



山东弘文工程管理咨询有限公司
SHANDONG HONGWEN CONSULTANTS Co., Ltd.

2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工

招标文件

招标编号：SDHWRC-2019-017SG



招 标 人： 荣成市建诚置业有限公司

招标代理： 山东弘文工程管理咨询有限公司

日 期： 二〇一九年八月

目 录

目 录	II
第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	16
1.1 项目概况	16
1.2 资金来源和落实情况	16
1.3 招标范围、计划工期、质量要求	16
1.4 投标人资格要求	16
1.5 费用承担	17
1.7 语言文字	17
1.8 计量单位	17
1.9 踏勘现场	17
1.10 投标预备会	18
1.11 偏离	18
2. 招标文件	18
2.1 招标文件的组成	18
2.2 招标文件的澄清	19
2.3 招标文件的修改	19
3. 投标文件	19
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标、技术标组成。	19
3.2 投标报价	20
3.3 投标有效期	20
3.4 投标保证金	20
3.5 资格审查资料	21
3.6 投标文件的编制	21
4. 投标	22
4.1 投标文件的密封和标记	22
4.2 投标文件的递交	22
4.3 投标文件的修改与撤回	22
5. 开标	23
5.1 开标时间和地点	23
5.2 开标程序	23
5.3 开标异议	24
6. 评标	24
6.1 评标委员会	24
6.2 评标原则	24
6.3 评标	24
7. 合同授予	25
7.1 定标方式	25

7.2 中标候选人公示.....	25
7.3 中标通知.....	25
7.4 履约担保.....	25
7.5 签订合同.....	25
8. 纪律和监督.....	26
8.1 对招标人的纪律要求.....	26
8.2 对投标人的纪律要求.....	26
8.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	26
8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	26
8.5 投诉.....	26
9. 需要补充的其他内容.....	27
10. 电子招标投标.....	27
2.1 评标委员会成员签到.....	31
2.2 评标委员会的分工.....	31
2.3 熟悉文件资料.....	31
2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）.....	32
3.1 资格审查文件评审.....	32
3.2 资信标评审.....	32
3.3 技术标评审.....	33
3.4 商务标评审.....	33
3.5 判断投标是否为无效标.....	33
3.6 投标文件的澄清和补正.....	34
3.7 评标结果.....	35
第四章 合同条款及格式.....	38
第一节 合同协议书.....	38
第二节 通用合同条款.....	41
第三节 专用合同条款.....	41
第六章 图 纸.....	65
第七章 技术标准和要求.....	66
第八章 投标文件格式.....	67

第一章 招标公告

2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工招标公告

招标编号：SDHWRC-2019-017SG

一、招标条件

本招标项目 2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工已由上级主管部门批准建设，建设单位为荣成市建诚置业有限公司，建设资金为财政资金，项目已具备招标条件，现委托山东弘文工程管理咨询有限公司，对该项目进行公开招标，选择 7 家不同单位负责本项目的工程施工。

二、工程招标范围

2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工及保修（详见工程量清单）。

三、项目基本情况

2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工，位于荣成市，南邻楚乡路，东临南苑路，工程主要内容为 22 栋住宅楼、商业网点、社区配套服务中心和地下车库等施工及保修，总建筑面积约 26.8 万平方米，计划工期 470 日历天。共分为 7 个标段，具体如下。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价（元）
标段一	67904.84 平方米	15#、16#、20#、21#、22#住宅楼，社区配套服务中心，1#配电室，地下车库	178704424.16
标段二	25125.04 平方米	12#、13#住宅楼，地下车库	66345531.32
标段三	18238.73 平方米	1#商业、住宅楼，2#商业、住宅楼，1#商业，地下车库	52302403.09
标段四	46166.01 平方米	8#、11#住宅楼，9#商业、住宅楼，10#商业、住宅楼，地下车库	123428807.29
标段五	19598.25 平方米	3#商业、住宅楼，5#商业、住宅楼，2#商业，地下车库	57325586.46
标段六	23408.2 平方米	6#、7#住宅楼，2#配电室，地下车库	58712260.36
标段七	67066.84 平方米	17#、23#住宅楼，18#商业、住宅楼，19#商业、住宅楼，25#商业、住宅楼，地下车库	180490351.33

四、投标人的资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。（网上审查）
- 2、具有安全生产许可证。（网上审查）
- 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、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn>）”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。
- 5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询网址 <http://www.gsxt.gov.cn/index.html>）。
- 6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”（节选））。

五、项目负责人的基本要求

- 1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）
- 2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。
- 3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程的项目经理。
- 4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（<http://shixin.court.gov.cn>）”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。

六、联合体投标

本项目不接受联合体投标。

七、投标单位信用等级要求

投标单位应提供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评级等业务的社会信用服务机构出具的信用等级为 B 级及以上信用报告或信用记录。

投标单位在使用信用服务机构出具信用报告时，应持信用报告和出具信用报告征信机构的《中华人民共和国企业征信业务经营备案证》或《信用评级机构备案证》（扫描件）到荣成市社会信用中心（荣成市政务服务中心二楼 202 室，监督电话：7591611）审核，审核通过后在“信用报告概要”页面上加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章。

未在荣成市社会信用中心备案、未加盖“荣成市荣诚资信评估有限公司”公章的信用报告将不予采信。

八、重要说明

本项目要求投标人在荣成市公共资源网 (<http://rcggzy.rongcheng.gov.cn>) 上交易系统注册会员。未注册会员的投标人, 请到荣成市公共资源网上交易系统注册会员。

会员注册操作咨询电话: 0631-7586197 联系人: 于翔。

九、招标文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统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。

5. 招标文件领取时间: 2019 年 8 月 28 日 17: 00 至 2019 年 9 月 4 日 17:00

十、投标文件的递交

开标地点: 威海市公共资源交易中心荣成分中心开标二室 (荣成市河阳东路 81 号, 荣成经济技术开发区热电厂东 200 米路南)。

投标截止时间、开标时间: 2019 年 9 月 24 日 9: 00

十一、发布公告的媒介

本次招标公告同时在中国招标投标公共服务平台、山东省建筑市场监管与诚信

一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网上发布。

十二、联系方式

招 标 人：荣成市建诚置业有限公司

代理机构： 山东弘文工程管理咨询有限公司

地 址：荣成市

地 址： 荣成市青山东路 218 号

邮 编： 264300

邮 编： 264300

联 系 人： 王玉状

联 系 人： 蒋晓玲 于丽丽

电 话： 0631-7561256

电 话： 15684550258 0631-7607700

电子邮件：

电子邮件： sdhwrczbd1@163.com

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：荣成市建诚置业有限公司 地 址：荣成市 联系人： 王玉状 电 话：0631-7561256
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：荣成市青山东路 218 号 联系人：蒋晓玲 于丽丽 电 话：15684550258 0631-7607700
1.1.4	项目名称	2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工
1.1.5	建设地点	荣成市
1.2.1	资金来源及比例	财政资金，100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	本项目分七个标段： 标段一： 15#、16#、20#、21#、22#住宅楼，社区配套服务中心，1#配电室，地下车库； 标段二： 12#、13#住宅楼，地下车库； 标段三： 1#商业、住宅楼，2#商业、住宅楼，1#商业，地下车库； 标段四： 8#、11#住宅楼，9#商业、住宅楼，10#商业、住宅楼，地下车库； 标段五： 3#商业、住宅楼，5#商业、住宅楼，2#商业，地下车库； 标段六： 6#、7#住宅楼，2#配电室，地下车库； 标段七： 17#、23#住宅楼，18#商业、住宅楼，19#商业、住宅楼，25#商业、住宅楼，地下车库。
1.3.2	计划工期	470 日历天。
1.3.3	质量要求	现行《施工质量验收规范》合格标准
1.4.1	投标人资格条件、能力	投标人资格条件：

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		<p>1、具有建筑工程施工总承包三级及以上资质。（网上审查）</p> <p>2、具有安全生产许可证。（网上审查）</p> <p>3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。</p> <p>4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（http://shixin.court.gov.cn）”查询，投标人及其法定代表人必须为非失信被执行人。</p> <p>5、投标单位不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单（查询网址</p>
1.4.1	投标人资格条件、能力	<p>http://www.gsxt.gov.cn/index.html）。</p> <p>6、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（详见“威海市联合惩戒措施清单”（节选））。</p> <p>项目负责人资格要求：</p> <p>1、具有建筑工程二级及以上注册建造师执业资格。（网上审查）</p> <p>2、项目经理应具有项目负责人安全生产考核合格证（B 证）。</p> <p>3、项目经理未担任其他在建、预中标或中标工程的项目经理。</p> <p>4、通过“全国法院失信被执行人名单公布及查询（http://shixin.court.gov.cn）”查询，项目负责人必须为非失信被执行人。</p>
1.9.1	踏勘现场	不组织踏勘现场
1.10.1	投标预备会	不召开投标预备会
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	投标截止时间前 10 日（注：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。）
1.11	偏离	<input checked="" type="checkbox"/> 不允许 <input type="checkbox"/> 允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.2	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

条款号	条款名称	编 列 内 容
		公告页面下方的澄清信息。
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	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。
2.4	投标截止时间	2019年9月24日9时0分， 投标单位递交投标文件时，须同时提交经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的信用报告原件，审核不合格者将被否决投标。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	
3.2.3	最高投标限价	招标控制价为 标段一：178704424.16元， 标段二：66345531.32元， 标段三：52302403.09元， 标段四：123428807.29元， 标段五：57325586.46元， 标段六：58712260.36元， 标段七：180490351.33元， 投标人的投标报价不得超过单项控制价和最高投标限价。
3.3.1	投标有效期	90天
3.4.1	投标保证金	<input checked="" type="checkbox"/> 要求递交投标保证金 投标保证金的金额：人民币壹拾万元整， <u>投标单位若是报名参加多个标段，保证金只须交纳一个标段的即可。</u> 投标保证金的形式：网上银行、电汇、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担） 一、如选择银行转账方式须从投标单位的基本账户转入下列指定账户 账号名称：威海市公共资源交易中心荣成分中心

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		<p>账号：2600040684205000010037</p> <p>开户行：山东荣成农村商业银行股份有限公司营业部</p> <p>银行行号：402465310002</p> <p>二、如选择银行保函方式，</p> <p>若采用银行保函形式，须在开标前将银行保函交至威海市公共资源交易中心荣成分中心办理手续。要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后 30 天，投标文件中附银行保函复印件，开标现场携原件校验，否则其投标被否决。</p> <p>使用银行保函的投标单位须在开标前携带银行保函原件及银行投标（履约）保函签收回执单（一式四份，荣成市公共资源交易网下载中心下载）到威海市公共资源交易中心荣成分中心 411 室办理使用手续。</p> <p>如选择保险保函方式，按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证金保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11 号）文件要求，如选用保险保函的，且偿付能力充足率不低于 150%。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综合平台（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</p> <p>使用保险保函的投标单位须在开标前携带保险保函原件及复印件（盖公章）、开户许可证复印件、保险费的银行汇款单复印件、保险费发票原件到威海市公共资源交易中心荣成分中心 409 室办理使用手续。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设有的服务机构营业执照。投标单位需携带原件校验（查询信息截图除外），且复印件必须与原件保持一致。
3.5.2	近年财务状况的年份要求	无
3.5.3	近年完成的类似项目的年份要求	无
3.6.3	书面投标文件签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署并加盖法人单位公章。
3.6.4	投标文件份数	资信文件（资格审查文件、资信标）、商务标和技术标三部分各 2 份。 投标文件不分正副本。投标单位在中标后须按照招标代理机构的要求提供相应份数的投标文件和电子文件。
3.6.5	封套上应载明的信息	外包封： 招标人地址：荣成市 招标人名称： _____（工程名称） 在____年 ____月____日____时____分前不得开启
3.6.6	装订要求	1. 投标文件由资信文件（资格审查文件、资信标）、商务标和技术标三部分组成。 2. 技术标装订要求： （1）打印纸张要求：____A4 中性复印白纸____。 （2）打印字体颜色要求：____黑色____。 （3）封皮(包括封面、侧面及封底)设置及盖章要求： （4）装订位置要求：所有文件左侧装订，装订方式应牢固、美观，不得采用活页或胶装方式装订，均应采用 订书钉 装订；装订位置在装订线的平均三分之

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>一处（两个订书钉）。</p> <p>（5）编写软件及版本要求：Microsoft Word 2003；</p> <p>（6）任何情况下，技术标中不得出现任何涂改、行间插字或删除痕迹；</p> <p>（7）技术标不得出现投标人的名称和其它可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称、引导性语言以及其他特殊标记等；不满足上述各项要求，其投标将被否决。</p> <p>3. 投标人应将投标文件的“资信文件（资格审查文件、资信标）”、“商务标”、“技术标”三部分密封在一个包封中，外包封不得标明投标人名称并不得加盖任何印章。</p> <p>4. 如果没有按上述规定密封或加写标志，则否决其投标。</p>
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心荣成分中心
4.2.3	是否退还投标文件	<input checked="" type="checkbox"/> 否 <input type="checkbox"/> 是
5.1	开标时间、地点及要求	<p>开标时间：同投标截止时间</p> <p>开标地点：威海市公共资源交易中心荣成分中心开标二室</p>
5.2	开标程序	<p>密封情况检查：由投标人或其推选的代表检查投标文件密封情况</p> <p>开标顺序：由投标单位签到顺序确定开标顺序</p>
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：评标专家 7 人，技术评委 4 名，经济评委 3 名。</p> <p>评标专家确定方式：通过山东省公共资源评标专家库中抽取，且评标委员会所有成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。</p>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	<input checked="" type="checkbox"/> 是 <input type="checkbox"/> 否，推荐的中标候选人数量：
7.2	中标候选人公示媒介	中国招标投标公共服务平台、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网站、威海市公共资源交易网、荣成市公共资源交易网

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
7.4.1	履约担保	<p>履约担保金额：为10%签约合同价。</p> <p>履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票</p> <p>缴纳时间：中标单位在中标通知书发出三日内且合同签订前向建设单位缴纳，如不按要求提交履约保证金，建设单位有权解除合同而不承担任何责任。</p> <p>在中标单位向建设单位提交履约担保的同时，建设单位向中标单位提供10%工程款支付担保。</p>
需要补充的其他内容		
9.1	一体化认证	<p>根据《山东省住房和城乡建设厅关于贯彻建市【2015】40号文件推动建筑市场统一开放的通知》（鲁建规范【2016】1号）的规定，凡是参加投标活动的企业，均应在山东省建筑市场监管与诚信一体化平台注册登记，并通过审核，投标文件中附通过审核的网上截图并加盖公章，未通过审核或未附截图的将被否决其投标。</p>
10	电子招标投标	<p><input type="checkbox"/>否</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>是</p> <p>是否采用电子招标系统：√是。</p> <p>1、威海市建设工程电子交易系统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，窗口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</p>

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		<p>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> <p>（3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的；</p> <p>（4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>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。</p> <p>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）、“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。</p> <p>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。</p> <p>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；</p> <p>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。</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>10、如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p> <p>请投标单位严格遵照以上要求制作电子投标文件，如运行过程中有问题请咨询青岛福莱易通软件有限公司，联系电话：0631-5819292。</p>
11	信用录入要求	<p>人员和业绩信息录入要求：项目班子成员和工程业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。</p> <p>工程获奖、信用、荣誉要求：评标时，企业和项目负责人的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。</p> <p>投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。</p>
12	其他	<p>1、投标单位保证所提供的投标文件及相关证件真实性及有效性，弄虚作假一经查处，取消投标资格、没收本工程的投标保证金并接受管理机构的相关处罚。</p> <p>2、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。</p> <p>3、在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行评标工作时，招标人可采</p>

条款号	条款名称	编 列 内 容
		<p>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展评标工作。</p> <p>4、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。</p>
13	发展改革、财政、住房城乡建设等管理部门	<p>1、失信被执行人</p> <p>2、严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>6、严重质量违法失信行为当事人</p> <p>7、安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员</p> <p>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</p> <p>9、重大税收违法案件当事人</p> <p>10、海关失信企业及其有关人员</p> <p>11、涉涉金融严重失信人名单的当事人</p> <p>12、在财政性资金管理使用领域中存在失信、失信行为的单位、组织和有关人员</p> <p>13、违法失信上市公司相关责任主体</p> <p>14、统计上严重失信企业及其有关人员</p> <p>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</p> <p>16、电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体</p> <p>17、运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员</p> <p>18、电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员</p> <p>19、电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员</p> <p>20、保险领域违法失信相关责任主体</p> <p>21、重大交通违法违章相关责任主体</p>

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
		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

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，现对本项目进行公开招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

(1) 资质条件：见投标人须知前附表；

(2) 项目经理资格：见投标人须知前附表；

(3) 财务要求：见投标人须知前附表；

(4) 业绩要求：见投标人须知前附表；

(5) 其他要求：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

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

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

本次招标工程招标代理费和工程量清单编制费由中标单位支付，请各投标单位在报价时综合考虑。收费标准参照《招标代理服务收费管理暂行办法》中工程类及《山东省建设工程工程量清单编制等计价项目造价咨询服务收费标准》中第一项规定标准。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

本项目不组织踏勘现场。

1.10 投标预备会

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

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

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

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 根据本章第 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 见投标人须知前附表。

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 资信文件（资格审查文件、资信标）

3.1.2 商务标

3.1.3 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。其中封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成；另，投标人须填写招标人另行上传清单投标报价格式表格并上传商务标附录，具体要求详见第五章 工程量清单。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写。

3.2.2 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标报价总额，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价，投标报价总额为各分项金额之和。此修改须符合本章第 4.3 款的有关要求。

3.2.3 招标人设有最高投标限价的，投标人的投标报价不得超过最高投标限价，最高投标限价或其计算方法在投标人须知前附表中载明。

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金及同期银行存款利息。

3.4.4 有下列情形之一的，投标保证金将不予退还：

- (1) 投标人在规定的投标有效期内撤销或修改其投标文件；
- (2) 中标人在收到中标通知书后，无正当理由拒签合同协议书或未按招标文件规定提交履约担保。
- (3) 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并加盖电子签章的 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) 注册建造师证书及安全考核 B 证（如证件存在过期情况，以建设主管部门网站查询
的信息为准，投标文件中须附网上查询截图）

(5) 拟派其他人员证书

(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，需上传加盖电子签章的投标保证金汇款凭
证及企业基本户银行开户证彩色 PDF 扫描件；

B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的银行保函彩色 PDF 扫描
件；

C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，需上传加盖电子签章的如下 PDF 文档：

①保险费汇款证明及有效发票；②企业基本户银行开户许可证；③有效保函；④保险机构
在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；⑤保险机构通过上述网站公开信息的查询
截图；⑥保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照）；

(8) 投标人及其法定代表人、项目经理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 投标文件的编制

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

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

3.6.3 投标文件应用不褪色的材料书写或打印，并由投标人的法定代表人或其委托代理人签字或盖单位章。委托代理人签字的，投标文件应附法定代表人签署的授权委托书。投标文件应尽量避免涂改、行间插字或删除。如果出现上述情况，改动之处应加盖单位章或由投标人的法定代表人或其授权的代理人签字确认。签字或盖章的具体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 投标文件装订要求及包封见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

4.1.3 未按本章第 4.1.1 项或第 4.1.2 项要求密封和加写标记的投标文件，招标人应予拒收。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章第 2.4 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 2.4 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。

4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。

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

4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章第 2.4 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人参加开标会。投标人的法定代表人或其委托代理人及项目负责人应当按时参加开标会，并在招标人按开标程序进行点名时，向招标人提交法定代表人身份证明文件或法定代表人授权委托书，出示本人身份证，以证明其出席，否则，否决其投标。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

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

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

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

6.1.3 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。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式向招标人提交履约担保。

中标人不能按要求提交履约担保的，视为放弃中标，其投标保证金不予退还，给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。中标人无正当理由拒签合同的，招标人取消其中标资格，其投标保证金不予退还；给招标人造成的损失超过投标保证金数额的，中标人还应当对超过部分予以赔偿。

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

8. 纪律和监督

8.1 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。

8.2 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。

8.3 对评标委员会成员的纪律要求

评标委员会成员不得收受他人的财物或者其他好处，不得向他人透漏对投标文件的评审和比较、中标候选人推荐情况以及评标有关的其他情况。在评标活动中，评标委员会成员应当客观、公正地履行职责，遵守职业道德，不得擅自离职，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。

8.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

8.5 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。

9. 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。

10. 电子招标投标

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

附件 11：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必须上传加盖电子签章的 pdf 文档；资信标部分按照每项内容的提示，进行信息选择或上传加盖电子签章的 pdf 文档。

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

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.投标文件编制工具根据“投标报价”栏目，自动生成投标函，投标人可根据实际情况修改其内容，确认无误后，在投标函业务中加盖法定代表人或其授权的代理人电子签章。

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））

（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，到威海市公共资源交易中心荣成分中心第二开标室按时参加开标会议，否则视为投标人自动弃标。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

（1）操作系统：win7 及以上；

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

（3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。

以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7.电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

(1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；

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

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

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

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

(6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；

(7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8.电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

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

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

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

(4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9.电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。

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

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

1、评标方法

本项目采用综合评估法评标，评标委员会对每个标段通过初步评审、详细评审的投标文件后，按照经评审后的投标文件综合得分由高到低的顺序进行排名，排名第一推荐为中标候选人。若出现排名第一且报价相同的两家或多家，由信用高的推荐为中标候选人；若信用也相同，由招标人择优选择。

注：投标单位可以报一个或多个标段，若同一投标单位在多个标段中均排名第一，只能选取其中一个标段中标，余下标段由该标段的其他投标单位顺序递补中标。各标段的中标价格均执行各自标段综合排名第一的价格，若中标候选人不执行其标段综合排名第一的价格，则取消其中标资格，并由该标段排名次之的投标单位递补（价格均执行原标段中综合排名第一的价格）。以此类推，若该标段余下排名投标单位均不执行原标段综合排名第一的价格，则该标段重新进行招标。

投标单位若同时报多个标段，技术标可共用。

经评标委员会成员表决确定为恶意报价或串通报价的，将取消其投标资格。

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 and 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。（如提供的岗位证书在 2018 年 12 月 31 日之后过期的，只做为审查岗位的依据，不作为否决投标的条件。）

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

3.7.1 评标委员会按照最大程度满足招标文件实质性要求且综合得分最高的投标人确定中标人。

3.7.2 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

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。

1 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 投标文件中须在“投标文件格式中其他资料”处附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。

A1.12 如投标文件的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。

A1.13 招标文件规定的其他规定。

第四章 合同条款及格式

第一节 合同协议书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

根据《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国建筑法》及有关法律、法规规定，遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则，双方就_____工程施工及有关事项协商一致，共同达成如下协议：

一、工程概况

1. 工程名称：_____。
 2. 工程地点：_____荣成市_____。
 3. 工程立项批准文号：_____。
 4. 资金来源：_____财政资金_____。
 5. 工程内容：_____建筑、安装工程施工及保修_____。
- 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：_____。

二、合同工期

计划开工日期：_____2019年09月09日_____。

计划竣工日期：_____2021年1月11日_____。

工期总日历天数：_____470_____日历天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以工期总日历天数为准。

三、质量标准

工程质量符合_____现行施工质量验收规范合格_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为：人民币（大写）_____（¥_____元）；

其中：

- （1）安全文明施工费：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- （2）材料和工程设备暂估价金额：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- （3）专业工程暂估价金额：人民币（大写）_____（¥_____元）；
- （4）暂列金额：人民币（大写）_____（¥_____元）。

2. 合同价格形式：_____。

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

八、词语含义

本协议书词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于 2019 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 荣成 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖章后 生效。

十三、合同份数

本合同一式 份，均具有同等法律效力，发包人执 份，承包人执 份。

发包人：（公章）

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

法定代表人或其委托代理人：
(签字)

组织机构代码：_____

组织机构代码：_____

地 址：_____

地 址：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

法定代表人：_____

法定代表人：_____

委托代理人：_____

委托代理人：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

电子信箱：_____

电子信箱：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

第二节 通用合同条款

详见（SDF—2019—0002）建设工程施工合同（示范文本）

第三节 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：1. 合同履行过程中的会议纪要、双方有关工程洽商、变更等书面协议或文件 2. 招标文件 3、投标文件、4 招标补充文件。

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：

_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____ / _____。

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国合同法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国建筑法》、《建设工程质量管理条例》、《建设工程价款结算暂行办法》（财建[2004]369号文）及省市有关规定等。

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及现行各相关专业质量验收规范的规定及国家和地方颁发的有关标准。

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

发包人提供国外标准、规范的份数： / ；

发包人提供国外标准、规范的时间： / 。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。现行的国家、行业及地方有关标准、规范，与发包人或设计技术条款要求不一致时，采用较严格标准，合同价款和工期视为已包括执行较严格标准所需之全部费用和工期。

若现行标准、规范不能完全满足本工程施工需要，发包人将参照近期同类项目制定标准、规范，或将由发包人组织专家论证制定标准、规范报政府有关部门批准后执行。承包人须承担由此导致的一切风险和费用损失。

当合同期内发生相关标准、规范变更或修改的，按国家有关规定执行。

本工程所说明的工程规范亦包括设计说明、施工说明及做法说明和要求等。

本工程所说明的工程适用的法律、标准与规范按政府颁布的最新文件和最新规定执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：（1）本合同协议书（2）中标通知书（3）投标书及其附件（4）本合同专用条款（5）合同履行过程中的会议纪要、双方有关工程洽商、变更等书面协议或文件（6）招标文件及补充说明（7）图纸（8）本合同通用条款（9）标准规范及有关技术文件（10）中标价工程量清单或预算书。

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：开工前 7 日内提供；

发包人向承包人提供图纸的数量：免费提供 5 套（同时提供电子文档图纸作为参考）；

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：按有关要求执行；

承包人提供的文件的期限为：根据需要的合理期限内；

承包人提供的文件的数量为：根据各种文件需要的合理份数；

承包人提供的文件的形式为：书面文件加电子文档；

发包人审批承包人文件的期限：监理人审查后 7 天内。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场办公室需存放图纸，供发包人、监理、承包人使用。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 5 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：_____。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用合同条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：开工前 7 日内施工现场具备三通一平（即水、路、电、场地平整），即开工前施工现场具备开工条件。

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：按照相关法规执行。

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：仅限本工程使用。

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：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：仅限本工程使用。

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：_____ / _____。

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：发包人提供的工程量清单出现错误按实调整，单价按中标单价进行核算。

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：以发包人授权委托书为准；

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：按发包人授权委托书为准。

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：开工前 3 天。

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：现场达到三通一平。

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：满足地方竣工验收资料要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：1 套满足地方竣工验收资料的内容（1 套原件档案馆存档）。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：工程竣工验收合格后 15 日内。

承包人提交的竣工资料形式要求：文字档案资料和电子文档资料。

(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：全权代表。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：同投标文件承诺时间。

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：处以 3 万元罚款，责令限期提交劳动合同并补缴社会保险。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：发现 1 次处以 1 万元罚款，上不封顶，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：每人次处以 2 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：处以 10 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：开工前 3 天内以书面形式提交。

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：处以 3 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.3.4 承包人主要施工管理人员离开施工现场的批准要求：由发包人现场管理人员批准。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：处以 3 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：发现 1 次处以 1 万元罚款，承包人承担上述违约给发包人造成的一切损失。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括： 本工程不得分包 。

主体结构、关键性工作的范围： 禁止分包 。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：按照法律法规专业分包工程或经发包人同意。

其他关于分包的约定： 无 。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定: _____/_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：开工至交房之日。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保： / 。

承包人提供履约担保的形式（履约担保由承包人自愿选择银行保函、保险保函、融资性担保公司担保或履约保证金等任一形式，发包人不得以任何理由拒绝或限制使用）金额及期限：另附工程保证金合同。

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容： 以发包人授权为准 。

关于监理人的监理权限：以发包人授权为准。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：执行通用合同条款。

4.2 监理人员

总监理工程师:

姓 名: _____;

职 务: _____;

监理工程师注册证书号: _____;

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) 执行通用合同条款；
- (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：本工程以施工图纸、作法说明、设计变更和《建筑装饰装修工程质量验收规范》（GB50210-2011）、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300-2013）及其各相关专业质量验收规范的规定及现行的国家和地方颁发的有关标准为质量评定验收标准。

5.1.4 工程质量创建目标约定： / 。

超出质量创建目标的奖励： / 。

其他奖惩约定：无。

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：48 小时。

监理人不能按时进行检查时，应提前24小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：达到省级安全文明工地标准。施工单位在施工过程中必须按照安全文明施工措施要求进行施工，如在施工过程中因承包人原因出现安全事故，一切责任由承包人承担，并按照地方及国家安全事故要求进行上报处理，所产生的费用由承包人承担；按照合同约定进行分包的，若因分包人不服从管理导致安全事故发生，由分包人负主要责任，承包人负次要责任。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照当地治安管理规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：按照当地政府及国家和地方文件执行。

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

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： / 。

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：按照相关规范要求和发包人及监理人要求编制。

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：开工前3天。

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：收到施工组织15 天内。

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：7 天。

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：合同签订 10 天内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：合同签订 10 天内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：合同签订 10 天内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

7.4.1 发包人通过监理人向承包人提供测量基准点、基准线和水准点及其书面资料的期限：开工前 3 天。

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：工期相应顺延。

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：按签订合同额的 2% ，按日计算。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：无上限。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用合同条款。

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) ≥十级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情；

(2) 其它异常恶劣气候灾害；

(3) / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：执行相关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：满足规范及施工验收条件。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：由施工单位自行承担。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：由施工单位自行规划。

施工现场需要配备的试验设备：承包单位自行配备。

施工现场需要具备的其他试验条件：满足施工规范要求。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：承包单位根据施工验收及规范要求执行。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：执行通用条款及图纸会审、设计变更、批准的施工组织设计、经济技术签证、工作联系单、地质勘察报告与实际不符等。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：按专用条款 12.1 。

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：执行通用合同条款。

发包人审批承包人合理化建议的期限：执行通用合同条款。

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工程量清单。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 / 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定： / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定： / 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：按专用条款 12.1 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 5% 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：____在建设过程中发生的物价波动和政策性调价。

风险费用的计算方法：本合同采用工程量清单的全费用综合单价计价方式，结算时按现场实际计算工程量，调整总价。施工期间材料价格（限钢筋、商砼、预拌砂浆、水泥、石子、砂、乱石、电线、电缆）价格波动超过±5%以上可以调整，价差调整的办法为：当（市场价-调价基准价）/调价基准价，超过±5%时，超过部分调整材料价差，材料价差只计取规费、税金，不再计取其他费用。材料价差的计算方式为：材料价差=【市场价-调价基准价*（1±5%）】，调价基准价为 2019 年威海建设咨询第 1 季度（投标时间）的材料价格，市场价为施工期间威海建设咨询材料加权平均价格。

风险范围以外合同价格的调整方法：由于工程量清单漏项或设计变更等原因造成工程量清单项目的增减，对于投标文件中有清单子目的，执行投标文件中原有的综合单价；对于投标文件中没有清单子目的，土建、安装工程依据现行的《山东省建筑、安装工程消耗量定额》及其配套的现行省市有关规定计算，人工、材料、机械单价执行财审部门认定的同期价格，取费费率按三类工程取费。____。

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. 其他价格形式：____/____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：____无____。

预付款支付期限：____/____。

预付款扣回的方式：____/____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：____/____。

预付款担保的形式为：____/____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：____/____。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：____/____。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：____/____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：____/____。

12.3.5 总价合同采用支付分解表计量支付的，是否适用第 12.3.4 项（总价合同的计量）约定进行计量：____/____。

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：____/____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：____双方另行协商____。

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：经发包人委托的工程造价咨询机构核算后 2 天内。
发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：由工程造价咨询机构核算和监理人审查后 5 天内。

- （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：执行通用条款。

12.4.6 支付分解表的编制

- 2. 总价合同支付分解表的编制与审批：____/____。
- 3. 单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：____/____。

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第 / 种方式：

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

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

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

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

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过： 48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定： 按相关规定执行 。

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： 以竣工验收完成并具备交房标准后 3 日内 。

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： 同工期违约处罚 。

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： 按专用条款 13.2.5 。

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：执行通用条款。

竣工结算申请单应包括的内容：执行通用条款。

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：以发包人委托的工程造价咨询机构核算，经承包人、发包人审核盖章的竣工结算为准。

发包人完成竣工付款的期限：按三方审核盖章的竣工结算后 30 日内。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：执行通用条款。

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：2 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

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：执行通用条款。

(2) 发包人完成支付的期限：执行通用条款。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：60 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：/。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），保证金金额为：/；

(2) 5%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：质量保修金除保温、防水工程留置时间为 5 年，其他留置时间为 2 年。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：执行《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：为 8 小时，如紧急情况以发包人口头通知时间 2 小时内到达。

16. 违约

16. 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：/。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任：工期顺延。

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

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____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：执行通用条款。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：执行通用条款。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定：由承包人承担发包人损失。

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：由双方另行协商。

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：≥十级以上连续 4 小时的大风，200 毫米以上的暴雨，百年一遇的山洪，五级以上的地震，国家法定的传染病疫情。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后60天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：/。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定施工单位按照国家规定文件要求执行。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：/。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：/。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：/。

选定争议评审员的期限：/。

争议评审小组成员的报酬承担方式：/。

其他事项的约定：____/____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：____/____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向_____仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向荣成市人民法院起诉。

21. 补充条款

1、因承包人的原因使工程质量不合格的，虽经承包人修理、返工、改建后，达到了合同约定的质量标准，承包人修理、返工、改建所支出的费用，均由其自行承担；但因修理、返工、改建导致工程逾期交付的，承包人应当承担迟延履行违约责任，赔偿发包人因此而遭受的损失。

2、承包人将专业工程发包给具有相应资质条件的分包人，必须经发包人审批、认可。

3、承包人必须保证农民工等薪资的发放，由于薪资问题造成的聚众闹事、上访等恶意事件，均由承包人承担，与发包人无关。

4、发包人单独对外发包的工程其施工队伍必须经承包人审查相应的施工资质及施工能力，由承包人确保不影响承包人的总体工程进度及工程质量，外包工程的技术资料应及时提供给承包人，确保不影响工程中间验收及竣工验收；若分包人不服从承包人的管理，承包人可书面向发包人提出问题，由发包人协商解决。

5、承包人负责总承包管理的职责、安全、现场管理、验收相关的资料整理汇总归档（分包单位资料自行整理并承担费用），其中，电梯工程按照安装工程费总额 2%的比例计取总承包服务费，其他分包工程按分包工程造价的 1%的比例计取总承包服务费。

6、施工时需承包人办理的审批流程手续和材料报验手续及施工验收所产生的按规定应由承包人承担的费用均由承包人承担，发包人单独对外发包工程产生的上述费用由发包人单独对外发包的专业分包商承担费用，与承包人无关。

7、所有往来确认资料均以书面材料为准，电子版的任何资料不作为工程确认的依据。

8、发包人委托工程造价咨询机构对工程进度款、工程结算时，由于承包人不配合，导致工程款延误支付，均由承包人承担责任，与发包人无关。

9、承包人无正当理由拒绝分包人进场，因此造成的工程延误，均由承包人承担责任，与发包人无关。

10、社会保障费由建设单位办理施工许可证时统一到荣成市建设局行政审批中心缴费窗口缴纳，工程竣工验收合格后再由施工单位申请建设局拨付。

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 3：承包人主要施工管理人员表

附件 4：履约担保

附件 1:

工程质量保修书

发包人（全称）：荣成市建诚置业有限公司

承包人（全称）：

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

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量保修责任。

质量保修范围包括地基基础工程、主体结构工程、屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗漏，供热与供冷系统，电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程，以及双方约定的其他项目。具体保修的内容，双方约定如下：承包人施工的土建、安装工程等承包范围内的工程内容。外包工程均不在承包人的质量保修范围内。

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 60 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、双方约定的其他工程质量保修事项：工程缺陷、损坏的承包人在接到发包人电话通知 8 小时内到达工程现场，如紧急情况以发包人口头通知时间 2 小时内到达。若电话通知不到或逾期未到达的，经发包人催告后仍未修复的，发包人可委托第三方修复，造成的不良影响的，产生的相关费用按照实际产生的维修金额 1.5 倍由承包人承担。

工程质量保修书由发包人、承包人在工程竣工验收前共同签署，作为施工合同附件，其有效期限至保修期满。

发包人(公章)：_____

承包人(公章)：_____

地 址：_____

地 址：_____

法定代表人(签字)：_____

法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____

电 话：_____

电 话：_____

传 真：_____

传 真：_____

开户银行：_____

开户银行：_____

账 号：_____

账 号：_____

邮政编码：_____

邮政编码：_____

[illegible][illegible][illegible]

附件 3:

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				

附件 4:

履约担保

_____（发包人名称）：

鉴于_____（发包人名称，以下简称“发包人”）与
_____（承包人名称）（以下称“承包人”）于____年____月____日
就_____（工程名称）施工及有关事项协商一致共同签订《建设工程施工
合同》。我方愿意无条件地、不可撤销地就承包人履行与你方签订的合同，向你方提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）_____元（¥_____）。
2. 担保有效期自你方与承包人签订的合同生效之日起至你方签发或应签发工程接收证书之日止。
3. 在本担保有效期内，因承包人违反合同约定的义务给你方造成经济损失时，我方在收到你方以书面形式提出的在担保金额内的赔偿要求后，在 7 天内无条件支付。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本担保规定的义务不变。
5. 因本保函发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，任何一方均可提请_____仲裁委员会仲裁。
6. 本保函自我方法定代表人（或其授权代理人）签字并加盖公章之日起生效。

担 保 人：_____（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：_____（签字）

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

_____年____月____日

第五章 工程量清单

- 1、清单编制总说明。
- 2、清单投标报价格式说明。投标人须按照招标人上传投标报价格式编制并上传到商务标附录中。
- 3、本项目设置单项控制价（详见本工程招标文件后单独上传的附件），投标人不得超过单项控制价，否则按否决投标处理。

第六章 图 纸

第七章 技术标准和要求

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

标段名称：

序号	条款名称	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理		姓名：	
2	工期		天数：_____日历天	
3	缺陷期	——	
.....			
.....			
.....			
.....	

法定代表人身份证明

投标人名称：

单位性质：

地址：

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：

姓名：_____ 性别：_____ 年龄：_____ 职务：

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证明或身份证扫描件

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）投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

投 标 人：（电子公章）

法定代表人：（电子法人章）

年 月 日

附：委托代理人身份证明或身份证扫描件。

投标保证金

后附：

1、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，后附投标保证金汇款凭证、企业基本户银行开户证扫描件；

2、如以银行保函形式缴纳投标保证金的，后附银行保函扫描件；

3、如以保险保函方式缴纳投标保证金的，后附如下资料扫描件：

- 1) 保险费汇款证明及有效发票；
- 2) 企业基本户银行开户许可证；
- 3) 有效保函；
- 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；
- 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；
- 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

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						

备注：请上传至资信标附录中。

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

投标人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

年 月 日

备注：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。

附件：工程量清单总说明

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：荣成市城中村改造河南片区安置楼建设工程施工

三、工程概况：2018 年荣成市城中村河南片区改造项目施工，位于荣成市，南邻楚乡路，东临南苑路，工程主要内容为 22 栋住宅楼、商业网点、社区配套服务中心和地下车库等施工及保修，总建筑面积约 26.8 万平方米，计划工期 470 日历天。共分为 7 个标段。

四、工程招标范围：住宅、地下车库及地下室设计图纸范围内的土建、装饰、安装等工程（不含室外工程），安装部分包括强弱电系统、消防系统、给排水系统、泵房系统、采暖系统、桥架及各专业预留管、套管等工程等，具体以清单为准。

五、工程质量：达到现行施工质量验收规范合格标准。

六、编制依据：

1. 建设部《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2008）；
2. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（2011）；
3. 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；
4. 按增值税一般计税；
5. 招标单位提供的图纸及其他参考资料；
6. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等；
7. 建筑市场情况及建设单位意见。

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。本工程采用全费用综合单价。全费用综合单价应包括为完成工程量清单中的所需的一切人工费、材料费、施工机械使用费、管理费、利润、规费、税金、招标代理费、清单编制费、其它费用、材料检验检测费、按费率计取的措施费（一）、进行综合验收时发生的费用、已完工程成品保护费、责任以及合同中明确的所有责任、义务和不可抗力以外一定范围风险及修建临时便道（含临时征地费、青苗补偿费、征地复原费）现场安全文明施工措施费（具体内容详见威建发【2013】70号文）及冬季施工费等所有费用。招标人提供的工程量清单中的数量仅作为投标报价的工程基础，不做为结算支付的依据。工程结算时以业主及财审部门核实的实际完成工程量作为结算依据。

十二、投标报价中的规费（应含社会保障费和工程排污费，工程结算时按照相关规定执行）、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，不得对上述费用进行让利或者优惠，否则否决投标。

十三、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，投标人应按其规定内容填写。

十四、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。

十五、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单价畸高，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，甲方规定品牌的要在主材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。投标单位若更换材料，须经得甲方同意，但价格不变。

十八、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，清单特征描述中未列的构成工程实体部分的由审计部门核定后依招投标文件相关规定按实计入。

3. 本工程的主要材料，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。

4. 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。

5. 所有投标报价材料均应包括其采购保管费用，运输费、施工现场内外搬运费、二次倒运费、检验试验费等所有费用，并根据实际情况考虑材料的损耗率，在结算中，不再考虑损耗因素影响的单价变化，投标人应考虑此因素。

6. “暂估单价材料汇总表”中已给定的材料价格为暂估价格（其中包含花岗岩板、窗台板、花岗岩踢脚板、屋面广场砖、灯具、开关、插座、泵及泵控制箱、热量表、排气扇、风机、水箱自洁器、消防水箱、气压罐、光电直读式水表），报价时按暂估价格进入综合单价，列暂估价格的材料，招标人可以授权投标人采购，也可在适当或必要的时候，收回此授权。经核准的实际材料价和暂估价格产生的差价，给予找补差价，差价不再参与取费，只计取规费与税金。没有暂估价格的材料由施工单位自主报价，填入投标人的“主要材料价格表”中并计入综合单价内，综合单价中材料价格必须与“主要材料价格表”中材料价格一致，不一致时以报价较低者为准。

7. “特殊项目暂估价表”中已给定的价格为暂估综合单价（其中包含楼宇门、户内木质套装门、保温、隔声入户防火门、地下室入户乙级防火门、甲级防火门、乙级防火门、丙级防火门、电梯、木地板、外墙涂料、墙砖 300*600、地砖 300*300、地砖 800*800、卫生洁具、强弱电配电箱接线箱、太阳能），暂估综合单价包括人工费、材料费、机械用费、管理费、利润、规费、税金等一切与此子目相关的费用，报价时按暂估综合单价进行填报，此部分工作内容，招标人可以授权投标人实施，也可在适当或必要的时候，收回此授权（含地砖、墙砖）。经核准的实际价格和暂估价格产生的差价，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。本项目暂列金额中已经计取规费和税金，投标单位不需要另行计取。

8. 甲供材料、设备按暂估价格计入综合单价中，退甲供材时按定额消耗量计算数量，特殊情况除外（如乙方材料浪费）。

9. 无论招标人是否给出暂估价格，本工程的部分材料，招标人保留自行采购的权力。

10. 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。

11. 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。

12. 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。

13. 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。

14. 综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用。结算时不得因为运距而调整综合单价。

15. 投标方作为总承包单位，必须负责整理各分包单位的施工资料并归档，相应发生的费用也应充分考虑在投标报价中。

16. 投标报价要充分考虑施工过程中不可避免的抢工期增加费，结算不予调整。

17. 该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，措施费报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

十九、土建工程清单报价时，投标人应注意：

1. 钢筋的焊接、各种形式的搭接、植筋费用应考虑在相应的钢筋子目中。钢筋项目的报价应包括同种型号的拉结筋及箍筋的费用。

2. 抹灰子目报价应包括甩浆和刷界面剂等界面处理的费用。

3. 有关地下室等的报价应充分考虑施工工艺、暗室操作可能增加的费用。

4. 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。

5. 石材项目报价应考虑擦缝、成品保护等费用

6. 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。

7. 预留洞封堵、防火封堵、管道井后浇部分等费用含于综合单价中，请投标人综合考虑。

8. 本工程全部采用商砼（商砼价格含泵送费）、预拌砂浆。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，实际施工中无论采用预拌或采用现场搅拌，结算中均不调整报价中的单价。

二十、安装工程报价时，投标人应注意：

1. 桥架清单项中包含桥架三通、弯头、支架及其刷油防腐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。

2. 接线盒、开关盒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。

3. 法兰阀门的安装包括配套法兰的安装（工艺管道阀门除外），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。

4. 管道工程中的消毒冲洗、水压试验、灌水试验都应达到设计要求，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. 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。

6. 电线、电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）。电线、电缆各处预留长度和电缆的波形余度均在综合单价中。电缆敷设时不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

7. 综合单价应综合不同安装高度费用，充分考虑管线器具的安装高度。

8. 清单单价应综合考虑各种管洞、桥架洞、箱体的预留及箱体的刷油防腐、管洞、桥架洞堵漏等工作内容

9. 投标人应充分考虑施工设计说明的相关做法及要求编制清单综合单价。

10. 管道剔槽、支架、防火涂料、接线盒、电缆头等均包括在相应项目的综合单价中，结算时不增加此部分费用。

11. 管道、散热器等综合单价中综合考虑管件、配件、附件等相关费用，结算时不再考虑此部分费用。

12. 埋地管道挖填土按实际发生计取。

13. 采暖地暖做法中包括室内分集水器。

除投标文件外，开标现场投标单位须提供资料清单一览表

- 1、经荣成市社会信用中心备案的 B 级及以上的信用报告原件；
- 2、投标人信用承诺书原件；
- 3、项目经理注册建造师、安全 B 证；技术负责人、施工员、质量员、2 名专职安全员、材料员、机管员、资料员证书原件；
- 4、资质证书复印件一份。

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2页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为营业执照的彩色扫描件
1.2	资质证书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为资质证书的彩色扫描件
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为安全生产许可证的彩色扫描件
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为法定代表人身份证复印件及法人身份证明 (若法定代表人参加投标) 或企业法定代表人身份证复印件、授权委托书 (若授权代表参加投标)
1.5	投标保证金证明	合格制	上传word或pdf格式的文档 注: 转账方式提交投标保证金的后附投标人基本户开户证明、转账凭证等材料彩色复印件。 若采用银行保函形式, 要求银行保函由投标人开立基本账户的银行针对本工程出具, 有效期不少于投标有效期满后30天, 投标文件中附银行保函彩色复印件。 如选择保险保函方式, 需附: 1) 保险费汇款证明及有效发票; 2) 企业开户许可证; 3) 有效保函; 4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明; 5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图; 6) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内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或pdf格式的文档, 内容包括项目负责人、技术负责人及管理人员, 需附相关证书。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员)
1.7	失信情况查询	合格制	上传word或pdf格式的文档 1、说明: 被列入“全国法院失信被执行人信息公开与名称查询系统”(查询网址: http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 的失信被执行人禁止参与本项目的投标。投标文件通过网站 (http://zxgk.court.gov.cn/shixin/) 查询信息记录, 包含投标人、法定代表人、委托代理人及项目负责人失信情况网页截图。 2、投标人不得被工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单, 否则否决其投标。后附网上查询截图。(查询网址 http://www.gsxt.gov.cn/index.html)。 3、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体, 本条投标人无需附截图, 以现场查询为准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传word或pdf格式的文档, 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
1.10	信用报告	合格制	上传PDF格式的文档, 内容为经荣成市社会信用中心备案的B级及以上的信用报告彩色扫描件
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.30	(1.3分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.30	(1.3分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.30	(1.3分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.30	(1.3分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.30	(1.3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	1.30	(1.3分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用

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2页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	施工进度计划和进度措施	1.30	(1.3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	1.30	(1.3分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.30	(1.3分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.30	(1.3分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
2.11	建筑渣土	2.00	(2分) 建筑渣土的围挡设置、出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等; 扬尘治理现场围挡和大门、现场道路和出入口、工程主体施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放等须依据现行《荣成市建筑施工现场扬尘治理实施方案》。本项经评审不合格, 按否决投标处理
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用等级	5.00	投标人所提供的信用报告和信用记录评分标准为: 投标单位信用等级在AAA-级及以上的, 加5分; 信用等级在AAA-级以下 (不含AAA-级) A级及以上的, 加2分; A级以下 (不含A级) 不得分。
3.2	项目管理机构	5.00	通过系统选择项目班子成员 (包括项目经理), 技术负责人具有二级及以上注册建造师执业资格证书或建筑工程类相关专业中级及以上职称, 其他关键岗位管理人员 (包括施工员、质量员、2名专职安全员、材料员、机管员、资料员等) 必须配备齐全, 持注册证书或岗位证书上岗, 分工明确, 得满分5分。项目管理机构无法满足上述要求, 按否决投标处理。
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	75.00	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 2 分, 扣完为止; 每低于基准值1%扣 1 分, 扣完为止。(次低投标价法) 基准价计算方式: 次低投标价法 每高于基准值 1%扣:2每低于基准值 1%扣:1

其他注意事项

控制价 : 66345531.32

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :确定中标人

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 标段二							
	1.1 12#住宅楼							
	1.1.1 地下部分							
	1.1.1.1 土建工程-住宅							
	1.1.1.1.1 平整场地、竣工清理							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m2	711.09			
2	AB001	竣工清理		m3	23114.75			
	1.1.1.1.2 混凝土工程							
3	010401006001	垫层	1.部位:室外台阶 2.做法:地瓜石垫层	m3	14.88			
4	010401006002	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:商砼C20 2.部位:筏板基础	m3	69.7			
5	010401003001	满堂基础(包含筏板、桩承台、集水井、电梯基坑等)	1.基础形式、材料种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m3	921.73			
6	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m3	234.04			
7	010404001002	直形墙(电梯井壁墙)	1.墙体类型、材料种类:电梯井壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m3	23.08			
8	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	18.86			
9	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	17.8			
10	010405003001	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	180.49			
11	010405001001	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	36.15			
12	010406001001	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	28.79			
13	010406001002	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	57.58			
14	010402001002	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	0.35			
15	010403005001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	1.83			
16	010407001001	混凝土台阶	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m3	24.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010407002001	坡道	1.60厚C20砼, 随打随抹 2.150厚地瓜石垫层 3.素水泥浆一道	m ²	13.44			
18	010407002002	散水	1.60厚C15混凝土 2.素水泥浆一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m ²	99.03			
19	AB002	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.截面、高度综合考虑 3.桩径综合考虑 4.钢筋根数综合考虑	根	209			
20	010201001001	预制钢筋混凝方桩	1.锤击法沉桩, 预制有效桩长8m(设计桩顶标高以下部分的入土长度); 2.桩径400*400mm 3.方桩的制作、运输、吊装沉桩、送桩、接桩、截桩等按照《预应力混凝土实心方桩》严格执行; 4.含桩钢筋及预应力钢筋 5.桩身砼强度等级C60 6.桩头清理、凿除桩头、外运、外吊方桩头	根	209			
21	010201001002	预制钢筋混凝方桩	1.锤击法沉桩, 预制有效桩长每增加1m; 2.桩径400*400mm 3.方桩的制作、运输、吊装沉桩、送桩、接桩、截桩等按照《预应力混凝土实心方桩》严格执行; 4.含桩钢筋及预应力钢筋 5.桩身砼强度等级C60 6.桩头清理、凿除桩头、外运、外吊方桩头	根	209			
1.1.1.1.3 钢筋工程								
22	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 6.5(含植筋、接头费用) 2.包含砌体加固筋	t	0.969			
23	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 8(含植筋、接头费用)	t	10.674			
24	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 10(含植筋、接头费用)	t	18.227			
25	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 12(含植筋、接头费用)	t	20.618			
26	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 14(含植筋、接头费用)	t	4.187			
27	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 16(含植筋、接头费用)	t	10.656			
28	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 18(含植筋、接头费用)	t	4.106			
29	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 20(含植筋、接头费用)	t	58.182			
30	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 22(含植筋、接头费用)	t	1.27			
31	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 25(含植筋、接头费用)	t	1.207			
32	010417002001	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	1.含刷漆	t	0.13			
1.1.1.1.4 砌筑工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第3页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010304001001	砖墙、砌块墙	1.墙体类型:蒸压水泥灰砖墙 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	34.58			
34	010304001002	砖墙、砌块墙	1.墙体类型:蒸压水泥灰砖墙 2.墙体厚度:120mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	39.47			
35	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	6.3			
36	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.部位:地下室混凝土外墙外侧 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:综合考虑	m2	666.75			
37	AB003	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m2	3557.23			
1.1.1.1.5 防水工程								
38	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	16.3			
39	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:储藏室地面 3.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	444.69			
40	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2防水砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂	m2	667.52			
41	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	23.27			
42	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚防水砂浆抹面	m2	10.87			
43	010702001001	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚聚乙烯丙纶耐根穿刺防水卷材 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理	m2	107.74			
44	010702001002	卷材防水	1.卷材品种:2厚聚氯乙烯(内增强型)耐根穿刺防水卷材 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理	m2	7.74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第4页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010702001003	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3mm厚专用粘结料满粘 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位:卫生间	m ²	784.98			
46	AB004	聚酯无纺布隔离层		m ²	792.16			
47	AB005	遇水膨胀止水条		m	93.03			
1.1.1.1.6 保温工程								
48	010803003001	保温隔热墙	1.部位: 地下砼外墙 2.材料规格: 50厚挤塑聚苯板	m ²	666.75			
49	010803005001	隔热顶棚 (负一层顶棚)	1.隔热形式:60厚超细无机纤维	m ²	488.97			
1.1.1.2 装饰工程-住宅								
1.1.1.2.1 楼地面工程								
50	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:清理基层,素水泥浆一道,20mm厚1:2水泥砂浆找平层或保护层	m ²	444.69			
51	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝; 30厚1: 3干硬水泥砂浆	m ²	28.79			
52	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1: 2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道	m ²	401.73			
53	020101001003	水泥砂浆找平	面层厚度、配合比:20厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m ²	792.16			
54	020101001004	水泥砂浆找平	面层厚度、配合比:20厚1: 3水泥砂浆找平层	m ²	444.69			
55	020101001005	水泥砂浆楼梯	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道,清理基层,含防滑条	m ²	28.79			
56	020101003001	细石混凝土保护层	面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土	m ²	444.69			
57	020101003002	细石混凝土保护层	面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼每增减±5mm	m ²	444.69			
58	020101003003	细石混凝土地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度等级: C20细石混凝土,随打随抹	m ²	401.73			
59	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚1: 3干硬性水泥砂浆 2.面层形式:20-25厚石质板材踏步,水泥浆擦缝	m ²	49.61			
60	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.高度:12cm 2.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.10厚1:3水泥砂浆 4.2厚配套专用界面砂浆批刮	m	39.22			
1.1.1.2.2 墙面顶棚抹灰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第5页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙,混凝土墙 2.刷专用界面剂一道,1:1:6水泥石灰砂浆, 1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平, 厚度综合考虑	m2	846.42			
62	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙,水泥灰砖墙 2.配套专用界面砂浆批刮,1:1:6水泥石灰砂浆,1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平, 厚度综合考虑	m2	2223.65			
63	020201001003	墙面一般抹灰	1.部位:地下外墙 2.1:2.5水泥砂浆找平层, 厚度综合考虑	m2	667.51			
64	020301001001	天棚打磨		m2	885.52			
65	020507001001	内墙刮防水腻子	1.基层类型、喷刷部位:地下室及楼梯间内墙 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	3746.71			
66	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:砼基层 2.面层材料种类、厚度:基层清理,5mm厚1:3水泥砂浆打底, 3mm厚1:2水泥砂浆抹平	m2	885.52			
67	BB001	顶棚刮耐水腻子	1.现浇钢筋混凝土板底清理干净; 2.2~3厚柔性型腻子分遍刮平;	m2	885.52			
68	020507001002	内墙刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	3746.71			
69	020507001003	顶棚刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	885.52			
1.1.1.3 安装工程-住宅								
1.1.1.3.1 电气								
70	030204018001	配电箱	1.名称: -ZAPE箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长、回路数及箱内电器:详见图纸 4.含接线端子	台	1			
71	030204018002	配电箱	1.名称: -ZAL1/-ZAL2箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*1200*400 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
72	030204018003	配电箱	1.名称: AW1箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:1200*1000*180 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第6页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	030204018004	配电箱	1.名称: AW2箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 1200*1000*180 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
74	030204018005	配电箱	1.名称: ALE箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 详见图纸 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	1			
75	030204018006	配电箱	1.名称: AT-FJ1/AT-FJ2/AT-FJ3/AT-FJ4箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 600*500*150 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	4			
76	030204018007	配电箱	1.名称: AT-FJ5/AT-FJ6箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 600*500*150 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
77	031103015001	接线箱	1.名称: TV总箱	个	1			
78	031103015002	接线箱	1.名称: TO总箱	个	1			
79	030208004001	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	66			
80	030208004002	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*75 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	48			
81	030208004003	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	10			
82	030208004004	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: MR100*50 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	33.6			
83	030212001001	电气配管	1.材质: PVC 2.规格: DN16 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4.其他: 照明插座接线盒	m	666.9			
84	030212001002	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4.含KBG接线盒	m	160			
85	030212001003	电气配管	1.材质: SC 2.规格: DN32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	80			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第7页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
86	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-(4X70+1x35) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	155.3			
87	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x6) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	272.3			
88	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x6) 3.敷设方式:穿管敷设	m	25			
89	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x10) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	130			
90	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x10) 3.敷设方式:穿管敷设	m	60			
91	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ(F)-(3x2.5)	m	6532.2			
92	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-(4x2.5)	m	665.3			
93	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个(套)	76			
94	030204031002	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A 安全型	个(套)	74			
95	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:LED 1*3W 3.安装形式及高度:门上0.1米安装	套	15			
96	030213003002	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1*3W 3.安装形式及高度:距地0.5米安装	套	11			
97	030213003003	装饰灯	1.名称:应急壁灯(自带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格:LED 220V,22W 3.安装形式及高度:距地2.5m壁装	套	20			
98	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:LED单管壁灯 220V,1x18W 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	10			
99	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:220V 18W	套	68			
100	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:LED应急单管荧光灯(不带蓄电池) 220V,1x18W 3.安装形式:吸顶安装	套	6			
101	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED应急吸顶灯(自带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格:220V,11W	套	21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第8页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
102	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装 土质:接地极为建筑物基础 底梁内的上下两层钢筋中 的两根主筋通长连接形成 的基础接地网 2.接地母线材质、规格、敷 设方式:40*4镀锌扁铁 3.总等电位箱,局部等电位 箱安装 4.基础焊接 5.测试点 6.接地装置调试	项	1			
1.1.1.3.2 给排水								
103	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:橡胶圈柔性接 口	m	35			
104	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:橡胶圈柔性接 口	m	100			
105	030801001001	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN70 公称压力 1.60MPa 4.连接方式:沟槽连接	m	26			
106	030801001002	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 公称压力 1.60MPa 4.连接方式:螺纹连接	m	65.1			
107	030801001003	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 公称压力 1.60MPa 4.连接方式:螺纹连接	m	44			
108	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	25			
109	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	9.3			
110	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型 号:80JYWQ-40-15-1600-4 Q=40m3/h H=15m N=4kw 3.输送介质:压力排水	台	4			
111	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
112	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
113	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN80	个	4			
114	030803010001	水表	1.型号、规格:DN65	组	1			
115	030803010002	水表	1.型号、规格:DN50	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第9页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
116	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	6			
117	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
118	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
119	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
120	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
121	CB001	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN50	个	3			
122	CB002	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN40	个	3			
123	CB003	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	17			
124	CB004	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	6			
1.1.1.3.3 采暖								
125	030801002001	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接	m	47.6			
126	030801002002	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	71.2			
127	030801002003	无缝钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	74.9			
128	CB005	套管	1.类别:刚性防水套管 2.规格:DN125	个	4			
129	CB006	管道保温	1.名称:保温材料采用难燃B1级闭孔橡塑泡沫,详见管道保温详图,保护层采用0.5mm薄铝板,卷板压槽、铆钉固定(或PAP板)	m3	3.41			
130	CB007	管道刷油	防锈漆两道	m2	65.5			
131	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
132	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	8			
133	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	6			
134	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
135	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN125	个	6			
136	031203001001	远传基表	1.名称:热量表 2.其他:含温度传感器	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第10页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
	1.1.1.3.4 采暖通风系统							
138	030901002001	消防高温排烟专用风机	1.形式:轴流风机 PY-1-1~4 2.型号:XGF(HTF)-I-5, 风量9824m ³ /h, 全压510Pa, 功率3kW, 噪声86dB(A), 静重89kg	台	4			
139	030901002002	混流式通风机	1.形式:轴流风机 JY-1-1~3 2.型号:HL3-2A-NO.7A, 风量12322m ³ /h, 全压457Pa, 功率3kW, 噪声70dB(A), 静重168kg	台	3			
140	030901002003	混流式通风机	1.形式:轴流风机 JY-2-1~3 2.型号:HL3-2A-NO.7.5A, 风量18223m ³ /h, 全压446Pa, 功率4kW, 噪声72dB(A), 静重210kg	台	3			
141	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:630*500	个	4			
142	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:多叶送风口 2. 规格:630X500(+250)H	个	6			
143	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:800*500	个	3			
144	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 280° C Φ500 2.其他: 常开, 熔断关闭	个	4			
145	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 280° C 630*500 2.其他: 常开, 熔断关闭, 带反馈信号连锁关闭排烟风机	个	4			
146	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 余压阀 70° C 800*320	个	9			
147	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 70° C 630*320 2.其他: 常开, 熔断关闭	个	6			
148	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 70° C 800*250 2.其他: 常开, 熔断关闭	个	6			
149	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 止回阀 2.型号或规格:Φ500	个	2			
150	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 止回阀 2.型号或规格:Φ700	个	3			
151	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:咬口	m ²	24			
152	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:咬口	m ²	82.6			
153	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:咬口	m ²	45.6			
154	CB008	风道保温	1.做法: 50mm厚玻璃丝棉 保温外缠玻璃纤维布	m ³	7.61			
	1.1.1.3.5 消防栓系统							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第11页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
155	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外): 室内 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN100 4. 连接方式: 卡箍连接	m	105.1			
156	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外): 室内 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 螺纹连接	m	15			
157	030701018001	消火栓	1. 安装部位: 室内 2. 型号、规格: 1800X700X160 SN65/ SNW65	套	11			
158	030803003012	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN100	个	4			
159	030803003013	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN65	个	16			
160	CB009	套管	1. 类别: 一般钢套管 2. 规格: DN100	个	15			
161	CB010	套管	1. 类别: 一般钢套管 2. 规格: DN65	个	16			
162	CB011	灭火器	1. 类型、规格: MF/ABC2	具	22			
163	CB012	管道保温	1. 类别: 离心玻璃棉	m ³	1.71			
164	CB013	管道保护层	1. 材质: PAP保护层	m ²	70.18			
1.1.1.3.6 自动报警系统								
165	030212001004	电气配管	1. 材质: JDG 2. 规格: DN16 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	555.5			
166	030212001005	电气配管	1. 材质: JDG 2. 规格: DN20 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	140			
167	030212001006	电气配管	1. 材质: JDG 2. 规格: DN25 3. 配置形式及部位 (不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	120			
168	030212003003	电气配线	1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZCN-BYJ (F)-2x2.5	m	292.2			
169	030212003004	电气配线	1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZCN-RVS-2x1.5	m	530.4			
170	030212003005	电气配线	1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZCN-RVSP-2x1.5	m	142			
171	030212003006	电气配线	1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZCN-RVS-2x2.5	m	39			
172	030212003007	电气配线	1. 导线用途、配线形式、部位: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZCN-RYJS-2x2.5	m	129			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第12页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
173	030212003008	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-4x1.5	m	49.6			
174	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJY-5x2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	99.1			
175	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJY-5x2.5 2.敷设方式:其他敷设	m	75.2			
176	030212003009	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2x2.5	m	95.2			
177	030212003010	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	10			
178	030212003011	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	129			
179	030212003012	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x2.5	m	70.5			
180	030212003013	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-4x1.5	m	55			
181	030705001001	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	97			
182	030705001002	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	3			
183	031103015003	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	2			
184	031103015004	接线箱	1.名称:消防模块箱	个	2			
185	030705003001	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	8			
186	030705003002	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报按钮	只	8			
187	030701012001	报警装置	1.类型:声光报警器	组	8			
188	030705004001	模块 (接口)	1.名称:输入模块	只	5			
189	030705004002	模块 (接口)	1.名称:输入输出模块	只	14			
190	030705004003	模块 (接口)	1.名称:消防电源监控模块	只	2			
191	030705004004	模块 (接口)	1.名称:电气火灾监控模块	只	2			
192	030705004005	模块 (接口)	1.名称:电话模块	只	3			
193	030705009001	报警装置	1.形式:消防报警电话分机	台	8			
194	030705004006	模块 (接口)	1.名称:短路隔离器	只	24			
195	031206001001	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器	台	8			
196	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
1.1.2 地上部分								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第13页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1.1.2.1 土建工程-住宅							
	1.1.2.1.1 混凝土工程							
197	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30	m3	1129.46			
198	010404001004	直形墙(电梯井壁墙)	1.墙体类型、材料种类:电梯井壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30	m3	193.62			
199	010403002002	矩形梁(含阳台雨棚梁)	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	116.67			
200	010405003002	平板(含阳台雨棚板)	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30 3.含卫生间止水带及阳台止水带	m3	795.04			
201	010405001002	有梁板(含阳台雨棚梁)	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	134.35			
202	010406001003	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	287.8			
203	010406001004	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	462.28			
204	010405007001	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	50.77			
205	010402001003	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	53.05			
206	010403004001	圈梁、压顶	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25 3.含窗下砼带、女儿墙压顶	m3	18.28			
207	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25商砼	m3	1.92			
208	010403005002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	14.76			
209	040303005001	预制混凝土小型构件	1.部位:窗侧固定件、预制过梁、水簸箕、风井盖板等 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.67			
	1.1.2.1.2 钢筋工程							
210	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 6.5(含植筋、接头费用) 2.包含砌体加固筋	t	6.64			
211	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 8(含植筋、接头费用)	t	157.839			
212	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 10(含植筋、接头费用)	t	21.769			
213	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 12(含植筋、接头费用)	t	71.57			
214	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 14(含植筋、接头费用)	t	14.27			
215	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 16(含植筋、接头费用)	t	23.376			
216	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 18(含植筋、接头费用)	t	16.909			
217	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢φ 20(含植筋、接头费用)	t	11.858			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第14页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ 22(含植筋、接头费用)	t	3.059			
219	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ 25(含植筋、接头费用)	t	1.858			
220	010417002002	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	1.含刷漆	t	0.304			
1.1.2.1.3 砌筑工程								
221	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	918.16			
222	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:复合自保温砌块 2.墙体厚度:300mm以内 3.砂浆强度等级:综合考虑 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	452.99			
223	010302006001	砖台阶	1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	2.33			
224	AB006	墙面钢丝网		m2	7997.33			
225	AB007	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m2	17064.82			
1.1.2.1.4 防水工程								
226	010702002001	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	6299.29			
227	010702002002	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理 3.部位:(厨房、卫生间、阳台预留洗衣机墙面贴1200高)	m2	264.77			
228	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材	m2	683.22			
229	010702001005	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3mm厚专用粘结料满粘 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位:卫生间	m2	2329.2			
230	AB008	屋面隔离层	0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	809.4			
1.1.2.1.5 保温工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第15页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
231	010803003002	保温隔热墙	1.保温隔热形式:70mm厚复合保温板 2.材料品种、规格:其中含50厚I型石墨挤塑聚苯板保温	m ²	801.65			
232	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:55mm厚复合保温板	m ²	882.88			
233	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热形式:50mm厚复合保温板	m ²	882.88			
234	010803003005	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30mm厚相变保温砂浆 2.部位:各节点	m ²	260.03			
235	010803001001	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%,找坡层:水泥憎水型膨胀珍珠岩	m ³	25.93			
236	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:20mm厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:南北外墙、雨篷、女儿墙压顶及内侧、外挑构件	m ²	6036.97			
237	010803003007	保温隔热墙 (墙面防火隔离带)	1.保温隔热形式:沿楼板位置设置宽度不小于300mm的A级保温材料 (岩棉板)。防火隔离带与墙面应进行全面积粘粘。	m ²	348.17			
238	010803001002	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%,找坡层:1:8水泥加气混凝土砌块	m ³	0.92			
239	010803001003	保温隔热屋面	1.100mm厚干铺挤塑聚苯板	m ²	444.23			
1.1.2.1.6 其他工程								
240	AB009	不锈钢落水斗		个	16			
241	AB010	不锈钢雨水口		个	16			
242	010702004001	屋面排水管	1.排水管材: PVC排水管; 2.规格: 公称直径为DN110	m	20.1			
243	010702004002	屋面排水管	1.排水管材: 不锈钢排水管; 2.规格: 公称直径为DN110	m	788.8			
244	010702004003	Φ75PVC泄水管		个	4			
245	AB011	厨房变压式风道		m	236.99			
246	AB012	排气帽		个	4			
247	AB013	屋面排风口 (厨房)		个	4			
248	AB014	电梯门套	1.材质: 人造石	m	312			
249	AB015	不锈钢管栏杆扶手 (楼梯)	1.竖杆净距110 2.参见图纸15J403-1, B8/B17	m	212.84			
250	AB016	空调钢管护栏	1.高度: 600mm; 2.方钢管20*20*1.5, 间距≤110, 扁管30*50*3	m	60			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第16页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	AB017	低窗台护窗栏杆	1.栏杆净高1100mm, 栏杆的垂直杆件的净距小于110mm; 2.参见图集15J403-1	m	240			
252	AB018	通风百叶	1.材质: 铝合金防雨百叶	m ²	110.32			
253	AB019	铝合金隔热断桥平开窗	1.规格型号: 60系列, 在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数: 型材壁厚≥1.4mm, 隔热条宽度≥24mm 3.玻璃参数: 玻璃为5mm双银low-e+15A+5mm中空玻璃, 颜色为(暂定)中外灰内白	m ²	1117.52			
254	AB020	铝合金推拉窗	1.采用5+15+5 Law-E玻璃	m ²	11.18			
255	AB021	防火玻璃窗	1.规格型号: 60系列, 在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数: 型材壁厚≥1.4mm, 隔热条宽度≥24mm 3.玻璃参数: 玻璃为5mm双银low-e+15A+6mm防火双面钢化中空玻璃, 颜色为(暂定)中外灰内白	m ²	87.13			
256	AB022	框中框纱窗	1.规格型号: 30系列, 在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数: 型材壁厚≥1.0mm 3.纱网参数: 玻璃纤维网, 颜色为(暂定)全灰色	个	64			
1.1.2.2 装饰工程-住宅								
1.1.2.2.1 楼地面工程								
257	020101001006	水泥砂浆楼地面	面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层, 素水泥浆一道, 清理基层	m ²	306.17			
258	020101001007	水泥砂浆找平层(屋面)	面层厚度、配合比:清理基层, 20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	489.24			
259	020101001008	水泥砂浆找平层	面层厚度、配合比:清理基层, 20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	5816.19			
260	020101001009	水泥砂浆楼地面(屋面)	面层厚度、配合比:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光, 1m*1m分格, 缝宽20, 密封胶嵌缝	m ²	54.7			
261	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚花岗岩板, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝;	m ²	138.69			
262	020101001010	水泥砂浆楼梯	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光, 素水泥浆一道, 清理基层, 含防滑条	m ²	92.45			
263	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚花岗岩板 2.结合层材料种类:水泥砂浆粘结	m ²	279.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第17页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
264	020105002001	石材踢脚线 (直形)	1.面层材料种类:8-10厚石材面层 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2水泥砂浆 5.9厚1:3水泥砂浆 6.专用界面剂一道 7.部位: 楼梯间	m2	32.81			
265	020105002002	石材踢脚线 (异形)	1.面层材料种类:8-10厚石材面层 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2水泥砂浆 5.9厚1:3水泥砂浆 6.专用界面剂一道 7.部位: 楼梯间	m2	15.39			
266	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:直形全瓷地板砖踢脚 2.粘接方式:水泥砂浆粘结 3.报价不含地砖主材	m2	13.07			
267	020102002001	块料楼地面 (主楼厨房、卫生间、阳台)	1.8~10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.地砖规格:300*300,报价不含地砖主材	m2	1203.98			
268	020102002002	块料楼地面 (客厅、餐厅)	1.1.8~10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 3.地砖规格:800*800,报价不含地砖主材	m2	461.22			
269	020102002003	块料楼地面 (地砖保护层屋面)	1.8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m2	489.24			
270	020101003004	细石混凝土找平 (屋面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:清理基层,40mm厚C20细石混凝土找平层或保护层	m2	489.24			
271	020101003005	细石混凝土找平 (屋面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层每增减5mm	m2	489.24			
272	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.高度:12cm 2.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.10厚1:3水泥砂浆 4.2厚配套专用界面砂浆批刮	m	284.87			
1.1.2.2.2 墙面顶棚抹灰工程								
273	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面,墙面材质综合考虑 2.刷专用界面剂一道,1:3水泥砂浆,1:2.5水泥砂浆找平,厚度综合考虑,5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.包含挑檐、天沟、门窗套、压顶、栏板雨棚、腰线、挑梁等所有零星项目	m2	6299.29			
274	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚抗裂砂浆+耐碱网格布	m2	6299.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第18页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
275	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.墙面材质综合考虑 3.材料种类、配合比、厚度:1:3水泥砂浆抹面,厚度综合考虑	m2	6299.29			
276	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙, 墙面材质综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚抹面胶浆+15厚抹面胶浆	m2	6299.29			
277	020201001008	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.刷专用界面剂一道,1:1:6水泥石灰砂浆,1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平,厚度综合考虑	m2	9219.91			
278	020201001009	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.配套专用界面砂浆批刮,1:1:6水泥石灰砂浆,1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平,厚度综合考虑	m2	13966.89			
279	020301001003	天棚打磨		m2	6466.03			
280	020301001004	天棚抹灰	1.基层类型:现浇混凝土板底面清理干净 2.5厚1:3水泥砂浆打底 3.3厚1:2水泥砂浆抹平	m2	6466.03			
281	020204003001	块料墙面 (厨房、卫生间、阳台预留洗衣机墙面贴1200高)	1.4~5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.素水泥浆一道 (用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 3.墙砖规格: 300*600报价不含地砖主材	m2	5352.87			
282	020507001004	内墙刮防水腻子	1.基层类型、喷刷部位:楼梯间内墙 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	1698.04			
283	020507001005	内墙刮腻子	1.基层类型、喷刷部位:除楼梯间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	11711.97			
284	BB002	顶棚刮腻子	1.现浇钢筋混凝土板底清理干净; 2.2~3厚柔性型腻子分遍刮平;	m2	6466.03			
285	020507001006	内墙刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	13410.01			
286	020507001007	顶棚刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	6466.03			
1.1.2.2.3 其他工程								
287	020302001001	天棚吊顶 (卫生间、厨房)	1.龙骨材料种类:木龙骨 2.基、面层材料种类:PVC扣板	m2	853.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第19页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	020109001001	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:花岗岩窗台板 2.结合层材料种类:胶黏剂粘贴	m2	39.23			
	1.1.2.3 安装工程-住宅							
	1.1.2.3.1 电气							
289	030204018008	配电箱	1.名称: AL1箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 下沿距地1.8米安装 3.半周长或回路数: 400*500*100 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	68			
290	030204018009	配电箱	1.名称: XF-DT箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	3			
291	030204018010	配电箱	1.名称: AT-DT箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂安装 3.半周长或回路数: 600*600*200 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	3			
292	031103015005	接线箱	1.名称: 楼层接线箱 2.型号、规格: 详见图纸	个	18			
293	031103015006	接线箱	1.名称: 供热远传表箱 2.型号、规格: 250*350*160	个	6			
294	031103015007	接线箱	1.名称: 供水远传表箱 2.型号、规格: 250*350*160	个	6			
295	031103015008	接线箱	1.名称: 户内弱电箱 2.规格: 400*300*120 3.安装方式: 暗装	个	68			
296	031103015009	接线箱	1.名称: MEB总等电位箱 2.规格: 460*200*100	个	1			
297	030208004005	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 强电线槽 300*200含盖板	m	162.5			
298	030208004006	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 弱电线槽 200*100, 含盖板	m	162.5			
299	030212001007	电气配管	1.材质: PVC 2.规格: DN32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	1187.5			
300	030212001008	电气配管	1.材质: PVC 2.规格: DN25 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷	m	1177.3			
301	030212001009	电气配管	1.材质: PVC 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管): 暗敷 4.含开关盒接线盒	m	13211			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第20页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
302	030212001010	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他:照明插座接线盒	m	4109.6			
303	030212001011	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含KBG接线盒	m	1841.7			
304	030212001012	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	176.9			
305	030212001013	电气配管	1.材质:SC 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	30			
306	030212001014	电气配管	1.材质:SC 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3.8			
307	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4X120 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	38.2			
308	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-(4X35) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	212.8			
309	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-(4X6) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	153.9			
310	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):动力穿线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ (F)-(3X16)	m	1125.2			
311	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):动力穿线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ (F)-(3X16)	m	7760.5			
312	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	12087			
313	030212003017	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:BV-4mm ²	m	35343			
314	030212003018	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:WDZCN-BYJ (F)-2.5	m	6111.2			
315	030204031003	小电器	1.名称:单联开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	272			
316	030204031004	小电器	1.名称:双联开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	68			
317	030204031005	小电器	1.名称:双控开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第21页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
318	030204031006	小电器	1.名称: 五孔插座 2.规格: 规格: 250V 10A	个(套)	1904			
319	030204031007	小电器	1.名称: 空调插座 2.规格: 规格: 250V 10A	个(套)	272			
320	030204031008	小电器	1.名称: 洗衣机插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 规格: 250V 10A	个(套)	180			
321	030204031009	小电器	1.名称: 热水器插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 250V 10A	个(套)	90			
322	030204031010	小电器	1.名称: 卫生间插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 250V 10A	个(套)	90			
323	030204031011	小电器	1.名称: 坐便器插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 250V 10A	个(套)	90			
324	030204031012	小电器	1.名称: 厨房插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 250V 10A	个(套)	450			
325	030204031013	小电器	1.名称: 油烟机插座 2.其他: 含防溅盒 3.规格: 250V 10A	个(套)	90			
326	030204031014	小电器	1.名称: 电视插座	个(套)	272			
327	030204031015	小电器	1.名称: 电话插座	个(套)	136			
328	030204031016	小电器	1.名称: 宽带插座	个(套)	272			
329	031205012001	射频电缆	1.型号、规格: SYWV-75-5 2.安装位置: 管/暗槽内穿 放射频电缆 3.敷设方式: 室内敷设	m	1004			
330	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称: 电话线 2.型号、规格: RVB-2*0.5 3.敷设方式: 管内穿线	m	271			
331	031103017001	4对对绞电缆	1.型号、规格: 超五类四对 双绞线 2.敷设方式: 管内穿线	m	1566			
332	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 普通节能吸顶灯 2.型号、规格: 32W	套	544			
333	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: 防水型节能灯 2.型号、规格: 32W	套	136			
334	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称: LED应急吸顶灯(自 带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格: 220V 11W	套	166			
335	030213003004	装饰灯	1.名称: 安全出口指示灯 2.型号、规: LED 1*3W 3.安装形式及高度: 门上0.1 米安装	套	45			
336	030213003005	装饰灯	1.名称: 应急疏散指示灯 2.型号、规: LED 1*3W 3.安装形式及高度: 距地0.5 米安装	套	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第22页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
337	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:在屋顶采用Φ8镀锌圆钢接闪带,屋顶接闪带联接线网格不大于20m*20m或24m*16m 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16或以上主筋通长联结作为引下线,引下线间距不大于25m 3.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁铁 4.均压环材质、规格、敷设方式:按照国家相关规定	项	1			
1.1.2.3.2 给排水								
338	030801001006	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	89.6			
339	030801001007	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	61.3			
340	030801001008	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
341	030801001009	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
342	030801001010	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
343	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷	m	385			
344	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1200.5			
345	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1223.5			
346	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1996.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第23页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
347	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:强型螺旋消音管 UPVC 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接 6. 其他: 含立管旋流器	m	267.3			
348	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	420			
349	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	333			
350	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	363.2			
351	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC排水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	282			
352	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:聚乙烯(PE)缠绕结构壁管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:热收缩带接口	m	51			
353	030803001001	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
354	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	102			
355	030803001003	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN20	个	102			
356	030803001004	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN20	个	12			
357	030803010003	光电直读式水表	1.型号、规格:DN20 2.连接方式:螺纹连接	组	102			
358	CB014	塑料阀门	1.名称: PPR双活节铜球阀 2.规格: De25 3.连接方式: 熔接	个	90			
359	CB015	塑料阀门	1.名称: PPR双活节铜球阀 2.规格: De20 3.连接方式: 熔接	个	360			
360	030804017001	深水封地漏	1.材质:PVC 2.规格:DN50	个	540			
361	CB016	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN50	个	33			
362	CB017	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN40	个	12			
363	CB018	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN32	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第24页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
364	CB019	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN25	个	4			
365	CB020	管道保温	1.30mm厚离心玻璃棉保温	m3	1.26			
366	CB021	管道保护层	1.PAP保护层	m2	31.6			
1.1.2.3.3 采暖								
367	030801002004	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	343.8			
368	030801002005	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	85			
369	030801002006	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	34.8			
370	030801002007	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	52.8			
371	030801002008	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	198			
372	030801002009	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	5			
373	030801005011	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:采暖 3. 材质:PP-R管,S4系列 4. 规格:De32 5. 连接方式:粘接	m	1773			
374	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	12			
375	030803001005	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
376	030803001006	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
377	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	12			
378	030803001007	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
379	030803001008	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
380	030803001009	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN25	个	90			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第25页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
381	031203001002	远传基表	1.名称:热量表 2.其他: 含温度传感器	个	90			
382	030803001010	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
383	030803001011	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	180			
384	CB022	管道保温	1.名称:保温材料采用难燃B1级闭孔橡塑泡沫,详见管道保温详图,保护层采用0.5mm薄铝板,卷板压槽、铆钉固定(或PAP板)	m3	7.6			
385	CB023	管道刷油	防锈漆两道	m2	131.12			
386	CB024	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN70	个	114			
387	CB025	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN50	个	24			
388	CB026	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN40	个	12			
389	CB027	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN32	个	12			
390	CB028	地暖	地暖做法详见图纸	m2	4747.76			
1.1.2.3.4 消火栓系统								
391	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	205			
392	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接	m	102			
393	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN20 4. 连接方式:螺纹连接	m	5			
394	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:1800X700X160 SN65/ SNW65	套	34			
395	CB029	灭火器	1.类型、规格: MF/ABC2	具	68			
396	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	5			
397	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
398	031001002003	压力仪表	1.名称:压力表	台	2			
399	CB030	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格: DN100	个	68			
400	CB031	管道保温	1.类别:离心玻璃棉	m3	3.95			
401	CB032	管道保护层	1.材质: PAP保护层	m2	166.28			
1.1.2.3.5 通风防排烟系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第26页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
402	030204031017	排气扇	1.名称:排气扇TB-210 2.型号、规格:ST-9-1,侧壁式,风量210m ³ /h,功率28W,带自垂百叶,启/闭温度38/32℃	个(套)	6			
1.1.2.3.6 自动报警系统								
403	030212001015	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	1232.4			
404	030212001016	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	700.6			
405	030212003019	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2x2.5	m	905.1			
406	030212003020	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	1514			
407	030212003021	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	80			
408	030212003022	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x2.5	m	160.7			
409	030212003023	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-2x2.5	m	196.9			
410	030212003024	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2x2.5	m	338.6			
411	030212003025	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	177.8			
412	030212003026	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	261			
413	030212003027	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-2x2.5	m	176			
414	031103010001	垂直桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯架 3.型号、规格:150*75 4.其他:含盖板	m	150			
415	031103010002	垂直桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.其他:含盖板	m	150			
416	030705001003	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	374			
417	030705003003	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第27页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
418	030705003004	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报按钮	只	34			
419	030701012002	报警装置	1.类型:声光报警器	组	34			
420	031206001002	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器	台	12			
421	030705004007	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	34			
422	030705009002	报警装置	1.形式:消防报警电话分机	台	2			
423	030705008001	重复显示器	型号、规格:楼层显示器	台	2			
424	030705004008	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	2			
425	030705004009	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	4			
426	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
1.2 13#住宅楼								
1.2.1 地下部分								
1.2.1.1 土建工程-住宅								
1.2.1.1.1 平整场地、竣工清理								
427	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	711.09			
428	AB024	竣工清理		m ³	23114.75			
1.2.1.1.2 混凝土工程								
429	010401006003	垫层	1.部位:室外台阶 2.做法:地瓜石垫层	m ³	14.88			
430	010401006004	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:商砼C20 2.部位:筏板基础	m ³	69.7			
431	010401003002	满堂基础(包含筏板、桩承台、集水井、电梯基坑等)	1.基础形式、材料种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m ³	921.73			
432	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m ³	234.04			
433	010404001006	直形墙(电梯井壁墙)	1.墙体类型、材料种类:电梯井壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m ³	23.08			
434	010402001004	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m ³	18.86			
435	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m ³	17.8			
436	010405003003	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m ³	180.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第28页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
437	010405001003	有梁板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m ³	36.15			
438	010406001005	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m ²	28.79			
439	010406001006	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m ²	57.58			
440	010402001005	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m ³	0.35			
441	010403005003	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m ³	1.83			
442	010407001002	混凝土台阶	1.构件名称:室外台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土	m ³	24.76			
443	010407002003	坡道	1.60厚C20砼,随打随抹 2.150厚地瓜石垫层 3.素水泥浆一道	m ²	13.44			
444	010407002004	散水	1.60厚C15混凝土 2.素水泥浆一道 3.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m ²	99.03			
445	AB025	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算 2.截面、高度综合考虑 3.桩径综合考虑 4.钢筋根数综合考虑	根	274			
446	010201001003	预制钢筋混凝土方桩	1.锤击法沉桩,预制有效桩长8m(设计桩顶标高以下部分的入土长度); 2.桩径400*400mm 3.方桩的制作、运输、吊装沉桩、送桩、接桩、截桩等按照《预应力混凝土实心方桩》严格执行; 4.含桩钢筋及预应力钢筋 5.桩身砼强度等级C60 6.桩头清理、凿除桩头、外运、外吊方桩头	根	274			
447	010201001004	预制钢筋混凝土方桩	1.锤击法沉桩,预制有效桩长每增加1m; 2.桩径400*400mm 3.方桩的制作、运输、吊装沉桩、送桩、接桩、截桩等按照《预应力混凝土实心方桩》严格执行; 4.含桩钢筋及预应力钢筋 5.桩身砼强度等级C60 6.桩头清理、凿除桩头、外运、外吊方桩头	根	274			
1.2.1.1.3 钢筋工程								
448	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 6.5(含植筋、接头费用) 2.包含砌体加固筋	t	0.969			
449	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 8(含植筋、接头费用)	t	10.674			
450	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 10(含植筋、接头费用)	t	18.227			
451	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 12(含植筋、接头费用)	t	20.618			
452	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 14(含植筋、接头费用)	t	4.187			
453	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 16(含植筋、接头费用)	t	10.656			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第29页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
454	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 18(含植筋、接头费用)	t	4.106			
455	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 20(含植筋、接头费用)	t	58.182			
456	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 22(含植筋、接头费用)	t	1.27			
457	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 25(含植筋、接头费用)	t	1.207			
458	010417002003	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	1.含刷漆	t	0.13			
1.2.1.1.4 砌筑工程								
459	010304001005	砖墙、砌块墙	1.墙体类型:蒸压水泥灰砖墙 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	34.58			
460	010304001006	砖墙、砌块墙	1.墙体类型:蒸压水泥灰砖墙 2.墙体厚度:120mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	39.47			
461	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	6.3			
462	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.部位:地下室混凝土外墙外侧 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:综合考虑	m2	666.75			
463	AB026	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m2	3557.23			
1.2.1.1.5 防水工程								
464	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	16.3			
465	010703002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:储藏室地面 3.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	444.69			
466	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2防水砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂	m2	667.52			
467	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	23.27			
468	010703003006	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚防水砂浆抹面	m2	10.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第30页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
469	010702001006	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚聚乙烯丙纶耐根穿刺防水卷材 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理	m2	107.74			
470	010702001007	卷材防水	1.卷材品种:2厚聚氯乙烯(内增强型)耐根穿刺防水卷材 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理	m2	7.74			
471	010702001008	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3mm厚专用粘结料满粘 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位:卫生间	m2	784.98			
472	AB027	聚酯无纺布隔离层		m2	792.16			
473	AB028	遇水膨胀止水条		m	93.03			
1.2.1.1.6 保温工程								
474	010803003008	保温隔热墙	1.部位:地下砼外墙 2.材料规格:50厚挤塑聚苯板	m2	666.75			
475	010803005002	隔热顶棚(负一层顶棚)	1.隔热形式:60厚超细无机纤维	m2	488.97			
1.2.1.2 装饰工程-住宅								
1.2.1.2.1 楼地面工程								
476	020101001011	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:清理基层,素水泥浆一道,20mm厚1:2水泥砂浆找平层或保护层	m2	444.69			
477	020102001003	石材楼地面	1.材料种类、规格:20厚花岗石板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝;30厚1:3干硬水泥砂浆	m2	28.79			
478	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道	m2	401.73			
479	020101001013	水泥砂浆找平	面层厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	792.16			
480	020101001014	水泥砂浆找平	面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层	m2	444.69			
481	020101001015	水泥砂浆楼梯	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道,清理基层,含防滑条	m2	28.79			
482	020101003006	细石混凝土保护层	面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土	m2	444.69			
483	020101003007	细石混凝土保护层	面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼每增减±5mm	m2	444.69			
484	020101003008	细石混凝土地面	1.面层厚度:40厚 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土,随打随抹	m2	401.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第31页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
485	020108001002	石材台阶面	1.材料种类、规格:30厚 1:3干硬性水泥砂浆 2.面层形式:20-25厚石质板 材踏步,水泥浆擦缝	m ²	49.61			
486	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.高度:12cm 2.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.10厚1:3水泥砂浆 4.2厚配套专用界面砂浆批刮	m	39.22			
1.2.1.2.2 墙面顶棚抹灰工程								
487	020201001010	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙,混凝土墙 2.刷专用界面剂一道,1:1:6 水泥石灰砂浆,1:0.5:3水泥 石灰砂浆抹平,厚度综合 考虑	m ²	846.42			
488	020201001011	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙,水泥灰砖 墙 2.配套专用界面砂浆批 刮,1:1:6水泥石灰砂 浆,1:0.5:3水泥石灰砂浆抹 平,厚度综合考虑	m ²	2223.65			
489	020201001012	墙面一般抹灰	1.部位:地下外墙 2.1:2.5水泥砂浆找平层,厚 度综合考虑	m ²	667.51			
490	020301001005	天棚打磨		m ²	885.52			
491	020507001008	内墙刮防水腻子	1.基层类型、喷刷部位:地 下室及楼梯间内墙 2.涂料种类、刷喷要求:2~3 厚柔性型腻子分遍刮平	m ²	3746.71			
492	020301001006	天棚抹灰	1.基层类型:砼基层 2.面层材料种类、厚度:基 层清理,5mm厚1:3水泥砂浆 打底,3mm厚1:2水泥砂浆 抹平	m ²	885.52			
493	BB003	顶棚刮耐水腻子	1.现浇钢筋混凝土板底清理 干净; 2.2~3厚柔性型腻子分遍刮 平;	m ²	885.52			
494	020507001009	内墙刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除 厨房、卫生间以外其他墙 面 2.涂料种类、刷喷要求:刷 乳胶漆两遍	m ²	3746.71			
495	020507001010	顶棚刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除 厨房、卫生间以外其他顶 棚 2.涂料种类、刷喷要求:刷 乳胶漆两遍	m ²	885.52			
1.2.1.3 安装工程-住宅								
1.2.1.3.1 电气								
496	030204018011	配电箱	1.名称:-ZAPE箱 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地安装 3.半周长、回路数及箱内电 器:详见图纸 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: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第32页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
497	030204018012	配电箱	1.名称: -ZAL1/-ZAL2箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:800*1200*400 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
498	030204018013	配电箱	1.名称: AW1箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:1200*1000*180 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	4			
499	030204018014	配电箱	1.名称: AW2箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:1200*1000*180 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
500	030204018015	配电箱	1.名称: ALE箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:详见图纸 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	1			
501	030204018016	配电箱	1.名称: AT-FJ1/AT-FJ2/ AT-FJ3/AT-FJ4箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:600*500*150 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	4			
502	030204018017	配电箱	1.名称: AT-FJ5/AT-FJ6箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:600*500*150 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	2			
503	031103015010	接线箱	1.名称:TV总箱	个	1			
504	031103015011	接线箱	1.名称:TO总箱	个	1			
505	030208004007	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 300*200 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	66			
506	030208004008	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 150*75 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	48			
507	030208004009	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 200*100 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	10			
508	030208004010	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: MR100*50 4.其他: 含盖板、桥架支撑架	m	33.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第33页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
509	030212001017	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他:照明插座接线盒	m	666.9			
510	030212001018	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含KBG接线盒	m	160			
511	030212001019	电气配管	1.材质:SC 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	80			
512	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-(4X70+1x35) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	155.3			
513	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x6) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	272.3			
514	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x6) 3.敷设方式:穿管敷设	m	25			
515	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x10) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	130			
516	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZCN-YJ(F)E-(5x10) 3.敷设方式:穿管敷设	m	60			
517	030212003028	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ(F)-(3x2.5)	m	6532.2			
518	030212003029	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-(4x2.5)	m	665.3			
519	030204031018	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:220V 10A	个(套)	76			
520	030204031019	小电器	1.名称:五孔插座 2.型号、规格:220V 10A 安全型	个(套)	74			
521	030213003006	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:LED 1*3W 3.安装形式及高度:门上0.1米安装	套	15			
522	030213003007	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格:LED 1*3W 3.安装形式及高度:距地0.5米安装	套	11			
523	030213003008	装饰灯	1.名称:应急壁灯(自带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格:LED 220V,22W 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	20			
524	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:LED单管壁灯 220V,1x18W 3.安装形式:距地2.5米壁装	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第34页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
525	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:220V 18W	套	68			
526	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:LED应急单管荧光灯(不带蓄电池) 220V,1x18W 3.安装形式:吸顶安装	套	6			
527	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED应急吸顶灯(自带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格:220V,11W	套	21			
528	030209001002	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:接地极为建筑物基础底梁内的上下两层钢筋中的两根主筋通长连接形成的基础接地网 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁铁 3.总等电位箱,局部等电位箱安装 4.基础焊接 5.测试点 6.接地装置调试	项	1			
1.2.1.3.2 给排水								
529	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格:DN150 4.接口型式:橡胶圈柔性接口	m	35			
530	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.接口型式:橡胶圈柔性接口	m	100			
531	030801001011	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN70 公称压力1.60MPa 4.连接方式:沟槽连接	m	26			
532	030801001012	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 公称压力1.60MPa 4.连接方式:螺纹连接	m	65.1			
533	030801001013	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 公称压力1.60MPa 4.连接方式:螺纹连接	m	44			
534	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	25			
535	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污水 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	9.3			
536	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号:80JYWQ-40-15-1600-4 Q=40m ³ /h H=15m N=4kw 3.输送介质:压力排水	台	4			
537	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第35页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
538	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
539	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:软连接 2.型号、规格:DN80	个	4			
540	030803010004	水表	1.型号、规格:DN65	组	1			
541	030803010005	水表	1.型号、规格:DN50	组	1			
542	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	6			
543	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN70	个	3			
544	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
545	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	4			
546	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
547	CB033	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN50	个	3			
548	CB034	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN40	个	3			
549	CB035	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	17			
550	CB036	套管	1.类别:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	6			
	1.2.1.3.3 采暖							
551	030801002010	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接	m	47.6			
552	030801002011	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN100 5.连接方式:焊接	m	71.2			
553	030801002012	无缝钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	74.9			
554	CB037	套管	1.类别:刚性防水套管 2.规格:DN125	个	4			
555	CB038	管道保温	1.名称:保温材料采用难燃B1级闭孔橡塑泡沫,详见管道保温详图,保护层采用0.5mm薄铝板,卷板压槽、铆钉固定(或PAP板)	m3	3.41			
556	CB039	管道刷油	防锈漆两道	m2	65.5			
557	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
558	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.类型(仅适用于压力计、压力表、真空表及远传指示压力表)	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第36页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
559	031001001002	温度仪表	1.名称:温度计	支	6			
560	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
561	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN125	个	6			
562	031203001003	远传基表	1.名称:热量表 2.其他:含温度传感器	个	2			
563	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:压差控制阀 2.型号、规格:DN125	个	2			
1.2.1.3.4 采暖通风系统								
564	030901002004	消防高温排烟专用风机	1.形式:轴流风机 PY-1-1~4 2.型号:XGF(HTF)-I-5, 风量9824m ³ /h, 全压510Pa, 功率3kW, 噪声86dB(A), 静重89kg	台	4			
565	030901002005	混流式通风机	1.形式:轴流风机 JY-1-1~3 2.型号:HL3-2A-NO.7A, 风量12322m ³ /h, 全压457Pa, 功率3kW, 噪声70dB(A), 静重168kg	台	3			
566	030901002006	混流式通风机	1.形式:轴流风机 JY-2-1~3 2.型号:HL3-2A-NO.7.5A, 风量18223m ³ /h, 全压446Pa, 功率4kW, 噪声72dB(A), 静重210kg	台	3			
567	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶风口 2. 规格:630*500	个	4			
568	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:多叶送风口 2. 规格:630X500(+250)H	个	6			
569	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:双层百叶风口 2. 规格:800*500	个	3			
570	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:防火阀 280° C Φ 500 2.其他:常开,熔断关闭	个	4			
571	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:防火阀 280° C 630*500 2.其他:常开,熔断关闭,带反馈信号连锁关闭排烟风机	个	4			
572	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:余压阀 70° C 800*320	个	9			
573	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:防火阀 70° C 630*320 2.其他:常开,熔断关闭	个	6			
574	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:防火阀 70° C 800*250 2.其他:常开,熔断关闭	个	6			
575	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:Φ 500	个	2			
576	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:Φ 700	个	3			
577	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:咬口	m ²	24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第37页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
578	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:咬口	m2	82.6			
579	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.75mm以内 4.接口形式:咬口	m2	45.6			
580	CB040	风道保温	1.做法: 50mm厚玻璃丝棉 保温外缠玻璃纤维布	m3	7.61			
1.2.1.3.5 消火栓系统								
581	030701003006	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	105.1			
582	030701003007	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:螺纹连接	m	15			
583	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:1800X700X160 SN65/ SNW65	套	11			
584	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	4			
585	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	16			
586	CB041	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN100	个	15			
587	CB042	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格: DN65	个	16			
588	CB043	灭火器	1.类型、规格: MF/ABC2	具	22			
589	CB044	管道保温	1.类别: 离心玻璃棉	m3	1.71			
590	CB045	管道保护层	1.材质: PAP保护层	m2	70.18			
1.2.1.3.6 自动报警系统								
591	030212001020	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	555.5			
592	030212001021	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	140			
593	030212001022	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	120			
594	030212003030	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2x2.5	m	292.2			
595	030212003031	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	530.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第38页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
596	030212003032	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	142			
597	030212003033	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x2.5	m	39			
598	030212003034	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-2x2.5	m	129			
599	030212003035	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-4x1.5	m	49.6			
600	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJY-5x2.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	99.1			
601	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:WDZCN-KYJY-5x2.5 2.敷设方式:其他敷设	m	75.2			
602	030212003036	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ(F)-2x2.5	m	95.2			
603	030212003037	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	10			
604	030212003038	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	129			
605	030212003039	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x2.5	m	70.5			
606	030212003040	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-4x1.5	m	55			
607	030705001004	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	97			
608	030705001005	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	3			
609	031103015012	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	2			
610	031103015013	接线箱	1.名称:消防模块箱	个	2			
611	030705003005	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	8			
612	030705003006	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报按钮	只	8			
613	030701012003	报警装置	1.类型:声光报警器	组	8			
614	030705004010	模块 (接口)	1.名称:输入模块	只	5			
615	030705004011	模块 (接口)	1.名称:输入输出模块	只	14			
616	030705004012	模块 (接口)	1.名称:消防电源监控模块	只	2			
617	030705004013	模块 (接口)	1.名称:电气火灾监控模块	只	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第39页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
618	030705004014	模块(接口)	1.名称:电话模块	只	3			
619	030705009003	报警装置	1.形式:消防报警电话分机	台	8			
620	030705004015	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	24			
621	031206001003	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器	台	8			
622	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
1.2.2 地上部分								
1.2.2.1 土建工程-住宅								
1.2.2.1.1 混凝土工程								
623	010404001007	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30	m3	1129.46			
624	010404001008	直形墙(电梯井壁墙)	1.墙体类型、材料种类:电梯井壁 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C30	m3	193.62			
625	010403002004	矩形梁(含阳台雨棚梁)	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	116.67			
626	010405003004	平板(含阳台雨棚板)	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30 3.含卫生间止水带及阳台止水带	m3	795.04			
627	010405001004	有梁板(含阳台雨棚梁)	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	134.35			
628	010406001007	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:100mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	287.8			
629	010406001008	直形楼梯	1.梯板结构型式:板式楼梯 2.梯板厚度:每增减10mm 3.混凝土强度等级:商砼C30	m2	462.28			
630	010405007002	挑檐板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C30	m3	50.77			
631	010402001006	构造柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	53.05			
632	010403004002	圈梁、压顶	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25 3.含窗下砼带、女儿墙压顶	m3	18.28			
633	010405006002	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25商砼	m3	1.92			
634	010403005004	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C25	m3	14.76			
635	040303005002	预制混凝土小型构件	1.部位:窗侧固定件、预制过梁、水簸箕、风井盖板等 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.67			
1.2.2.1.2 钢筋工程								
636	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 6.5(含植筋、接头费用) 2.包含砌体加固筋	t	6.64			
637	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 8(含植筋、接头费用)	t	157.839			
638	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 ϕ 10(含植筋、接头费用)	t	21.769			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第40页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
639	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ12(含植筋、接头费用)	t	71.57			
640	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ14(含植筋、接头费用)	t	14.27			
641	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ16(含植筋、接头费用)	t	23.376			
642	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ18(含植筋、接头费用)	t	16.909			
643	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ20(含植筋、接头费用)	t	11.858			
644	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ22(含植筋、接头费用)	t	3.059			
645	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 Φ25(含植筋、接头费用)	t	1.858			
646	010417002004	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	1.含刷漆	t	0.304			
1.2.2.1.3 砌筑工程								
647	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	918.16			
648	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型:复合自保温砌块 2.墙体厚度:300mm以内 3.砂浆强度等级:综合考虑 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	452.99			
649	010302006002	砖台阶	1.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 2.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆	m3	2.33			
650	AB029	墙面钢丝网		m2	7997.33			
651	AB030	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m2	17064.82			
1.2.2.1.4 防水工程								
652	010702002003	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚合成高分子防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	6299.29			
653	010702002004	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5mm厚聚合物水泥防水涂料 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理 3.部位:(厨房、卫生间、阳台预留洗衣机墙面贴1200高)	m2	264.77			
654	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:3.0mm厚SBS改性沥青防水卷材	m2	683.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第41页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
655	010702001010	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3mm厚专用粘结料满粘 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位:卫生间	m2	2329.2			
656	AB031	屋面隔离层	0.4mm厚聚乙烯膜一层	m2	809.4			
1.2.2.1.5 保温工程								
657	010803003009	保温隔热墙	1.保温隔热形式:70mm厚复合保温板 2.材料品种、规格:其中含50厚I型石墨挤塑聚苯板保温	m2	801.65			
658	010803003010	保温隔热墙	1.保温隔热形式:55mm厚复合保温板	m2	882.88			
659	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热形式:50mm厚复合保温板	m2	882.88			
660	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30mm厚相变保温砂浆 2.部位:各节点	m2	260.03			
661	010803001004	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%,找坡层:水泥憎水型膨胀珍珠岩	m3	25.93			
662	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热形式:20mm厚玻化微珠保温砂浆 2.部位:南北外墙、雨篷、女儿墙压顶及内侧、外挑构件	m2	6036.97			
663	010803003014	保温隔热墙(墙面防火隔离带)	1.保温隔热形式:沿楼板位置设置宽度不小于300mm的A级保温材料(岩棉板)。防火隔离带与墙面应进行全面积粘粘。	m2	348.17			
664	010803001005	保温隔热屋面	1.最薄处30厚找坡2%,找坡层:1:8水泥加气混凝土砌块	m3	0.92			
665	010803001006	保温隔热屋面	1.100mm厚干铺挤塑聚苯板	m2	444.23			
1.2.2.1.6 其他工程								
666	AB032	不锈钢落水斗		个	16			
667	AB033	不锈钢雨水口		个	16			
668	010702004004	屋面排水管	1.排水管材质:PVC排水管; 2.规格:公称直径为DN110	m	20.1			
669	010702004005	屋面排水管	1.排水管材质:不锈钢排水管; 2.规格:公称直径为DN110	m	788.8			
670	010702004006	Φ75PVC泄水管		个	4			
671	AB034	厨房变压式风道		m	236.99			
672	AB035	排气帽		个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第42页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
673	AB036	屋面排风口(厨房)		个	4			
674	AB037	电梯门套	1.材质:人造石	m	312			
675	AB038	不锈钢管栏杆扶手(楼梯)	1.竖杆净距110 2.参见图纸15J403-1, B8/B17	m	212.84			
676	AB039	空调钢管护栏	1.高度:600mm; 2.方钢管20*20*1.5, 间距≤110, 扁管30*50*3	m	60			
677	AB040	低窗台护窗栏杆	1.栏杆净高1100mm, 栏杆的垂直杆件的净距小于110mm; 2.参见图集15J403-1	m	240			
678	AB041	通风百叶	1.材质:铝合金防雨百叶	m ²	110.32			
679	AB042	铝合金隔热断桥平开窗	1.规格型号:60系列,在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数:型材壁厚≥1.4mm,隔热条宽度≥24mm 3.玻璃参数:玻璃为5mm双银low-e+15A+5mm中空玻璃,颜色为(暂定)中外灰内白	m ²	1117.52			
680	AB043	铝合金推拉窗	1.采用5+15+5 Low-E玻璃	m ²	11.18			
681	AB044	防火玻璃窗	1.规格型号:60系列,在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数:型材壁厚≥1.4mm,隔热条宽度≥24mm 3.玻璃参数:玻璃为5mm双银low-e+15A+6mm防火双面钢化中空玻璃,颜色为(暂定)中外灰内白	m ²	87.13			
682	AB045	框中框纱窗	1.规格型号:30系列,在龙口“南山”、潍坊“华建”、河北“力尔”等国内及以上品牌中确定 2.型材参数:型材壁厚≥1.0mm 3.纱网参数:玻璃纤维网,颜色为(暂定)全灰色	个	64			
1.2.2.2 装饰工程-住宅								
1.2.2.2.1 楼地面工程								
683	020101001016	水泥砂浆楼地面	面层厚度、配合比:20厚1:3水泥砂浆找平层,素水泥浆一道,清理基层	m ²	306.17			
684	020101001017	水泥砂浆找平层(屋面)	面层厚度、配合比:清理基层,20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m ²	489.24			
685	020101001018	水泥砂浆找平层	面层厚度、配合比:清理基层,20厚1:3水泥砂浆找平层	m ²	5816.19			
686	020101001019	水泥砂浆楼地面(屋面)	面层厚度、配合比:20厚1:2.5或M15水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m ²	54.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第43页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
687	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚花岗岩板、稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝;	m ²	138.69			
688	020101001020	水泥砂浆楼梯	1.面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光,素水泥浆一道,清理基层,含防滑条	m ²	92.45			
689	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚花岗岩板 2.结合层材料种类:水泥砂浆粘结	m ²	279.7			
690	020105002003	石材踢脚线 (直形)	1.面层材料种类:8-10厚石材面层 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2水泥砂浆 5.9厚1:3水泥砂浆 6.专用界面剂一道 7.部位: 楼梯间	m ²	32.81			
691	020105002004	石材踢脚线 (异形)	1.面层材料种类:8-10厚石材面层 2.4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层 3.素水泥浆一道 4.6厚1:2水泥砂浆 5.9厚1:3水泥砂浆 6.专用界面剂一道 7.部位: 楼梯间	m ²	15.39			
692	020105003002	块料踢脚线	1.面层材料种类:直形全瓷地板砖踢脚 2.粘接方式:水泥砂浆粘结 3.报价不含地砖主材	m ²	13.07			
693	020102002004	块料楼地面 (主楼厨房、卫生间、阳台)	1.8~10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.地砖规格:300*300,报价不含地砖主材	m ²	1203.98			
694	020102002005	块料楼地面 (客厅、餐厅)	1.1.8~10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 3.地砖规格:800*800,报价不含地砖主材	m ²	461.22			
695	020102002006	块料楼地面 (地砖保护层屋面)	1.8~10厚防滑地砖铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层	m ²	489.24			
696	020101003009	细石混凝土找平 (屋面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:清理基层,40mm厚C20细石混凝土找平层或保护层	m ²	489.24			
697	020101003010	细石混凝土找平 (屋面)	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层 每增减5mm	m ²	489.24			
698	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.高度:12cm 2.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.10厚1:3水泥砂浆 4.2厚配套专用界面砂浆批刮	m	284.87			
1.2.2.2.2 墙面顶棚抹灰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第44页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
699	020201001013	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面, 墙面材质综合考虑 2.刷专用界面剂一道,1:3水泥砂浆,1:2.5水泥砂浆找平, 厚度综合考虑, 5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆 3.包含挑檐、天沟、门窗套、压顶、栏板雨棚、腰线、挑梁等所有零星项目	m2	6299.29			
700	020201001014	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙面 2.材料种类、配合比、厚度:5mm厚抗裂砂浆+耐碱网格布	m2	6299.29			
701	020201001015	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙 2.墙面材质综合考虑 3.材料种类、配合比、厚度:1:3水泥砂浆抹面, 厚度综合考虑	m2	6299.29			
702	020201001016	墙面一般抹灰	1.墙体类型:外墙, 墙面材质综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:5厚抹面胶浆+15厚抹面胶浆	m2	6299.29			
703	020201001017	墙面一般抹灰	1.墙体类型:砼墙 2.刷专用界面剂一道,1:1:6水泥石灰砂浆,1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平, 厚度综合考虑	m2	9219.91			
704	020201001018	墙面一般抹灰	1.墙体类型:加气混凝土砌块墙 2.配套专用界面砂浆批刮,1:1:6水泥石灰砂浆,1:0.5:2.5水泥石灰砂浆抹平, 厚度综合考虑	m2	13966.89			
705	020301001007	天棚打磨		m2	6466.03			
706	020301001008	天棚抹灰	1.基层类型:现浇混凝土板底面清理干净 2.5厚1:3水泥砂浆打底 3.3厚1:2水泥砂浆抹平	m2	6466.03			
707	020204003002	块料墙面 (厨房、卫生间、阳台预留洗衣机墙面贴1200高)	1.4~5厚釉面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填缝 2.3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶 (或配套专用胶粘剂) 粘结层 3.素水泥浆一道 (用专用胶粘剂粘贴时无此道工序) 3.墙砖规格: 300*600报价不含地砖主材	m2	5352.87			
708	020507001011	内墙刮防水腻子	1.基层类型、喷刷部位:楼梯间内墙 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	1698.04			
709	020507001012	内墙刮腻子	1.基层类型、喷刷部位:除楼梯间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	11711.97			
710	BB004	顶棚刮腻子	1.现浇钢筋混凝土板底清理干净; 2.2~3厚柔性型腻子分遍刮平;	m2	6466.03			
711	020507001013	内墙刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	13410.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第45页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
712	020507001014	顶棚刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	6466.03			
1.2.2.2.3 其他工程								
713	020302001002	天棚吊顶 (卫生间、厨房)	1.龙骨材料种类:木龙骨 2.基、面层材料种类:PVC扣板	m2	853.37			
714	020109001002	石材零星项目	1.面层材料种类、规格:花岗岩窗台板 2.结合层材料种类:胶黏剂粘贴	m2	39.23			
1.2.2.3 安装工程-住宅								
1.2.2.3.1 电气								
715	030204018018	配电箱	1.名称: AL1箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):下沿距地1.8米安装 3.半周长或回路数:400*500*100 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	68			
716	030204018019	配电箱	1.名称: XF-DT箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:600*600*200 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	3			
717	030204018020	配电箱	1.名称: AT-DT箱 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱):悬挂安装 3.半周长或回路数:600*600*200 4.箱内电器: 详见图纸 5.含接线端子	台	3			
718	031103015014	接线箱	1.名称: 楼层接线箱 2.型号、规格: 详见图纸	个	18			
719	031103015015	接线箱	1.名称: 供热远传表箱 2.型号、规格: 250*350*160	个	6			
720	031103015016	接线箱	1.名称: 供水远传表箱 2.型号、规格: 250*350*160	个	6			
721	031103015017	接线箱	1.名称:户内弱电箱 2.规格: 400*300*120 3.安装方式: 暗装	个	68			
722	031103015018	接线箱	1.名称:MEB总等电位箱 2.规格: 460*200*100	个	1			
723	030208004011	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 强电线槽 300*200含盖板	m	162.5			
724	030208004012	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 弱电线槽 200*100, 含盖板	m	162.5			
725	030212001023	电气配管	1.材质: PVC 2.规格: DN32 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):暗敷	m	1187.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第46页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
726	030212001024	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1177.3			
727	030212001025	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含开关盒接线盒	m	13211			
728	030212001026	电气配管	1.材质:PVC 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.其他:照明插座接线盒	m	4109.6			
729	030212001027	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含KBG接线盒	m	1841.7			
730	030212001028	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	176.9			
731	030212001029	电气配管	1.材质:SC 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	30			
732	030212001030	电气配管	1.材质:SC 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	3.8			
733	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-4X120 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	38.2			
734	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-(4X35) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	212.8			
735	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:NG-A (BTLY)-(4X6) 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	153.9			
736	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):动力穿线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ(F)-(3X16)	m	1125.2			
737	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):动力穿线 2.导线用途、配线形式、部位:沿桥架敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ(F)-(3X16)	m	7760.5			
738	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm ²	m	12087			
739	030212003044	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:BV-4mm ²	m	35343			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第47页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
740	030212003045	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:WDZCN-BYJ(F)-2.5	m	6111.2			
741	030204031020	小电器	1.名称:单联开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	272			
742	030204031021	小电器	1.名称:双联开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	68			
743	030204031022	小电器	1.名称:双控开关 2.规格型号:220V 10A	个(套)	544			
744	030204031023	小电器	1.名称:五孔插座 2.规格:规格:250V 10A	个(套)	1904			
745	030204031024	小电器	1.名称:空调插座 2.规格:规格:250V 10A	个(套)	272			
746	030204031025	小电器	1.名称:洗衣机插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:规格:250V 10A	个(套)	180			
747	030204031026	小电器	1.名称:热水器插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:250V 10A	个(套)	90			
748	030204031027	小电器	1.名称:卫生间插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:250V 10A	个(套)	90			
749	030204031028	小电器	1.名称:坐便器插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:250V 10A	个(套)	90			
750	030204031029	小电器	1.名称:厨房插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:250V 10A	个(套)	450			
751	030204031030	小电器	1.名称:油烟机插座 2.其他:含防溅盒 3.规格:250V 10A	个(套)	90			
752	030204031031	小电器	1.名称:电视插座	个(套)	272			
753	030204031032	小电器	1.名称:电话插座	个(套)	136			
754	030204031033	小电器	1.名称:宽带插座	个(套)	272			
755	031205012002	射频电缆	1.型号、规格:SYWV-75-5 2.安装位置:管/暗槽内穿 放射频电缆 3.敷设方式:室内敷设	m	1004			
756	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVB-2*0.5 3.敷设方式:管内穿线	m	271			
757	031103017002	4对对绞电缆	1.型号、规格:超五类四对双绞线 2.敷设方式:管内穿线	m	1566			
758	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:普通节能吸顶灯 2.型号、规格:32W	套	544			
759	030213001009	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水型节能灯 2.型号、规格:32W	套	136			
760	030213001010	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED应急吸顶灯(自带红外感应开关与蓄电池) 2.型号、规格:220V 11W	套	166			
761	030213003009	装饰灯	1.名称:安全出口指示灯 2.型号、规格:LED 1*3W 3.安装形式及高度:门上0.1米安装	套	45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第48页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
762	030213003010	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规:LED 1*3W 3.安装形式及高度:距地0.5米安装	套	45			
763	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:在屋顶采用Φ8镀锌圆钢接闪带,屋顶接闪带联接线网格不大于20m*20m或24m*16m 2.引下线材质、规格及形式:利用建筑物钢筋混凝土柱子或剪力墙内两根Φ16或以上主筋通长联结作为引下线,引下线间距不大于25m 3.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁铁 4.均压环材质、规格、敷设方式:按照国家相关规定	项	1			
1.2.2.3.2 给排水								
764	030801001016	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	89.6			
765	030801001017	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	61.3			
766	030801001018	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
767	030801001019	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
768	030801001020	衬塑钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	8.7			
769	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De32 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷	m	385			
770	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De25 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1200.5			
771	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R 4. 规格:De20 5. 连接方式:热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1223.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第49页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
772	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 热水 3. 材质: PP-R 4. 规格: De20 5. 连接方式: 热熔连接 6. 敷设方式: 暗敷 7. 其他: 含剔槽	m	1996.8			
773	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 强型螺旋消音管 UPVC 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 粘接 6. 其他: 含立管旋流器	m	267.3			
774	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN100 5. 连接方式: 粘接	m	420			
775	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN75 5. 连接方式: 粘接	m	333			
776	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质: 污水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 粘接	m	363.2			
777	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 冷凝水 3. 材质: UPVC排水管 4. 规格: DN50 5. 连接方式: 粘接	m	282			
778	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质: 污水 3. 材质: 聚乙烯(PE)缠绕结构壁管 4. 规格: DN300 5. 连接方式: 热收缩带接口	m	51			
779	030803001012	螺纹阀门	1. 类型: 铜闸阀 2. 型号、规格: DN50	个	6			
780	030803001013	螺纹阀门	1. 类型: 铜球阀 2. 型号、规格: DN20	个	102			
781	030803001014	螺纹阀门	1. 类型: 减压阀 2. 型号、规格: DN20	个	102			
782	030803001015	螺纹阀门	1. 类型: 自动排气阀 2. 型号、规格: DN20	个	12			
783	030803010006	光电直读式水表	1. 型号、规格: DN20 2. 连接方式: 螺纹连接	组	102			
784	CB046	塑料阀门	1. 名称: PPR双活节铜球阀 2. 规格: De25 3. 连接方式: 熔接	个	90			
785	CB047	塑料阀门	1. 名称: PPR双活节铜球阀 2. 规格: De20 3. 连接方式: 熔接	个	360			
786	030804017002	深水封地漏	1. 材质: PVC 2. 规格: DN50	个	540			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第50页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
787	CB048	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN50	个	33			
788	CB049	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN40	个	12			
789	CB050	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN32	个	4			
790	CB051	套管	1.类别: 一般钢套管 2.规格: DN25	个	4			
791	CB052	管道保温	1.30mm厚离心玻璃棉保温	m ³	1.26			
792	CB053	管道保护层	1.PAP保护层	m ²	31.6			
1.2.2.3.3 采暖								
793	030801002013	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN70 5.连接方式:焊接	m	343.8			
794	030801002014	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:焊接	m	85			
795	030801002015	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:焊接	m	34.8			
796	030801002016	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:焊接	m	52.8			
797	030801002017	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:焊接	m	198			
798	030801002018	无缝钢管	1.安装部位 (室内、外) : 室内 2.输送介质:采暖 3.材质或种类:无缝钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:焊接	m	5			
799	030801005022	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 输送介质:采暖 3. 材质:PP-R管,S4系列 4. 规格:De32 5. 连接方式:粘接	m	1773			
800	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	12			
801	030803001016	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
802	030803001017	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
803	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN70	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第51页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
804	030803001018	螺纹阀门	1.类型:锁闭阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
805	030803001019	螺纹阀门	1.类型:锁闭调节阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
806	030803001020	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN25	个	90			
807	031203001004	远传基表	1.名称:热量表 2.其他:含温度传感器	个	90			
808	030803001021	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN25	个	90			
809	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	180			
810	CB054	管道保温	1.名称:保温材料采用难燃B1级闭孔橡塑泡沫,详见管道保温详图,保护层采用0.5mm薄铝板,卷板压槽、铆钉固定(或PAP板)	m3	7.6			
811	CB055	管道刷油	防锈漆两道	m2	131.12			
812	CB056	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格:DN70	个	114			
813	CB057	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格:DN50	个	24			
814	CB058	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格:DN40	个	12			
815	CB059	套管	1.类别:一般钢套管 2.规格:DN32	个	12			
816	CB060	地暖	地暖做法详见图纸	m2	4747.76			
1.2.2.3.4 消火栓系统								
817	030701003008	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	205			
818	030701003009	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	102			
819	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	5			
820	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:1800X700X160 SN65/SNW65	套	34			
821	CB061	灭火器	1.类型、规格:MF/ABC2	具	68			
822	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	5			
823	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
824	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表	台	2			
825	CB062	套管	1.名称:一般穿墙套管 2.规格:DN100	个	68			
826	CB063	管道保温	1.类别:离心玻璃棉	m3	3.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第52页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
827	CB064	管道保护层	1.材质: PAP保护层	m2	166.28			
	1.2.2.3.5 通风防排烟系统							
828	030204031034	排气扇	1.名称:排气扇TB-210 2.型号、规格:ST-9-1, 侧壁式, 风量210m3/h, 功率28W, 带自垂百叶, 启/闭温度38/32 C	个 (套)	6			
	1.2.2.3.6 自动报警系统							
829	030212001031	电气配管	1.材质 :JDG 2.规格 :DN16 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	1232.4			
830	030212001032	电气配管	1.材质 :JDG 2.规格 :DN20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	700.6			
831	030212003046	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ (F)-2x2.5	m	905.1			
832	030212003047	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	1514			
833	030212003048	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	80			
834	030212003049	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x2.5	m	160.7			
835	030212003050	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-2x2.5	m	196.9			
836	030212003051	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-BYJ (F)-2x2.5	m	338.6			
837	030212003052	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVS-2x1.5	m	177.8			
838	030212003053	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RVSP-2x1.5	m	261			
839	030212003054	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZCN-RYJS-2x2.5	m	176			
840	031103010003	垂直桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 梯架 3.型号、规格: 150*75 4.其他: 含盖板	m	150			
841	031103010004	垂直桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 100*50 4.其他: 含盖板	m	150			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第53页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
842	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	374			
843	030705003007	按钮	1.型号、规格:消火栓启泵按钮	只	34			
844	030705003008	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手报按钮	只	34			
845	030701012004	报警装置	1.类型:声光报警器	组	34			
846	031206001004	扩声系统设备	1.名称:火灾报警扬声器	台	12			
847	030705004016	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	34			
848	030705009004	报警装置	1.形式:消防报警电话分机	台	2			
849	030705008002	重复显示器	型号、规格:楼层显示器	台	2			
850	030705004017	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	2			
851	030705004018	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	4			
852	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
1.3 地下车库								
1.3.1 土建工程								
853	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑	m ²	6731			
854	AB047	竣工清理	1.施工内容:垃圾清理、场内运、指定地点集中堆放 2.工程量执行<<山东省建筑工程消耗量定额>>的计算规则	m ³	26922.83			
855	010103001001	种植土回填	1.部位:车库屋面 2.回填材料要求:种植土,种植土需排水透气,有较好的保水保肥能力 3.回填方式:机械回填、人工配合 4.包含:场地平整、土方回填、夯实平整,满足图纸要求	m ³	6731			
856	010401003003	满堂基础(包含筏板、桩承台、集水井、电梯基坑等)	1.基础形式、材料种类:筏板基础 2.混凝土强度等级:商砼C30(P6)	m ³	4030.22			
857	010401006005	混凝土垫层	1.混凝土强度等级:商砼C15 2.部位:筏板下	m ³	671.7			
858	010404001009	直形墙	1.墙体类型、材料种类:直形墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:商砼C40 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m ³	36.45			
859	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C40	m ³	385.15			
860	010403002005	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m ³	34.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第54页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
861	010405003005	平板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:商砼C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	6.69			
862	010405001005	密肋板	1.板形式:空心楼盖板 2.板厚:600mm厚 3.混凝土强度等级:C35 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	1794.55			
863	010407001003	其他构件	1.构件名称:栏板 2.混凝土强度等级:商砼C20	m3	9.69			
864	010407001004	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:商砼C20	m3	5.18			
865	010407001005	其他构件	1.构件名称:排水沟 2.混凝土强度等级:商砼C30 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	15.5			
866	010407002005	坡道	1.详见图纸 2.素土夯实 3.150厚小毛石灌浆M5.0 4.150厚C15砼 5.素水泥浆一道 6.70厚C25细石砼内配直径6@200双向钢筋	m2	275.53			
867	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 6.5(含植筋、接头费用) 2.包含砌体加固筋	t	34.281			
868	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 8(含植筋、接头费用)	t	68.102			
869	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 10(含植筋、接头费用)	t	68.181			
870	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 12(含植筋、接头费用)	t	65.672			
871	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 14(含植筋、接头费用)	t	266.284			
872	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 16(含植筋、接头费用)	t	31.908			
873	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 18(含植筋、接头费用)	t	38.182			
874	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 20(含植筋、接头费用)	t	61.313			
875	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 22(含植筋、接头费用)	t	42.804			
876	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢 φ 25(含植筋、接头费用)	t	78.312			
877	010417002005	铁件(钢爬梯及其他预埋铁件)	1.含刷漆	t	0.208			
878	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:120mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	24.38			
879	AB048	钢丝网	1.墙面钉钢丝网	m2	439.35			
880	AB049	网格布	1.墙面耐碱玻纤网格布	m2	323.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第55页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
881	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:加气混凝土砌块 2.墙体厚度:200mm以内 3.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 4.包括高台虎头砖、腰线、门窗套、留洞、安放木砖、铁件、墙体顶部处理及底部砖砌体等零星项目	m3	2.3			
882	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:蒸压粉煤灰墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:240mm*115mm*53mm蒸压粉煤灰 4.砂浆强度等级:M10.0砌筑砂浆	m3	10.18			
883	010306002001	砖地沟、明沟	1.砖品种、规格:240mm*115mm*53mm标准机制红砖 4.砂浆强度等级:M5.0砌筑砂浆	m3	64.14			
884	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型:标准机制红砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:240mm*115mm*53mm标准机制红砖 4.砂浆强度等级:M10.0砌筑砂浆	m3	12.65			
885	010302001007	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.部位:地下室混凝土外墙外侧 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:综合考虑 5.材质:蒸压粉煤灰实心砖	m2	64.14			
886	010702001011	卷材防水	1.涂膜品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘,二道 2.防水部位:车库(种植土、通行消防车道)屋面 3.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、刷涂料、接缝收头处理	m2	6731			
887	010703003007	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚1:2防水砂浆掺3.8%QBZ-1型防水剂	m2	231.88			
888	010703003008	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm厚防水砂浆抹面	m2	430.57			
889	010703003009	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:10厚聚合物水泥防水砂浆	m2	131.36			
890	AB050	钢板止水带300*3	1.部位:施工缝及后浇带处	m	256.95			
891	010702001012	高分子防水	1.涂膜品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材,1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘,二道 2.防水做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、接缝收头处理 3.部位:排水沟	m2	81.88			
892	010702001013	卷材防水	1.卷材品种:1.2厚聚乙烯丙纶耐根穿刺防水卷材 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位:车库种植屋面	m2	6731			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第56页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
893	010702001014	地下室底板卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材, 1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘, 二道 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位: 地下室底板	m2	6731			
894	010702001015	地下室外墙卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材, 1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘, 一道 2.防水层做法:清理基层、刷基层处理剂、附加层、贴卷材、卷材接缝收头处理 3.部位: 地下室外墙	m2	64.14			
895	010803005003	保温顶棚 (车库)	1.保温形式:40mm厚挤塑聚苯板保温	m2	117.36			
896	010803003015	保温隔热墙	1.部位: 地下砼外墙 2.材料规格: 50厚挤塑聚苯板	m2	64.14			
897	AB051	遇水膨胀止水条		m	223.43			
898	AB052	土工布滤水层 (200g/m2)	1.部位: 车库种植屋面	m2	6731			
899	AB053	凹凸型塑料排水板	1.部位: 车库种植屋面	m2	6731			
900	AB054	车库屋面隔离层	1.做法: (干铺聚酯无纺布) 一道, (200g/m2-400g/m2), 四周上翻100高, 端部通长用粘粘剂50高 2.部位: 屋面	m2	6731			
901	AB055	土工布滤水层 (200g/m2)	1.部位: 车库种植屋面	m2	6731			
902	AB056	滤水层	1.材料: 100mm厚碎石 2.部位: 屋面种植面	m2	6731			
903	AB057	400宽排水沟成品铁篦子		m	430.73			
904	AB058	自承式芯模	1.规格、型号:490mm*490mm*380mm (高) 2.含安装 3.位置: 现浇砼空心楼盖填充内膜	套	4012			
905	AB059	自承式芯模	1.规格、型号:980mm*490mm*380mm (高) 2.含安装 3.位置: 现浇砼空心楼盖填充内膜	套	702			
1.3.2 装饰工程								
1.3.2.1 楼地面工程								
906	020101001021	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:清理基层, 20mm厚1: 2.5水泥砂浆找平层	m2	6731			
907	020101001022	水泥砂浆找平层	面层厚度、配合比:清理基层, 20mm厚1: 3水泥砂浆找平层	m2	6731			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第57页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
908	020101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:清理基层,40mm厚细石混凝土保护层,每6m设分格缝,缝内填高分子密封胶 2.部位:车库(种植土、通行消防车道)屋面	m2	6731			
909	020101003012	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:C20细石砼每增减±5mm 2.部位:车库屋面	m2	6731			
910	020101003013	地下室底板地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:清理基层,50mm厚细石混凝土保护层 2.部位:地下室底板下	m2	6731			
911	020101003014	汽车库彩色混凝土地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:50厚C25彩色混凝土随打随抹	m2	6731			
912	020101003015	车库非金属骨料耐磨地面及坡道	1.面层厚度、混凝土强度等级:120厚C30细石混凝土,面撒2~3厚非金属耐磨地坪材料,专用抹平机压实抹平	m2	6731			
913	020101003016	车库非金属骨料耐磨地面及坡道	1.面层厚度、混凝土强度等级:C30细石混凝土每增减±5mm	m2	6731			
1.3.2.2 墙面顶棚抹灰工程								
914	020201001019	墙面一般抹灰	1.墙体类型:内墙,混凝土墙 2.刷专用界面剂一道,9mm厚1:1.6水泥石灰砂浆,6mm厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	1569.56			
915	020201001020	墙面一般抹灰	1.部位:地下外墙 2.20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	744.6			
916	020507001015	内墙刮防水腻子	1.基层类型、喷刷部位:地下室及楼梯间内墙 2.涂料种类、刷喷要求:2~3厚柔性型腻子分遍刮平	m2	1569.56			
917	020507001016	内墙刷乳胶漆	1.基层类型、喷刷部位:除厨房、卫生间以外其他墙面 2.涂料种类、刷喷要求:刷乳胶漆两遍	m2	1569.56			
918	020105001005	水泥砂浆踢脚线	1.高度:12cm 2.6厚1:2水泥砂浆抹面压光 3.10厚1:3水泥砂浆 4.2厚配套专用界面砂浆批刮	m	66.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第58页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
919	020301001009	天棚打磨		m2	6731			
	1.3.3 安装工程							
	1.3.3.1 电气							
920	030204018021	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*1000*200 3.名称:P-3ZAEP箱 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	1			
921	030204018022	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 500*600*180 3.名称:P-3AP1 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	1			
922	030204018023	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.名称:P-3/4/9/10AT1 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	4			
923	030204018024	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.名称:P-3/4AT2 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	2			
924	030204018025	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 800*600*180 3.名称:P-3ALE1 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	1			
925	030204018026	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1.4m 3.名称: P-3AL1 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	1			
926	030204018027	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 1m以内 3.名称:KYJ箱 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	2			
927	030204018028	配电箱	1.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂式 2.半周长或回路数: 600*500*150 3.名称:AL-RD箱 4.详见图纸系统图 5.含接线端子	台	1			
928	030208004013	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架MR200*100 4.其他: 其他: 含盖板, 含桥架支撑架	m	139.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第59页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
929	030208004014	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 300*100 4.其他: 其他: 含盖板, 含桥架支撑架	m	26.5			
930	030208004015	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 300*150 4.其他: 含隔板, 含盖 板, 含桥架支撑架	m	10			
931	030208004016	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 500*150 4.其他: 含隔板, 含盖 板, 含桥架支撑架	m	5			
932	030208004017	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 500*100 4.其他: 含隔板, 含盖 板, 含桥架支撑架	m	12.65			
933	030208004018	电缆桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 400*100 4.其他: 含隔板, 含盖 板, 含桥架支撑架	m	6			
934	030208004019	弱电桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 MR200*100 4.其他: 其他: 含盖板, 含桥架支撑架	m	132			
935	030208004020	弱电桥架	1.材质: 钢制 2.类型: 槽式 3.型号、规格: 桥架 300*100 4.其他: 其他: 含盖板, 含桥架支撑架	m	77			
936	030212001033	电气配管	1.材质: SC 2.规格: DN25 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷	m	11			
937	030212001034	电气配管	1.材质: SC 2.规格: DN40 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷	m	5.5			
938	030212001035	电气配管	1.材质: SC 2.规格: DN100 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷	m	5.5			
939	030212001036	电气配管	1.材质: SC 2.规格: DN80 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷	m	11			
940	030212001037	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN16 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷 4.含KBG接线盒	m	1422.63			
941	030212001038	电气配管	1.材质: JDG 2.规格: DN20 3.配置形式及部位 (不适 用于金属软管): 暗敷	m	797.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第60页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
942	030212003055	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZC-BYJ(F)-2.5mm ²	m	4481.28			
943	030212003056	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZBNH-BYJ(F)-2.5mm ²	m	3188.24			
944	030212001039	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	33			
945	030212001040	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	39.6			
946	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-4x70+1x35 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	264			
947	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-4x70+1x35 3.敷设方式:穿管敷设	m	17.05			
948	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-4x70+1x35 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	182.6			
949	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-4x95+1x50 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	89.32			
950	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-4x240+1*120 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	35.2			
951	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-4x185+1x95 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	33			
952	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-5*6 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	96.8			
953	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-5*6 3.敷设方式:穿管敷设	m	14.63			
954	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-5X6 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	14.74			
955	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-5X6 3.敷设方式:穿管敷设	m	14.63			
956	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-5*16 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	32.56			
957	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-5*10 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	176			
958	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZC-YJ(F)E-5*10 3.敷设方式:穿管敷设	m	15.4			
959	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-4X25+16 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	264			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第61页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
960	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-4X25+16 3.敷设方式:穿管敷设	m	22			
961	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-5*16 3.敷设方式:沿桥架敷设	m	220			
962	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZBNH-YJ(F)E-5*16 3.敷设方式:穿管敷设	m	22			
963	030213004005	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:单管LED雷达灯 XT1200RG14/3-W 3.安装形式:距地2.5m链吊	套	85			
964	030213004006	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:双管LED雷达灯 XT1200RG14/3W-SG 3.安装形式:距地2.5m链吊	套	56			
965	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套型 2.型号、规格:应急双管LED灯(不带蓄电池)(220V,2X14W) 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
966	030213003011	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(自带蓄电池) 2.型号、规格:LED(220V,3W) 3.安装形式及高度:门上0.1米明装距地0.5m暗装	套	5			
967	030213003012	装饰灯	1.名称:应急疏散指示灯 2.型号、规格 220V 3W 3.安装形式及高度:距地0.5米安装	套	29			
968	030213003013	装饰灯	1.名称:双头应急照明灯(自带蓄电池) 2.型号、规格:LED(220V,2X8W) 3.安装形式及高度:距地2.5米壁装	套	34			
969	030204031035	小电器	1.名称:单联开关 2.规格型号: 220V 10A	个(套)	2			
970	030204031036	小电器	1.名称: 双联开关 2.规格型号: 220V 10A	个(套)	6			
971	030204031037	小电器	1.名称: 三联开关 2.规格型号: 220V 10A	个(套)	2			
972	030204031038	小电器	1.名称: 四联开关 2.规格型号: 220V 10A	个(套)	2			
973	030209001003	接地装置	1.接地极材质、规格、接地体为利用防水底板基础内上下两根主钢筋($\phi \geq 16$)作水平接地母线,与作为引下线的柱内主钢筋以及作为垂直接地极的桩内主钢筋可靠连接,作为统一的接地装置。 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁铁 3.总等电位箱安装 4.接地装置调试	项	1			
1.3.3.2 给排水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第62页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
974	030109001003	离心式泵	1.名称:污水提升泵 2.质量或型号:65WQ25-15-2.2, Q=25m³/h,H=15m,P=2.2Kw (报警时两用) 3.输送介质:排水	台	4			
975	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	70.62			
976	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:排水 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	28.51			
977	CB065	套管	1.名称: 柔性防水套管 2.规格: DN100	个	2			
978	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
979	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
980	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.型号、规格:DN65	个	4			
981	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表	台	4			
982	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位 (室内、外):室内 2. 输送介质:排水 3. 规格:DN150	m	8.8			
1.3.3.3 喷淋系统								
983	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN150 4. 连接方式:卡箍连接	m	407			
984	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	87.42			
985	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN80 4. 连接方式:卡箍连接	m	48.91			
986	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN65 4. 连接方式:卡箍连接	m	13.27			
987	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN50 4. 连接方式:丝接	m	95.65			
988	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) :室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN40 4. 连接方式:丝接	m	202.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第63页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
989	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN32 4. 连接方式:丝接	m	1375			
990	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1. 安装部位 (室内、外) : 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 型号、规格:DN25 4. 连接方式:丝接	m	1210			
991	030701016001	末端试水装置	1. 规格:DN25	组	2			
992	030701007001	法兰阀门	1. 型号规格:信号蝶阀 DN150 2. 材质:铸钢 3. 连接形式:法兰连接	个	2			
993	030701014001	水流指示器	1. 型号规格:DN150 2. 连接方式: 法兰连接	个	2			
994	030701005001	螺纹阀门	1. 型号、规格: 电磁阀 DN50	个	6			
995	030701005002	螺纹阀门	1. 型号、规格: 快速排气 阀DN50	个	6			
996	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:直立型68℃ (K=80)玻璃球喷头。 2. 安装型式:无吊顶	个	771			
997	030701012005	报警装置	1. 名称、型号:预作用报警 阀组ZSFU-150 2. 规格:DN150	组	1			
998	030110001001	活塞式压缩机	1. 名称:空压机 2. 型号:Z-0.05/6型, N=3KW, 当压力下降至 0.03MPa时,空压机启动补 气,恢复压力后停止。当压 力继续下降低于0.03MPa时 报警。	台	1			
999	030701019001	消防水泵接合器	1. 安装部位:室外 2. 型号规格:SQS150-C地上 式水泵接合器	套	1			
1000	CB066	套管	1. 类别: 刚性防水套管 2. 规格: DN150	个	1			
1001	030701007002	法兰阀门	1. 名称:法兰闸阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
1002	030701007003	法兰阀门	1. 名称:电磁阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
1003	030701007004	法兰阀门	1. 名称:法兰止回阀 2. 规格:DN100 3. 连接形式:法兰连接	个	1			
1004	030706002001	水灭火系统控制 装置调试	1. 点数:200点以内	系统	1			
1.3.3.4 消火栓系统								
1005	030701003011	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外) : 室内 2. 材质:热镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:卡箍连接	m	154			
1006	030701003012	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位 (室内外) : 室内 2. 材质:镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:卡箍连接	m	63.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第64页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1007	030701003013	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外): 室内 2. 材质: 镀锌钢管 3. 规格: DN65 4. 连接方式: 卡箍连接	m	209			
1008	030701018005	普通消火栓	1. 安装部位: 室内	套	21			
1009	030803003034	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN150 3. 连接方式: 沟槽连接	个	4			
1010	030803003035	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN100 3. 连接方式: 沟槽连接	个	4			
1011	030803003036	焊接法兰阀门	1. 类型: 蝶阀 2. 型号、规格: DN65 3. 连接方式: 沟槽连接	个	21			
1012	CB067	灭火器	1. 类型、规格: 推车式 MFT/ABC20 灭火器 2. 其他: 磷酸铵盐 50kg, 8A/具	具	4			
1013	CB068	灭火器	1. 类型、规格: 手提式 MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器 2. 其他: 磷酸铵盐 5kg, 89B/具	具	65			
1014	CB069	灭火器	1. 类型、规格: 手提式 MF/ABC5 磷酸铵盐干粉灭火器 2. 其他: 磷酸铵盐 3kg, 2A/具	具	6			
1015	030701019002	消防水泵接合器	1. 安装部位: 室外 2. 型号规格: SQS150-C 地上式水泵接合器	套	1			
1016	CB070	管道保温	1. 30mm 厚离心玻璃棉保温	m ³	6			
1017	CB071	管道 PAP 保护层		m ²	247.72			
1018	CB072	柔性防水套管	1. 规格 DN150	个	1			
1.3.3.5 自动报警系统								
1019	030212001041	电气配管	1. 材质: JDG 管 2. 规格: DN16 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	1423.73			
1020	030212001042	电气配管	1. 材质: JDG 管 2. 规格: DN20 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	1341.89			
1021	030212001043	电气配管	1. 材质: JDG 管 2. 规格: DN25 3. 配置形式及部位(不适用于金属软管): 砖、混凝土结构暗配	m	44			
1022	030212003057	电气配线	1. 配线形式: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZBNH-RYJS-2x2.5mm ²	m	192.5			
1023	030212003058	电气配线	1. 配线形式: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZBNH-BYJ(F)-2x2.5mm ²	m	3113			
1024	030212003059	电气配线	1. 配线形式: 穿管敷设 2. 型号、规格: WDZBNH-RVS-2x1.5mm ²	m	1936			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第65页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1025	030212003060	电气配线	1.配线形式:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBNH-RVSP-2x1.5mm ²	m	572			
1026	030212003061	电气配线	1.配线形式:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBNH-RYJS-2x1.5mm ²	m	181.83			
1027	030212003062	电气配线	1.配线形式:穿管敷设 2.型号、规格:WDZBNH-RVS-2x2.5mm ²	m	308			
1028	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:WDZBNH-KYJY-5x1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	245.3			
1029	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:WDZBNH-KYJY-4x1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	506			
1030	030705001007	点型探测器	1.型号:感烟探测器	只	112			
1031	030705001008	点型探测器	1.型号:感温探测器	只	28			
1032	030705003009	按钮	1.型号、规格:消火栓按钮	只	20			
1033	030705004019	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入	只	8			
1034	030705004020	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):输入输出	只	37			
1035	030705004021	模块(接口)	1.名称:模块箱	只	6			
1036	030705009005	报警装置	1.形式:报警电话	台	6			
1037	030705004022	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	9			
1038	030705009006	报警装置	1.形式:声光报警器	台	15			
1039	030705003010	按钮	1.型号、规格:带电话插孔手动报警按钮	只	15			
1040	031206001005	扩声系统设备	1.名称:吸顶式扬声器	台	13			
1041	031103015019	接线箱	1.名称:消防端子箱	个	2			
1042	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:排烟阀装置调试	处	9			
1043	030706001005	自动报警系统装置调试	1.点数:256点内	系统	1			
1044	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘系统装置调试	处	5			
1045	031103008001	报警防火桥架	1.规格:150*75 2.类型:槽式 3.材质:钢制 4.其他:含隔板,含盖板,含桥架支撑架	m	15.4			
1046	031103008002	报警防火桥架	1.规格:200*100 2.类型:槽式 3.材质:钢制 4.其他:含隔板,含盖板,含桥架支撑架	m	154			
1047	031103008003	报警防火桥架	1.规格:300*100 2.类型:槽式 3.材质:钢制 4.其他:含隔板,含盖板,含桥架支撑架	m	55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第66页 共66页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1048	031103008004	报警防火桥架	1.规格:400*100 2.类型:槽式 3.材质: 钢制 4.其他: 含隔板, 含盖板, 含桥架支撑架	m	24.2			
1049	031103008005	报警防火桥架	1.规格:500*100 2.类型:槽式 3.材质: 钢制 4.其他: 含隔板, 含盖板, 含桥架支撑架	m	8			
1.3.3.6 通风系统								
1050	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:咬口	m ²	864.16			
1051	CB073	风道保温	1.做法: 50mm厚玻璃丝棉保温外缠玻璃纤维布	m ³	43.21			
1052	030901002007	消防两用低噪声离心风机	1.安装方式:弹簧减震吊架安装 2.型号:HTFC-B-II-28# 3.性能: 风量37980/28630m ³ /h,全压860/488Pa,功率22/18.5kW,噪声74/68dB(A),净重618kg,电机外置式	台	4			
1053	030204031039	排气扇TB-480	1.名称:ST-9-2 2.型号:侧壁式 3.风量:480m ³ /h 4.功率: 28W 5.其他: 带自垂百叶	个(套)	2			
1054	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶风口 2.规格:800*250	个	37			
1055	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:630*500	个	1			
1056	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:900*850	个	1			
1057	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 280 ° C 1000*1000 2.其他: 常开, 熔断关闭	个	1			
1058	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 防火阀 280 ° C 1000*1000 2.其他: 常开, 熔断关闭, 带反馈信号连锁关闭排烟风机	个	4			
1059	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多开调节阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
1060	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多开调节阀 2.型号或规格:1000*400	个	2			
1061	030903020001	消声器制作安装	1.类型:消声弯头 2.型号、规格:1000*1000	个	1			
1062	030903020002	消声器制作安装	1.类型:消声弯头 2.型号、规格:2000*400	个	1			
1063	030903020003	消声器制作安装	1.类型:包复式消声器(消声材料为不燃材料) 2.型号、规格:1000*1000	个	2			
1064	030903020004	消声器制作安装	1.类型:包复式消声器(消声材料为不燃材料) 2.型号、规格:2000*400	个	1			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	标段二	
	12#住宅楼	
	地下部分	
	土建工程-住宅	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰工程-住宅	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	安装工程-住宅	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	地上部分	
	土建工程-住宅	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	装饰工程-住宅	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	安装工程-住宅	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	13#住宅楼	
	地下部分	
	土建工程-住宅	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	装饰工程-住宅	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	安装工程-住宅	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	地上部分	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共2页

序号	项目名称	金额 (元)
	土建工程-住宅	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	装饰工程-住宅	
21	总价措施项目清单	
22	单价措施项目清单	
	安装工程-住宅	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	地下车库	
	土建工程	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	装饰工程	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	安装工程	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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 标段二				
	1.1.1 12#住宅楼				
	1.1.1.1 地下部分				
	1.1.1.1.1 土建工程-住宅				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.1.1.2 装饰工程-住宅				
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				
	1.1.1.1.3 安装工程-住宅				
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				
	1.1.1.2 地上部分				
	1.1.1.2.1 土建工程-住宅				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.1.2.2 装饰工程-住宅				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.1.1.2.3 安装工程-住宅				
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				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.2 13#住宅楼				
	1.1.2.1 地下部分				
	1.1.2.1.1 土建工程-住宅				
25	夜间施工				
26	二次搬运				
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.1.2.1.2 装饰工程-住宅				
29	夜间施工				
30	二次搬运				
31	冬、雨季施工				
32	已完工程及设备保护				
	1.1.2.1.3 安装工程-住宅				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.1.2.2 地上部分				
	1.1.2.2.1 土建工程-住宅				
37	夜间施工				
38	二次搬运				
39	冬、雨季施工				
40	已完工程及设备保护				
	1.1.2.2.2 装饰工程-住宅				
41	夜间施工				
42	二次搬运				
43	冬、雨季施工				
44	已完工程及设备保护				
	1.1.2.2.3 安装工程-住宅				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.1.3 地下车库				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第3页 共3页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1.3.1 土建工程				
49	夜间施工				
50	二次搬运				
51	冬、雨季施工				
52	已完工程及设备保护				
	1.1.3.2 装饰工程				
53	夜间施工				
54	二次搬运				
55	冬、雨季施工				
56	已完工程及设备保护				
	1.1.3.3 安装工程				
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				
合计					

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 标段二							
	1.1 12#住宅楼							
	1.1.1 地下部分							
	1.1.1.1 土建工程-住宅							
	1.1.1.2 装饰工程-住宅							
	1.1.1.3 安装工程-住宅							
	1.1.2 地上部分							
	1.1.2.1 土建工程-住宅							
1	AB023	措施费（二）包干	1.措施费（二）由投标企业按照建筑面积（建筑面积执行最新计算规范）自主报价,包干使用,结算时不予调整 2.不包含按照费率计取的措施费（一），措施费（一）的费用包含在每一项的综合单价中	平方米	9196.64			
	1.1.2.2 装饰工程-住宅							
	1.1.2.3 安装工程-住宅							
	1.2 13#住宅楼							
	1.2.1 地下部分							
	1.2.1.1 土建工程-住宅							
	1.2.1.2 装饰工程-住宅							
	1.2.1.3 安装工程-住宅							
	1.2.2 地上部分							
	1.2.2.1 土建工程-住宅							
2	AB046	措施费（二）包干	1.措施费（二）由投标企业按照建筑面积（建筑面积执行最新计算规范）自主报价,包干使用,结算时不予调整 2.不包含按照费率计取的措施费（一），措施费（一）的费用包含在每一项的综合单价中	平方米	9197.6			
	1.2.2.2 装饰工程-住宅							
	1.2.2.3 安装工程-住宅							
	1.3 地下车库							
	1.3.1 土建工程							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共2页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	AB060	措施费 (二) 包干	1.措施费 (二) 由投标企业按照建筑面积 (建筑面积执行最新计算规范) 自主报价,包干使用,结算时不予调整 2.不包含按照费率计取的措施费 (一), 措施费 (一) 的费用包含在每一项的综合单价中	平方米	6731			
1.3.2 装饰工程								
1.3.3 安装工程								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	标段二			
	12#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
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	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5			
	装饰工程-住宅			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程-住宅			
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			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
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	楼宇门 (住宅)	项	2239.84	详见特殊项目暂估价表
5	户内木质套装门 (住宅)	项	570472.06	详见特殊项目暂估价表
6	保温、隔声入户防火门 (住宅)	项	119400.12	详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	地下室入户乙级防火门(住宅)	项	46864.24	详见特殊项目暂估价表
8	甲级防火门(住宅)	项	13491.11	详见特殊项目暂估价表
9	乙级防火门(住宅)	项	53586.07	详见特殊项目暂估价表
10	丙级防火门(住宅)	项	45473.13	详见特殊项目暂估价表
11	电梯(住宅)	项	413507.92	详见特殊项目暂估价表
12	木地板(住宅)	项	40783.30	详见特殊项目暂估价表
13	外墙涂料(包工包料)(住宅)	项	434146.38	详见特殊项目暂估价表
14	地板砖300*300(住宅)	项	15836.34	详见特殊项目暂估价表
15	地板砖800*800(住宅)	项	225084.83	详见特殊项目暂估价表
16	墙面砖300*600(住宅)	项	139006.73	详见特殊项目暂估价表
17	计日工	项		详见计日工表
18	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+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18		2119892.07	
	装饰工程-住宅			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程-住宅			
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	楼内配电箱(住宅)	项	100000.00	详见特殊项目暂估价表
5	太阳能(住宅)	项	176800.00	详见特殊项目暂估价表
6	坐便器(住宅)	项	40800.00	详见特殊项目暂估价表
7	立式脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	项	17000.00	详见特殊项目暂估价表
8	卫生间小背篓(住宅)	项	13600.00	详见特殊项目暂估价表
9	监控系统(住宅)	项	50000.00	详见特殊项目暂估价表
10	计日工	项		详见计日工表
11	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+8+9+10+11		398200.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第3页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	13#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
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	计日工	项		详见计日工表
5	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5			
	装饰工程-住宅			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程-住宅			
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			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
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	楼宇门 (住宅)	项	2239.84	详见特殊项目暂估价表
5	户内木质套装门 (住宅)	项	570472.06	详见特殊项目暂估价表
6	保温、隔声入户防火门 (住宅)	项	119400.12	详见特殊项目暂估价表
7	地下室入户乙级防火门 (住宅)	项	46864.24	详见特殊项目暂估价表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第4页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	甲级防火门(住宅)	项	13491.11	详见特殊项目暂估价表
9	乙级防火门(住宅)	项	53586.07	详见特殊项目暂估价表
10	丙级防火门(住宅)	项	45473.13	详见特殊项目暂估价表
11	电梯(住宅)	项	413507.92	详见特殊项目暂估价表
12	木地板(住宅)	项	40783.30	详见特殊项目暂估价表
13	外墙涂料(包工包料)(住宅)	项	434146.38	详见特殊项目暂估价表
14	地板砖300*300(住宅)	项	15836.34	详见特殊项目暂估价表
15	地板砖800*800(住宅)	项	225084.83	详见特殊项目暂估价表
16	墙面砖300*600(住宅)	项	139006.73	详见特殊项目暂估价表
17	计日工	项		详见计日工表
18	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+8+9+10+11+12+13+14+15+16+17+18		2119892.07	
	装饰工程-住宅			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程-住宅			
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	楼内配电箱(住宅)	项	100000.00	详见特殊项目暂估价表
5	太阳能(住宅)	项	176800.00	详见特殊项目暂估价表
6	坐便器(住宅)	项	40800.00	详见特殊项目暂估价表
7	立式脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	项	17000.00	详见特殊项目暂估价表
8	卫生间小背篓(住宅)	项	13600.00	详见特殊项目暂估价表
9	监控系统(住宅)	项	50000.00	详见特殊项目暂估价表
10	计日工	项		详见计日工表
11	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+8+9+10+11		398200.00	
	地下车库			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第5页 共5页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	土建工程			
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	甲级防火门	项	4428.69	详见特殊项目暂估价表
6	防火卷帘门	项	28221.90	详见特殊项目暂估价表
7	计日工	项		详见计日工表
8	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+8		32650.59	
	装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
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	地下车库配电箱 (车库)	项	30000.00	详见特殊项目暂估价表
5	监控系统 (车库)	项	40000.00	详见特殊项目暂估价表
6	卷帘门系统 (车库)	项	40000.00	详见特殊项目暂估价表
7	计日工	项		详见计日工表
8	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+8		110000.00	

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	标段二			
	12#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
1	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-住宅			
2	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-住宅			
3	暂列金额	项		
	合计			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
4	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-住宅			
5	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-住宅			
6	暂列金额	项		
	合计			
	13#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
7	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-住宅			
8	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-住宅			
9	暂列金额	项		
	合计			
	地上部分			

暂列金额明细表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共2页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建工程-住宅			
10	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程-住宅			
11	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程-住宅			
12	暂列金额	项		
	合计			
	地下车库			
	土建工程			
13	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
14	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
15	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
1		ZG0001	热量表	个	353.98	
2		ZG0002	消防两用低噪声离心风机	台	7787.61	
3		ZG0003	花岗岩板	m2	88.5	
4		ZG0004	窗台板	m2	150.44	
5		ZG0005	花岗岩踢脚板异形	m2	88.5	
6		ZG0006	花岗岩踢脚板直线形	m2	88.5	
7		ZG0007	广场砖200*200	千块	776.7	
8		ZG0008	消声弯头1000*1000	个	973.45	
9		ZG0009	消声弯头2000*400	个	1327.43	
10		ZG0010	阻抗复合型消声器1000*1000	组	973.45	
11		ZG0011	阻抗复合型消声器2000*400	组	1327.43	
12		ZG0012	电视插座	个	10.62	
13		ZG0013	电话插座	个	10.62	
14		ZG0014	排气扇TB-480	台	292.04	
15		ZG0015	排气扇TB-210 ST-9-1, 侧壁式, 风量210m3/h, 功率28W, 带自垂百叶, 启/闭温度38/32℃	台	442.48	
16		ZG0016	LED安全出口指示灯 1*3W	套	35.4	
17		ZG0017	LED应急疏散指示灯 1*3W	套	35.4	
18		ZG0018	应急壁灯(自带红外感应开关与蓄电池)	套	35.4	
19		ZG0019	LED单管壁灯 10W	套	185.84	
20		ZG0020	紧凑型节能吸顶灯 22W	套	123.89	
21		ZG0021	LED应急单管荧光灯(不带蓄电池) 220V, 1x18W	套	132.74	
22		ZG0022	LED应急吸顶灯(自带红外感应开关与蓄电池) 220V, 11W	套	132.74	
23		ZG0023	普通节能吸顶灯 32W	套	123.89	
24		ZG0024	防水型节能灯 32W	套	132.74	
25		ZG0025	LED应急吸顶灯(自带红外感应开关与蓄电池)	套	132.74	
26		ZG0026	单管LED雷达灯	套	159.29	
27		ZG0027	双管LED雷达灯	套	176.99	
28		ZG0028	带应急电源单管荧光灯	套	194.69	
29		ZG0029	应急疏散指示灯 1*10W	套	35.4	
30		ZG0030	宽带插座	个	7.08	
31		ZG0031	温度计	套	53.1	
32		ZG0032	五孔插座	套	10.62	
33		ZG0033	空调插座	套	13.27	
34		ZG0034	单联开关	只	7.96	

材料暂估价一览表

工程名称:荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价(元)	备注
35		ZG0035	双联开关	只	12.39	
36		ZG0036	双控开关	只	12.39	
37		ZG0037	三联开关	只	22.12	
38		ZG0038	四联开关	只	30.97	
39		ZG0039	光电直读式水表 DN20	个	752.21	
40		ZG0040	潜水泵 80JYWQ-40-15-1600-4 Q=40m³/h H=15m N=4kw	台	2831.86	
41		ZG0041	消防高温排烟专用风机 XGF(HTF)-I-5, 风量9824m³/h, 全压510Pa, 功率3kW, 噪声86dB(A), 静重89kg	台	4867.26	
42		ZG0042	混流式通风机 HL3-2A-NO.7A, 风量12322m³/h, 全压457Pa, 功率3kW, 噪声70dB(A), 静重168kg	台	4867.26	
43		ZG0043	混流式通风机 HL3-2A-NO.7.5A, 风量18223m³/h, 全压446Pa, 功率4kW, 噪声72dB(A), 静重210kg	台	4867.26	
44		ZG0044	楼层显示器	台	796.46	
45		ZG0045	污水提升泵 65WQ25-15-2.2, Q=25m³/h,H=15m,P=2.2Kw(报警时两用)	台	2654.87	
46		ZG0046	空压机Z-0.05/6型, N=3KW	台	2477.88	

工程设备暂估价一览表

工程名称:荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	标段二			
	12#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-住宅			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-住宅			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-住宅			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-住宅			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	13#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-住宅			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-住宅			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上部分			

专业工程暂估价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共2页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	土建工程-住宅			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程-住宅			
11	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程-住宅			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下车库			
	土建工程			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
15	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: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	标段二					
	12#住宅楼					
	地下部分					
	土建工程-住宅					
	合计					
	装饰工程-住宅					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-住宅					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上部分					
	土建工程-住宅					
3	楼宇门(住宅)		项		2239.84	
4	户内木质套装门(住宅)		项		570472.06	
5	保温、隔声入户防火门(住宅)		项		119400.12	
6	地下室入户乙级防火门(住宅)		项		46864.24	
7	甲级防火门(住宅)		项		13491.11	
8	乙级防火门(住宅)		项		53586.07	
9	丙级防火门(住宅)		项		45473.13	
10	电梯(住宅)		项		413507.92	
11	木地板(住宅)		项		40783.30	
12	外墙涂料(包工包料)(住宅)		项		434146.38	
13	地板砖300*300(住宅)		项		15836.34	
14	地板砖800*800(住宅)		项		225084.83	
15	墙面砖300*600(住宅)		项		139006.73	
	合计				2119892.07	
	装饰工程-住宅					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-住宅					
17	楼内配电箱(住宅)	楼内配电箱	项		100000.00	
18	太阳能(住宅)	含太阳能材料费及安装费等	项		176800.00	
19	坐便器(住宅)	含坐便器材料及安装费等	项		40800.00	

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
20	立式脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	含脸盆材料及安装费等	项		17000.00	
21	卫生间小背篓(住宅)	包含小背篓的材料费及安装费	项		13600.00	
22	监控系统(住宅)	线材、设备安装调试等	项		50000.00	
	合计				398200.00	
	13#住宅楼					
	地下部分					
	土建工程-住宅					
	合计					
	装饰工程-住宅					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程-住宅					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上部分					
	土建工程-住宅					
25	楼宇门(住宅)		项		2239.84	
26	户内木质套装门(住宅)		项		570472.06	
27	保温、隔声入户防火门(住宅)		项		119400.12	
28	地下室入户乙级防火门(住宅)		项		46864.24	
29	甲级防火门(住宅)		项		13491.11	
30	乙级防火门(住宅)		项		53586.07	
31	丙级防火门(住宅)		项		45473.13	
32	电梯(住宅)		项		413507.92	
33	木地板(住宅)		项		40783.30	
34	外墙涂料(包工包料)(住宅)		项		434146.38	
35	地板砖300*300(住宅)		项		15836.34	
36	地板砖800*800(住宅)		项		225084.83	
37	墙面砖300*600(住宅)		项		139006.73	
	合计				2119892.07	
	装饰工程-住宅					
38	特殊项目暂估价		项			
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第3页 共3页

序号	特殊项目名称	内容、范围	计量单位	计算方法	金额(元)	备注
	安装工程-住宅					
39	楼内配电箱(住宅)	楼内配电箱	项		100000.00	
40	太阳能(住宅)	含太阳能材料费及安装费等	项		176800.00	
41	坐便器(住宅)	含坐便器材料及安装费等	项		40800.00	
42	立式脸盆(含角阀、上水软管、水龙头、洗脸盆下水管)	含脸盆材料及安装费等	项		17000.00	
43	卫生间小背篓(住宅)	包含小背篓的材料费及安装费	项		13600.00	
44	监控系统(住宅)	线材、设备安装调试等	项		50000.00	
	合计				398200.00	
	地下车库					
	土建工程					
45	特殊项目暂估价		项			
46	甲级防火门		项		4428.69	
47	防火卷帘门		项		28221.90	
	合计				32650.59	
	装饰工程					
48	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
49	地下车库配电箱(车库)	地下车库配电箱	项		30000.00	
50	监控系统(车库)	线材、设备安装调试等	项		40000.00	
51	卷帘门系统(车库)	线材、设备安装、调试等	项		40000.00	
	合计				110000.00	

计日工表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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
	标段二				
	12#住宅楼				
	地下部分				
	土建工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上部分				
	土建工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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
机械小计					
总计					
	装饰工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	13#住宅楼				
	地下部分				
	土建工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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
机械小计					
总计					
	安装工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上部分				
	土建工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程-住宅				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					

计日工表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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
总计					
	地下车库				
	土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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)
	标段二			
	12#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-住宅			
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			
	安装工程-住宅			
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			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
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			
	装饰工程-住宅			
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			
	安装工程-住宅			
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			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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)
	13#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程-住宅			
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			
	安装工程-住宅			
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			
	地上部分			
	土建工程-住宅			
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			
	装饰工程-住宅			
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			
	安装工程-住宅			
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			
	地下车库			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

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)
	土建工程			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
51	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
52	材料采购保管费			
53	设备采购保管费			
54	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			
55	材料采购保管费			
56	设备采购保管费			
58	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第1页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	标段二			
	12#住宅楼			
	地下部分			
	土建工程-住宅			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	装饰工程-住宅			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	安装工程-住宅			
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: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第2页 共6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			
地上部分				
土建工程-住宅				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
装饰工程-住宅				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第3页 共6页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第4页 共6页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程-住宅				
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			
地上部分				
土建工程-住宅				
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	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第5页 共6页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 荣成市城中村改造河南片区建设工程施工

第6页 共6页

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