

文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#

车间工程

# 施工招标文件

招标编号：威招审（sg201910189）号



招标人：文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社

招标代理机构：山东弘文工程管理咨询有限公司

日期：二〇一九年九月

# 目 录

第一章 招标公告.....	1
第二章 投标人须知.....	3
投标人须知前附表.....	3
1. 总则.....	11
1.1 项目概况.....	11
1.2 资金来源和落实情况.....	11
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	11
1.4 投标人资格要求.....	11
1.5 费用承担.....	12
1.6 保密.....	12
1.7 语言文字.....	12
1.8 计量单位.....	12
1.9 踏勘现场.....	12
1.10 投标预备会.....	12
1.11 分包.....	12
1.12 偏离.....	13
2. 招标文件.....	13
2.1 招标文件的组成.....	13
2.2 招标文件的澄清.....	13
2.3 招标文件的修改.....	13
3. 投标文件.....	14
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。.....	14
3.2 投标报价.....	14
3.3 投标有效期.....	15
3.4 投标保证金.....	15
3.5 资格审查资料.....	15
3.6 备选投标方案.....	16
3.7 投标文件的编制.....	16
4. 投标.....	17
4.1 投标文件的密封和标记.....	17
4.1.4 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人不予受理。.....	17
4.2 投标文件的递交.....	17
4.3 投标文件的修改与撤回.....	17
5. 开标.....	17
5.1 开标时间和地点.....	17
5.2 开标程序.....	17
6. 评标.....	18
6.1 评标委员会.....	18
6.2 评标原则.....	18
6.3 评标.....	18
7. 合同授予.....	19
7.1 定标方式.....	19
7.2 中标通知.....	19
7.3 签订合同.....	19
8. 重新招标和不再招标.....	19
8.1 重新招标.....	19
8.2 不再招标.....	19
9. 纪律和监督.....	19
9.1 对招标人的纪律要求.....	19

9.2 对投标人的纪律要求.....	19
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	19
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	20
9.5 投诉.....	20
10. 需要补充的其他内容.....	20
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求.....	20
附件 2 : 威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》.....	24
第三章 评标办法(综合评估法) .....	26
1、评标方法.....	26
2、评标准备.....	26
3、评审标准及程序.....	27
3.1 资格审查文件评审.....	27
3.3 技术标评审.....	27
3.4 商务标评审.....	28
3.5 判断投标是否为无效标.....	28
3.6 投标文件的澄清和补正.....	28
3.7 评标结果.....	29
附件 A: 无效标投标条件.....	29
第四章 合同条款及格式.....	30
第一部分 合同协议书.....	30
第二部分 通用合同条款.....	34
第三部分 专用合同条款.....	35
1. 一般约定.....	35
1.1 词语定义.....	35
1.3 法律.....	35
1.4 标准和规范.....	35
1.5 合同文件的优先顺序.....	36
1.6 图纸和承包人文件.....	36
1.7 联络.....	36
1.10 交通运输.....	37
1.11 知识产权.....	37
1.13 工程量清单错误的修正.....	37
2. 发包人.....	37
2.2 发包人代表.....	37
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供.....	38
2.5 资金来源证明及支付担保.....	38
3. 承包人.....	38
3.1 承包人的一般义务.....	38
3.2 项目经理.....	38
3.6 工程照管与成品、半成品保护.....	40
3.7 履约担保.....	40
4. 监理人.....	40
4.1 监理人的一般规定.....	40
4.2 监理人员.....	40
4.4 商定或确定.....	41
5. 工程质量.....	41
5.1 质量要求.....	41
5.3 隐蔽工程检查.....	41
6. 安全文明施工与环境保护.....	41
6.1 安全文明施工.....	41
7. 工期和进度.....	42

7.1 施工组织设计.....	42
7.2 施工进度计划.....	42
7.3 开工.....	42
7.4 测量放线.....	43
7.5 工期延误.....	43
7.6 不利物质条件.....	43
7.7 异常恶劣的气候条件.....	43
7.9 提前竣工的奖励.....	43
8. 材料与设备.....	43
8.4 材料与工程设备的保管与使用.....	43
8.6 样品.....	43
8.8 施工设备和临时设施.....	44
9. 试验与检验.....	44
9.1 试验设备与试验人员.....	44
9.4 现场工艺试验.....	44
10. 变更.....	44
10.1 变更的范围.....	44
10.4 变更估价.....	44
10.5 承包人的合理化建议.....	44
10.7 暂估价.....	44
10.8 暂列金额.....	45
11. 价格调整.....	45
11.1 市场价格波动引起的调整.....	45
市场价格波动是否调整合同价格的约定： 不调整。.....	45
12. 合同价格、计量与支付.....	45
12.1 合同价格形式.....	45
12.2 预付款.....	46
12.3 计量.....	46
12.4 工程进度款支付.....	46
13. 验收和工程试车.....	47
13.1 分部分项工程验收.....	47
13.2 竣工验收.....	47
13.3 工程试车.....	48
13.6 竣工退场.....	48
14. 竣工结算.....	48
14.1 竣工结算申请.....	48
14.2 竣工结算审核.....	48
14.4 最终结清.....	48
15. 缺陷责任期与保修.....	49
15.2 缺陷责任期.....	49
15.3 质量保证金.....	49
15.3.1 承包人提供质量保证金的方式.....	49
15.3.2 质量保证金的扣留.....	49
(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金：.....	49
15.4 保修.....	49
16. 违约.....	50
16.1 发包人违约.....	50
16.2 承包人违约.....	50
17. 不可抗力.....	51
17.1 不可抗力的确认.....	51
17.4 因不可抗力解除合同.....	51
18. 保险.....	51

18.1 工程保险.....	51
18.3 其他保险.....	51
18.7 通知义务.....	51
20. 争议解决.....	51
20.3 争议评审.....	51
20.4 仲裁或诉讼.....	52
第五章 工程量清单及报价表格式.....	62
1、清单编制总说明.....	62
2、工程量清单（详见后附录）.....	66
第六章 图纸.....	67
1、图纸目录.....	67
2、图纸.....	67
第七章 技术标准和要求.....	68
第八章 投标文件格式.....	69
投标函附录.....	70
法定代表人身份证明.....	71
授权委托书.....	72
投标保证金.....	73
项目负责人简历表.....	74
承包人用于本工程施工的机械设备表.....	75
投标人基本情况表.....	76
拟用于该工程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承诺和投标人信用..	77
投标人信用承诺书.....	78

## 第一章 招标公告

### 文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间工程施工招标公告

#### 一、招标条件

本招标项目文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间工程（施工）已由相关部门批准建设，招标人为文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社，建设资金来自自筹资金。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

设计图纸范围内的钢构、土建及配套的装饰、安装等工程，具体以工程量清单为准。

#### 三、项目基本情况

本项目位于文登开发区九龙路北，文昌路西，两路交汇处，总建筑面积为：9566.4m<sup>2</sup>。3#车间，结构形式为单层门式钢架结构，建筑面积为：2040m<sup>2</sup>，跨度 18 米；5#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：1517.4m<sup>2</sup>，跨度 18 米；6#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：2543.4m<sup>2</sup>，跨度 18 米；7#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：3465.6m<sup>2</sup>，跨度 18 米。计划工期 150 天。

招标控制价：10850968.72 元

#### 四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质；
- 2、具有安全生产许可证；
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；
- 4、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人；
- 5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。

#### 五、项目负责人资格要求

- 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。
- 2、项目负责人具有安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、拟用于该工程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、未被最高人民法院列为失信被执行人。

#### 六、联合体投标

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，只有符合资格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：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第三开标室。

投标截止时间、开标时间：2019-9-27 9:00

#### 九、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网、中国招标投标公共服务平台网上发布。

#### 十、联系方式

招 标 人：文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社招标代理机构：山东弘文工程管理咨询有限公司

地 址：文登经济开发区林家泊社区居委会 地 址：威海市文登区文山东路 90 号  
财富大厦 10 楼

邮 编： 邮 编： 264400

联 系 人：刘延训 联 系 人：于丽丽、丛超

电 话：13963150577 电 话：0631-8456544、19906313339

传 真： 传 真：

电子邮件： 电子邮件： shandonghongwen@163.com

网 址： 网 址： www.wdzbzx.cn

开户银行： 开户银行：

账 号： 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：文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社 地址：文登经济开发区林家泊社区居委会 联系人：刘延训 电话：13963150577
1.1.3	招标代理机构	名称：山东弘文工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼 联系人：于丽丽、丛超 电话：0631-8456544、19906313339 邮箱：shandonghongwen@163.com
1.1.4	项目名称	文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间工程
1.1.5	项目建设规模	本项目总建筑面积为：9566.4m <sup>2</sup> 。3#车间，结构形式为单层门式钢架结构，建筑面积为：2040m <sup>2</sup> ，跨度 18 米；5#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：1517.4m <sup>2</sup> ，跨度 18 米；6#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：2543.4m <sup>2</sup> ，跨度 18 米；7#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为：3465.6m <sup>2</sup> ，跨度 18 米。
1.1.6	建设地点	文登开发区九龙路北，文昌路西，两路交汇处
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	设计图纸范围内的钢构、土建及配套的装饰、安装等工程，具体以工程量清单为准。
1.3.2	计划工期	150 天
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人资质条件	企业资质条件： 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质； 2、具有安全生产许可证； 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标；



		<p>4、投标人及其法定代表人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的（详见“威海市联合惩戒措施清单”）。</p> <p><b>注：凡参加本次投标的企业，须在山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台注册登记并通过审核，投标文件中须上传登陆后一体化首页截图（须体现投标单位名称），否则否决其投标。</b></p> <p>项目经理资格：</p> <p>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。</p> <p>2、项目负责人具有安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>3、拟用于该工程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。</p> <p>4、未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 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。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间：投标截止时间前 10 日</p> <p>形式：投标单位使用 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。</p>
2.2.2	投标截止时间	2019 年 9 月 27 日 9 时 00 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	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。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天（日历日）
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额：20 万</p> <p>投标保证金形式：电汇、网上银行、银行保函或保险保函</p> <p>账户一：</p> <p>帐户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户银行：中国农业银行股份有限公司文登市支行</p> <p>帐号：15580101040041414</p> <p>账户二：</p> <p>帐户名称：威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户银行：山东文登农村商业银行股份有限公司</p> <p>帐号：9100110030142050014922</p> <p><b>注：1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，</b>投标人须保证在投标截止时间前（北京时间）从投标单位的基本账户上一次性转出并到账且以实际收到缴纳金额为准；缴纳时须注明招标项目编号或工程名称。汇款后与威海市公共资源交易中心文登分中心财务科电话查询。（财务科联系电话：0631-8989507）</p> <p><b>2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，</b>其银行保函要求必须由投标人基本帐户的开户银行针对本工程出具，受益人为威海市公共资源交易中心文登分中心，且有效期不少于投标有效期。在投标截止时间前在电子投标文件中上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。开标现场需提交银行保函原件给招标代理公司，否则投标文件不予接收。</p> <p><b>3、如以保险保函形式缴纳投标保证金的，</b>按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，如选用保险保函的，保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险</p>

		<p>合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且在投标截止时间前在电子投标文件中上传以下相关证明材料彩色扫描件 word 文档或 pdf 文档。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付，受益人为威海市公共资源交易中心文登分中心。1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过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立的服务机构营业执照；</p> <p>4、未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	盖章要求	<p>电子投标文件要求：</p> <p>投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。电子评审未按要求加盖电子章的，按无效标处理。</p> <p>书面投标文件要求：</p> <p>应用不褪色的材料书写或打印；</p> <p>资格审查文件、资信标每页均需加盖单位公章并由投标人的法定代表人或其委托的代理人签字或盖章；</p> <p>商务标须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章，同时须在“投标报价”表中由造价编制人员签字并加盖其执业专用章。其中，投标函、投标函附录须在规定处加盖单位公章并由投标人的法定代表人签字或盖章；</p> <p>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由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字或盖章确认。</p> <p>本次招标以电子标为准，若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等导致无法继续进行开评标工作，招标人采用纸质形式进行开评标，未按以上要求签字、盖章的，按无效标处理。</p>
3.7.4	投标文件份数	<p>正本：资格审查文件、资信标和商务标 1 份，技术标 1 份</p> <p>副本：资格审查文件、资信标和商务标 2 份，技术标 2 份</p>
3.7.5	投标文件制作及装	资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订，

	订要求	<p>打印时均要通过投标工具箱软件生成报表形式再打印，字体为统一格式，并带有水印和唯一编码。<b>封皮和目录均为系统自动生成，且完全与 fyq 顺序一致。</b></p> <p>资格审查文件、资信标和商务标：采用胶装方式装订，装订应牢固。</p> <p>技术标(暗标)：技术标封面不分正副本，文件的纸张大小为 A4，单面打印，<b>页数严格控制在 45-50 页内（包含本数）（封皮除外）</b>，装订时左边留一厘米的装订线，装订位置在装订线的平均三分之一处，装订采用普通镀锌银灰色装订针，<b>不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言，不得做标记、暗号。</b></p> <p><b>不按以上要求装订的，其投标文件将被否决。</b></p>
4.1.3	封套上写明	<p>招标人名称：文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社</p> <p>项目名称：文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间工程</p> <p>招标人的地址：文登经济开发区林家泊社区居委会</p> <p>投标人名称：_____</p> <p>投标人地址：_____</p> <p>邮政编码：_____</p> <p>在____年____月____日____时____分前不得开启</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第三开标室
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第三开标室</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：7 人，其中经济标评委 3 人，技术标评委 4 人。</p> <p>评标专家确定方式：从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</p> <p><b>开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（<a href="http://www.creditchina.gov.cn">www.creditchina.gov.cn</a>）、“中国执行信息公开网”（<a href="http://zxgk.court.gov.cn/">http://zxgk.court.gov.cn/</a>）、威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询评标专家是否为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体，若被列为失信被执行人或严重失信主体，将不得作为评标专家参与评标活动。</b></p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人：3 人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金，或者被查实存在影响

		中标结果的违法行为等情形，不符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人，也可以重新招标。
10、需要补充的其他内容		
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	设招标控制价，招标控制价为 <u>10850968.72</u> 元，详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制、装订施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		
10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时，同时递交投标文件电子版	不要求。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。
10.5 计算机辅助评标		
10.5.1	是否实行计算机辅助评标	是，投标人需在递交纸质投标文件的同时按本须知附件 1 “电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1		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。若投标人的法定代表人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法定代表人身份证原件核验；若投标人的法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，在递交纸质投标文件的同时，须提交法人授权委托书原件及授权委托代理人身份证原件核验；以上情况不满足的，否决其投标。
10.7 中标公示		
10.7.1		在中标通知书发出前，招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示，公示期不少于 3 个工作日。
10.8 知识产权		
10.8.1		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。
10.9 重新招标的其他情形		
10.9.1		除投标人须知正文第 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。
10.10 同义词语	
10.10.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”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。
10.11 监督	
10.11.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。
10.12 解释权	
10.12.1	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的，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（投标邀请书）、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。
10.13	招标人补充的其他内容
<p>招标人需要补充的其他内容：</p> <p>1、威海市建设工程电子交易系统（<a href="http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index">http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index</a>）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，只有符合资格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）。</p> <p>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。</p> <p>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。</p> <p>4、电子招标文件不收取费用。</p> <p>5、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>	

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。

开标现场招标人或招标代理机构应当通过“信用中国”网站（[www.creditchina.gov.cn](http://www.creditchina.gov.cn)）、“中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人，将否决其投标。（投标单位须在投标文件中附上述查询相应截图复印件，若开标现场查询结果与投标文件中所附截图不一致，作否决投标处理。）

7、开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。

**8、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。**

9、投标企业提供资料必须真实、有效，评标过程中若发现提供虚假材料，按无效标处理；中标后发现弄虚作假现象，将取消其中标资格。评标过程中，若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。

**10、**电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、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。

**11、扫黑除恶投诉部门：威海市文登区建设工程招标投标服务中心，电话 0631-8456617。**

## 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 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

### 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

### 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：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：

(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。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；

(3) 为本招标项目的监理人；

(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）不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的。
- （14）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人被最高法院列入失信被执行人。

## 1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

## 1.6 保密

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

## 1.7 语言文字

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

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

## 1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 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，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。该澄清内容为招标文件的组成部分。

## 1.11 分包

不允许。

## 1.12 偏离

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

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

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）工程量清单及报价表；
- （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。

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 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。

##### 3.1.1 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，技术标应单独装订。投标文件封皮、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 定义

3.2.1.1 投标总价：是指由投标人根据企业自身实力自主报取的价格，有强制性规定的执行规定且不得低于成本。

3.2.1.2 综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，在建设过程中发生的诸如市场物价浮动和政策性调价等一切风险因素，综合单价均不做调整。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量，详见第五章内容。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的，应当在投标截止时间 10 日前通过招投标电子平台向招标人提出，由招标人予以解释或更正。

##### 3.2.2 报价要求

3.2.2.1 本次招标采取工程量清单报价的方式进行报价（费），投标人在编制工程量清单报价时须根据招标文件、合同条款、标准规范及其他有关文件结合起来使用，并考虑施工方案、技术装备、技术能力和施工管理经验、市场价格信息、所有风险因素等进行自主报价。

3.2.2.2 投标单位参与投标，视为已考察工程现场，对工程现状情况已经比较了解和充分预计，并能根据已了解情况合理组织完成施工，场地等工程情况视为在报价中已充分考虑。

##### 3.2.2.3 本工程结算要求：

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价，工程量以提供的工程量清单为准，报取相应项目的综合单价，结算时以实测工程量为准。

##### 3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则：

①已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；

②已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

③已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人按照工程量清单计价规范、山东省建筑、安装工程消耗量定额等重新组价，并经发包人、监理单位确认后执行。

3.2.2.5 其他报价要求详见第五章工程量清单说明。

3.2.2.6 有关不平衡报价要求：

各投标单位严禁不平衡报价，开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理；若日后经建设方或审核方发现，建设方或审核方有权依据所有有效竞标企业的最低报价，并参照消耗量定额调整进入结算单价。若各投标单位均采用不平衡报价的，建设方或审核方有权要求投标单位按照消耗量定额及现行的配套文件等规定重新组价，并经招标人、监理单位确认后进入结算单价。

**3.2.3 本工程招标控制价为：10850968.72 元，投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。**

投标人认为招标控制价低于本企业成本，可以放弃投标，并向招投标管理机构及招标人书面提交放弃投标说明。

投标人对招标人公布的招标控制价有异议的，应当投标截止日前 10 日内提出，招标人应当及时核实，经核实确有错误的，招标人应当调整招标控制价，在投标截止日 15 日前通过电子招投标平台发布。

### 3.3 投标有效期

3.3.1 在投标人须知前附表规定的投标有效期内，投标人不得要求撤销或修改其投标文件。

3.3.2 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 投标人在投标截止时间前，应按投标人须知前附表规定的金额提交投标保证金，且附相关资料的复印件，作为其投标文件的组成部分。

3.4.2 投标人不按本章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金，还应退还银行同期存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保；
- (3) 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

### 3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式，各投标单位在开标现场可以不带原件，但在上传投标文件时需在资格审

查内容上传以下资料彩色扫描件（word 文档或 PDF 文档），以下材料必须满足开标现场资格评审标准，不能满足开标现场资格审查的，将做无效标处理：

- （1）企业营业执照；
- （2）资质证书；
- （3）安全生产许可证；
- （4）项目经理的注册建造师证书及安全考核 B 证（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）；
- （5）拟派其他人员证书（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）
- （6）法定代表人身份证（有授权委托人的，必须附法人代表授权委托书及授权委托人身份证）
- （7）缴纳投标保证金的证明材料：**A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的**，上传：投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。**B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的**，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。**C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的**，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过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服务机构营业执照；
- （8）投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人，或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体；
- （9）其他资格审查所要提交的资料。

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

3.7.1 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。

3.7.2 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。

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 投标文件正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样（**技术标除外**）。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.7.5 投标文件的正本、副本的资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，技术标单独装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表。



## 4. 投标

### 4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件的正本与副本应分开包装，加贴封条，并在封套的封口处加盖投标人单位公章和法定代表人印章。

4.1.2 投标文件的正本单独密封在一个标明“投标文件正本”的包封中；将前附表第 3.7.4 项所述份数的副本单独密封在一个标明“投标文件副本”的包封中。所有封套的封口处均须加盖投标人单位公章及法定代表人章。

4.1.3 投标文件封套上应写明的其他内容见投标人须知前附表 4.1.2 条要求。

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

### 4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章和前附表第 2.2.2 项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 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.4 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 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

## 5. 开标

### 5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并要求所有投标人的法定代表人或其委托代理人必须参加开标现场。

### 5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

### 5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
- (2) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (3) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (4) 代理机构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. 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) 招标人或投标人的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，可能影响对投标公正评审的；
- (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。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

### 6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

### 6.3 评标

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 7.1 条规定。

### 7.2 中标通知

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

### 7.3 签订合同

7.3.1 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。

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

## 8. 重新招标和不再招标

### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- (1) 投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- (2) 经评标委员会评审后，合格投标人不足 3 个的。

### 8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，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、确



定中标人的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、确定中标人的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。

## **附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求**

### **（一）电子投标文件制作须知：**

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

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

注意：工程量清单报价时，投标文件编制工具可通过 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 word 或 pdf 格式文件，上传至商务标的“补充附件”一项中。

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

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

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

6. 投标人同时参加多个标段的项目投标，在打开 ztb 电子招标文件切换到电子投标文件制作后，应在“标段管理”中选择所有参与的标段制作电子投标文件，并通过“标段管理”依次切换所有投标标段制作电子投标文件。在所有标段的电子投标文件都制作完成后，投标人应将多个标段的电子投标文件保存为一个电子投标文件（不可以一个标段生成一个电子投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

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

8. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，

上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

**注：关于电子投标文件签章的说明**

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

2. ztb 格式投标文件制作完成后，投标人点击系统工具条上方的红色签章按钮进行电子签章，系统会自动将所有分项上传的投标内容合并为一个完整版的 pdf 文档，再按照招标文件要求在指定位置上依次加盖电子签章（如投标函、投标函附录、授权委托书、招标人信用承诺书等），技术标无需电子签章。

**（二）投标人网上电子开标须知：**

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

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

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

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

**3. 电脑软硬件配置要求：**

（1）操作系统：win7 及以上；

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

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

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

**7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：**

（1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

（3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；

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

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

（6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

（7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

**8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：**

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

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

（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；

（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

## **附件 2：威住建通字〔2018〕107 号《关于在房屋建筑和市政工程招标投标活动中对严重失信主体实施联合惩戒的通知》**

### **《威海市联合惩戒措施清单》**



限制参与政府投资项目招标投标或在招标投标中给予相应扣分	1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重失信企业及其有关人员	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门
	15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保障领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重失信主体 25. 住房城乡建设领域严重失信主体 26. 旅游领域严重失信主体 27. 价格领域严重失信主体 28. 纳税信用评价为 D 级的纳税人 29. 消防领域严重违法失信相关责任主体 30. 盐行业生产经营严重失信者 31. 石油天然气行业严重违法失信主体 32. 对外经济合作领域严重失信主体 33. 国内贸易流通领域严重违法失信主体 34. 严重拖欠农民工工资用人单位及其有关人员 35. 家政服务领域相关失信责任主体 36. 公共资源交易领域严重失信主体 37. 出入境检验检疫严重失信企业 38. 城市管理违法建设失信主体	

## 第三章 评标办法（综合评估法）

### 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，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。**经评标委员会评审为无效标的报价，不参与评标基准价计算。开标现场由投标人推选的代表随机抽取确定一种方法计算投标总报价评标基准价。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 3 分，扣完为止；每低于基准值 1%扣 3 分，扣完为止。**

### 2、评标准备

#### 2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

#### 2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

#### 2.3 熟悉文件资料

2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件，了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求等，掌握评标标准和方法，熟悉本章及附件中包括的评标表格的使用，如果本章及附件所附的表格不能满足评标所需时，评标委员会应补充编制评标所需的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

2.3.2 招标人或招标代理机构应向评标委员会提供评标所需的信息和数据，包括招标文件、未在开标会上当场拒绝的各投标文件、开标会记录、招标控制价、工程所在地工程造价管理部门颁布的工程造价信息、定额（如作为计价依据时）、有关的法律、法规、规章、国家标准以及招标人或评标委员会认为必要的其他信息和数据。

#### 2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

2.4.1 在不改变投标人投标文件实质性内容的前提下，评标委员会应当对投标文件进行基础性数据分析和整理（本章中简称为“清标”），从而发现并提取其中可能存在的对招标范围理解的偏差、投标报价的算术性错误、错漏项、投标报价构成不合理、不平衡报价等存在明显异常的问题，并就这些问题整理形成清标成果。评标委员会对清标成果审议后，决定需要投标人进行书面澄清、说明或补正的问题，形成质疑问卷，向投标人发出问题澄清通知（包括质疑问卷）。

2.4.2 在不影响评标委员会成员的法定权利的前提下，评标委员会可委托由招标人专门成立的清标

工作小组完成清标工作。在这种情况下，清标工作可以在评标工作开始之前完成，也可以与评标工作平行进行。清标工作小组成员应为具备相应执业资格的专业人员，且应当符合有关法律法规对评标专家的回避规定和要求，不得与任何投标人有利益、上下级等关系，不得代行依法应当由评标委员会及其成员行使的权利。清标成果应当经过评标委员会的审核确认，经过评标委员会审核确认的清标成果视同是评标委员会的工作成果，并由评标委员会以书面方式追加对清标工作小组的授权，书面授权委托书必须由评标委员会全体成员签名。

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后，应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求进行密封，在规定的时间内递交到指定地点。投标人递交的书面澄清资料由评标委员会开启。

### 3、评审标准及程序

#### 3.1 资格审查文件评审

资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。

#### 3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

##### 3.2.1 项目管理班子配备情况

(1) 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。

(2) 相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准，关键岗位证书应当以省级住房城乡建设主管部门颁发的证书为准。（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）。

3.2.1.2. 企业信用与实力、项目经理实力与信誉扣分以“威海市住房和城乡建设局”的备案为准。

#### 3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

3.3.1. 技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要，该投标人不得推荐为中标候选人。

3.3.2. 需要项目负责人陈述或答辩的，评标委员会应当根据工程特点和实际情况，制定需要陈述或答辩的内容。陈述或答辩顺序采用随机编号；陈述或答辩应当采用书面形式或背对背形式；陈述或答辩的内容不得泄露任何投标人的信息，否则陈述或答辩不得分。

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分，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（保留2位小数，不四舍五入，以下相同）。

3.3.4. 评委对某一技术标的评分不足技术标分值总分的60%，或者与其最终得分相差超过30%的，应当对其评分做出书面说明。



3.3.5. 招标文件设定技术标合格标准的，评标委员会应当否决技术标得分低于合格标准的投标人。

### 3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

### 3.5 判断投标是否为无效标

3.5.1. 判断投标人的投标是否为无效标的全部条件，在本章附件 A 中集中列示。

3.5.2. 本章附件 A 集中列示的无效标条件不应与第二章“投标人须知”和本章正文部分包括的无效标条件抵触，如果出现相互矛盾的情况，以第二章“投标人须知”和本章正文部分的规定为准。

3.5.3. 评标委员会在评标过程中，依据本章附件 A 中规定的无效标条件判断投标人的投标是否为无效标。

### 3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 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。投标人应当根据问题澄清通知要求，以书面形式予以澄清、说明或者补正。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.6.2. 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外）。投标人的书面澄清、说明和补正属于投标文件的组成部分。

3.6.3. 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。

3.6.4. 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，其投标作无效标处理。

（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）当单价与数量相乘不等于合价时，以单价计算为准，如果单价有明显的小数点位置差错，应以标出的合价为准，同时对单价予以修正；

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的，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，其投标作无效标处理。

（1）在招标人给定的工程量清单中漏报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价减少了报价范围，则漏报的工程子目单价、合价和总额价或单价、合价和总额价中减少的报价内容视为已含入其他工程子目的单价、合价和总额价之中。

（2）在招标人给定的工程量清单中多报了某个工程子目的单价、合价或总额价，或所报单价、合价或总额价增加了报价范围，则从投标报价中扣除多报的工程子目报价或工程子目报价中增加了报价范围的部分报价。

(3) 当单价与数量的乘积与合价(金额)虽然一致,但投标人修改了该子目的工程数量,则其合价按招标人给定的工程数量乘以投标人所报单价予以修正。

3.6.6. 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限(若有),投标人的投标文件作无效标处理。

### 3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
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。

## 附件 A: 无效标投标条件

### 无 效 标 条 件

#### A0、总则

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

#### A1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的,其投标作无效标处理:

A1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。

A1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的,详下:

A1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的;

A1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的;

A1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的;

A1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的;

A1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的;

A1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的;

A1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的;

A1.2.8 不同投标人委托同一人投标的;

A1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的;

A1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的,但招标工程本身要求采用专有技术的除外;

A1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。

A1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的;

A1.4 技术标(施工组织设计)未按招标文件规定编写的;

A1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。

A1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。

A1.7 投标人未按第二章“投标人须知”第 10.6 款规定出席开标会的。

A1.8 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的,或通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

A1.9 投标单位制作的电子投标文件经电子辅助评标系统审查两家或两家以上投标企业制作的电子标书里的 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同,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,则视为投标人相互串通投标。

A1.10 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;

A1.11 未按要求提供“山东省建筑市场监管与诚信信息一体化平台”注册登记并通过审核的首页截图(须体现投标单位名称);

A1.12 电子投标文件上传相关扫描件、截图等以及打印的书面投标文件若存在模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的。

A1.13 商务标“投标报价”表封面须由造价编制人员签字并加盖其执业专用章,同时须将盖章后的彩色扫描件(PDF 文档或 word 文档)上传至商务标补充附件中,否则按无效标处理。

A1.14 资格审查采用合格制,根据评标办法资格审查内容评审,每有一项不符合要求的,作无效标处理。

A1.15 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。

A1.16 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。电子评审未按要求加盖电子章的,按无效标处理。

A1.17 若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等导致无法继续进行开评标工作,招标人采用纸质形式进行开评标,未按前附表须知 3.7.3 款要求签字、盖章的,按无效标处理。

A1.18 开标过程中,经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的,其投标文件作无效标处理。

A1.19 投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

A1.20 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的,其投标文件作无效标处理。

A1.21 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。

A1.22 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。

A1.23 工程量清单中的投标报价有其他错误的,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,其投标作无效标处理。

A1.24 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,其投标作无效标处理。

A1.25 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限(若有),投标人的投标文件作无效标处理。

## 第四章 合同条款及格式

### 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社

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》等法律法规和相关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间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: 文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间工程
2. 工程地点: 文登开发区九龙路北, 文昌路西, 两路交汇处
3. 工程立项批准文号: \_\_\_\_\_
4. 资金来源: 自筹资金
5. 工程内容: 总建筑面积为: 9566.4m<sup>2</sup>。3#车间, 结构形式为单层门式钢架结构, 建筑面积为: 2040m<sup>2</sup>, 跨度 18 米; 5#车间, 结构形式为单层门式钢架结构, 局部框架结构, 建筑面积为: 1517.4m<sup>2</sup>, 跨度 18 米; 6#车间, 结构形式为单层门式钢架结构, 局部框架结构, 建筑面积为: 2543.4m<sup>2</sup>, 跨度 18 米; 7#车间, 结构形式为单层门式钢架结构, 局部框架结构, 建筑面积为: 3465.6m<sup>2</sup>, 跨度 18 米。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件 1)。

6. 工程承包范围: 设计图纸范围内的全部工作内容, 具体以工程量清单为准。

## 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 合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

### 1. 签约合同价为:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

其中:

#### (1) 安全文明施工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

#### (2) 人工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

#### (3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

#### (4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

#### (5) 暂列金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元)。

2. 合同价格形式：单价合同。

#### 五、项目经理

承包人项目经理：\_\_\_\_\_。

#### 六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件：

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

#### 七、承诺

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

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

3. 发包人和承包人承诺执行政府行政管理部门关于工程款分账管理、农民工工资支付的各项制度，不拖欠农民工工资。

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

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

#### 八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

#### 九、签订时间

本合同于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

#### 十、签订地点

本合同在文登经济开发区林家泊社区经济股份合作社会议室签订。

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

本合同自合同当事人加盖公章，并由法定代表人或法定代表人的授权代表签字后生效。

十三、合同份数

本合同一式 八 份，均具有同等法律效力，发包人执 三 份，承包人执 二 份，代理机构一份，其他分发各部门。

发包人：(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：\_\_\_\_\_

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：\_\_\_\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行（SDF—2019—0002）山东省建设工程施工合同（示范文本）第二部分 通用合同条款。

## 第三部分 专用合同条款

### 1. 一般约定

#### 1.1 词语定义

##### 1.1.1 合同

1.1.1.10 其他合同文件包括：招标文件、施工组织设计、合同当事人在合同履行过程中的会议纪要、其他投标文件等。

##### 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：\_\_\_\_\_烟台建筑设计有限公司\_\_\_\_\_；

资质类别和等级：\_\_\_\_\_建筑行业设计甲级资质\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_15806309966\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_ytlintai@163.com\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_烟台市芝罘区只楚路 62 号付 1 号\_\_\_\_\_。

##### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：\_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

1.1.3.9 永久占地包括：\_\_\_\_\_见规划红线图\_\_\_\_\_。

1.1.3.10 临时占地包括：\_\_\_\_\_修建临时施工道路、临时住房租用的土地\_\_\_\_\_。

#### 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》、《建筑工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

#### 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：国家、省、市现行施工及验收规范和质量评定标准。



1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的份数：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_；

发包人提供国外标准、规范的时间：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：\_\_\_\_\_ 执行通用条款第 1.5 条 \_\_\_\_\_。

## 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：\_\_\_\_\_ 开工日期前 14 天向承包人提供图纸 \_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_ 由发包人提供一式两份与本工程相关标准规范的图纸 \_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_ 与工程有关的全部施工设计图纸 \_\_\_\_\_。

### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：\_\_\_\_\_ 施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的期限为：\_\_\_\_\_ 开工日期前 7 天 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的数量为：\_\_\_\_\_ 一式两份 \_\_\_\_\_；

承包人提供的文件的形式为：\_\_\_\_\_ 书面形式 \_\_\_\_\_；

发包人审批承包人文件的期限：\_\_\_\_\_ 应在收到 7 日内做出批示，逾期不确定的，也不提出书面意见的，视为同意 \_\_\_\_\_。

### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：\_\_\_\_\_ 由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件 \_\_\_\_\_。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 \_\_\_\_\_ 7 \_\_\_\_\_ 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：\_\_\_\_\_ 驻施工现场办公室 \_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_ 驻施工现场办公室 \_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_ 驻施工现场办公室 \_\_\_\_\_；

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：\_\_\_\_\_以工程规划红线为界\_\_\_\_\_。

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：不得用于与合同无关的其他事项。

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：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

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：自行承担。

## 1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：\_\_\_\_\_调整\_\_\_\_\_。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 2. 发包人

### 2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：\_\_\_\_\_；

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：书面授权，全权代表。

## 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：发包人于开工日期 7 天前向承包人移交施工现场。

#### 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：施工现场具备“四通一平”（水、电、通信、路通；场地平整）即开工前施工现场具备施工条件\_\_\_\_\_。

## 2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求: 。

发包人是否提供支付担保: 。

发包人提供支付担保的形式: 。

### 3. 承包人

### 3.1 承包人的一般义务

(9) 承包人提交的竣工资料的内容：按照《文登区建设工程竣工档案验收工作手册》执行，承包  
人负责编制并提供竣工图。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套完整资料。

承包人提交的竣工资料的费用承担：自行承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收前 15 个工作日。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(10) 承包人应履行的其他义务: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 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：书面授权，全权代表。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日，每少一天，承包人应承担违约金 5000 元，超过 10 天以上不在现场，发包人有权解除合同，由此造成的工期耽误等所有损失，均由承包人承担。

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：全部由承包人承担法律责任。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 10000 元；擅自离场>3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 2 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

### 3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。项目管理班子成员不得随意更换，因特殊原因确需更换的，须经发包人同意，并应在 5 日内报区城乡建设局工程科备案，区城乡建设局工程科要及时将人员变更情况告知区质监站、建管处，被更换的项目管理班子人员 6 个月内不得参加投标。变更人员未经备案的，招投标管理部门依据《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》对单位及个人记不良行为记录。

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：由承包人向发包人支付 1 万元违约金/人次。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：2 天内由监理人批准，2 天以上监理人同意后报发包人批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 5000 元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，监理人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 1 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约



监理工程师执业印章号：\_\_\_\_\_；  
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：\_\_\_无\_\_\_。

5.1.4 工程质量创建目标约定：\_\_\_达到国家验收合格标准\_\_\_。

超出质量创建目标的奖励：\_\_\_无\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前\_\_\_/\_\_\_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：\_\_\_执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用\_\_\_。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：\_\_\_无\_\_\_。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：\_\_\_发包人和承包人应在工程开工后 7 天内共同编制施工场地治安保卫计划，并制定应对突发治安事件的紧急预案\_\_\_。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：\_\_\_1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持

整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐。  
4、渣土车等运输车辆必须执行威海市相关规定；5 建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，  
成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施  
工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路  
及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，  
车辆不得带泥上路施工现场裸露地面，土堆以及易产生扬尘的建筑材料需采取防尘网覆盖或临时绿化等  
抑尘措施；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用  
密闭方式运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡  
视保持围挡的整洁、美观。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

超出安全文明施工创建目标的奖励：\_\_\_\_无\_\_\_\_。

其他奖惩约定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

## 7. 工期和进度

### 7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容：承包人必须在保证工期、质量的前提下  
配备相应的机械设备、人员，配备的设备和人员必须达到审定的施工组织设计方案要求，否则需向发包  
人提出变更申请，并报主管部门备案。

#### 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：承包人应在合同签订后14天内，但至迟不得晚于开工日  
期前7天，向监理人提交详细的施工组织设计，并由监理人报送发包人。

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人应在监  
理人收到施工组织设计后 7 天内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：发包人和监理人应在收  
到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。

### 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：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

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

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做



好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

### 7.3.2 开工通知

因发包人原因造成监理人未能在计划开工日期之日起 90 天内发出开工通知的，承包人有权提出价格调整要求，或者解除合同。

## 7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：发包人应在在开工日期前 7 天内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。

## 7.5 工期延误

### 7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

### 7.5.2 因承包人原因导致工期延误

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的计算方法为：因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3‰违约金及相应损失；若承包人不按照合同约定计划工期或发包人发出的开工指令开工，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3‰违约金及相应损失。

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 5%。

## 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：/。

## 7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

- (1) 八级及以上持续 2 天的大风；
- (2) 日气温超过 38℃ 的高温及低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；
- (3) 日降雨量 100 毫米至 150 毫米的持续 3 天的大雨及造成工程损坏的冰雹和大雪灾害。

## 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：无。

# 8. 材料与设备

## 8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行通用条款 8.4.1 条。

## 8.6 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：\_\_\_。

## 8.8 施工设备和临时设施

### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：\_\_\_承包人自行承担修建临时设施的费用\_\_\_。

## 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：\_\_\_发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准\_\_\_。

### 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已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价认定；

②已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；

③已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人按照工程量清单计价规范、山东省建筑、安装工程消耗量定额等重新组价，并经发包人、监理单位确认后执行。

### 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：\_\_\_监理人应在收到承包人提交的合理化建议后 7 天内审查完毕并报送发包人，发现其中存在技术上的缺陷，应通知承包人修改\_\_\_。

发包人审批承包人合理化建议的期限：\_\_\_发包人应在收到监理人报送的合理化建议后 7 天内审批完毕\_\_\_。

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

### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第\_\_2\_\_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\_\_1\_\_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：\_\_不调整\_\_。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第\_\_ / \_\_种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定：\_\_ / \_\_；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定：\_\_ / \_\_。

专用合同条款①承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价低于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨幅以基准价格为基础超过\_\_ / \_\_%时，或材料单价跌幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_ / \_\_%时，其超过部分据实调整。

②承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价高于基准价格的：专用合同条款合同履行期间材料单价跌幅以基准价格为基础超过\_\_ / \_\_%时，材料单价涨幅以已标价工程量清单或预算书中载明材料单价为基础超过\_\_ / \_\_%时，其超过部分据实调整。

③承包人在已标价工程量清单或预算书中载明的材料单价等于基准单价的：专用合同条款合同履行期间材料单价涨跌幅以基准单价为基础超过±\_\_ / \_\_%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 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：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 2、总价合同。

总价包含的风险范围：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

风险费用的计算方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

风险范围以外合同价格的调整方法：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

3、其他价格方式：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 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：《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）、《山东省建设工程工程量清单计价规则》2011\_\_\_\_\_。

### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

### 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：工程竣工验收合格后，拨付至工程款的 70%；留 3%为质量保证金，余款自验收合格之日起 3 年内付清（无息）。\_\_\_\_\_

### 12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 12.4.3 进度付款申请单的提交

(1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

(3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：\_\_\_/\_\_\_。

#### 12.4.4 进度款审核和支付

(1) 监理人审查并报送发包人的期限：\_\_\_/\_\_\_。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：\_\_\_/\_\_\_。

(2) 发包人支付进度款的期限：\_\_\_/\_\_\_。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：\_\_\_/\_\_\_。

#### 12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：\_\_\_/\_\_\_。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：执行通用条款第 12.4.6 条第 3 款。

## 12.5 农民工工资

### 12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第\_\_\_(4)\_\_\_种方式：

(1) 一次性预付。在工程开工通知载明的开工日期前一次性将人工费（签约合同价的 20 %）全部支付至承包人农民工工资专用账户。

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

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

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

## 13. 验收和工程试车

### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

### 13.2 竣工验收

#### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：由发包人组织监理单位及设计单位共同予以验收，承包人必须确保工程一次性验收合格，因验收不合格，承包人应无条件返工，增加的费用由承包人自行承担。

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

#### 13.2.5 移交、接收全部与部分工程

承包人向发包人移交工程的期限：\_\_\_应当在颁发工程接收证书后 7 天内完成工程的移交\_\_\_。

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

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：\_\_\_每拖延一日，承包人向发包人支付合同价款的 3%违约金\_\_\_。

### 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：\_\_\_颁发工程接收证书后 28 天内\_\_\_。

## 14. 竣工结算

### 14.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：\_\_\_承包人应在工程竣工验收合格后 28 天内向发包人和监理人提交竣工结算申请单\_\_\_。

竣工结算申请单应包括的内容：\_\_\_变更、签证、竣工图纸及通用条款 14.1 条规定\_\_\_。

### 14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：\_\_\_发包人应在 28 天内完成审批\_\_\_。

发包人完成竣工付款的期限：\_\_\_发包人应在签发竣工付款证书后的 14 天内，完成对承包人的竣工付款\_\_\_。

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

### 14.5 最终结清

#### 14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：\_\_\_一式 4 份\_\_\_。

承包人提交最终结清申请单的期限：\_\_\_缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内\_\_\_。

#### 14.5.2 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：发包人应在收到承包人提交的最终结清申请单后 14 天内完成审批并向承包人颁发最终结清证书。

(2) 发包人完成支付的期限：发包人应在颁发最终结清证书后 7 天内完成支付。

## 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：24 个月。

### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留。

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（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为：/；

(2) 3%的工程款；

(3) 其他方式：/。

承包人选择以质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式）代替质量保证金的，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用。

#### 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：详见附件 3。

#### 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：承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。



## 16. 违约

### 16.1 发包人违约

#### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(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：发包人无正当理由不支付工程竣工结算价款，每拖欠一日，发包人向承包人支付应付款的 3% 违约金。

(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：发包人向承包人支付该项工作价款的 3% 违约金。

(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：发包人向承包人支付暂停施工期间的机械、材料租赁费等与工程有关的相应费用。

(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) 发包人未执行政府行政管理部门关于农民工工资支付的各项制度或未能按合同约定支付人工费的违约责任：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

(8) 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 84 天后发包人仍不纠正其违约行为并致使合同目的不能实现的，承包人有权解除合同。

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：(1) 因承包人原因造成工期延误的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。

(2) 工程质量达不到约定标准的，承包人应采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用，若工程竣工验收时，发现工程质量达不到验收规范要求的，存在质量缺陷的，按照工程总造价的 10% 予以扣除工程款。

(3) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 5% 的违约金。

(4) 承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行\_\_\_\_\_。

#### 16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：承包人明确表示或者以其行为表明不履行合同主要义务的，发包人有权解除合同，承包人应向发包人支付 10% 签约合同价的违约金及其相应法律责任。

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：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃ 以上的高温天气。（冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准）。

#### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 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：执行通用条款 18.7 条规定。

### 20. 争议解决

#### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：同意。

##### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：合同当事人可以共同选择 1 名或 3 名争议评审员，组成争议小组。

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

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 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 (M <sup>2</sup> )	结构形 式	层数	生产能力	设备安装 内容	合同价格 (元)	开工日期	竣工日期

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

序号	材料设备品种	规格型号	单位	数量	单价（元）	质量等级	供应时间	送达地点	备注



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): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_

承包人(公章): \_\_\_\_\_

地 址: \_\_\_\_\_

法定代表人(签字): \_\_\_\_\_

委托代理人(签字): \_\_\_\_\_

电 话: \_\_\_\_\_

传 真: \_\_\_\_\_

开户银行: \_\_\_\_\_

账 号: \_\_\_\_\_

邮政编码: \_\_\_\_\_



附件 5:

### 承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

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				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				



11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]



## 第五章 工程量清单及报价表格式

### 1、清单编制总说明

#### 一、报价人须知：

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

#### 二、工程名称：文登市林家泊社区标准厂区 3#、5#、6#、7#车间

三、工程概况：项目地址位于文登开发区九龙路北，文昌路西，两路交汇处；3#车间，结构形式为单层门式钢架结构，建筑面积为:2040m<sup>2</sup>；5#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为:1517.4m<sup>2</sup>；6#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为:2543.4m<sup>2</sup>；7#车间，结构形式为单层门式钢架结构，局部框架结构，建筑面积为:3465.6m<sup>2</sup>；总建筑面积为：9566.4m<sup>2</sup>。

四、工程招标范围：设计图纸范围内的钢构、土建及配套的装饰、安装等工程，具体以工程量清单为准。

五、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

#### 六、编制依据：

1. 招标单位提供的图纸；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》及《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）；
3. 《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；
4. 山东省住房和城乡建设厅鲁建办字[2016]20号印发《建筑业营改增建设工程计价依据调整实施意见》的通知；
5. 省和市建设主管部门颁发的计价定额和计价管理办法及有关计价要求；
6. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
7. 建筑市场情况。

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

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

九、投标单位在投标报价时，应根据现场条件、招标文件要求，按照《建设工程工程量清单

计价规范》、《山东省建设工程工程量清单计价规则》、本清单说明及清单子目规定的计算规则，结合施工方案、技术规范、技术装备、技术能力、施工管理经验及市场行情等规定综合分析及测算，在保证成本且有适当利润的前提下填报。

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

十一、投标单位在投标报价时，应根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价。工程量清单计价表中的综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、制作费、运输费、安装费、超高费、管理费、利润、检验试验费、采保费、损耗等，并考虑风险因素，以及为完成本工程项目（清单子目）的施工所发生于该工程施工前和施工过程中技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用，以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务。

十二、综合单价所含工作内容应细化到清单所含子项要求，投标人在投标时应按清单给定的统一格式，提供“单位工程汇总表”、“分部分项工程量清单计价表”、“工程量清单综合单价分析表”、“措施项目清单与计价表”、“主要材料价格表”、“工程设备明细表”等，投标人应按其规定内容填写。

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

十四、投标人按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价，严禁不平衡报价，不得恶意降低报价扰乱市场，评标委员会有权对不合理报价进行质疑，投标单位应给予合理的答复。否则，经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单综合单价畸高，超出市场单价或者招标人有权要求中标单位在签订合同或者工程结算时调整至合理价格，但投标报价中低价不调整。

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

十六、工程施工中，为保证工程质量，施工单位自行采取的施工工艺措施项目，均由投标单位在报价时自行考虑，结算时不增加此部分费用。

十七、所有材料均应选用符合国标的产品，投标单位要在主要材料表中注明选用材料的品牌，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均须提供样品，经招标人同意后方可使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担，投标单位所选的材料品种应该选用市场中档以上的材料。

十八、无论招标人是否给出暂估价格，本工程的材料设备招标人保留自行采购的权利。

十九、投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取；投标人在投标报价中，对上述费用进行让利或者优惠的，按废标处理。本项目报价中应包含社会保障费，结算时按规定执行。

二十、投标人在投标报价时，应综合考虑以下费用：



1. 图纸与清单不符的以清单为准，清单未注明的以图纸为准。
2. 工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等资料要求综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。结算时对清单特征描述中未施工的部分予以相应的扣除。
3. 本工程的主要材料、设备，建设单位都有提出更换的权力，因建设单位提出材料变更导致材料产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金；建设单位提出设备变更导致设备产生差价建设单位给予找补差价，但差价不再参与取任何费用。
4. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用(无论人工机械均不再调整)，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗及运距等因素而调整综合单价。
5. 经核准的实际材料价产生的差价，给予找补差价，差价不再参与取费，只计取规费与税金。结算时按照业主认定的实际综合单价调整，差价只计取规费、税金。
6. 施工现场临时场地、临时水、电已开通至建筑红线内，红线内的所有临设费用(包括施工单位利用地下水的费用)、用电费用由投标单位自行解决，并且根据水源电源接入点及平面布置，所需费用全部包含在相应的投标报价中，结算时不增加此部分费用。
7. 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
8. 中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、交通标示牌、警示牌等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
9. 投标单位对措施费用的投标报价，除工程量清单所列措施项目外，还应根据招标文件、补充招标文件的要求及自身拟订的本工程施工组织设计、施工方案以及工程现场的实际情况和投标单位的施工经验、投标单位本企业的实际情况等增列项目并报价，已单独列项的措施项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在综合单价中。本工程项目中，措施项目清单与计价表（一）为包干费用，结算时不予调整。
10. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的赶工期增加费，结算不予调整。
11. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。
12. 本项目所有专业的洞口封堵及防火封堵均应包含在投标报价中，结算不予另计。

二十一、土建工程清单报价时，投标人应注意：

1. 清理基槽土方的报价应综合开挖、清理、堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式等相关因素。工程量按照开挖后基槽面积计算，由投标单位根据现场情况综合报价。
2. 土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素，报价中包含回填土挖运费用。
3. 工程施工中砼的报价应包含砼、运输费、各种方式的泵送费、添加剂（包括抗渗剂、防冻剂、泵送剂等）的费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
4. 所有涉及砂浆项目的报价应结合本工程的实际情况和政府的相关规定考虑砂浆的施工方式，实际施工中无论是否采用预拌或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。
5. 各种形式的钢筋焊接、各种形式的接头费用应考虑在相应的钢筋子目中。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，未来结算时不再单独考虑此项费用。
6. 抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。
7. 砼墙柱面、砼天棚要求达到清水砼平整要求，如果达不到而由此增加的费用，结算时不予调整。
8. 对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水的费用在措施费报价中综合考虑。
9. 钢梯项目报价应包含制作、运输、安装、除锈刷防锈漆等所有费用。
10. 块料面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。块料面层磨边、套割、倒角、对缝等应考虑在相应项报价中，结算时不再增加此项费用。但设计有特殊要求的切割缝除外。
11. 石材项目报价应考虑擦缝、表面打蜡、成品保护等费用。
12. 防水工程量按照实际的防水面积计算，清单报价中应综合考虑附加层、阴阳角等各叠加位置及施工损耗等费用，结算时按实际防水面积计算，不再增加其他费用。
13. 各种未单独列项的弧形实体及措施项，应综合考虑弧形施工可能增加的费用，结算时不再调整与弧形施工相关的增加费用。
14. 砌块墙的报价中投标人要考虑填缝补边产生小砖的工程量，结算时不因此调整工程价款。
15. 当细石砼或砼找平层总厚度小于等于 60mm 时，可以全部套用找平层的子目，如找平层总厚度大于 60mm，套用垫层清单子目；如垫层上面需要压光的，再套清单水泥压光项；结算时可找补不同标号砼的差价。

16. 投标单位报价所选用的块料面层及其它装饰面层应是市场中主打品牌,施工单位在主要材料价格表中标明产地及品牌。
17. 钢结构工程包括但不限于:制作、安装、除锈、油漆、探伤、运输、养护等成活所需所有工作内容,且除锈等级、除锈方式、油漆品种、油漆遍数、场外运输,运距等均应综合考虑,结算时不再调整。
18. 乳胶漆、涂料及油漆的材料用量均按照甲方要求成活遍数用量进行报价,结算时不再调整。现场施工时,招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数,综合单价不变。

二十二、安装工程报价时,投标单位应注意:

1. 分部分项清单中设备安装项目,报价时综合单价中只报安装费用,设备的价格在设备汇总表中报价,最终列入投标总价中。
2. 管道、桥架报价中均含管件及附件、打堵洞眼、剔槽修复、过墙保温及防火封堵、阻火圈、一般套管制安、管道刷底漆等相关工作内容,结算时不再调整此类项目。
3. 所有管道的支架(套用工业管道清单的支架除外)、支架防腐、一般套管均包含在相应清单项目中,报价时应综合考虑,结算时不再调整此类项目。
4. 电气穿线管安装中包含支架及其刷油防腐、套管接线盒(箱)等与之有关的工作内容,报价时综合考虑在相应的清单中,结算时不再增加此部分费用。
5. 线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算(包括水平、垂直走向)。电缆各处预留长度和波形余度及损耗均考虑在综合单价中。电缆的穿刺线夹、T接头、中间头及终端头亦考虑在电缆敷设综合单价中,电缆敷设时不论采用何种连接方式综合单价均不做调整。
6. 配电箱(柜)包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等;各种小电器的报价,均包含安装、接线、单体调试等与之相关的所有费用。
7. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、各种箱体洞口预留等工作内容。
8. 施工单位应充分仔细阅读图纸,综合考虑高层、管井、暗室、超高、吊顶等施工中的相关费用,结算时不论采用何种方案,均不得调整。
9. 安装各个专业工程的设备本体调试、系统调试及联动调试,应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价,没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中,结算时不再增加此类费用。

## 1、工程量清单(详见后附录)

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

## 第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。

承包商在实施本工程时，对所有施工工艺都应按国家、建设行政主管部门现行技术规范和专业技术文件的要求执行。若上述规范和技术文件作出修改时，则以修改后的新标准和规范为准。若上述规范和技术文件有矛盾冲突时，以标准及要求高的为准，本工程必须遵照执行的现行技术标准与规范包括（不限于此）：

- 1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
- 5、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。
- 6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）
- 7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 8、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB51004-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 9、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 10、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2015）
- 11、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。
- 12、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）
- 13、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）
- 14、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 15、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 16、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
- 17、《采暖与卫生工程施工及验收规程》（GBJ242-2013）
- 18、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）
- 19、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
- 20、《住宅建筑规范》（GB50368-2005）
- 21、《钢结构工程施工及验收规范》（GB50205-2001），以中国计划出版社编制为准。
- 22、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
- 23、工程所需其他技术规范及法规等。

## 第八章 投标文件格式

以威海市建设工程电子交易系统生成的带唯一水印码的投标文件为准，除系统自动生成的格式外，其他格式可参考招标文件。

## 投标函附录

工程名称：

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名：_____ 电话：_____ 邮箱：_____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	不分包	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条		
6	投标有效期	/		
备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。				

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日



## 法定代表人身份证明

投 标 人：\_\_\_\_\_

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。

上传：法定代表人身份证彩色扫描件

## 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）的投标文件、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：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：委托代理人身份证彩色扫描件。

注：若法定代表人参加开标会议，此表可删除。

投 标 人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料彩色扫描件：

（1）如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（2）如以银行保函形式缴纳投标保证金的，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过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立的服务机构营业执照。

### 项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <span>年毕业于</span> <span>学校</span> <span>专业</span> </div>				
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	
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关	级别	

承包人用于本工程施工的机械设备表

序号	机械或设备名称	规格型号	数量	产地	制造年份	额定功率(kW)	生产能力	备注

说明：

- 1、“备注栏”填写设备的来源（自有、租用或其他形式）。
- 2、施工单位自合同开工之日起 3 日内应将拟用于本工程的机械全部到齐。

### 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						

## 拟用于该工程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 承诺和投标人信用

我方拟派往\_\_\_\_\_（项目名称）的项目经理\_\_\_\_\_（项目经理名字）身份证号：\_\_\_\_\_  
注册证书号：\_\_\_\_\_没有担任任何在建、预中标或中标工程项目的项目经理。若承诺存在不属实  
情况，我单位同意建设主管部门将我单位及项目经理列入失信“黑名单”，并向社会公布。

特此承诺。

投标人：\_\_\_\_\_（电子公章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（电子法人章）

年 月 日

注：1、“预中标项目”指已在相关招投标网站上发布中标公示，且在中标公示期内的工程。

## 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 and 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：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

备注：1、在评分办法资信标部分未要求的格式，参考第八章投标文件格式制作，并上传至资信标补充文件中。

2、商务标“投标报价”表封面须由造价编制人员签字并加盖其执业专用章，同时须将盖章后的彩色扫描件（PDF 文档或 word 文档）上传至商务标补充附件中，否则按无效标处理。



## 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
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：营业执照的彩色扫描件，须为有效证件；
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：建筑工程施工总承包三级及以上资质的资质证书的彩色扫描件，须为有效证件；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word文档或pdf文档，内容为：安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件；
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	若法定代表人参加开标会议的，上传word文档或pdf文档，内容为法定代表人身份证明及法定代表人身份证彩色扫描件。 若法定代表人授权委托代理人参加开标会议的，上传word文档或pdf文档，内容为法定代表人身份证明、法定代表人身份证彩色扫描件、法定代表人授权委托书、授权委托代理人身份证彩色扫描件。 法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为缴纳投标保证金的证明材料彩色扫描件，如下： (1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。 (2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。开标现场将银行保函原件提交给招标代理公司，由评委评审，否则投标文件不予接收。 (3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过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立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传word文档或pdf文档，包括：项目经理、技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员、安全员各1名。上传项目管理机构人员证书及社保证明材料彩色扫描件。 备注： (1) 项目管理机构成员不得兼任两个及以上岗位。项目管理机构成员必须为本企业正式员工，且必须上传近6个月及以上在本企业的社会保险证明材料彩色扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。 (2) 项目经理配备必须符合注册建造师项目规模标准或专业要求；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； (3) 项目经理须同时上传注册建造师证书及安全考核合格B类证书彩色扫描件；（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）； 拟派其他人员证书（如证件存在过期情况，上传建设主管部门网站查询的合格信息截图）；
1.7	失信情况查询	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为： 1、“信用中国”网（www.creditchina.gov.cn）、“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）2个网站失信查询截图（查询对象包括投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人）。 2、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，开标现场招标人或招标代理机构应当通过威海市信用管理中心开发的联合奖惩微门户程序或信用威海网站查询投标人是否被威海市各职能部门列为严重失信主体，如被列为严重失信主体，将否决其投标。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word文档或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
<b>2</b>	<b>技术标 [20.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理	1.80	(1.8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，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行；
2.3	质量保证措施	1.80	(1.8分) 工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案，表述清晰，切实可行；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8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；

# 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
2.5	环境保护措施	1.80	(1.8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	1.80	(1.8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	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施(包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等);
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8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,满足施工需要;施工设备选型和配套合理、保证性高,质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	1.80	(1.8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	1.80	(1.8分) 成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等;扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等;使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	4.50	<p>1、上传word文档或pdf文档,内容为:企业持有经中国人民银行省会(首府)城市中心支行以上分支机构备案的从事企业征信和信用等级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为AAA级信用报告或信用记录的得2分,AA级信用报告或信用记录的得1分,A级信用报告或信用记录的得0.5分。备注:本项只计最高分,不重复计分。投标单位须上传证明材料扫描件(信用报告中须具有征信机构的《信用评级机构备案证》),否则该项不得分。</p> <p>2、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2.5分,有违法违规行为扣分的,在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算,扣分无下限。以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。注:评标时,企业的工程获奖、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)。</p> <p>投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。</p> <p>2、企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分2分,有违法违规行为扣分的,在基本分的基础上按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定扣分计算,扣分无下限。以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。注:评标时,企业的工程获奖、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)。</p> <p>投标单位若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。</p>
3.2	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目管理机构成员:项目经理为建筑工程二级及以上注册建造师必须具备经理安全考核B证;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[包括项目经理、技术负责人、施工员、质量员或质检员、材料员、安全员各1名]配备齐全,符合以上人员配备要求的为本项目管理机构的最低标准,得2.5分。
3.3	项目经理信用情况	3.00	项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得基本分3分,有违法违规行为扣分的,在基本分的基础上按照《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;以开标现场招标代理在“威海市住房和城乡建设局”网站查询的备案信息为准。备注:评标时,项目经理的工程获奖、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。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的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)。 <p>投标单位的项目经理若在其他城市存在违法、违规行为或造成责任事故,按《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》的规定进行再扣分。</p>
4	商务标 [70.00]		

# 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
4.1	投标报价	67.00	<p>投标总报价评标基准价计算方法一：综合平均法            评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2</math>            A：投标价算术平均值。            当n（有效投标人个数，以下相同）<math>&lt;7</math>时，A=所有投标价的算术平均值；            当<math>7 \leq n &lt; 10</math>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<math>n \geq 10</math>时，A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。            B：招标控制价。            K：下浮系数；            K1的取值范围为95.5%、96%、96.5%、97%、97.5%、98%；            K2的取值范围为97%；            Q：权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>；</p>
			<p>Q1的取值范围为30%、35%、40%、45%、50%、55%；            K1、Q1的取值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定。            投标总报价评标基准价计算方法二：二次平均价法            评标基准价<math>C=A2</math>            A1=所有投标报价去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值。            当<math>n &gt; 5</math>时，A2=所有不高于A1的投标报价去掉1个最低价后的算术平均值；            当<math>n \leq 5</math>时，A2=A1<math>\times K</math>。K：下浮系数。            K的取值范围为95.5%、96%、96.5%、97%、97.5%、98%；在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定。            投标总报价评标基准价计算方法三：次低投标价法            评标基准价C=所有有效标书投标报价中的次低投标价；            注：1、经评标委员会评审为无效标的报价，不参与评标基准价计算。</p>
			<p>2、开标现场由投标人推选的代表随机抽取确定一种方法计算投标总报价评标基准价。            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3分，扣完为止；            每低于基准值1%扣3分，扣完为止。4.1(开标现场确定)            (开标现场确定)            基准价计算方式：开标现场确定 每高于基准值 1%扣:3每低于基准值 1%扣:3</p>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>采用平均法            当<math>n &lt; 5</math>时，评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值            当<math>n \geq 5</math>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)            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	2.00	<p>用平均法            当<math>n &lt; 5</math>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<math>n \geq 5</math>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<math>2/N</math>分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>0.25/N</math>分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.125/N</math>分，每项清单最高得分<math>2/N</math>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。4.3(平均法)            (平均法)            基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 10850968.72

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0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共45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#楼							
	1.1 土建							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别：综合土质 2.弃、取土运距：投标人自行考虑 3.平整方式：综合考虑	m2	1824.75			
2	AB001	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m3	18768.8			
3	010101003001	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:独立基础 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 5.工作内容:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1652.26			
4	010103001001	土方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:利用原土 6.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1487.32			
5	AB002	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:实方体积计算	m3	164.94			
6	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土 2.混凝土强度等级：C30商砼	m3	64.2			
7	010403001001	基础梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	41.67			
8	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级：C20商砼 2.部位：基础梁	m3	13.16			
9	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级：C20商砼 2.部位：独立基础	m3	18.04			
10	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.断面：综合	m3	20.6			
11	010405003001	平板	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.板厚：综合	m3	31.44			
12	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类、断面：矩形柱	m3	27.87			
13	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.梯板厚度：100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	19.25			
14	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.梯板厚度：每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	23.34			
15	010402001002	构造柱	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.断面：综合	m3	4.46			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第2页 共45页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	4.3			
17	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	1.3			
18	010407001001	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	1.22			
19	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级: C25商砼 3.包含安装费	m3	0.04			
20	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 240mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	46.38			
21	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	51.45			
22	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ6	t	0.34			
23	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ8	t	1.83			
24	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ10	t	0.14			
25	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ12	t	1.93			
26	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14	t	2.9			
27	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ16	t	7.1			
28	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18	t	0.76			
29	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ20	t	1.25			
30	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 一级钢筋, Φ6.5	t	0.3			
31	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ6	t	0.33			
32	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ8	t	2			
33	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ10	t	4.13			
34	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋, Φ6.5	t	0.2			
35	AB003	植筋	1.直径: Φ6.5, 包括人工、机械、结构胶等费用	根	452			
36	010416003001	钢筋网片	1.部位: 砌体与梁柱侧、楼梯间和人流通道墙面	m2	274			
37	010401006003	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土(商砼) 2.部位: 车间地面	m3	105.44			
38	010401006004	垫层	1.做法: 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 车间地面	m3	263.59			
39	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称: 雨蓬板 2.板厚: 120mm 3.混凝土强度等级: C25	m2	3.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第3页 共45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
40	AB004	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
41	010803001001	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩,找2%的坡 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
42	AB005	细石砼找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
43	010702003001	屋面刚性防水	1.砂浆配合比及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 1×1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
44	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:300gSBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层 2.部位:不上人平屋面	m2	116.41			
45	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:100厚挤塑聚苯板,抗压强度≥250KPa 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
46	010702004001	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:Φ110UPVC管 2.做法:具体详见图集L13J5-1 6/E2	m	57.6			
47	010703004001	变形缝	1.变形缝部位:楼地面 2.材料及做法:详见L13J14-3 P22	m	40			
48	010703004002	变形缝	1.变形缝部位:外墙、内墙 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1-P22	m	36			
49	010703004003	变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1 P22	m	40			
50	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:900mm 3.面层做法:60厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.基层做法:150厚毛石垫层 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位油膏嵌缝,素土夯实,向外坡4%等	m2	177.88			
51	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 3.面层做法:30厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 4.基层做法:150厚地瓜石垫层,100厚C15混凝土,素水泥浆一道 5.工作内容:含素土夯实等	m2	75.29			
1.2 装饰								
52	020101003001	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土,随打随抹光 3.部位:车间地面	m2	1683.55			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第4页 共45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
53	020102002001	块料楼地面	1.部位: 框架车间地面 2.做法: (1) 素水泥砂浆一道; (2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆; (3) 5厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.规格: 800*800全瓷地板砖	m <sup>2</sup>	218.74			
54	020102001001	石材楼地面	1.做法: (1) 素水泥砂浆一道; (2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆; (3) 大理石铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	18.24			
55	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.做法: 参见1L3J1踢1C 2.部位: 钢结构车间地面	m	153.21			
56	020105003001	块料踢脚线	1.部位: 框架车间地面 2.形式: 直线型 3.做法: (1) 刷专用界面剂一遍; (2) 15厚1:3水泥砂浆打底, 并划出纹道; (3) 5-7厚面砖, 白水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	17.67			
57	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类: 大理石 2.形式: 直线型 3.粘接方式: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	6.1			
58	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类: 大理石 2.形式: 异形 3.粘接方式: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	2.28			
59	020106001001	石材楼梯面层	1.结合层材料种类: 水泥砂浆 2.材料种类、规格: 大理石	m <sup>2</sup>	19.25			
60	020201001001	墙面一般抹灰	1.面层材料种类: 7厚 1: 1: 6水泥石灰砂浆+6厚 1: 0.5: 3水泥石灰砂浆 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.工作内容: 含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位: 车间内墙	m <sup>2</sup>	556.04			
61	BB001	墙面纤维网格布	1.做法: 压入100g/m <sup>2</sup> 耐碱玻纤网格布一道	m <sup>2</sup>	540			
62	020507001001	刷喷涂料	1.涂料种类: 乳胶漆 2.刷喷要求: 满足设计要求 3.涂刷遍数: 满足成活要求 4.工作内容: 墙面、顶棚、刮腻子、刷乳胶漆 5.部位: 车间内墙面、顶棚	m <sup>2</sup>	828.41			
63	020507001002	刷喷涂料	1.涂料种类: 弹性底涂、柔性腻子、涂料 2.刷喷要求: 满足设计要求 3.涂刷遍数: 满足成活要求 4.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	540			
64	020201001002	墙面一般抹灰	1.面层材料种类: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.工作内容: 含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位: 车间外墙	m <sup>2</sup>	528.17			
65	020107001001	楼梯栏杆	1.材质: 不锈钢 2.包含制作安装 3.高度: 900mm 4.详见L13J8第1页	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第5页 共45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
66	020505001001	金属面油漆	1.金属面的类型:防火涂料 2.防火要求:耐火等级2级,防火涂料品种、厚度应符合《钢结构防火涂料应用技术规范CECS24-1990》,耐火极限详见图纸 3.工程量计算按构件展开面积	m2	3801.6			
67	020402002001	屋面采光带	1.类型:屋面采光带FRP 2.做法:详见08J925-3, 16/W8	m2	84			
68	020406002001	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	232.32			
69	020406001001	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	107.52			
70	020402001001	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	4			
71	020402002002	金属推拉门	1.门的类型:钢制推拉门 2.材料种类、规格:详见图纸	m2	80.64			
1.3 钢结构								
72	010601001001	钢屋架	1.屋架类型:钢屋架 2.钢材品种、规格:Q345 3.单榀屋架质量:5t以内 4.运距:综合考虑 5.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 6.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	39.418			
73	010606002001	钢檩条	1.檩条形式:热浸锌防腐,镀锌等级为A级,镀锌量250~270g/m2 2.钢材品种、规格:Q235B、墙C250*75*20*2.5、屋面C250*75*20*2.5等 3.部位:墙体、屋面 4.运距综合考虑 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。 6.防火要求:耐火等级2级,耐火极限1小时具体详见图纸	t	21.199			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第6页 共45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
74	010606002002	钢隅撑、连接件	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格: 钢隅撑L50*5角钢、连接件6mm、10mm、8mm钢板 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	5.04			
75	010603001001	钢柱	1.钢材品种、规格:Q235, C250*75*20*2.5 2.运距综合考虑 3.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 4.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。 5.部位: 门立柱	t	1.519			
76	010606001001	钢支撑	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格: 水平支撑角钢 L70*5、L75*5、L63*4、L70*4、柱间支撑L110*8、L100*6、L90*6、L100*8、L75*5角钢等 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	10.802			
77	010606002003	钢系杆、拉条	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.系杆规格: $\phi$ 140*4焊管、 $\phi$ 12 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	3.853			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第7页 共45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
78	010606001002	钢撑杆	1.钢材品种: 钢撑杆 φ 32*2.5镀锌钢管 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。	t	0.226			
79	010604002001	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345采用12mm、6mm钢板 2.安装部位:钢柱上 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	7.391			
80	010606012001	零星钢构件	1.构件名称:车挡、钢柱钢梁连接件 2.钢材品种、规格:Q235 车挡详见图集05G525中GCD-1、钢柱钢梁连接节点详见图集SG520-3中第20-21页 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	1.874			
81	010605002001	彩钢板墙板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板 2.夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵保温层 3.部位: 标高1.2m以上墙体 4.工作内容: 含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	926.32			
82	010605001001	压型钢板屋面板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚彩钢板、内板0.5mm厚彩钢板 2.复合板夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵 3.工作内容: 含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	1639.34			
83	010702005001	屋面天沟、檐沟	1.名称:成品金属外天沟 2.断面:宽500深300 3.做法: 详见L13J5-2 1/Y5 4.含天沟制作安装、零星堵头等附件均包含在内 5.工程量按金属板展开面积计算	m2	80.28			
84	010702005002	屋面、墙面、门窗边等彩钢板封边安装	1.名称:0.6mm彩色钢板包边	m2	311.03			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第8页 共45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
85	010606012002	零星钢构件	1.构件名称:雨篷 2.钢材品种、规格:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板,中间夹75mm厚玻璃丝绵保温 3.钢骨架:槽钢24a、C250*75*20*2.5 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、包边等所有内容 5.工程量计算按水平投影面积计算	m2	28			
86	010417001001	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M33螺栓, 含螺帽	套	156			
87	010417001002	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M24螺栓, 含螺帽	套	44			
88	010417001003	高强螺栓	材质、规格:M20高强螺栓, 含螺帽	套	532			
89	010417002001	铁件	1.铁件规格及做法: 详见图集02J401 THb-72 2.部位: 屋面检修钢梯	t	0.229			
90	010407001002	其他构件	1.构件的名称: 柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级: C40微膨胀细石砼	m3	5.68			
1.4 安装								
1.4.1 消火栓给水								
91	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	42			
92	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 波纹伸缩节安装 6. 管沟挖填	m	126.2			
93	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	19			
94	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接	m	8.2			
95	030701005001	螺纹阀门	1.名称: 双向蝶阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	6			
96	030701005002	螺纹阀门	1.名称: 双向蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第9页 共45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
97	030701018001	消火栓	1.名称:消防软管卷盘箱 2.安装部位:室内 3.型号、规格:DN25接口,消防软管长度30m,软管内径不小于 $\phi 19$ ,消防水枪喷嘴直径6mm	套	12			
98	CB001	干粉灭火器箱	1.安装位置:消防箱下 2.箱内配置手提储压式磷酸铵盐干粉灭火器2具,2KG/具	套	12			
99	CB002	管道防腐	1.部位:埋地管道 2.四油三布	m <sup>2</sup>	28.2			
100	CB003	管道防腐	1.部位:明装管道 2.樟丹二道,红色调和漆二道	m <sup>2</sup>	3.55			
101	CB004	管道保温	1.材质:50mm岩棉,外缠玻璃丝布	m <sup>3</sup>	3.27			
102	CB005	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	8			
103	CB006	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	4			
1.4.2 电气								
104	030204018001	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:12回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
105	030204018002	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-2、3、4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路,非标箱体 4.含接线端子	台	3			
106	030204018003	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
107	030208004001	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架吊架、支撑架制安	m	118.8			
108	030208004002	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*50 4.桥架支撑架制安	m	28			
109	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	257.4			
110	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9.2			
111	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	64.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第10页 共45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
112	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	178.7			
113	030212001003	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	2			
114	030212001004	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7			
115	030212001005	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	8.5			
116	030212001006	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
117	030212001007	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
118	030212001008	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	1.62			
119	030212001009	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	57.6			
120	030212001010	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	26			
121	030212001011	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	174.4			
122	030212001012	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构支架敷设 4.接线盒安装	m	198.4			
123	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	12.34			
124	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):应急照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV2.5mm2	m	730.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第11页 共45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
125	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):插座线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm <sup>2</sup>	m	601.2			
126	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV2.5mm <sup>2</sup>	m	697.8			
127	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内两根对角主筋、钢结构立柱做防雷引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:普通土 4.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢-40*4 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 6.等电位箱安装	项	1			
128	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯,LED节能型 2.型号、规格:32W	套	9			
129	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:2*36W, T8型 3.安装形式:吊装	套	24			
130	030213002001	工厂灯	1.名称:防水防尘型低频无极灯 2.型号、规格:250W 3.安装形式及高度:吊管	套	48			
131	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:4W,LED光源 自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	7			
132	030213003002	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:2*8W,LED光源 自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:壁装	套	22			
133	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格	套	1			
134	030213003003	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:壁装	套	5			
135	030204031001	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V, 10A,安全型	套	32			
136	030204031002	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	6			
137	030204031003	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	7			
138	030204031004	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
139	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
	25#楼							



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第12页 共45页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.1 土建							
140	010101001002	平整场地	1.土壤类别：综合土质 2.弃、取土运距：投标人自行考虑 3.平整方式：综合考虑	m2	1275.37			
141	AB070	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m3	11467.2			
142	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:独立基础 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 5.工作内容:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	1374.4			
143	010103001002	土方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:利用原土 6.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算	m3	1215.56			
144	AB071	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:实方体积计算	m3	158.84			
145	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类：混凝土 2.混凝土强度等级：C30商砼	m3	60.7			
146	010403001002	基础梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	33.93			
147	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级：C20商砼 2.部位：基础梁	m3	10.96			
148	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级：C20商砼 2.部位：独立基础	m3	16.8			
149	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.断面：综合	m3	15.86			
150	010405003002	平板	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.板厚：综合	m3	39.72			
151	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级：C30 2.柱种类、断面：矩形柱	m3	36.45			
152	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.梯板厚度：100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	20.7			
153	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级：C30商砼 2.梯板厚度：每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	25.4			
154	010402001004	构造柱	1.混凝土强度等级：C25商砼 2.断面：综合	m3	4.28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第13页 共45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
155	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	3.6			
156	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	0.9			
157	010407001003	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	1.35			
158	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级: C25商砼 3.包含安装费	m3	0.04			
159	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 240mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	33.36			
160	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	55.87			
161	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ6	t	0.3			
162	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ8	t	1.96			
163	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ10	t	0.4			
164	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ12	t	2.02			
165	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14	t	2.84			
166	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ16	t	7.49			
167	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18	t	0.6			
168	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ20	t	1.18			
169	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 一级钢筋, Φ6.5	t	0.22			
170	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ6	t	0.26			
171	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ8	t	1.52			
172	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ10	t	5.8			
173	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋, Φ6.5	t	0.17			
174	AB072	植筋	1.直径: Φ6.5, 包括人工、机械、结构胶等费用	根	634			
175	010416003002	钢筋网片	1.部位: 砌体与梁柱侧、楼梯间和人流通道墙面	m2	308.05			
176	010401006007	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土(商砼) 2.部位: 车间地面	m3	76.37			
177	010401006008	垫层	1.做法: 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 车间地面	m3	190.92			
178	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称: 雨蓬板 2.板厚: 120mm 3.混凝土强度等级: C25	m2	3.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第14页 共45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
179	AB073	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人平屋面	m2	106.82			
180	010803001003	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩,找2%的坡 3.部位:不上人平屋面	m2	106.82			
181	AB074	细石砼找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:不上人平屋面	m2	106.82			
182	010702003002	屋面刚性防水	1.砂浆配合比及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 1×1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:不上人平屋面	m2	106.82			
183	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:300gSBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层 2.部位:不上人平屋面	m2	135.02			
184	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:100厚挤塑聚苯板,抗压强度≥250KPa 3.部位:不上人平屋面	m2	106.82			
185	010702004002	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:Φ110UPVC管 2.做法:具体详见图集L13J5-1 6/E2	m	57.6			
186	010703004004	变形缝	1.变形缝部位:楼地面 2.材料及做法:详见L13J14-3 P22	m	60.56			
187	010703004005	变形缝	1.变形缝部位:外墙、内墙 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1-P22	m	36			
188	010703004006	变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1 P22	m	60.56			
189	010407002003	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:900mm 3.面层做法:60厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.基层做法:150厚毛石垫层 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位油膏嵌缝,素土夯实,向外坡4%等	m2	145.62			
190	010407002004	散水、坡道	1.名称:坡道 3.面层做法:30厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 4.基层做法:150厚地瓜石垫层,100厚C15混凝土,素水泥浆一道 5.工作内容:含素土夯实等	m2	39.29			
2.2 装饰								
191	020101003002	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土,随打随抹光 3.部位:车间地面	m2	1156.43			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第15页 共45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
192	020102002002	块料楼地面	1.部位: 框架车间地面 2.做法: (1) 素水泥砂浆一道; (2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆; (3) 5厚地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 3.规格: 800*800全瓷地板砖	m <sup>2</sup>	269.58			
193	020102001002	石材楼地面	1.做法: (1) 素水泥砂浆一道; (2) 30厚1:3干硬性水泥砂浆; (3) 大理石铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	26.62			
194	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.做法: 参见1L3J1踢1C 2.部位: 钢结构车间地面	m	135.6			
195	020105003002	块料踢脚线	1.部位: 框架车间地面 2.形式: 直线型 3.做法: (1) 刷专用界面剂一遍; (2) 15厚1:3水泥砂浆打底, 并划出纹道; (3) 5-7厚面砖, 白水泥浆擦缝	m <sup>2</sup>	18.87			
196	020105002003	石材踢脚线	1.面层材料种类: 大理石 2.形式: 直线型 3.粘接方式: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	6.6			
197	020105002004	石材踢脚线	1.面层材料种类: 大理石 2.形式: 异形 3.粘接方式: 水泥砂浆	m <sup>2</sup>	2.28			
198	020106001002	石材楼梯面层	1.结合层材料种类: 水泥砂浆 2.材料种类、规格: 大理石	m <sup>2</sup>	20.7			
199	020201001003	墙面一般抹灰	1.面层材料种类: 7厚 1: 1: 6水泥石灰砂浆+6厚 1: 0.5: 3水泥石灰砂浆 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.工作内容: 含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位: 车间内墙	m <sup>2</sup>	618.95			
200	BB007	墙面纤维网格布	1.做法: 压入100g/m <sup>2</sup> 耐碱玻纤网格布一道	m <sup>2</sup>	487.15			
201	020507001003	刷喷涂料	1.涂料种类: 乳胶漆 2.刷喷要求: 满足设计要求 3.涂刷遍数: 满足成活要求 4.工作内容: 墙面、顶棚、刮腻子、刷乳胶漆 5.部位: 车间内墙面、顶棚	m <sup>2</sup>	950.14			
202	020507001004	刷喷涂料	1.涂料种类: 弹性底涂、柔性腻子、涂料 2.刷喷要求: 满足设计要求 3.涂刷遍数: 满足成活要求 4.部位: 外墙	m <sup>2</sup>	502.15			
203	020201001004	墙面一般抹灰	1.面层材料种类: 20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.要求: 满足施工质量, 达到验收要求 3.工作内容: 含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位: 车间外墙	m <sup>2</sup>	487.15			
204	020107001002	楼梯栏杆	1.材质: 不锈钢 2.包含制作安装 3.高度: 900mm 4.详见L13J8第1页	m	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第16页 共45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
205	020505001002	金属面油漆	1.金属面的类型:防火涂料 2.防火要求:耐火等级2级,防火涂料品种、厚度应符合《钢结构防火涂料应用技术规范CECS24-1990》,耐火极限详见图纸 3.工程量计算按构件展开面积	m2	2537.96			
206	020402002003	屋面采光带	1.类型:屋面采光带FRP 2.做法:详见08J925-3, 16/W8	m2	33.6			
207	020406002002	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	194.88			
208	020406001002	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	72.96			
209	020402001002	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	4			
210	020402002004	金属推拉门	1.门的类型:钢制推拉门 2.材料种类、规格:详见图纸	m2	40.32			
2.3 钢结构								
211	010601001002	钢屋架	1.屋架类型:钢屋架 2.钢材品种、规格:Q345 3.单榀屋架质量:5t以内 4.运距:综合考虑 5.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 6.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	32.551			
212	010606002004	钢檩条	1.檩条形式:热浸锌防腐,镀锌等级为A级,镀锌量250~270g/m2 2.钢材品种、规格:Q235B、墙C250*75*20*2.5、屋面C250*75*20*2.5等 3.部位:墙体、屋面 4.运距综合考虑 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。 6.防火要求:耐火等级2级,耐火极限1小时具体详见图纸	t	16.634			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第17页 共45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
213	010606002005	钢隅撑、连接件	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格: 钢隅撑L50*5角钢、连接件6mm、10mm、8mm钢板 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	5.871			
214	010603001002	钢柱	1.钢材品种、规格:Q235, C250*75*20*2.5 2.运距综合考虑 3.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 4.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。 5.部位: 门立柱	t	1.63			
215	010606001003	钢支撑	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格: 水平支撑角钢 L70*5、L75*5、柱间支撑 L75*5、L100*6、L100*8角钢等 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	6.258			
216	010606002006	钢系杆、拉条	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.系杆规格: $\phi$ 140*4焊管、 $\phi$ 12 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	2.367			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第18页 共45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
217	010606001004	钢撑杆	1.钢材品种: 钢撑杆 φ 32*2.5镀锌钢管 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。	t	0.283			
218	010604002002	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345采用12mm、6mm钢板 2.安装部位:钢柱上 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	6.148			
219	010606012003	零星钢构件	1.构件名称:车挡、钢柱钢梁连接件 2.钢材品种、规格:Q235 车挡详见图集05G525中GCD-1、钢柱钢梁连接节点详见图集SG520-3中第20-21页 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	1.874			
220	010605002002	彩钢板墙板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板 2.夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵保温层 3.部位: 标高1.2m以上墙体 4.工作内容: 含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	809.45			
221	010605001002	压型钢板屋面板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚彩钢板、内板0.5mm厚彩钢板 2.复合板夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵 3.工作内容: 含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	1157.04			
222	010702005003	屋面天沟、檐沟	1.名称:成品金属外天沟 2.断面:宽500深300 3.做法: 详见L13J5-2 1/Y5 4.含天沟制作安装、零星堵头等附件均包含在内 5.工程量按金属板展开面积计算	m2	57.84			
223	010702005004	屋面、墙面、门窗边等彩钢板封边安装	1.名称:0.6mm彩色钢板包边	m2	270.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第19页 共45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
224	010606012004	零星钢构件	1.构件名称:雨篷 2.钢材品种、规格:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板,中间夹75mm厚玻璃丝绵保温 3.钢骨架:槽钢24a、C250*75*20*2.5 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、包边等所有内容 5.工程量计算按水平投影面积计算	m2	12.76			
225	010417001004	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M33螺栓, 含螺帽	套	96			
226	010417001005	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M30螺栓, 含螺帽	套	28			
227	010417001006	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M24螺栓, 含螺帽	套	40			
228	010417001007	高强螺栓	材质、规格:M20高强螺栓, 含螺帽	套	480			
229	010417002002	铁件	1.铁件规格及做法: 详见图集02J401 THb-72 2.部位: 屋面检修钢梯	t	0.229			
230	010407001004	其他构件	1.构件的名称: 柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级: C40微膨胀细石砼	m3	4.65			
2.4 安装								
2.4.1 消火栓给水								
231	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	51.4			
232	030701003006	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 波纹伸缩节安装 6. 管沟挖填	m	87.2			
233	030701003007	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	19			
234	030701003008	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接	m	8.2			
235	030701005003	螺纹阀门	1.名称: 双向蝶阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	6			
236	030701005004	螺纹阀门	1.名称: 双向蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第20页 共45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
237	030701018002	消火栓	1.名称:消防软管卷盘箱 2.安装部位:室内 3.型号、规格:DN25接口, 消防软管长度30m,软管内 径不小于 $\phi 19$ ,消防水枪 喷嘴直径6mm	套	12			
238	CB020	干粉灭火器箱	1.安装位置:消防箱下 2.箱内配置手提储压式磷酸 铵盐干粉灭火器2具,2KG/ 具	套	6			
239	CB021	干粉灭火器箱	1.安装位置:消防箱下 2.箱内配置手提储压式磷酸 铵盐干粉灭火器3具,2KG/ 具	套	6			
240	CB022	管道防腐	1.部位:埋地管道 2.四油三布	m <sup>2</sup>	21.8			
241	CB023	管道防腐	1.部位:明装管道 2.樟丹二道,红色调和漆二 道	m <sup>2</sup>	3.55			
242	CB024	管道保温	1.材质:50mm岩棉,外缠 玻璃丝布	m <sup>3</sup>	2.9			
243	CB025	一般穿墙套管制 作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	8			
244	CB026	一般穿墙套管制 作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	4			
2.4.2 电气								
245	030204018004	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-1 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明挂 3.半周长或回路数:12回 路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
246	030204018005	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-2 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明挂 3.半周长或回路数:10回 路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
247	030204018006	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-3 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路, 非标箱体 4.含接线端子	台	1			
248	030208004003	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架吊架、支撑架制安	m	111.9			
249	030208004004	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*50 4.桥架支撑架制安	m	14			
250	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	192.2			
251	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	8.3			
252	030212001013	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	73.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第21页 共45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
253	030212001014	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	158.4			
254	030212001015	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	1.1			
255	030212001016	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7			
256	030212001017	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	12.8			
257	030212001018	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
258	030212001019	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	208.2			
259	030212001020	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	29			
260	030212001021	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	11.9			
261	030212001022	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	192.9			
262	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构支架敷设 4.接线盒安装	m	133.3			
263	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	1105.1			
264	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV2.5mm2	m	860.4			
265	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):应急照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV2.5mm2	m	6.95			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第22页 共45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
266	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):插座线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm <sup>2</sup>	m	615.4			
267	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内两根对角主筋、钢结构立柱做防雷引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:普通土 4.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢-40*4 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 6.等电位箱安装	项	1			
268	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯,LED节能型 2.型号、规格:32W	套	7			
269	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:2*36W, T8型 3.安装形式:吊装	套	30			
270	030213002002	工厂灯	1.名称:防水防尘型低频无极灯 2.型号、规格:250W 3.安装形式及高度:吊管	套	33			
271	030213003004	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:4W,LED光源 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	5			
272	030213003005	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:2*8W,LED光源 3.安装形式及高度:壁装	套	20			
273	030213003006	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:壁装	套	5			
274	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:	套	1			
275	030204031005	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V, 10A, 安全型	套	39			
276	030204031006	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
277	030204031007	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	10			
278	030204031008	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
279	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
3.6#楼								
3.1 土建								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第23页 共45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
280	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	2298.69			
281	AB139	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m3	30248.92			
282	010101003003	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:独立基础 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 5.工作内容:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m3	2548.78			
283	010103001003	土方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:利用原土 6.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算	m3	2315.24			
284	AB140	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:实方体积计算	m3	233.54			
285	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:混凝土 2.混凝土强度等级: C30商砼	m3	87.55			
286	010403001003	基础梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	45.7			
287	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 基础梁	m3	14.25			
288	010401006010	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 独立基础	m3	24.08			
289	010403002003	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面: 综合	m3	15.86			
290	010405003003	平板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	39.72			
291	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	61.96			
292	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	20.7			
293	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	25.4			
294	010402001006	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	6.19			
295	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	4.8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第24页 共45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
296	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	1.57			
297	010407001005	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	1.43			
298	010414002003	其他构件	1.构件名称、规格: 门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级: C25商砼 3.包含安装费	m3	0.04			
299	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 240mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	56.4			
300	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	59.44			
301	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ6	t	0.39			
302	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ8	t	1.96			
303	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ10	t	0.4			
304	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ12	t	2.41			
305	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14	t	3.6			
306	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ16	t	8.93			
307	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18	t	0.59			
308	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ20	t	1.27			
309	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 一级钢筋, Φ6.5	t	0.41			
310	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ6	t	0.3			
311	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ8	t	1.4			
312	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ10	t	8.6			
313	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋, Φ6.5	t	0.24			
314	AB141	植筋	1.直径: Φ6.5, 包括人工、机械、结构胶等费用	根	600			
315	AB142	电渣压力焊	1、直径: 16	个	192			
316	AB143	电渣压力焊	1、直径: 18	个	24			
317	010416003003	钢筋网片	1.部位: 砌体与梁柱侧、楼梯间和人流通道墙面	m2	318.1			
318	010401006011	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土(商砼) 2.部位: 车间地面	m3	134.9			
319	010401006012	垫层	1.做法: 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 车间地面	m3	337.24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第25页 共45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
320	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷板 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C25	m <sup>2</sup>	3.9			
321	AB144	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	116.37			
322	010803001005	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩,找2%的坡 3.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	116.37			
323	AB145	细石砼找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	116.37			
324	010702003003	屋面刚性防水	1.砂浆配合比及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光 1×1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	116.37			
325	010702001003	屋面卷材防水	1.卷材品种:300gSBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层 2.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	145.53			
326	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:100厚挤塑聚苯板,抗压强度≥250KPa 3.部位:不上人平屋面	m <sup>2</sup>	116.37			
327	010702004003	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:Φ110UPVC管 2.做法:具体详见图集L13J5-1 6/E2	m	57.6			
328	010703004007	变形缝	1.变形缝部位:楼地面 2.材料及做法:详见L13J14-3 P22	m	60.56			
329	010703004008	变形缝	1.变形缝部位:外墙、内墙 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1-P22	m	36			
330	010703004009	变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1 P22	m	60.56			
331	010407002005	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:900mm 3.面层做法:60厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.基层做法:150厚毛石垫层 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位油膏嵌缝,素土夯实,向外坡4%等	m <sup>2</sup>	214.06			
332	010407002006	散水、坡道	1.名称:坡道 3.面层做法:30厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 4.基层做法:150厚地瓜石垫层,100厚C15混凝土,素水泥浆一道 5.工作内容:含素土夯实等	m <sup>2</sup>	39.29			
3.2 装饰								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第26页 共45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
333	020101003003	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土,随打随抹光 3.部位:车间地面	m2	2131.89			
334	020102002003	块料楼地面	1.部位:框架车间地面 2.做法:(1)素水泥砂浆一道;(2)30厚1:3干硬性水泥砂浆;(3)5厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800*800全瓷地板砖	m2	269.58			
335	020102001003	石材楼地面	1.做法:(1)素水泥砂浆一道;(2)30厚1:3干硬性水泥砂浆;(3)大理石铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:水泥砂浆	m2	26.62			
336	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.做法:参见1L3J1踢1C 2.部位:钢结构车间地面	m	209.76			
337	020105003003	块料踢脚线	1.部位:框架车间地面 2.形式:直线型 3.做法:(1)刷专用界面剂一遍;(2)15厚1:3水泥砂浆打底,并划出纹道;(3)5-7厚面砖,白水泥浆擦缝	m2	18.87			
338	020105002005	石材踢脚线	1.面层材料种类:大理石 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆	m2	6.6			
339	020105002006	石材踢脚线	1.面层材料种类:大理石 2.形式:异形 3.粘接方式:水泥砂浆	m2	2.28			
340	020106001003	石材楼梯面层	1.结合层材料种类:水泥砂浆 2.材料种类、规格:大理石	m2	20.7			
341	020201001005	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:7厚 1:1:6水泥石灰砂浆+6厚 1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位:车间内墙	m2	742.28			
342	BB013	墙面纤维网格布	1.做法:压入100g/m2耐碱玻纤网格布一道	m2	540			
343	020507001005	刷喷涂料	1.涂料种类:乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.工作内容:墙面、顶棚、刮腻子、刷乳胶漆 5.部位:车间内墙面、顶棚	m2	1057.09			
344	020507001006	刷喷涂料	1.涂料种类:弹性底涂、柔性腻子、涂料 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.部位:外墙	m2	638.61			
345	020201001006	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位:车间外墙	m2	628.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第27页 共45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
346	020107001003	楼梯栏杆	1.材质:不锈钢 2.包含制作安装 3.高度:900mm 4.详见L13J8第1页	m	12			
347	020505001003	金属面油漆	1.金属面的类型:防火涂料 2.防火要求:耐火等级2级,防火涂料品种、厚度应符合《钢结构防火涂料应用技术规范 CECS24-1990》,耐火极限详见图纸 3.工程量计算按构件展开面积	m <sup>2</sup>	4803.48			
348	020402002005	屋面采光带	1.类型:屋面采光带FRP 2.做法:详见08J925-3, 16/W8	m <sup>2</sup>	84			
349	020406002003	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m <sup>2</sup>	281.28			
350	020406001003	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m <sup>2</sup>	111.36			
351	020402001003	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m <sup>2</sup>	4			
352	020402002006	金属推拉门	1.门的类型:钢制推拉门 2.材料种类、规格:详见图纸	m <sup>2</sup>	60.48			
3.3 钢结构								
353	010601001003	钢屋架	1.屋架类型:钢屋架 2.钢材品种、规格:Q345 3.单榀屋架质量:5t以内 4.运距:综合考虑 5.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 6.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	53.666			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第28页 共45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
354	010606002007	钢檩条	1.檩条形式:热浸锌防腐,镀锌等级为A级,镀锌量250~270g/m <sup>2</sup> 2.钢材品种、规格:Q235B、墙C250*75*20*2.5、屋面C250*75*20*2.5等 3.部位:墙体、屋面 4.运距综合考虑 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。 6.防火要求:耐火等级2级,耐火极限1小时具体详见图纸	t	29.115			
355	010606002008	钢隅撑、连接件	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格:钢隅撑L50*5角钢、连接件6mm、10mm、8mm钢板 4.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	6.915			
356	010603001003	钢柱	1.钢材品种、规格:Q235, C250*75*20*2.5 2.运距综合考虑 3.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。 5.部位:门立柱	t	1.929			
357	010606001005	钢支撑	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格:水平支撑角钢L70*5、L75*5、L63*4、L70*4、柱间支撑L110*8、L100*6、L90*6、L100*8、L75*5角钢等 4.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	9.154			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第29页 共45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
358	010606002009	钢系杆、拉条	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.系杆规格: $\phi$ 140*4焊管、 $\phi$ 12 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、除锈、防锈等所有内容。	t	2.824			
359	010606001006	钢撑杆	1.钢材品种: 钢撑杆 $\phi$ 32*2.5镀锌钢管 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。	t	0.437			
360	010604002003	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345采用12mm、6mm钢板 2.安装部位:钢柱上 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	10.47			
361	010606012005	零星钢构件	1.构件名称:车挡、钢柱钢梁连接件 2.钢材品种、规格:Q235 车挡详见图集05G525中GCD-1、钢柱钢梁连接节点详见图集SG520-3中第20-21页 3.运距: 综合考虑 4.防锈: 表面采用自动抛丸除锈处理, 除锈质量等级不低于Sa2.5级; 防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍, 面漆两遍 5.工作内容: 含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	2.812			
362	010605002003	彩钢板墙板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板 2.夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵保温层 3.部位: 标高1.2m以上墙体 4.工作内容: 含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	1147.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第30页 共45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
363	010605001003	压型钢板屋面板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚彩钢板、内板0.5mm厚彩钢板 2.复合板夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵 3.工作内容:含构件制作、运输、安装等所有内容。	m <sup>2</sup>	2108.51			
364	010702005005	屋面天沟、檐沟	1.名称:成品金属外天沟 2.断面:宽500深300 3.做法:详见L13J5-2 1/Y5 4.含天沟制作安装、零星堵头等附件均包含在内 5.工程量按金属板展开面积计算	m <sup>2</sup>	114.6			
365	010702005006	屋面、墙面、门窗边等彩钢板封边安装	1.名称:0.6mm彩色钢板包边	m <sup>2</sup>	415.38			
366	010606012006	零星钢构件	1.构件名称:雨篷 2.钢材品种、规格:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板,中间夹75mm厚玻璃丝绵保温 3.钢骨架:槽钢24a、C250*75*20*2.5 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、包边等所有内容 5.工程量计算按水平投影面积计算	m <sup>2</sup>	14			
367	010417001008	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M33螺栓, 含螺帽	套	156			
368	010417001009	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M30螺栓, 含螺帽	套	48			
369	010417001010	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M24螺栓, 含螺帽	套	36			
370	010417001011	高强螺栓	材质、规格:M20高强螺栓, 含螺帽	套	788			
371	010417002003	铁件	1.铁件规格及做法:详见图集02J401 THb-72 2.部位:屋面检修钢梯	t	0.229			
372	010407001006	其他构件	1.构件的名称:柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级: C40微膨胀细石砼	m <sup>3</sup>	7.36			
3.4 安装								
3.4.1 消火栓给水								
373	030701003009	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	65.5			
374	030701003010	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 波纹伸缩节安装 6. 管沟挖填	m	144			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第31页 共45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
375	030701003011	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	22.2			
376	030701003012	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接	m	8.2			
377	030701005005	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式: 螺纹连接	个	8			
378	030701005006	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式: 螺纹连接	个	5			
379	030701018003	消火栓	1.名称:消防软管卷盘箱 2.安装部位:室内 3.型号、规格:DN25接口,消防软管长度30m,软管内径不小于 $\phi 19$ ,消防水枪喷嘴直径6mm	套	14			
380	CB040	干粉灭火器箱	1.安装位置:消防箱下 2.箱内配置手提储压式磷酸铵盐干粉灭火器2具,2KG/具	套	14			
381	CB041	管道防腐	1.部位:埋地管道 2.四油三布	m <sup>2</sup>	34			
382	CB042	管道防腐	1.部位:明装管道 2.樟丹二道,红色调和漆二道	m <sup>2</sup>	3.88			
383	CB043	管道保温	1.材质:50mm岩棉,外缠玻璃丝布	m <sup>3</sup>	4.25			
384	CB044	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	10			
385	CB045	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	4			
3.4.2 电气								
386	030204018007	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:13回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
387	030204018008	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
388	030204018009	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:10回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			
389	030204018010	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路,非标箱体 4.含接线端子	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第32页 共45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
390	030204018011	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:9回路, 非标箱体 4.含接线端子	台	1			
391	030208004005	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架吊架、支撑架制安	m	186.5			
392	030208004006	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*50 4.桥架支撑架制安	m	28			
393	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	334.1			
394	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9.2			
395	030212001024	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	72			
396	030212001025	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	192.2			
397	030212001026	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	2			
398	030212001027	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	7			
399	030212001028	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	8.5			
400	030212001029	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
401	030212001030	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
402	030212001031	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	209.5			
403	030212001032	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	29.1			
404	030212001033	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	28			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第33页 共45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	030212001034	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	250.3			
406	030212001035	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构支架敷设 4.接线盒安装	m	232.8			
407	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm <sup>2</sup>	m	1410.6			
408	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV2.5mm <sup>2</sup>	m	1262.7			
409	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):应急照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV2.5mm <sup>2</sup>	m	792.6			
410	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):插座线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm <sup>2</sup>	m	834.9			
411	030209002003	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内两根对角主筋、钢结构立柱做防雷引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:普通土 4.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢-40*4 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 6.等电位箱安装	项	1			
412	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯,LED节能型 2.型号、规格:32W	套	7			
413	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:2*36W, T8型 3.安装形式:吊装	套	30			
414	030213002003	工厂灯	1.名称:防水防尘型低频无极灯 2.型号、规格:250W 3.安装形式及高度:吊管	套	58			
415	030213003007	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:4W,LED光源 自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第34页 共45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
416	030213003008	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:2*8W,LED光源 源自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:壁装	套	30			
417	030213003009	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:壁装	套	5			
418	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格	套	1			
419	030204031009	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
420	030204031010	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	10			
421	030204031011	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V, 10A,安全型	套	49			
422	030204031012	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
423	030211008003	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
4 7#楼								
4.1 土建								
424	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m <sup>2</sup>	3252.27			
425	AB210	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m <sup>3</sup>	29018.24			
426	010101003004	挖基础土方	1.土壤类别:综合考虑 2.基础形式:独立基础 3.挖土方式:综合考虑 4.场内运距:综合考虑 5.工作内容:包括基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土、倒土等 6.工程量:按甲方批准的施工组织设计的实际挖方量进行计算	m <sup>3</sup>	3487.47			
427	010103001004	土方回填	1.回填材料:压实性较好的素土 2.回填质量:分层夯实,压实系数不小于0.94,回填质量满足设计要求 3.运输距离:综合考虑 4.回填部位:基础回填 5.土源:利用原土 6.工程量:按碾或夯实后的实方体积计算	m <sup>3</sup>	3200.04			
428	AB211	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等 3.工程量:实方体积计算	m <sup>3</sup>	287.43			
429	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:混凝土 2.混凝土强度等级: C30商砼	m <sup>3</sup>	122.33			
430	010403001004	基础梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C30商砼	m <sup>3</sup>	57.8			
431	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位:基础梁	m <sup>3</sup>	16.71			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第35页 共45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
432	010401006014	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 独立基础	m3	33.68			
433	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面: 综合	m3	17.83			
434	010405003004	平板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	27.85			
435	010402001007	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30 2.柱种类、断面: 矩形柱	m3	111.8			
436	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	19.25			
437	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	23.34			
438	010402001008	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	5.45			
439	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	7.15			
440	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	2.54			
441	010407001007	其他构件	1.构件的名称: 压顶 2.混凝土强度等级: C25	m3	2.88			
442	010414002004	其他构件	1.构件名称、规格:门窗洞口预制块 2.混凝土强度等级:C25商砼 3.包含安装费	m3	0.04			
443	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 240mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	84.06			
444	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: A3.5加气混凝土砌块 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砌筑砂浆	m3	45.65			
445	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	0.55			
446	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	1.87			
447	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	0.48			
448	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	1.69			
449	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	5.12			
450	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	13.3			
451	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	0.32			
452	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	2.81			
453	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 一级钢筋,Φ6.5	t	0.3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第36页 共45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
454	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.29			
455	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	2.8			
456	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	10.44			
457	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6.5	t	0.3			
458	AB212	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用	根	988			
459	010416003004	钢筋网片	1.部位:砌体与梁柱侧、楼梯间和人流通道墙面	m2	280.66			
460	010401006015	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:车间地面	m3	190.02			
461	010401006016	垫层	1.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:车间地面	m3	475.04			
462	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷板 2.板厚:120mm 3.混凝土强度等级:C25	m2	3.9			
463	AB213	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:不上人平屋面	m2	185.1			
464	010803001007	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:砼板上摊铺 2.材料品种:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩,找2%的坡 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
465	AB214	细石砼找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
466	010702003004	屋面刚性防水	1.砂浆配合比及厚度:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光1×1m分格,密封胶嵌缝 2.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
467	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:300gSBC防水卷材 2.防水层做法:按照图纸及设计规范要求,含所有防水附加层 2.部位:不上人平屋面	m2	116.41			
468	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,抗压强度≥250KPa 3.部位:不上人平屋面	m2	92.55			
469	010702004004	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:Φ110UPVC管 2.做法:具体详见图集L13J5-1 6/E2	m	288.7			
470	010703004010	变形缝	1.变形缝部位:楼地面 2.材料及做法:详见L13J14-3 P22	m	40			
471	010703004011	变形缝	1.变形缝部位:外墙、内墙 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1-P22	m	36			
472	010703004012	变形缝	1.变形缝部位:屋面 2.盖板材料:0.7厚不锈钢板 3.做法:详见L13J4-1 P22	m	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第37页 共45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	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.宽度:900mm 3.面层做法:60厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光 4.基层做法:150厚毛石垫层 5.工作内容:含与主楼交接处、转角处等部位油膏嵌缝,素土夯实,向外坡4%等	m2	326.3			
474	010407002008	散水、坡道	1.名称:坡道 3.面层做法:30厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 4.基层做法:150厚地瓜石垫层,100厚C15混凝土,素水泥浆一道 5.工作内容:含素土夯实等	m2	68.4			
4.2 装饰								
475	020101003004	细石混凝土楼地面	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土,随打随抹光 3.部位:车间地面	m2	3076.1			
476	020102002004	块料楼地面	1.部位:框架车间楼地面 2.做法:(1)素水泥砂浆一道;(2)30厚1:3干硬性水泥砂浆;(3)5厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 3.规格:800*800全瓷地板砖	m2	221.13			
477	020102001004	石材楼地面	1.做法:(1)素水泥砂浆一道;(2)30厚1:3干硬性水泥砂浆;(3)大理石铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:水泥砂浆	m2	18.24			
478	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.做法:参见1L3J1踢1C 2.部位:钢结构车间地面	m	375.76			
479	020105003004	块料踢脚线	1.部位:框架车间地面 2.形式:直线型 3.做法:(1)刷专用界面剂一遍;(2)15厚1:3水泥砂浆打底,并划出纹道;(3)5-7厚面砖,白水泥浆擦缝	m2	17.67			
480	020105002007	石材踢脚线	1.面层材料种类:大理石 2.形式:直线型 3.粘接方式:水泥砂浆	m2	6.1			
481	020105002008	石材踢脚线	1.面层材料种类:大理石 2.形式:异形 3.粘接方式:水泥砂浆	m2	2.28			
482	020106001004	石材楼梯面层	1.结合层材料种类:水泥砂浆 2.材料种类、规格:大理石	m2	19.25			
483	020201001007	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:7厚1:1:6水泥石灰砂浆+6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位:车间内墙	m2	860.74			
484	BB019	墙面纤维网格布	1.做法:压入100g/m2耐碱玻纤网格布一道	m2	860.74			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第38页 共45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
485	020507001007	刷喷涂料	1.涂料种类:乳胶漆 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.工作内容:墙面、顶棚、刮腻子、刷乳胶漆 5.部位:车间内墙面、顶棚	m2	1209.77			
486	020507001008	刷喷涂料	1.涂料种类:弹性底涂、柔性腻子、涂料 2.刷喷要求:满足设计要求 3.涂刷遍数:满足成活要求 4.部位:外墙	m2	589.72			
487	020201001008	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:20mm厚1:3水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:含2厚配套专用界面砂浆批刮 4.部位:车间外墙	m2	512.78			
488	020107001004	楼梯栏杆	1.材质:不锈钢 2.包含制作安装 3.高度:900mm 4.详见L13J8第1页	m	12			
489	020505001004	金属面油漆	1.金属面的类型:防火涂料 2.防火要求:耐火等级2级,防火涂料品种、厚度应符合《钢结构防火涂料应用技术规范CECS24-1990》,耐火极限详见图纸 3.工程量计算按构件展开面积	m2	7025.57			
490	020402002007	屋面采光带	1.类型:屋面采光带FRP 2.做法:详见08J925-3, 16/W8	m2	216			
491	020406002004	金属平开窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	353.28			
492	020406001004	金属推拉窗	1.窗的类型:铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	153.6			
493	020402001004	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.材料种类、规格:玻璃、铝合金型材满足图纸设计要求 3.含附件、毛条、五金配件、密封胶封窗等所有内容	m2	4			
494	020402002008	金属推拉门	1.门的类型:钢制推拉门 2.材料种类、规格:详见图纸	m2	60.48			
4.3 钢结构								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第39页 共45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
495	010601001004	钢屋架	1.屋架类型:钢屋架 2.钢材品种、规格:Q345 3.单榀屋架质量:5t以内 4.运距:综合考虑 5.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 6.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	74.58			
496	010606002010	钢檩条	1.檩条形式:热浸锌防腐,镀锌等级为A级,镀锌量250~270g/m2 2.钢材品种、规格:Q235B、墙C250*75*20*2.5、屋面C250*75*20*2.5等 3.部位:墙体、屋面 4.运距综合考虑 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装等所有内容。 6.防火要求:耐火等级2级,耐火极限1小时具体详见图纸	t	41.15			
497	010606002011	钢隅撑、连接件	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格:钢隅撑L50*5角钢、连接件6mm、10mm、8mm钢板 4.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	12.01			
498	010603001004	钢柱	1.钢材品种、规格:Q235, C250*75*20*2.5 2.运距综合考虑 3.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。 5.部位:门立柱	t	0.716			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第40页 共45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
499	010606001007	钢支撑	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.规格:水平支撑角钢 L75*5、柱间支撑L110*8、 L100*6、L90*6角钢等 4.防锈:表面采用自动抛丸 除锈处理,除锈质量等级 不低于Sa2.5级;防腐涂层 漆干膜总厚度满足设计要 求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆 两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、 裁割、钻孔、焊接、打 磨、制作、运输、机械吊 运、安装、除锈、防锈等 所有内容。	t	14.34			
500	010606002012	钢系杆、拉条	1.钢材品种、规格:Q235 2.运距综合考虑 3.系杆规格: $\phi$ 108*3焊 管、 $\phi$ 12 4.防锈:表面采用自动抛丸 除锈处理,除锈质量等级 不低于Sa2.5级;防腐涂层 漆干膜总厚度满足设计要 求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆 两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、 裁割、钻孔、焊接、打 磨、制作、运输、机械吊 运、安装、除锈、防锈等 所有内容。	t	8.648			
501	010606001008	钢撑杆	1.钢材品种: 钢撑杆 $\phi$ 32*2.5镀锌钢管 2.运距: 综合考虑 3.工作内容: 含构件放样、 裁割、钻孔、焊接、打 磨、制作、运输、机械吊 运、安装等所有内容。	t	0.661			
502	010604002004	钢吊车梁	1.钢材品种、规格:Q345采 用12mm、6mm钢板 2.安装部位:钢柱上 3.运距: 综合考虑 4.防锈:表面采用自动抛丸 除锈处理,除锈质量等级 不低于Sa2.5级;防腐涂层 漆干膜总厚度满足设计要 求(面漆颜色甲方自定), 除锈后涂刷醇酸铁红底漆 两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、 裁割、钻孔、焊接、打 磨、制作、运输、机械吊 运、安装、探伤、除锈、 防锈等所有内容。	t	17.685			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第41页 共45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	010606012007	零星钢构件	1.构件名称:车挡、钢柱钢梁连接件 2.钢材品种、规格:Q235 车挡详见图集05G525中GCD-1、钢柱钢梁连接节点详见图集SG520-3中第20-21页 3.运距:综合考虑 4.防锈:表面采用自动抛丸除锈处理,除锈质量等级不低于Sa2.5级;防腐涂层漆干膜总厚度满足设计要求(面漆颜色甲方自定),除锈后涂刷醇酸铁红底漆两遍,面漆两遍 5.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、探伤、除锈、防锈等所有内容。	t	4.554			
504	010605002004	彩钢板墙板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板 2.夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵保温层 3.部位:标高1.2m以上墙体 4.工作内容:含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	1654.89			
505	010605001004	压型钢板屋面板	1.钢板品种、厚度:外板0.6mm厚彩钢板、内板0.5mm厚彩钢板 2.复合板夹心材料种类、厚度:75mm厚玻璃丝绵 3.工作内容:含构件制作、运输、安装等所有内容。	m2	2927.65			
506	010702005007	屋面天沟、檐沟	1.名称:成品金属外天沟 2.断面:宽500深300 3.做法:详见L13J5-2 1/Y5 4.含天沟制作安装、零星堵头等附件均包含在内 5.工程量按金属板展开面积计算	m2	525.6			
507	010702005008	屋面、墙面、门窗边等彩钢板封边安装	1.名称:0.6mm彩色钢板包边	m2	560.36			
508	010606012008	零星钢构件	1.构件名称:雨篷 2.钢材品种、规格:外板0.6mm厚V820型彩钢板、内板0.6mm厚V900型彩钢板,中间夹75mm厚玻璃丝绵保温 3.钢骨架:槽钢24a、C250*75*20*2.5 4.工作内容:含构件放样、裁割、钻孔、焊接、打磨、制作、运输、机械吊运、安装、包边等所有内容 5.工程量计算按水平投影面积计算	m2	21			
509	010417001012	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M33螺栓,含螺帽	套	246			
510	010417001013	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M24螺栓,含螺帽	套	40			
511	010417001014	地脚螺栓	材质、规格:Q235B, M30螺栓,含螺帽	套	48			
512	010417001015	高强螺栓	材质、规格:M20高强螺栓,含螺帽	套	1108			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第42页 共45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
513	010417002004	铁件	1.铁件规格及做法:详见图集02J401 THb-72 2.部位:屋面检修钢梯	t	0.229			
514	010407001008	其他构件	1.构件的名称:柱脚二次灌浆 2.混凝土强度等级:C40微膨胀细石砼	m3	5.94			
4.4 安装								
4.4.1 消火栓给水								
515	030701003013	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	74.4			
516	030701003014	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	93.6			
517	030701003015	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN40 4. 连接方式:螺纹连接 5. 波纹伸缩节安装 6. 管沟挖填	m	55.5			
518	030701003016	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内暗配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN50 4. 连接方式:螺纹连接 5. 管沟挖填	m	82.9			
519	030701003017	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	32.2			
520	030701003018	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内明配 2. 材质:热镀锌 3. 规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接	m	8.2			
521	030701005007	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN25 3.连接方式:螺纹连接	个	13			
522	030701005008	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
523	030701005009	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN40 3.连接方式:螺纹连接	个	3			
524	030701005010	螺纹阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN50 3.连接方式:螺纹连接	个	2			
525	030701018004	消火栓	1.名称:消防软管卷盘箱 2.安装部位:室内 3.型号、规格:DN25接口,消防软管长度30m,软管内径不小于 $\phi 19$ ,消防水枪喷嘴直径6mm	套	19			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第43页 共45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
526	CB059	干粉灭火器箱	1.安装位置:消防箱下 2.箱内配置手提储压式磷酸铵盐干粉灭火器2具,2KG/具	套	19			
527	CB060	管道防腐	1.部位:埋地管道 2.四油三布	m2	44.2			
528	CB061	管道防腐	1.部位:明装管道 2.樟丹二道,红色调和漆二道	m2	4.5			
529	CB062	管道保温	1.材质:50mm岩棉,外缠玻璃丝布	m3	4.8			
530	CB063	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	15			
531	CB064	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN32 2.符合设计及规范要求	个	4			
4.4.2 电气								
532	030204018012	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含接线端子	台	1			
533	030204018013	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含接线端子	台	1			
534	030204018014	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含接线端子	台	1			
535	030204018015	配电箱	1.类别:照明配电箱AL1-4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明挂 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含接线端子	台	1			
536	030208004007	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架吊架、支撑架制安	m	149.2			
537	030208004008	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:100*50 4.桥架支撑架制安	m	14			
538	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	51			
539	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	84.3			
540	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5.8			
541	030212001036	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	296.7			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第44页 共45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
542	030212001037	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	54			
543	030212001038	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	5.8			
544	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN70 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4.3			
545	030212001040	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	171.8			
546	030212001041	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	13.9			
547	030212001042	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷 4.接线盒安装	m	3.5			
548	030212001043	电气配管	1.材质:PC管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.接线盒安装	m	397.3			
549	030212001044	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:KBG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿钢结构支架敷设 4.接线盒安装	m	429.8			
550	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV2.5mm <sup>2</sup>	m	1843			
551	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:BV2.5mm <sup>2</sup>	m	1023.3			
552	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):应急照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV2.5mm <sup>2</sup>	m	1052.1			
553	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):插座线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV4mm <sup>2</sup>	m	1191.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第45页 共45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
554	030209002004	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:φ10热镀锌圆钢 2.引下线材质、规格及形式:利用柱内两根对角主筋、钢结构立柱做防雷引下线 3.接地极安装土质、材质、规格:普通土 4.接地母线材质、规格、敷设方式:镀锌扁钢-40*4 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 6.等电位箱安装	项	1			
555	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:半圆吸顶灯,LED节能型 2.型号、规格:32W	套	9			
556	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:2*36W, T8型 3.安装形式:吊装	套	24			
557	030213002004	工厂灯	1.名称:防水防尘型低频无极灯 2.型号、规格:250W 3.安装形式及高度:吊管	套	81			
558	030213003010	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:4W,LED光源 自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	7			
559	030213003011	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:2*8W,LED光源 自带蓄电池,应急时间>30min 3.安装形式及高度:壁装	套	24			
560	030213003012	装饰灯	1.名称:疏散指示灯 2.型号、规格: 3.安装形式及高度:壁装	套	5			
561	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格	套	1			
562	030204031013	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	6			
563	030204031014	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	7			
564	030204031015	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V, 10A,安全型	套	49			
565	030204031016	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
566	030211008004	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
合计								

## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	3#楼	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	钢结构	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	安装	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	5#楼	
	土建	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	装饰	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	钢结构	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	安装	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	6#楼	
	土建	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	装饰	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	钢结构	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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	
	安装	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	7#楼	
	土建	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	装饰	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	钢结构	
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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 3#楼				
	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 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 钢结构				
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 安装				
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				
	1.2 5#楼				
	1.2.1 土建				
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				
	1.2.2 装饰				
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				
	1.2.3 钢结构				
25	夜间施工				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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				
	1.2.4 安装				
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				
	1.3 6#楼				
	1.3.1 土建				
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				
	1.3.2 装饰				
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				
	1.3.3 钢结构				
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				
	1.3.4 安装				
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				
	1.4 7#楼				
	1.4.1 土建				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
52	已完工程及设备保护				
	1.4.2 装饰				
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				
	1.4.3 钢结构				
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				
	1.4.4 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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共9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#楼							
	1.1 土建							
1	AB006	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	579.57			
2	AB007	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	32.16			
3	AB008	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	193.53			
4	AB009	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	610.64			
5	AB010	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	50.27			
6	AB011	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	421.91			
7	AB012	垂直运输机械		m2	103.2			
8	AB013	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	192			
9	AB014	现浇混凝土独立基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	35.2			
10	AB015	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	159.58			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第2页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	AB016	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	346.33			
12	AB017	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	212.37			
13	AB018	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	239.67			
14	AB019	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.25			
15	AB020	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	46.46			
16	AB021	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	214.18			
17	AB022	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	37.49			
18	AB023	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	16.43			
19	AB024	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.22			
20	AB025	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
1.2 装饰								

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第3页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	BB006	装饰脚手架		m2	455.66			
		1.3 钢结构						
		1.4 安装						
22	CB008	脚手架		项	1			
		2 5#楼						
		2.1 土建						
23	AB075	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	580.32			
24	AB076	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	80.83			
25	AB077	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	210.82			
26	AB078	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	870.43			
27	AB079	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	72.9			
28	AB080	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	480.42			
29	AB081	垂直运输机械		m2	120.29			
30	AB082	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	154.14			
31	AB083	现浇混凝土独立基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	31.89			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第4页 共9页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	AB084	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	145.75			
33	AB085	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	295.35			
34	AB086	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	198.06			
35	AB087	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	284.94			
36	AB088	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	20.7			
37	AB089	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	45.98			
38	AB090	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	291.91			
39	AB091	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	32.39			
40	AB092	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	11.27			
41	AB093	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.35			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第5页 共9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
42	AB094	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
2.2 装饰								
43	BB012	装饰脚手架		m2	509.09			
2.3 钢结构								
2.4 安装								
44	CB028	脚手架		项	1			
3 6#楼								
3.1 土建								
45	AB146	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	598.79			
46	AB147	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	85.45			
47	AB148	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	265.32			
48	AB149	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1167.48			
49	AB150	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	50.27			
50	AB151	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	368.52			
51	AB152	垂直运输机械		m2	120.29			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第6页 共9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
52	AB153	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	210.79			
53	AB154	现浇混凝土独立基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	24.08			
54	AB155	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	87.55			
55	AB156	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	388.7			
56	AB157	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	198.07			
57	AB158	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	284.94			
58	AB159	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	20.7			
59	AB160	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	65.96			
60	AB161	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	427.96			
61	AB162	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	41.85			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第7页 共9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
62	AB163	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.62			
63	AB164	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.43			
64	AB165	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
3.2 装饰								
65	BB018	装饰脚手架		m2	509.09			
3.3 钢结构								
3.4 安装								
66	CB047	脚手架		项	1			
4 7#楼								
4.1 土建								
67	AB215	挖掘机进出场		台次	1			
68	AB216	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	370.44			
69	AB217	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	32.16			
70	AB218	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	264.3			

## 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第8页 共9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	AB219	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1622.18			
72	AB220	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	50.27			
73	AB221	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	421.91			
74	AB222	垂直运输机械		m2	102.56			
75	AB223	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	77.45			
76	AB224	现浇混凝土独立基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	61.54			
77	AB225	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	282.6			
78	AB226	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	484.97			
79	AB227	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	200.71			
80	AB228	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	239.67			
81	AB229	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.25			
82	AB230	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	55.76			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第9页 共9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
83	AB231	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	663.14			
84	AB232	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	61.3			
85	AB233	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	31.75			
86	AB234	现浇混凝土压顶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.22			
87	AB235	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	0.04			
4.2 装饰								
88	BB024	装饰脚手架		m2	925.55			
4.3 钢结构								
4.4 安装								
89	CB066	脚手架		项	1			
合计								



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共4页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第2页 共4页

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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第3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		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	7#楼			
	土建			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第4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			
	装饰			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	钢结构			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

## 暂列金额明细表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	3#楼			
	土建			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
2	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
3	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
4	暂列金额	项		
	合计			
	5#楼			
	土建			
5	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
6	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
7	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
8	暂列金额	项		
	合计			
	6#楼			
	土建			
9	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
10	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			

## 暂列金额明细表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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		
	合计			
	安装			
12	暂列金额	项		
	合计			
	7#楼			
	土建			
13	暂列金额	项		
	合计			
	装饰			
14	暂列金额	项		
	合计			
	钢结构			
15	暂列金额	项		
	合计			
	安装			
16	暂列金额	项		
	合计			

## 材料暂估价一览表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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

工程设备暂估价一览表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	3#楼			
	土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	5#楼			
	土建			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	6#楼			
	土建			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			

## 专业工程暂估价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			
	安装			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	7#楼			
	土建			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	钢结构			
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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
	3#楼					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	5#楼					
	土建					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	6#楼					
	土建					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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					
	安装					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	7#楼					
	土建					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	钢结构					
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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
	3#楼				
	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					
	钢结构				
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					
	5#楼				

# 计日工表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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
	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					
	钢结构				
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					
	6#楼				
	土建				

## 计日工表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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
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					
	钢结构				
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					
	7#楼				
	土建				
一	人工				

## 计日工表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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
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					
	钢结构				
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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)
	3#楼			
	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			
	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			
	钢结构			
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			
	安装			
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			
	5#楼			
	土建			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
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			
	钢结构			
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			
	安装			
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			
	6#楼			
	土建			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
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			
	钢结构			
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			
	安装			
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			
	7#楼			
	土建			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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)
	合计			
	装饰			
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			
	钢结构			
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: 文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第1页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	3#楼			
	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			
	钢结构			
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: 文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			
	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			
	5#楼			
	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			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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		0.12	
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			
钢结构				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			
6#楼				
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			
钢结构				
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: 文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			
	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			
	7#楼			
	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	



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

第6页 共7页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
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			
钢结构				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装				
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:文登市林家泊社区标准厂区3#、5#、6#、7#车间

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			