混凝土强度等级:C30	m3	184.98			
361	010405003001	平板	1.板厚:180mm 2.混凝土强度等级:C30, P6 抗渗	m3	144.45			
362	010405003002	平板	1.板厚:120、130mm等 2.混凝土强度等级:C30	m3	48.88			
363	010405001001	有梁板	1.板形式:现浇 2.板厚:120、130mm等 3.混凝土强度等级:C30	m3	446.11			
364	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	104.07			
365	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:无斜梁 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:C30	m2	245.84			
366	010405008001	雨篷	1.名称:雨篷 2.板厚:120mm、150mm 3.混凝土强度等级:C30	m3	4.43			
367	010405007001	天沟、挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第27页 共56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
368	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块,强度等级A3.5 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:内、外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m ³	114.86			
369	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B05加气混凝土自保温砌块 2.墙体厚度:250mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m ³	120.12			
370	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B05加气混凝土自保温砌块 2.墙体厚度:350mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m ³	28.5			
371	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B05加气混凝土自保温砌块 2.墙体厚度:450mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m ³	51.87			
372	010402001007	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20	m ³	40.47			
373	010403004003	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:窗台压顶、墙身圈梁	m ³	13.19			
374	010403004004	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:卫生间上返、门槛	m ³	3.88			
375	010407001004	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C20	m ³	0.21			
376	010410003001	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C20 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m ³	0.81			
377	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C20 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m ³	1.71			
378	010407001005	其他构件	1.构件名称:(水簸箕) 2.混凝土强度等级:C20细石砼 3.尺寸:400*400mm,厚度:40mm	m ³	0.01			
379	010416001023	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ25E,包含接头费用	t	7.891			
380	010416001024	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ22E,包含接头费用	t	24.504			
381	010416001025	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ20E,包含接头费用	t	12.383			
382	010416001026	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:HRB400Φ18E,包含接头费用	t	11.114			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第28页 共56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
383	010416001027	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ16E, 包含接头 费用	t	6.416			
384	010416001028	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ14E	t	0.673			
385	010416001029	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ12E	t	8.6			
386	010416001030	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ10E	t	0.348			
387	010416001031	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ8E	t	0.743			
388	010416001032	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ14	t	0.059			
389	010416001033	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	23.594			
390	010416001034	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ10	t	13.677			
391	010416001035	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ8	t	32.795			
392	010416001036	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ6	t	0.61			
393	010416001037	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ10箍筋	t	0.144			
394	010416001038	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ8箍筋	t	0.474			
395	010416001039	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ6箍筋	t	1.498			
396	010416001040	砌体加固筋	1.钢筋规格:HRB400Φ6.5	t	1.711			
397	010416001041	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HPB300Φ8	t	0.055			
398	010416001042	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HPB300Φ6	t	0.021			
399	AB229	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清 孔、植筋、结构胶等费用 (不包含钢筋)	根	1928			
400	AB230	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10 2.工作内容:包括钻孔、清 孔、植筋、结构胶等费用 (不包含钢筋)	根	1734			
401	AB231	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ12 2.工作内容:包括钻孔、清 孔、植筋、结构胶等费用 (不包含钢筋)	根	248			
402	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:砖台阶 2.砖品种、规格:MU10灰砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥 砂浆	m3	4.47			
403	010407001006	其他构件	1.构件名称:水箱间混凝土 台阶 2.混凝土强度等级:C20商砼 3.做法:C20混凝土台阶	m3	0.09			
404	010416003003	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢丝网与 不同基体的搭接宽度每边 不小于100mm; 钢丝网片 的网孔尺寸不应大于 20mm*20mm, 其钢丝直接 不应小于1.2mm。钢丝网 应用钢钉或射钉加铁片固 定, 间距不大于300mm	m2	533.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第29页 共56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
405	010416003004	楼梯间钢筋网片	钢筋种类、规格:钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mm*20mm,其钢丝直接不应小于1.2mm。钢丝网应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m2	535.29			
406	010407001007	其他构件	1.构件名称:室外混凝土台阶,参L13J1台6-155页 2.混凝土强度等级:C15商砼 3.做法:60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分)	m3	4.55			
407	AB232	灰土垫层(L13J1台6-155页)	1.部位:花岗岩面层台阶 2.做法:300厚3:7灰土	m3	10.67			
408	AB233	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	854.95			
409	010803001001	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	854.95			
410	AB234	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	854.95			
411	010803001002	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:100厚挤塑聚苯板(燃烧性为B1级) 2.部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	854.95			
412	AB235	细石混凝土保护层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼 3.做法:30厚C20细石混凝土找平层 4.部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	854.95			
413	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:上人平屋面、非上人平屋面	m2	945.01			
414	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:非上人平屋面	m2	115.69			
415	AB236	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:10厚1:4石灰砂浆 2.部位:上人平屋面	m2	739.26			
416	AB237	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人平屋面	m2	115.69			
417	AB238	细石混凝土保护层	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度:C20细石砼 3.做法:40厚C20细石混凝土随打随抹平(6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝) 4.部位:上人平屋面	m2	739.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第30页 共56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
418	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:综合考虑 2.钢材品种、规格:Φ20钢筋冷弯,参图集L13J8第94页 3.部位:屋面上人梯	t	0.5			
419	010407002005	散水	1.名称:水泥砂浆散水,参L13J1散3-152页 2.面层材料种类、厚度:素土夯实,向外坡4%,150厚3:7灰土;60厚C15混凝土; 素水泥浆一道;20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光。(砼分块浇筑,每块长度不超过6米,分隔缝宽20mm。散水与外墙间设通长缝。缝宽10,用沥青砂浆嵌缝)	m2	89.68			
420	010702004003	屋面排水管	排水管品种、规格:Φ110,雨水管采用UPVC塑料管,参L13J5-1第E3页,2节点	m	97.2			
421	010702004004	屋面排水管(泄水管)	排水管品种、规格:Φ50PVC溢水管外伸200mm	个	8			
422	010416001043	现浇混凝土钢筋(排水沟钢筋篦子)	钢筋种类、规格:HPB300Φ12,参L13J10第37页1节点	t	0.143			
423	010702001002	屋面卷材防水(雨棚)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:雨棚	m2	44.81			
424	AB239	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚水泥砂浆压实抹光 2.部位:雨篷	m2	44.81			
425	010803001003	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚无机保温砂浆找坡 2.部位:雨篷	m2	33.02			
426	010803002001	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:保温砂浆 2.材料品种、规格:20厚无机保温砂浆 3.部位:雨篷底	m2	33.48			
427	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆(内掺5%防水粉) 2.防水(潮)部位:泵房排水沟	m2	12.41			
428	AB240	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:泵房、消防水池底板防水	m2	951.41			
429	010703001007	卷材防水(泵房、消防水池底板防水)	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型,两道),刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:泵房、消防水池底板防水	m2	959.39			
430	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺石油沥青纸胎油毡一层 2.隔离层部位:泵房、消防水池底板防水	m2	959.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第31页 共56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
431	AB241	细石混凝土保护层	1.面层厚度:50厚 2.混凝土强度:C20细石砼保护层 3.部位:泵房、消防水池底板防水	m2	942.78			
432	AB242	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5防水砂浆抹面找平 2.部位:消防水池顶面	m2	626.9			
433	010703001008	卷材防水(消防水池顶面)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:消防水池顶面	m2	626.9			
434	010703001009	卷材防水(消防水池外墙面)	1.卷材品种:4厚SBS改性沥青防水卷材(Ⅱ型,两道),刷基层处理剂一遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:消防水池外墙面	m2	306.07			
435	010803003004	保温隔热墙(消防水池外墙面)	1.保温隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:30厚挤塑聚苯乙烯泡沫板 3.部位:消防水池外墙面	m2	306.07			
436	010703001010	卷材防水(消防水池外墙面)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:消防水池外墙面	m2	392.82			
437	AB243	地面找平层(消防水池地面)	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层 2.部位:消防水池地面	m2	626.91			
438	010703001011	卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:消防水池地面	m2	626.91			
439	AB244	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平;素水泥浆一道 2.部位:卫生间楼面	m2	98.61			
440	010703001012	卷材防水(卫生间地面)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间地面	m2	98.61			
441	010703001013	卷材防水(卫生间墙面)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:卫生间墙面 4.防水高度:1800mm	m2	217.32			
442	010703001014	卷材防水(机房层水箱间楼面)	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位:机房层水箱间楼面	m2	56.98			
443	AB245	水泥砂浆找平(机房层水箱间楼面)	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平;素水泥浆一道 2.部位:机房层水箱间楼面	m2	48.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第32页 共56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
444	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:防火隔离带 2.材料品种、规格:500mm宽100厚岩棉保温板(燃烧性能为A级) 3.部位:屋面与外墙之前设置	m2	63.6			
445	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温颗粒 2.材料品种、规格:20厚玻化微珠保温浆料(燃烧性能A级) 3.部位:窗侧	m2	361.8			
446	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:100厚EPS保温板,配套胶粘剂粘贴,铺锚栓固定 3.部位:外梁、柱面、砼墙面	m2	152.03			
447	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:50厚EPS保温板,配套胶粘剂粘贴,铺锚栓固定 3.部位:外梁、砼墙面	m2	255.65			
3.2 3#装饰								
448	020101001001	水泥砂浆楼地面(泵房、消防水池地面)	1.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.素水泥浆一道	m2	782.74			
449	020101003003	细石混凝土楼地面(泵房、消防水池地面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:30厚C20细石混凝土 2.部位:泵房、消防水池地面	m2	782.74			
450	020301001001	天棚抹灰(消防水池顶面)	1.基层类型:砼面 2.面层材料种类、厚度:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 3.部位:消防水池顶面	m2	626.9			
451	020101003004	细石混凝土楼地面(一层楼面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土 表面撒1:1水泥砂子随打随抹;素水泥浆一道 2.部位:一层楼面	m2	735.58			
452	020101001002	水泥砂浆找平(二~四层楼面)	1.20厚1:3水泥砂浆抹平压光 2.素水泥浆一道	m2	2135.55			
453	020102002002	块料楼地面(二~四层楼面)	1.8~10厚800*800防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝。 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m2	2135.55			
454	020102002003	块料楼地面(二~四层卫生间楼面)	1.8~10厚300*300防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝。 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.300克SBC防水卷材两遍(单列)	m2	98.61			
455	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑花岗石板,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆;素水泥浆一道 3.部位:楼梯间楼面	m2	98.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第33页 共56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
456	020106001001	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑花岗石板,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆;素水泥浆一道 3.部位: 楼梯踏步	m2	104.07			
457	020101003005	细石混凝土楼地面(机房层水箱间)	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光; 2.部位: 机房层水箱间楼面	m2	48.41			
458	020101001003	水泥砂浆楼地面(电井)	1、面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光;素水泥浆一道 2、部位: 电井楼面	m2	5.28			
459	020105003001	块料踢脚线(2-4层除卫生间外其他)	1.面层材料种类:5~7厚面砖,水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:2厚配套专用界面砂浆批刮;7厚1:3水泥砂浆;6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序);3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.部位: 2-4层其他房间除卫生间	m2	58.49			
460	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10厚花岗石材面层,稀水泥浆擦缝 2.形式:直行 3.粘接方式:2厚配套专用界面砂浆批刮;7厚1:3水泥砂浆;6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序);4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位: 楼梯间	m2	19.07			
461	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:8~10厚花岗石材面层,稀水泥浆擦缝 2.形式:异形 3.粘接方式:2厚配套专用界面砂浆批刮;7厚1:3水泥砂浆;6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序);4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 4.部位: 楼梯间	m2	7.05			
462	020105001003	水泥砂浆踢脚线(一层车间楼面、水箱间)	1.厚度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮;10厚1:3水泥砂浆;6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.高度: 150mm 3.部位: 一层车间楼面、水箱间	m	150.4			
463	020108001001	石材台阶面	(L13)1台6-155页 1.面层形式、材料种类、规格:20~25厚花岗石踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 花岗岩台阶	m2	0.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第34页 共56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
464	020201001007	墙面一般抹灰 (消防水池外墙 面)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 层 3.部位:消防水池外墙 面	m2	306.07			
465	020201001008	墙面一般抹灰 (消防水池内墙 面)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2.5防水砂浆保护 层 3.部位:消防水池内墙 面	m2	392.82			
466	020201001009	墙面一般抹灰 (消防水池内墙 面)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:20厚1:2.5水泥砂浆找平 层 3.部位:消防水池内墙 面	m2	392.82			
467	020201001010	墙面一般抹灰 (其他房间内 墙、楼梯间墙面 及卫生间吊顶以 上)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:刷素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶); 9厚1:3水 泥砂浆打底扫毛; 5厚1:2.5 水泥砂浆找平 3.部位:其他房间内墙、 楼梯间墙面及卫生间吊顶 以上	m2	1886.57			
468	020204003002	块料墙面(卫生 间)	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、 铺贴形式:2厚配套专用界 面砂浆批刮; 7厚1:1.6水泥 石灰砂浆; 6厚1:0.5: 2.5水 泥石灰砂浆压实抹平; 300 克SBC防水卷材两遍(单 列); 素水泥浆一道(用 专用胶粘剂粘贴时无此道 工序); 3~4厚1:1水泥砂 浆加水重20%建筑胶粘结 层; 4~5厚300*600釉面 砖,白水泥浆擦缝或填缝 剂填缝 3.部位:卫生间墙面 4.高度:墙砖高度2.8m	m2	344.85			
469	020201001011	墙面一般抹灰 (机房层水箱 间、泵房内墙)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:配套基层处理; 2厚掺 外加剂、掺合料的防水砂 浆,分层铺抹压实; 5厚1:2 水泥砂浆抹面压光 3.部位:机房层水箱间、 泵房内墙	m2	255			
470	020507001011	刷喷涂料(车 间、楼梯间内 墙)	1.基层类型、喷刷部位:抹 灰面基层 2.涂料种类、刷喷要求:局 部刮腻子找平; 刷稀释乳 胶漆一道; 满刮腻子两 道; 乳胶漆两道	m2	2044.88			
471	020202001001	柱面一般抹灰	1.柱体类型:矩形柱 2.抹灰材料种类、配合 比、厚度:2厚配套专用界 面砂浆批刮; 7厚1:1.6水泥 石灰砂浆; 6厚1: :0.5:3水 泥石灰砂浆找平	m2	179.93			
472	020201001012	墙面一般抹灰 (泵房、电井内 墙)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚 度:2厚配套专用界面砂浆 批刮; 7厚2:1.8水泥石灰砂 浆; 6厚1:2水泥砂浆抹平 3.部位:泵房、电井内墙	m2	71.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第35页 共56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
473	BB128	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:内墙基层抹灰和面层之间增加一道160g/m ² 玻纤网 3.部位:内墙	m ²	2737.93			
474	020301001002	天棚抹灰	1.面层材料种类、厚度:20厚混合砂浆抹面 2.部位:雨篷底	m ²	33.02			
475	020302001001	天棚吊顶(卫生间)(吊顶高度2700mm)	1.吊顶形式:铝合金条形吊顶 2.龙骨材料种类:φ6钢筋吊杆,双向中距不大于1500;U型轻钢承载龙骨CB38*12,间距不大于1500,用吊件与钢筋吊杆联结后找平;U型轻钢覆主龙骨CB38*12,间距1500,与钢筋吊杆固定;U型轻钢次龙骨LB45*48,间距1500; 3.基、面层材料种类:0.8~1.0厚铝扣板,离缝安装带擦缝板;	m ²	98.61			
476	020301001003	天棚抹灰(用于其他房间顶棚)	1.涂料种类、刷喷要求:底面清理干净;素水泥浆一道甩毛;5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底;3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平; 2.部位:用于其他房间顶棚	m ²	4283.52			
477	020507001012	刷乳胶漆三遍(用于其他房间顶棚)	1.涂料种类、刷喷要求:封底漆一道(干燥厚再做面涂);喷乳胶漆饰面两道(每道间隔2h) 2.喷刷部位:用于其他房间顶棚	m ²	4283.52			
478	020301001004	天棚抹灰(用于水箱间顶棚)	1.涂料种类、刷喷要求:底面清理干净;5厚1:1:4水泥石灰砂浆打底;3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平; 2.部位:用于水箱间顶棚	m ²	48.4			
479	020201001013	墙面一般抹灰(外墙面)	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:2厚配套专用界面砂浆批刮;9厚2:1:8水泥石灰砂浆;6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位:外墙面	m ²	1444.49			
480	BB129	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:外墙面	m ²	1444.49			
481	020507001013	刷喷涂料	1.颜色、图案:灰色、白色仿石材真石漆 2.做法:涂饰底层涂料;喷涂主层涂料;涂饰面层涂料二遍 3.质量要求:满足设计及质量规范要求 4.部位:外墙面	m ²	1942.46			
482	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:15厚1:3水泥砂浆找平 3.部位:外梁、柱面、负一层局部砼墙面	m ²	450.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第36页 共56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
483	BB130	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:3~5厚抹面胶浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位:外梁、砼墙面	m2	450.69			
484	020507001014	刷喷涂料	1.颜色、图案:灰色、白色仿石材真石漆 2.做法:刮柔性耐水腻子;涂饰底层涂料;喷涂主层涂料;涂饰面层涂料二遍 3.质量要求:满足设计及质量规范要求 4.部位:外梁面、砼墙面	m2	450.69			
485	020406004001	金属百叶窗	1.窗的类型、外观尺寸:铝合金防雨百叶窗 2.材料种类、规格:1850*800mm	樘	1			
486	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:Pa隔热断桥铝合金中空玻璃平开窗,配置为6+12A+6,开启方式详见门窗详图 2.计算规则:按窗框外围面积计算;安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件 4.消防救援玻璃综合考虑	m2	660.68			
487	BB131	纱窗	1.窗的类型:纱窗 2.计算规则:按窗框外围面积计算; 3.部位:所有外窗开启扇均设纱窗	m2	79.89			
488	020401006001	木质防火门	1.门的形式:甲级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	3.15			
489	020401006002	木质防火门	1.门的形式:乙级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	32.7			
490	020401006003	木质防火门	1.门的形式:丙级木质防火门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 5.详见图纸设计	m2	8.64			
491	020401004002	成品木门(含门套)	1.门的类型:木门 2.门框及门套线:综合考虑 3.五金件及门锁:综合考虑,符合设计要求 4.工作内容:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等	m2	15.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第37页 共56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
492	020402001001	金属平开门	1.门的类型:PA隔热断桥铝合金中空玻璃门,配置为6+12A+6,开启方式详见门窗详图 2.材料种类、规格:1600*3300mm 3.计算规则:按窗框外围面积计算;安全玻璃综合考虑 4.包含门套及门锁、把手、合页、门吸、插销等五金配件的安装	m ²	26.16			
493	020107001002	金属扶手带栏杆	1.材料:不锈钢栏杆 2.高度:距地垂直高度800mm,垂直杆件间距≤110mm 3.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 4.详见设计图纸,参L13J8第64页3节点 5.部位:楼梯间护窗栏杆	m	29.4			
494	020107001003	金属扶手带栏杆	1.材料:不锈钢栏杆 2.高度:距地垂直高度900mm,垂直杆件间距≤110mm 3.工作内容:栏杆制作、安装、预埋件等 4.详见设计图纸,参L13J8第24页1节点 5.部位:楼梯间栏杆	m	62.96			
495	BB132	楼梯踏步防滑条	1.材质:花岗岩踏步铣槽,参L13J8第69页1节点 2.部位:楼梯间踏步	m	255.2			
496	BB133	卫生间隔断	1.材料种类、规格:详见图集L13J11 101页2节点 三聚氰胺板隔断	蹲位	21			
497	BB134	卫生间洗面台	1.材料种类、规格:详见图集L13J11 53页1节点	m	13.2			
498	BB135	地下暗室内作增加		工日	340.71			
3.3 3#安装								
3.3.1 电气系统								
499	030204018009	配电箱	1.类别:照明配电箱AL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:600*600*180	台	1			
500	030204018010	配电箱	1.类别:照明配电箱AL21~AL41 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:500*500*180	台	3			
501	030204018011	配电箱	1.类别:照明配电箱AL51 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:300*300*120	台	1			
502	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:基础接地 2.等电位联接 3.避雷测试点	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第38页 共56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
503	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:10镀锌圆钢支架间距1.0米,支架采用25*4镀锌扁钢 2.引下线材质、规格及形式:利用钢柱做引下线	项	1			
504	030211008003	接地装置	1.类别:接地装置调试	系统	1			
505	030211002003	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):1KV	系统	1			
506	030212001016	电气配管	1.材质:SC100 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷 3.进户套管	m	15			
507	030212001017	电气配管	1.材质:SC80 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷 3.进户套管	m	18			
508	030212001018	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗敷 3.接线盒、开关盒	m	1525.61			
509	030212001019	电气配管	1.材质:SC32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗敷 3.进户套管	m	5.7			
510	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架400*200 3.支架制作安装	m	2.6			
511	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式桥架300*100 3.支架制作安装	m	10.8			
512	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架300*100 3.支架制作安装	m	181.57			
513	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式桥架200*100 3.支架制作安装	m	57.55			
514	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*10 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	58			
515	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25+16 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	48.3			
516	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV4	m	1426			
517	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):导线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV2.5	m	4667.58			
518	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5 3.种类(导线、母线):信号线	m	20.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第39页 共56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
519	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:天棚灯 2.型号、规格:1*36W	套	3			
520	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:人体感应灯 2.型号、规格:LED14W	套	13			
521	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:1*26W	套	12			
522	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:双管荧光灯 2.型号、规格:2*26W	套	216			
523	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:自带蓄电池双管荧光灯 2.型号、规格:2*26W	套	16			
524	030204031005	小电器	1.名称:剃须插座 2.型号、规格:10A 防溅型	个(套)	6			
525	030204031006	小电器	1.名称:二孔加三孔安全插座 2.型号、规格:10A	个(套)	64			
526	030204031007	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	12			
527	030204031008	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	6			
528	030204031009	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	1			
3.3.2 报警及应急照明								
529	030204018012	配电箱	1.类别:照明配电箱AE1、AE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*400*120	台	2			
530	030212001020	电气配管	1.材质:SC40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	3.7			
531	030212001021	电气配管	1.材质:SC25 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	94.9			
532	030212001022	电气配管	1.材质:SC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	1554.7			
533	030212003012	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 3.型号、规格:NHBV2.5	m	6601.36			
534	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-5*4 2.敷设方式:穿管或沿桥架敷设 3.电缆头制作安装	m	14.5			
535	030705004006	模块(接口)	1.名称:泵房输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出模块	只	5			
536	030705004007	模块(接口)	1.名称:泵房输入/输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出模块	只	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第40页 共56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
537	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHRVS2*1.5 3.种类(导线、母线):信号线、电源线	m	21			
538	030213003006	装饰灯	1.名称:安全出口 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	13			
539	030213003007	装饰灯	1.名称:疏散指示 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:距地0.5m	套	56			
540	030213003008	装饰灯	1.名称:自备电源应急灯 2.型号、规格:8W 3.安装形式及高度:2.5m	套	62			
541	030705003004	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮 2.距地1.5米安装	只	16			
542	CB029	逃生缓降器	1.安装部位:三、四层	套	4			
543	CB030	墙体剔槽抹灰1.型号	φ 20	米	488.65			
3.3.3 采暖系统								
544	030801001019	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):入户 2.输送介质:采暖 3.规格:聚氨酯发泡无缝钢管DN80 4.连接方式:焊接	m	6			
545	030801001020	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):入户 2.输送介质:采暖 3.规格:聚氨酯发泡无缝钢管DN65 4.连接方式:焊接	m	7.2			
546	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	62.7			
547	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	131.64			
548	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	151			
549	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接5.穿墙套管制安	m	63			
550	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接5.穿墙套管制安	m	60.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第41页 共56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
551	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接5.穿墙套管制安	m	7.8			
552	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	204.3			
553	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:采暖 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式	m	22.5			
554	030803002003	焊接法兰阀门	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN80 3.详见图集(L13N1-12)	套	1			
555	030803002004	焊接法兰阀门	1.类型:热力入口装置 2.型号、规格:DN65 3.详见图集(L13N1-12)	套	1			
556	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	103			
557	030803005006	自动排气阀	1.名称:自动排气阀 1.型号、规格:DN20	个	13			
558	030803001011	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:DN10	个	40			
559	CB031	防水套管1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN65		个	2			
560	CB032	防水套管1.名称:刚性防水套管 2.型号:DN80		个	2			
561	030805001003	铸铁散热器	1.型号、规格:柱型 2.安装方式(组成或成组安装):铸铁散热器组成安装	片	810			
562	CB033	地暖1.耐热聚乙烯管(PE-RT)、管材系列S4,管径De20,详细做法见图纸	2.包括分水器及阀门	m2	2239.56			
563	030901002003	通风机	1.形式:排气扇 2.型号:BPT20-55 3.不锈钢罩150	台	6			
564	030807001003	采暖工程系统调整	1.系统:采暖工程系统	系统	1			
3.3.4 给排水系统								
565	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De75 5. 连接方式:热熔	m	17.45			
566	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔 6. 包含穿墙套管	m	9.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第42页 共56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
567	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	17.1			
568	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	6.83			
569	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	17.3			
570	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	4.8			
571	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 规格:De110	m	5.4			
572	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:消音UPVC 4. 规格:PVC110 5. 连接方式:粘接	m	86.14			
573	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:消音UPVC 4. 规格:PVC75 5. 连接方式:粘接	m	15.3			
574	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:消音UPVC 4. 规格:PVC50 5. 连接方式:粘接	m	8.7			
575	030804017005	地漏	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100	个	3			
576	030804017006	地漏	1. 材质:PVC 2. 规格:DN75	个	12			
577	030804018002	地面扫除口	1. 材质:PVC 2. 规格:DN100	个	6			
578	030803001012	螺纹阀门	1. 类型:减压阀组 2. 型号、规格:De63 3. 详见图纸	个	2			
579	030804012002	大便器	1. 类型、型号:蹲式大便器(含配件) 2. 自闭式冲洗阀	套	21			
580	030804013002	小便器	1. 类型、型号:挂式小便器(含配件) 2. 自闭式冲洗阀	套	3			
581	030804003002	洗脸盆	1. 组装形式:台式洗脸盆 2. 开关:水龙头(含配件)	组	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第43页 共56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
582	CB034	塑料阀门	1、名称: PPR液压水位控制阀 2、规格: De63	个	1			
583	CB035	塑料阀门	1、名称: PPR过滤器 2、规格: De63	个	1			
584	CB036	塑料阀门	1、名称: PPR橡胶软接 2、规格: De63	个	1			
585	CB037	塑料阀门	1、名称: PPR闸阀 2、规格: De63	个	1			
3.3.5 消火栓系统								
586	030701018005	普通消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 消火栓型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M, 直流水枪型号QZ-19型, 带自救卷盘 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	16			
587	030701018006	普通消火栓	1.安装部位: 室内 2.型号、规格: 试验栓、型号SG24D65Z-J型,衬胶水龙带长25M, 直流水枪型号QZ-19型, 带自救卷盘、压力表 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	1			
588	030701003007	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接 5.穿墙套管制安	m	149.35			
589	030701003008	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	14.8			
590	030701003009	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:丝接	m	3.6			
591	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN100 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	8			
592	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN65 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
593	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:闸阀DN100 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
594	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:止回阀DN100 2.连接形式: 沟槽法兰连接	个	4			
595	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.规格: DN100 2.连接方式: 沟槽连接 3.泵房至水箱	m	25			
596	030701010001	消防水箱制作安装	1. 材质:不锈钢水箱 2. 规格:有效容积18m3 3.包含水箱自洁消毒器、阀门等 4.水箱保温	台	1			
597	031001002001	压力仪表	1.名称: 压力表	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第44页 共56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
598	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
599	030803001014	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
600	CB038	MF/ABC5型干粉灭火器		具	8			
3.3.6 泵房								
601	030109001001	离心式泵	1.名称:室内消火栓给水泵XBD6/60(一用一备) 2.规格:流量60l/s,扬程0.6MPa,功率75KW	台	2			
602	030109001002	离心式泵	1.名称:喷淋泵XBD7/50(一用一备) 2.规格:流量50l/s,扬程0.7MPa,功率75KW	台	2			
603	030701020001	隔膜式气压水罐	1.名称:消火栓系统稳压设备ZW(L)-1-X-13 2.规格:SQL1000*0.6l/s,功率1.5*2KW 3.包括隔膜式气压罐、给水泵、阀门及软接	台	1			
604	030701020002	隔膜式气压水罐	1.名称:喷淋系统稳压设备ZW(L)-1-Z-10 2.规格:SQL800*0.6l/s,功率1.5*2KW 3.包括隔膜式气压罐、给水泵、阀门及软接	台	1			
605	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):中型电机 2.容量(适用于小型电机):75KW	台	4			
606	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型电机 2.容量(适用于小型电机):3KW	台	2			
607	030607003001	低压法兰阀门	1.型号、规格:水泵超压泄压阀DN100	个	4			
608	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:吸水喇叭口DN250	个	4			
609	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:闸阀DN250	个	4			
610	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:过滤器DN250	个	4			
611	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接DN250	个	4			
612	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:闸阀DN150	个	2			
613	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:橡胶软接DN200	个	4			
614	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:闸阀DN200	个	6			
615	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:压力开关DN200	个	4			
616	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:止回阀DN200	个	4			
617	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:闸阀DN100	个	12			
618	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:试水阀DN65	个	4			
619	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置DN65	个	4			
620	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:截止阀DN65	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第45页 共56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
621	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:水锤消声止回阀 DN200	个	4			
622	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表):普通型	台	8			
623	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:止回阀DN100	个	2			
624	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:蝶阀DN100	个	2			
625	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:过滤器DN100	个	4			
626	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制装置DN100 2、包含浮球阀	个	4			
627	030604001001	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN65	个	3			
628	030604001002	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN200	个	20			
629	030604001003	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN200	个	17			
630	030604001004	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN100	个	3			
631	030604001005	低压碳钢管件	1.名称:三通 2.规格:DN250	个	3			
632	030604001006	低压碳钢管件	1.名称:弯头 2.规格:DN250	个	2			
633	030604001007	低压碳钢管件	1.名称:大小头 2.规格:DN250	个	4			
634	030610002001	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	25			
635	030610002002	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	49			
636	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(副、片或种类):平焊法兰 2.规格:DN70	副	19			
637	030610002004	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	31			
638	030610002005	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	2			
639	CB039	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN250	个	4			
640	CB040	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	3			
641	CB041	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN65	个	4			
642	CB042	套管	1.名称:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	4			
643	CB043	MF/ABC5型干粉灭火器		具	2			
644	030601004001	低压碳钢管	1.规格:DN32 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	6.4			
645	030601004002	低压碳钢管	1.规格:DN40 2.材质:热镀锌钢管 3.连接方式:螺纹连接	m	17.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第46页 共56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
646	030601004003	低压碳钢管	1.规格: DN65 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 法兰连接	m	25.2			
647	030601004004	低压碳钢管	1.规格: DN100 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 法兰连接	m	53.61			
648	030601004005	低压碳钢管	1.规格: DN150 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 法兰连接	m	6.56			
649	030601004006	低压碳钢管	1.规格: DN200 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 法兰连接	m	110.13			
650	030601004007	低压碳钢管	1.规格: DN400 2.材质: 热镀锌钢管 3.连接方式: 焊接	m	6			
651	CB044	泵房管道保温	1.保温材质: 离心玻璃丝 2.保温厚度: 50mm	立方米	6.59			
652	CB045	泵房管道玻璃丝布	1.名称: 玻璃丝布	平方米	166.06			
653	CB046	泵房管道刷油	1.管道保温后外壳刷防火 漆二道	平方米	166.06			
654	030204004001	低压开关柜	1.型号: AT1 2.名称: 配电柜 3.母线安装、安装调试等 4.规格: 800*2200*800 5.基础槽钢	台	1			
655	030204004002	低压开关柜	1.型号: AT2 2.名称: 配电柜 3.母线安装、安装调试等 4.规格: 800*2200*800 5.基础槽钢	台	1			
656	030204004003	低压开关柜	1.型号: 巡检柜 2.名称: 配电柜 3.母线安装、安装调试等 4.规格: 基础槽钢	台	1			
657	030208004007	电缆桥架	1.材质:槽式桥架 2.型号、规格:400*150 3.支架制作安装	m	13.95			
658	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-6*50 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设 3.电缆头制作安装	m	47.85			
659	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-4*2.5 2.敷设方式:穿管或沿桥架 敷设 3.电缆头制作安装	m	36.4			
660	030212001023	电气配管	1.材质:SC管 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适 用于金属软管):沿墙面敷 设	m	29.6			
661	030212001024	电气配管	1.材质:SC管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适 用于金属软管):沿墙面敷 设	m	4			
662	030212001025	电气配管	1.材质:SC管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适 用于金属软管):沿墙面敷 设	m	16.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第47页 共56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
663	030212001026	电气配管	1.材质:SC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙面敷设	m	15			
664	030212001027	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿墙面敷设	m	15			
665	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:照明、管内穿线 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	133.5			
666	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线 2.导线用途、配线形式、部位:插座、管内穿线 3.型号、规格:BV-4mm ²	m	130.5			
667	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:带蓄电池双管荧光灯2*36W 3.安装形式:吸顶	套	12			
668	030204031010	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A/250V	个	1			
669	030204031011	小电器	1.名称:单相五孔安全插座 2.型号、规格:10A/250V	个	3			
670	030204031012	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:16A/250V	个	4			
4 门卫室								
4.1 土建								
671	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	29.7			
672	AB305	竣工清理	1.清理建筑垃圾,运距综合考虑	m ³	147.29			
673	010101003004	挖基础土石方	1.土壤类别:踏勘现场,依据实际情况综合考虑 2.基础形式:独立基础及条形基础 3.挖土深度:综合考虑 4.工程量按实际开挖工程量 5.运距:综合考虑 6.余土外运运距综合考虑 7.包括场内堆土、倒土,场外运土等,满足基础施工要求 8.包括放炮,打眼等全部工作内容	m ³	92.23			
674	010101002007	挖土方(人工清槽)	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土平均厚度:综合考虑	m ³	4.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第48页 共56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
675	010103001004	土(石)方回填	1.回填材料要求:压实性较好的素土 2.回填质量要求:清除基坑内杂物,分层夯实,压实系数不小于0.9,独基四周压实系数不小于0.95,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础、房心、管沟等 5.工程量按计算规则计算 6.回填土来源:外购置土	m3	84.56			
676	010401006010	垫层(独立基础)	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	1.89			
677	010401006011	垫层(基础梁)	1.混凝土强度等级:C20 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀	m3	1.67			
678	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30	m3	6.61			
679	010403001003	基础梁	1.断面:300*600 2.混凝土强度等级:C30	m3	3.57			
680	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	9.2			
681	010402002001	异形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.39			
682	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	1.59			
683	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	0.89			
684	010405001002	有梁板	1.板形式:现浇 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	11.49			
685	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块,强度等级A5.0 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:内、外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m3	0.78			
686	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块,强度等级A5.0 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:内、外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m3	9.86			
687	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B05加气混凝土自保温砌块 2.墙体厚度:450mm 3.砂浆强度:Ma5.0混合砂浆 4.部位:外墙 5.包含掺砌其它砖等内容	m3	2.45			
688	010402001009	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.83			
689	010403004005	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:窗台压顶	m3	0.17			
690	010403004006	圈梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:卫生间上返、门槛	m3	0.48			
691	010407001008	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第49页 共56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
692	010410003002	预制过梁	1.安装高度:综合考虑 2.单件体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25 4.工作内容:含预制构件制作、运输、安装、灌缝等相关工艺	m3	0.05			
693	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格:窗侧预制块 2.混凝土强度等级:C25 3.工作内容:含制作、运输、安装等	m3	0.01			
694	010416001044	砌体加固筋	1.钢筋规格:HPB300Φ6.5	t	0.091			
695	010416001045	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ6箍筋	t	0.231			
696	010416001046	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ8箍筋	t	1.128			
697	010416001047	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ10箍筋	t	0.201			
698	010416001048	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HPB235Φ12	t	0.385			
699	010416001049	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ6	t	0.006			
700	010416001050	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ8	t	0.704			
701	010416001051	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ10	t	0.07			
702	010416001052	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	0.488			
703	010416001053	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ14	t	0.324			
704	010416001054	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ16	t	0.331			
705	010416001055	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ16E	t	0.734			
706	010416001056	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ18	t	0.269			
707	010416001057	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ18E	t	0.416			
708	010416001058	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格: HRB400Φ20	t	0.07			
709	AB306	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ6.5 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用(不包含钢筋)	根	148			
710	AB307	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ8 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用(不包含钢筋)	根	78			
711	010416003005	钢筋网片	钢筋种类、规格:钢丝网与不同基体的搭接宽度每边不小于100mm;钢丝网片的网孔尺寸不应大于20mm*20mm,其钢丝直接不应小于1.2mm。钢丝网应用钢钉或射钉加铁片固定,间距不大于300mm	m2	33.1			
712	AB308	植筋	1.钢筋种类、规格:Φ10 2.工作内容:包括钻孔、清孔、植筋、结构胶等费用(不包含钢筋)	根	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第50页 共56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
713	010407002006	散水	1.名称:水泥砂浆散水, 参L13J1散3-152页 2.面层材料种类、厚度:150厚小毛石灌M5水泥砂浆宽出面层60, 60厚C15混凝土(商砼) 3.20厚1:2.5水泥砂浆散水(砼分块浇筑, 每块长度不超过6米, 分隔缝宽20mm。散水与外墙间设通长缝。缝宽10, 用沥青砂浆嵌缝)	m2	19.85			
714	010407001009	其他构件	1.构件名称:室外混凝土台阶, 参L13J1台6-155页 2.混凝土强度等级:C15商砼 3.做法: 60厚C15混凝土台阶(厚度不包括台阶三角部分)	m3	0.45			
715	AB309	灰土垫层 (L13J1台6-155页)	1.部位: 花岗岩面层台阶 2.做法: 300厚3:7灰土	m3	1.05			
716	AB310	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面	m2	28.6			
717	010803001004	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:最薄处30厚找坡2%找坡层1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 2.部位: 非上人平屋面	m2	28.6			
718	AB311	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面	m2	28.6			
719	010803001005	保温隔热屋面	1.材料品种、规格:100厚挤塑聚苯板(燃烧性为B1级) 2.部位: 非上人平屋面	m2	28.6			
720	AB312	细石混凝土保护层	1.面层厚度:30厚 2.混凝土强度:C20细石砼 3.做法:30厚C20细石混凝土找平层 4.部位:非上人平屋面	m2	28.6			
721	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及附加层 3.防水部位: 非上人平屋面	m2	42.77			
722	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:非上人平屋面	m2	28.6			
723	AB313	屋面找平层	1.面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 2.部位:非上人平屋面	m2	28.6			
724	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:拌和均匀 3.做法: 60厚C15混凝土垫层 4.部位: 所有房间地面	m3	1.4			
725	010702004005	屋面排水管(泄水管)	排水管品种、规格: Φ50PVC溢水管外伸200mm	个	1			
726	AB314	灰土垫层	1.部位: 所有房间地面 2.做法: 150厚3:7灰土	m3	3.49			
727	AB315	水泥砂浆找平	1.面层厚度、配合比:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.部位: 卫生间地面	m2	3.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第51页 共56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
728	010703001015	卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水 卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.防水部位:卫生间地面	m ²	7.59			
729	010803005001	隔热楼地面	1.隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:30厚挤 塑聚苯板保温层 3.部位:除卫生间外其他 房间地面	m ²	19.51			
730	010703001016	卷材防水	1.卷材品种:300克SBC防水 卷材两遍 2.工作内容:含防水搭接及 附加层 3.防水部位:卫生间墙面	m ²	19.7			
731	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温板 2.材料品种、规格:50厚EPS 保温板(燃烧性能B1级) 3.部位:外墙大面	m ²	91.84			
732	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热形式:保温颗粒 2.材料品种、规格:20厚无 机保温砂浆 3.部位:窗侧、节点	m ²	4.25			
733	010803002002	保温隔热天棚	1.保温隔热形式:20厚保温 颗粒 2.材料品种、规格:屋顶节 点板	m ²	117.9			
734	BB165	卫生间洗面台	1.材料种类、规格:详见 图集L13J11 53页1节点	m	1.8			
4.2 装饰								
735	020102001002	石材楼地面 (L13J台6-155 页)	1.面层形式、材料种类、 规格:20~25厚花岗石踏步 及踢脚板,水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3 干硬性水泥砂浆 3.部位:花岗岩台阶	m ²	1.05			
736	020101003006	细石混凝土楼地 面	1.面层厚度、混凝土强度 等级:40厚C20细石混凝 土,内配双向A6@200钢筋 网片	m ²	19.51			
737	020102002004	块料楼地面(门 卫地面)	1.8~10厚800*800防滑地砖 铺实拍平,稀水泥浆擦 缝。 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m ²	19.51			
738	020101001004	水泥砂浆找平层	面层厚度、配合比:20厚1:3 水泥砂浆	m ²	19.51			
739	BB166	0.4厚塑料膜浮铺		m ²	39.02			
740	020102002005	块料楼地面(卫 生间地面)	1.8~10厚300*300防滑地砖 铺实拍平,稀水泥浆擦 缝。 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.300克SBC防水卷材两遍 (单列)	m ²	3.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第52页 共56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
741	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:5~7厚面砖、水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.粘接方式:2厚配套专用界面砂浆批刮;7厚1:3水泥砂浆;6厚1:2水泥砂浆;素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序);3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘接层 3.部位:其他房间除卫生间	m2	3.19			
742	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:刷素水泥浆一道甩毛(内掺建筑胶);9厚1:3水泥砂浆打底扫毛;5厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位:门卫内墙、卫生间吊顶以上	m2	63.38			
743	020507001015	刷喷涂料(门卫内墙)	1.基层类型、喷刷部位:抹灰面基层 2.涂料种类、刷喷要求:局部刮腻子找平;刷稀释乳胶漆一道;满刮腻子两道;乳胶漆两道	m2	62.32			
744	020204003003	块料墙面(卫生间)	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:2厚配套专用界面砂浆批刮;7厚1:1.6水泥石灰砂浆;6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆压实抹平;1.5厚聚合物水泥防水涂料(单列);素水泥浆一道(用专用胶粘剂粘贴时无此道工序);3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层;4~5厚300*600釉面砖,白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 3.部位:卫生间墙面	m2	20.25			
745	020302001002	天棚吊顶(卫生间)	1.吊顶形式:铝合金条形吊顶(高度2700mm) 2.龙骨材料种类:φ6钢筋吊杆,双向中距不大于1500;U型轻钢承载龙骨CB38*12,间距不大于1500,用吊件与钢筋吊杆联结后找平;U型轻钢覆主龙骨CB38*12,间距1500,与钢筋吊杆固定;U型轻钢次龙骨LB45*48,间距1500; 3.基、面层材料种类:0.8~1.0厚铝扣板,离缝安装带擦缝板;	m2	3.75			
746	020301001005	天棚抹灰	1.涂料种类、刷喷要求:底面清理干净;素水泥浆一道甩毛;5厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆打底;3厚1:0.5:2.5水泥石灰膏砂浆抹平; 2.部位:用于其他房间顶棚	m2	19.51			
747	020507001016	刷乳胶漆(三遍)	1.涂料种类、刷喷要求:封底漆一道(干燥后再做面涂);喷乳胶漆饰面两道(每道间隔2h) 2.喷刷部位:用于其他房间顶棚	m2	19.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第53页 共56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
748	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:2厚配套专用界面砂浆批刮; 9厚2:1:8水泥石灰砂浆; 6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位: 外墙面	m2	265.07			
749	020202001002	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砼 圆形柱 2.2厚配套专用界面砂浆批刮; 9厚2:1:8水泥石灰砂浆; 6厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	15.11			
750	BB167	墙面网格布抗裂砂浆	1.墙体类型: 综合考虑 2.厚度、砂浆配合比: 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆, 中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 3.部位: 外墙面	m2	280.18			
751	020507001017	刷仿石材真石漆	1.颜色、图案:灰色、灰白色仿石材真石漆 2.做法: 涂饰底层涂料; 喷涂主层涂料; 涂饰面层涂料二遍 3.质量要求:满足设计及质量规范要求 4.部位:外墙面	m2	284.43			
752	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:Pa隔热断桥铝合金双玻平开窗, 配置为6+12+6, 玻璃总厚12.76mm, 夹层为0.76mm, 开启方式详见门窗详图 2.计算规则: 按窗框外围面积计算; 安全玻璃综合考虑 3.包含窗锁、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片等一切附件	m2	10.44			
753	BB168	纱窗	1.窗的类型:纱窗 2.计算规则: 按窗框外围面积计算; 3.部位: 所有外窗开启扇均设纱窗	m2	10.44			
754	020402006001	钢制防盗门	1.五金件及门锁:综合考虑 2.工作内容:含电子配件、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件等 3.材料种类、规格:1000*2700mm	m2	2.7			
755	020401004003	成品木门	1.门的类型:木门 2.材料种类、框断面尺寸:900*2100mm	m2	1.89			
756	020401004004	成品木门	1.门的类型:卫生间木门, 防腐处理 2.材料种类、框断面尺寸:800*2100mm	m2	1.68			
4.3 安装								
4.3.1 电气系统								
757	030204018013	配电箱	1.类别:照明配电箱AL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路数:400*400*120	台	1			
758	030209001004	接地装置	1.接地板材质、规格、安装土质:基础接地 2.等电位联接	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第54页 共56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
759	030212001028	电气配管	1.材质:PVC20 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配	m	52.77			
760	030212001029	电气配管	1.材质:SC32 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):入户暗敷	m	8.1			
761	030212001030	电气配管	1.材质:SC40 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	2.7			
762	030212001031	电气配管	1.材质:SC50 2.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗敷	m	13.5			
763	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:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV4	m	85.41			
764	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.型号、规格:1*26W	套	1			
765	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:穿管或桥架内 3.型号、规格:BV2.5	m	27.66			
766	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):双管荧光灯 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:吸顶	套	3			
767	030213001011	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:1*36W	套	2			
768	030204031013	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	2			
769	030204031014	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:10A	个(套)	2			
770	031103015002	接线箱	1.名称:弱电箱 2.型号、规格:半周长1.5米以内	个	1			
771	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:网络插座 2.安装方式及型号:详见图纸或参考相应规范要求	个	2			
772	031103038001	电话出线口	1.名称:电话插座 2.安装方式及型号:详见图纸或参考相应规范要求	个	2			
773	031205010001	分配网络设备	1.名称:电视插座 2.安装方式及型号:详见图纸或参考相应规范要求	个	2			
774	030204031015	小电器	1.名称:五孔插座 2.安装方式:暗装,安装高度参照图纸说明 3.规格、型号:10A,250V	套	6			
775	030204031016	小电器	1.名称:空调插座 2.安装方式:暗装,安装高度参照图纸说明 3.规格、型号:16A,250V	套	1			
776	030212001032	电气配管	1.材质:SC20 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、砼结构暗配 4.接线盒安装	m	10.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第55页 共56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
777	031205012001	射频电缆	1.名称:电视线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:SYV75-5	m	6			
778	031103017001	4对对绞电缆	1.名称:网线 2.配线形式:穿管敷设 3.规格:CAT5e	m	6			
779	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.配线形式:穿管敷设	m	6			
4.3.2 给排水系统								
780	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	7.2			
781	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔 6. 墙体剔槽抹灰	m	2			
782	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC110 5. 连接方式:粘接	m	6.4			
783	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC75 5. 连接方式:粘接	m	1			
784	030801005022	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC 4. 规格:PVC50 5. 连接方式:粘接	m	3			
785	030803001015	螺纹阀门	1.类型:减压阀组 2.型号、规格:De32 3.详见图纸	个	1			
786	030804017007	地漏	1.材质:PVC 2.规格:DN50	个	2			
787	030804012003	大便器	1.类型、型号:蹲式大便器(含配件) 2.自闭式冲洗阀	套	1			
788	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:台式洗脸盆 2.开关:水龙头(含配件)	组	1			
789	CB060	灭火器1.手提式磷酸氨盐干粉灭火器(MF/ABC2)		套	2			
4.3.3 采暖系统								
790	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第56页 共56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
791	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 入户聚氨酯保温无缝钢管 2.输送介质: 采暖 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接	m	5			
792	030803001016	螺纹阀门	1.类型: 闸阀 2.型号、规格: DN20	个	6			
793	030803001017	螺纹阀门	1.类型: 手动放风阀 2.型号、规格: DN10	个	2			
794	030803005007	自动排气阀	1.名称: 自动排气阀 1.型号、规格: DN20	个	2			
795	030805001004	铸铁散热器	1.型号、规格: 柱型 2.安装方式(组成或成组安装): 铸铁散热器组成安装	片	40			
796	030901002004	通风机	1.形式: 排气扇 2.型号: BPT20-55 3.不锈钢罩罩150	台	1			
797	030803001018	螺纹阀门	1.类型: 温控阀 2.型号、规格: DN20	个	1			
798	030807001004	采暖工程系统调整	1.系统: 采暖工程系统	系统	1			
4.3.4 自动报警系统								
799	030705005001	报警控制器	1.安装方式: 消防自动报警主机 2.控制点数: 200点以下 3.火灾报警控制器、消防联动控制器、消防控制室图形显示装置、消防专用电话总机、消防应急广播控制装置、消防应急照明和疏散指示系统控制装置、消防电源监控器、CRT显示器、打印机、电梯运行监控盘及UPS电源等设备或具有相应功能的组合设备	台	1			
800	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数: 256点以下	系统	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共2页

序号	项目名称	金额(元)
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间	
	1#土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	1#车间钢结构土建	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	1#车间钢结构装饰	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	1#安装	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间	
	2#土建	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	2#装饰	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	2#钢结构土建	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	2#钢结构装饰	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	2#安装	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间	
	3#土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	3#装饰	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	3#安装	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	门卫室	
	土建	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	装饰	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	安装	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间				
	1.1.1 1#土建				
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				
	1.1.2 1#装饰				
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				
	1.1.3 1#车间钢结构土建				
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				
	1.1.4 1#车间钢结构装饰				
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				
	1.1.5 1#安装				
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				
	1.2 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间				
	1.2.1 2#土建				
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				
	1.2.2 2#装饰				
25	夜间施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.2.3 2#钢结构土建				
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				
	1.2.4 2#钢结构装饰				
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				
	1.2.5 2#安装				
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				
	1.3 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间				
	1.3.1 3#土建				
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				
	1.3.2 3#装饰				
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				
	1.3.3 3#安装				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.4 门卫室				
	1.4.1 土建				
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				
	1.4.2 装饰				
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				
	1.4.3 安装				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共6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 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间								
1.1 1#土建								
1	AB018	剪力墙脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	274.75			
2	AB035	现浇混凝土垫层模板	基础类型:垫层 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	156			
3	AB036	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	211.5			
4	AB037	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	145.43			
5	AB038	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	285.63			
6	AB039	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	104.56			
7	AB040	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	392.81			
8	AB041	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	115.18			
9	AB042	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	109.08			
10	AB043	基础梁后浇带	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4.55			
11	AB044	现场预制混凝土其他模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 部位：入口挡水沟盖板	m3混凝土体积	0.92			
1.2 1#装饰								
12	BB033	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	939.6			
1.3 1#车间钢结构土建								
1.4 1#车间钢结构装饰								
1.5 1#安装								
13	CB003	脚手架		项	1			
2 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间								
2.1 2#土建								
14	AB127	砌筑里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	92.82			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	AB140	轻钢结构建筑物垂直运输机械(砌体)	1.建筑物建筑类型及结构形式:门式刚架轻型刚结构 2.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m3	14.52			
16	AB142	轻钢结构建筑物垂直运输机械(混凝土)	1.建筑物建筑类型及结构形式:门式刚架轻型刚结构 2.建筑物檐口高度、层数:详见图纸	m3	9.46			
17	AB146	现浇混凝土垫层模板	基础类型:垫层 1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	34.5			
18	AB147	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	86.4			
19	AB149	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	193.85			
20	AB150	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	11.76			
21	AB151	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	82.25			
22	AB152	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	88.25			
23	AB153	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	103.17			
24	AB154	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.43			
25	AB156	基础梁后浇带	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2.4			
2.2 2#装饰								
26	BB094	里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	259.82			
27	BB098	建筑物内装修工程垂直运输机械		m2	622.33			
2.3 2#钢结构土建								
2.4 2#钢结构装饰								
2.5 2#安装								
28	CB017	脚手架		项	1			
3 威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间								
3.1 3#土建								
29	AB249	塔式起重机基础	1.模板综合考虑在基础中 2.螺栓埋件综合在基础中	m3	10			
30	AB250	安装、拆卸及场外运输		台次	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	AB251	外脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2642.27			
32	AB252	梁脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2577.6			
33	AB253	砼墙脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	134.96			
34	AB254	柱脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2287.42			
35	AB255	砌筑里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	631.43			
36	AB259	依附斜道		座	1			
37	AB260	密目网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	3019.06			
38	AB261	安全平网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	660.44			
39	AB267	±0.00以下垂直运输机械		m2	828.99			
40	AB268	±0.00以上垂直运输机械		m2	3429.38			
41	AB274	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	31.68			
42	AB275	现浇混凝土满堂基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	79.66			
43	AB276	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	30.71			
44	AB277	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.04			
45	AB278	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	829.06			
46	AB279	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	1955.69			
47	AB280	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	845.37			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第4页 共6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
48	AB281	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	1172.97			
49	AB282	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	3335.77			
50	AB283	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	104.07			
51	AB284	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	488.42			
52	AB285	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	130.27			
53	AB286	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.21			
54	AB287	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.52			
55	AB288	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.29			
56	AB289	现浇砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.6			
57	AB290	现浇砼水簸箕模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.1			
58	AB291	现场预制混凝土过梁模板		m3混凝土体积	0.81			
59	AB292	现场预制混凝土窗侧预制块模板		m3混凝土体积	1.71			
60	AB302	地下暗室模板拆除增加		m2	901.13			
61	AB303	对拉螺栓端头处理增加		m2	560.34			
3.2 3#装饰								
62	BB160	里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1134.15			
63	BB161	满堂脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	738.04			
3.3 3#安装								
64	CB048	脚手架		项	1			
4 门卫室								
4.1 土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	AB321	外脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	113.36			
66	AB322	梁脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11.25			
67	AB323	柱脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	324.06			
68	AB324	砌筑里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	21.62			
69	AB329	密目网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:采用国标安全等级密目网	m2	175.76			
70	AB330	安全平网	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	41.7			
71	AB343	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	19.89			
72	AB344	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	18.64			
73	AB345	现浇混凝土基础梁基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	36.08			
74	AB346	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	95.68			
75	AB347	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.37			
76	AB348	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	7.41			
77	AB349	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.含超高费用	m2	109.01			
78	AB350	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.2			
79	AB351	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.98			
80	AB352	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.98			
81	AB354	现浇砼台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	0.13			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第6页 共6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
82	AB355	现场预制混凝土过梁模板		m3混凝土体积	0.05			
83	AB356	现场预制混凝土窗侧预制块模板		m3混凝土体积	0.01			
4.2 装饰								
84	BB193	里脚手架	1.搭设方式:根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7.2			
4.3 安装								
85	CB062	脚手架		项	1			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间			
	1#土建			
1	暂列金额	项	369000.00	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		369000.00	
	1#装饰			
1	暂列金额	项	129000.00	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		129000.00	
	1#车间钢结构土建			
1	暂列金额	项	328000.00	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		328000.00	
	1#车间钢结构装饰			
1	暂列金额	项	63000.00	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		63000.00	
	1#安装			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	120000.00	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		120000.00	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间			
	2#土建			
1	暂列金额	项	48000.00	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		48000.00	
	2#装饰			
1	暂列金额	项	46000.00	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		46000.00	
	2#钢结构土建			
1	暂列金额	项	92000.00	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		92000.00	
	2#钢结构装饰			
1	暂列金额	项	16000.00	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共4页

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		16000.00	
	2#安装			
1	暂列金额	项	23000.00	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		23000.00	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间			
	3#土建			
1	暂列金额	项	257000.00	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		257000.00	
	3#装饰			
1	暂列金额	项	154000.00	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		154000.00	
	3#安装			
1	暂列金额	项	76000.00	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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第4页 共4页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		76000.00	
	门卫室			
	土建			
1	暂列金额	项	9000.00	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		9000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	6000.00	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		6000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	2000.00	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		2000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间			
	1#土建			
1	暂列金额	项	369000.00	
	合计		369000.00	
	1#装饰			
2	暂列金额	项	129000.00	
	合计		129000.00	
	1#车间钢结构土建			
3	暂列金额	项	328000.00	
	合计		328000.00	
	1#车间钢结构装饰			
4	暂列金额	项	63000.00	
	合计		63000.00	
	1#安装			
5	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间			
	2#土建			
6	暂列金额	项	48000.00	
	合计		48000.00	
	2#装饰			
7	暂列金额	项	46000.00	
	合计		46000.00	
	2#钢结构土建			
8	暂列金额	项	92000.00	
	合计		92000.00	
	2#钢结构装饰			
9	暂列金额	项	16000.00	
	合计		16000.00	
	2#安装			
10	暂列金额	项	23000.00	
	合计		23000.00	
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间			
	3#土建			

暂列金额明细表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
11	暂列金额	项	257000.00	
	合计		257000.00	
	3#装饰			
12	暂列金额	项	154000.00	
	合计		154000.00	
	3#安装			
13	暂列金额	项	76000.00	
	合计		76000.00	
	门卫室			
	土建			
14	暂列金额	项	9000.00	
	合计		9000.00	
	装饰			
15	暂列金额	项	6000.00	
	合计		6000.00	
	安装			
16	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
1		ZG0001	全瓷地板砖 直形	m2	44.25	
2		ZG0002	花岗岩板	m2	88.5	
3		ZG0003	花岗岩踢脚板异形	m2	88.5	
4		ZG0004	花岗岩踢脚板直线形	m2	88.5	
5		ZG0005	彩釉砖300×300	块	3.58	
6		ZG0006	全瓷墙面砖300×600	块	11.33	
7		ZG0007	全瓷抛光地板砖800×800	块	45.31	
8		ZG0008	洗脸盆 (含水龙头)	个	283.19	
9		ZG0009	瓷蹲式大便器	个	247.79	
10		ZG0010	挂斗小便器	个	283.19	
11		ZG0011	天棚灯	套	42.48	
12		ZG0012	广照型灯	套	316.81	
13		ZG0013	人体感应灯	套	39.82	
14		ZG0014	防水防尘灯	套	51.33	
15		ZG0015	吸顶灯	套	42.48	
16		ZG0016	双管荧光灯	套	86.73	
17		ZG0017	自带蓄电池双管荧光灯 2*26	套	86.73	
18		ZG0018	带蓄电池双管荧光灯	套	92.92	
19		ZG0019	区域显示器	台	601.77	
20		ZG0020	室内外消火栓给水泵	台	10442.48	
21		ZG0021	喷淋泵	台	8141.59	
22		ZG0022	AT1配电柜800*2200*800	台	11327.43	
23		ZG0023	AT2配电柜800*2200*800	台	11061.95	
24		ZG0024	巡检柜	台	43185.84	
25		ZG0025	消防自动报警主机	台	28761.06	
26		ZG0026	旋流型屋顶自然通风器	台	305.31	
27		ZG0027	应急照明配电箱AE1	台	3097.35	
28		ZG0028	应急照明配电箱AE1.2(EPS)	台	5752.21	
29		ZG0029	室内消火栓增压稳压设备 (包括配套隔膜式气压罐、给水泵及阀门)	台	13982.3	
30		ZG0030	喷淋系统增压稳压设备 (包括配套隔膜式气压罐、给水泵及阀门)	台	13451.33	
31		ZG0031	动力配电箱AP1	个	4601.77	
32		ZG0032	照明配电箱AL11~AL15	个	929.2	
33		ZG0033	照明配电箱AL16	个	929.2	
34		ZG0034	照明配电箱AL11	个	1592.92	

材料暂估价一览表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
35		ZG0035	照明配电箱AL21~AL41	个	929.2	
36		ZG0036	照明配电箱AL51	个	902.65	

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

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
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间			
	1#土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#装饰			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#车间钢结构土建			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#车间钢结构装饰			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#安装			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间			
	2#土建			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#装饰			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#钢结构土建			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#钢结构装饰			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#安装			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间			
	3#土建			

专业工程暂估价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#装饰			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#安装			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	门卫室			
	土建			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共2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
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间					
	1#土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#装饰					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#车间钢结构土建					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#车间钢结构装饰					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#安装					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间					
	2#土建					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#装饰					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#钢结构土建					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#钢结构装饰					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#安装					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间					
	3#土建					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共2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
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#装饰					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#安装					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	门卫室					
	土建					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间				
	1#土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#车间钢结构土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#车间钢结构装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	1#安装				

计日工表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间				
	2#土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#钢结构土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#钢结构装饰				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共4页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	2#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					
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间				
	3#土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	3#安装				
一	人工				
人工小计					

计日工表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第4页 共4页

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

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间			
	1#土建			
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			
	1#装饰			
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			
	1#车间钢结构土建			
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			
	1#车间钢结构装饰			
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			
	1#安装			
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			
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间			
	2#土建			
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			
	2#装饰			
25	材料采购保管费			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	2#钢结构土建			
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			
	2#钢结构装饰			
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			
	2#安装			
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			
	威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间			
	3#土建			
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			
	3#装饰			
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			
	3#安装			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共3页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	门卫室			
	土建			
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			
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			
	安装			
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			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#车间				
1#土建				
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			
1#装饰				
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			
1#车间钢结构土建				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第2页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
1#车间钢结构装饰				
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			
1#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			
威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目2#车间				
	2#土建			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第3页 共7页

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		0.11	
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			
2#装饰				
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			
2#钢结构土建				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第4页 共7页

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			
2#钢结构装饰				
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			
2#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			
威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目3#车间				
3#土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第5页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
	3#装饰			
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			
	3#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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第6页 共7页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海西海建设工程有限公司纸箱加工项目1#-3#车间及门

第7页 共7页

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			