

乳山市海峰街幼儿园新建工程施工

## 招 标 文 件

威招审（sg201917023）号



山东华正建筑设计咨询有限公司

2019 年 10 月 14 日

# 目 录

第 一 卷.....	4
第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书） .....	5
第二章 投标人须知.....	7
1. 总则.....	16
1.1 项目概况.....	16
1.2 资金来源和落实情况.....	17
1.3 招标范围、计划工期和质量要求.....	17
1.4 投标人资格要求.....	17
1.5 费用承担.....	17
1.6 保密.....	17
1.7 语言文字.....	18
1.8 计量单位.....	18
1.9 踏勘现场.....	18
3. 投标文件.....	19
3.1 投标文件的组成.....	19
3.2 投标报价.....	19
3.3 投标有效期.....	19
3.4 投标保证金.....	19
3.5 资格审查资料（资格预审） .....	20
3.6 备选投标方案.....	20
3.7 投标文件的编制.....	20
3.7.1 商务标部分.....	20
4.1 投标文件的递交.....	21
4.2 投标文件的修改与撤回.....	21
6. 评标.....	23
6.1 评标委员会.....	23
6.2 评标原则.....	23
6.3 评标.....	23
7. 合同授予.....	23
7.1 定标方式.....	23
7.2 中标通知.....	23
7.3 履约担保.....	23
7.4 签订合同.....	23
8. 重新招标和不再招标.....	24
8.1 重新招标.....	24
8.2 不再招标.....	24
9. 纪律和监督.....	24
9.1 对招标人的纪律要求.....	24
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求.....	24
9.5 投诉.....	24
10 需要补充的其他内容.....	25
第三章评标办法（综合评估法） .....	26

第四章 合同条款及格式.....	36
第一部分 合同协议书.....	37
第二部分 通用合同条款 .....	40
第三部分 专用合同条款.....	41
第五章 工程量清单.....	72
1、工程量清单说明.....	72
2、投标报价说明.....	72
3、其他说明.....	77
4、工程量清单与计价表.....	77
第二卷.....	80
第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载） .....	81
第三卷.....	82
第七章 技术标准和要求.....	83
第一节 工程说明.....	83
第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程.....	83
第 四 卷.....	85
第八章 投标文件格式.....	86
法定代理人或其委托代理人身份证明.....	89
授权委托书.....	90
项目管理机构.....	92

## 第一卷

# 第一章 投标邀请书（代资格预审通过通知书）

## 乳山市海峰街幼儿园新建工程施工投标邀请书

\_\_\_\_\_（被邀请单位名称）：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加乳山市海峰街幼儿园新建工程施工投标。

### 一、招标文件的获取

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

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

### 二、投标文件的递交

开标地点：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼—威海市公共资源交易中心乳山分中心（请走东二门）；  
投标截止时间、开标时间：2019 年 11 月 06 日 9:00

### 三、发布公告的媒介

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网；乳山市公共资源交易网（<http://rs.whggzyjy.cn/>）发布。

### 四、联系方式

招 标 人：乳山市海峰街幼儿园

地 址：乳山市北环路 55 号

邮 编：264500

联 系 人：潘咸强

电 话：0631-6668595

传 真：0631-6668595

电子邮件：

网 址：

开户银行：

账 号：

招标代理机构：山东华正建筑设计咨询有限公司

地 址：乳山市北环路 53-3 号

邮 编：264500

联 系 人：王建喜

电 话：0631-6665975

传 真：0631-6665975

电子邮件：[sdhzzbdl@163.com](mailto:sdhzzbdl@163.com)

网 址：

开户银行：中国农业银行乳山支行

账 号：155701 0104 0013 670

## 附件：确认通知

### 确认通知

\_\_\_\_\_（招标人名称）：

我方已于\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日收到你方\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日发出的\_\_\_\_\_（项目名称）关于\_\_\_\_\_的通知，并确认（参加/不参加）投标。

特此确认。

被邀请单位名称：\_\_\_\_\_（盖单位章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（ 签字）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

## 第二章 投标人须知

### 投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	招标单位：乳山市海峰街幼儿园 地址：乳山市北环路 55 号 邮编：264500 联系人：潘咸强 电话：0631-6668595
1.1.3	招标代理机构	名称：山东华正建筑设计咨询有限公司 地址：乳山市北环路 53-3 号 联系人：王建喜 电话：0631-6665975 电子邮件：sdhzzbdl@163.com
1.1.4	项目名称	乳山市海峰街幼儿园新建工程施工
1.1.5	项目建设规模	工程概况： 乳山市海峰街幼儿园新建工程位于海峰街以北、世纪大道以西，净占地 1.15 万平方米，总建筑面积 1.17 万平方米，主要建设综合教学楼、地下车库（含人防工程）及室外附属工程。合同估算价 55000000 元，计划工期 266 天。具体内容详见施工图纸和招标文件。 标段划分：共分为一个标段。 标段内容：图纸范围内的土建、装饰、安装及室外附属配套工程施工及保修。
1.1.6	建设地点	乳山市海峰街以北、世纪大道以西
1.2.1	资金来源	财政投资
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.2.4	付款方式	本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程竣工综合验收合格后，支付到合同价款的 70%，工程综合验收合格一年后无质量问题，支付到结算价款的 97%，剩余 3% 结算价款作为质量保证金，两年质保期满后无质量问题一次性付清。
1.3.1	招标范围	招标范围的详细说明见第七章“技术标准和要求”。

1.3.2	计划工期	计划工期： <u>266</u> 天 计划开工日期：2019 年 11 月 12 日 计划竣工日期：2020 年 08 月 04 日前必须完工 有关工期的详细要求见第七章“技术标准和要求”
1.3.3	质量要求	质量标准： <u>合格</u> 关于质量要求的详细说明见第七章“技术标准和要求”。
1.4.1	投标人资质条件、能力和信誉	1、在中国境内注册的具有独立法人资格的施工企业； 2、资质条件：具有建筑工程施工总承包三级及以上资质； 3、财务要求：具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度； 4、信誉要求：有履行合同的能力，并能提供优质的服务；参加本次招标活动前三年内，在经营活动中没有重大违法记录； 5、建造师资格：具有具有建筑工程贰级及以上注册建造师执业资格（注册证、安全考核 B 证），且不得担任其他在建、预中标或中标工程项目的建造师，未被最高人民法院列为失信被执行人。
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受联合体投标。
1.9.1	踏勘现场	不组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	请于 2019 年 10 月 27 日 09:00 前请使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。
1.11	分包	不允许
1.12	偏离	不允许
2.1	资格审查方式	资格预审
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	投标截止日前 15 天
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	时间：投标截止时间前。 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。因未及时查看澄清而影响投标文件编制和递交的，责任由投标人自行承担。
2.2.4	投标截止时间	<u>2019 年 11 月 06 日 09 时 00 分</u>
2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	在收到相应修改文件后 <u>48</u> 小时内



3.1.1	招标文件售价	电子招标文件不收取费用。
3.3.1	投标有效期	<u>60</u> 天
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金的金额：人民币拾万元整（100000 元）</p> <p>接受投标保证金的银行及帐号：            开户名称：威海市公共资源交易中心乳山分中心            开户银行：威海市商业银行乳山支行            银行帐号：817892001421003750            财务联系人：孙会计，电话 0631-6876008</p> <p>投标保证金的形式：<u>网银、电汇、银行保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出（汇款用途必须注明项目编号，不接收现金形式缴纳的投标保证金）。</u></p> <p><u>投标保证金截止时间：投标截止时间前。</u></p> <p><u>如选择银行保函方式，银行保函要求由投标人基本账户的开户银行针对本工程开具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件，开标现场需提交银行保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接收。</u></p> <p><u>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保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，如选用保险保函的。保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台（<a href="http://221.214.94.41:81/xyzj/">http://221.214.94.41:81/xyzj/</a>）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网（<a href="http://www.sdggzyjy.gov.cn">http://www.sdggzyjy.gov.cn</a>）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社会主动公开。</u></p> <p><u>投标人应选择符合上述要求的保险机构，且提供相关证明材料。投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。</u></p> <p><u>投标文件中需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证或“由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。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。</u></p>
3.5.1	近年财务状况的年份	2017 年度或 2018 年度。

	要求	
3.5.2	近年完成的类似项目的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.5.3	近三年发生的诉讼及仲裁情况的年份要求	近 3 年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.2	纸质投标文件份数	商务标正本一份，副本一份。技术标不分正副本一式二份。
3.7.3	签字和（或）盖章要求	投标文件 <b>纸质版</b> 正副本中商务部分，须在三个活动侧面加盖骑缝章，骑缝章包括投标单位公章和投标人的法定代表人或其委托代理人的签字或盖章。 <b>投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。</b>
3.7.5	纸质投标文件装订要求	1、商务标： 资格审查文件、资信标、商务标三部分装订为一册，按电子交易系统自动生成格式，一起勾选打印，封皮和目录均为系统自动生成，且完全与fyq顺序一致。装订采用胶装形式，其他方式装订的按无效投标处理。 2、技术标： 技术标需单独装订，按电子交易系统自动生成格式，单独勾选打印。文件的纸张大小为 A4，单面打印，装订位置在装订线的平均三分之一处（两个普通装书钉），不得采用胶封；文件中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语，或明显引导性语言；不得做标记、暗号；要求技术标内容应简短、务实，页数严格控制在 55 页以内； <b>不按以上要求制作按零分处理。</b>
4.1.2	封套上写明	招标人地址：乳山市北环路 55 号 招标人名称：乳山市海峰街幼儿园 投标人名称、地址和邮政编码； 招标工程项目编号：威招审（sg201917023）号 工程名称：乳山市海峰街幼儿园新建工程施工 2019 年 11 月 06 日 09 时 00 分开标，此时间以前不得开封。
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2019 年 11 月 06 日 09 时 00 分开标 开标地点：威海市公共资源交易中心乳山分中心 地址：乳山市深圳路 108#市民服务中心三楼，请走东二门。

5.2	开标程序	电子投标文件制作须知
6.1.1	评标委员会的组建	评标专家确定方式：招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人组成，包括经济标评委 3 人，技术标评委 4 人，由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。 <b>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。</b>
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否，推荐的中标候选人的人数为 3 名，定标由招标人根据排名先后顺序确定。
7.3.1	履约担保	履约担保金额： 5%签约合同价。 履约担保形式：电汇、汇票、同城转账支票。 开户行：中国建设银行乳山支行 户 名：乳山市非税收入管理处 账 号：37001708108050010953-0004 缴纳：中标单位在中标公示发出 7 日内缴纳，到财政局 2 楼国库科开收据，并到 4 楼采购办登记备案。7 日内未缴纳履约担保的，取消其中标资格。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	不良行为记录	不良行为记录是指：以《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》有关规定为准。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	<b>5300 万元，超此控制价否决投标。</b>
10.3 “暗标”评审		
	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用，投标人应严格按照“投标文件格式”中“施工组织设计(技术暗标) 编制及装订要求”编制和装订施工组织设计
10.4 投标人代表出席开标会		
	按照本须知第 5.1 款的规定，招标人邀请所有投标人的法定代表人（或其委托代理人）参加开标会。投标人的法定代表人（或其委托代理人）应当按时参加开标会，否则，其投标文件按无效投标处理。	
10.5 中标公示		
	招标人将中标结果山东省公共资源交易网、威海市住房和城乡建设局网；山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网；乳山市公共资源交易网（http://rs.whggzyjy.cn/）予以公示。	
10.6 知识产权		
	构成本招标文件各个组成部分的文件，未经招标人书面同意，投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方	

	案时，需征得其书面同意，并不得擅自复印或提供给第三人。
<b>10.7 重新招标的其他情形</b>	
	除投标人须知正文第 8 条规定的情形外，除非已经产生中标候选人，在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的，招标人应当依法重新招标。
<b>10.8 同义词语</b>	
	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”，在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。
<b>10.9 监督</b>	
	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受乳山市建设工程招标投标管理办公室依法实施的监督。 <b>扫黑除恶的投诉电话：0631-6665902</b>
<b>10.10 解释权</b>	
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。
<b>10.11</b>	<b>凡是在威海市参加招标投标活动的企业都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投标企业公章，未登记或者未通过审核的投标单位否决其投标。</b>

## （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。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、建造师等信息无误后点击【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。**

### （三）开标会程序（适用于综合评估法和合理低价法）：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；
2. 代理机构主持开标会，宣布开标；
3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；
5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等；
7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
8. 评标委员会对投标人进行初步审查；
9. 评标委员会对投标人进行资格审查；
10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；
11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

**备注：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。

**工程获奖、信用、荣誉要求：**评标时，企业和项目经理的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准。信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业和项目经理的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。

项目管理人员管理	中标单位的项目经理等项目管理人员应与投标文件所承诺人员一致，确有特殊原因需更换的，应事前经招标人同意。未经招标人同意擅自更换项目经理的，招标人有权按中标人违约终止合同。 施工期间，项目管理人员离开施工现场需应经招标人同意。未经招标人同意擅自离开施工现场的，项目经理按 1000 元/次交纳违约金，其他人员按 500 元/人。次交纳违约金。项目管理人员集体无故不在施工现场的，每次按工程价款的 5% 交纳违约金。违约金从履约保证金中扣除。
信用查询	依据‘住房城乡建设部办公厅关于印发失信被执行人信用监督、警示和惩戒机制建设分工方案’的通知，被列入“全国法院失信被执行人信息公布与名称查询系统”网站（ <a href="http://shixin.court.gov.cn/">http://shixin.court.gov.cn/</a> ）、工商行政管理机关在全国企业信用信息公示系统中（ <a href="http://www.gsxt.gov.cn/index.html">http://www.gsxt.gov.cn/index.html</a> ）的失信被执行人禁止参与本项目的投标。

如投标文件正本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。

附件：



## 《威海市联合惩戒措施清单》

限制参与政府投资项目招投标或在招标中给予相应扣分	1. 失信被执行人 2. 严重违法失信超限超载运输车辆相关责任主体 3. 农产品生产和农业投入品经营领域存在严重失信行为的企业及其有关人员 4. 环境保护领域存在严重失信行为的生产经营单位及其有关人员 5. 吊销营业执照、列入经营异常名录或严重违法失信企业及其有关人员 6. 严重质量违法失信行为当事人 7. 安全生产领域失信生产经营单位及其有关人员 8. 存在严重失信行为的食物（含食品添加剂）、药品、化妆品、医疗器械生产经营者 9. 重大税收违法案件当事人 10. 海关失信企业及其有关人员 11. 涉金融严重失信人名单的当事人 12. 在财政性资金管理使用领域中存在失信、失范行为的单位、组织和有关人员 13. 违法失信上市公司相关责任主体 14. 统计上严重违法失信企业及其有关人员	发展改革、财政、住房城乡建设等部门
	15. 房地产领域开发经营活动中存在失信行为的相关机构及人员 16. 电子商务及分享经济领域炒信行为相关失信主体 17. 运输物流行业严重违法失信市场主体及其有关人员 18. 电子认证服务行业严重失信机构及其相关人员 19. 电力行业严重违法失信市场主体及其相关人员 20. 保险领域违法失信相关责任主体 21. 重大交通违法违章相关责任主体 22. 劳动保障领域严重失信主体 23. 社会保障领域严重失信主体 24. 海洋渔业领域严重违法失信主体 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违法失信企业 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，现对本项目施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本项目招标代理机构：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 本招标项目建设规模：见投标人须知前附表。



1.1.6 本项目建设地点：见投标人须知前附表。

## 1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.2.4 本招标项目的付款方式：见投标人须知前附表。

## 1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

## 1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉。

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表；
- (2) 财务要求：见投标人须知前附表；
- (3) 业绩要求：见投标人须知前附表；
- (4) 信誉要求：见投标人须知前附表；
- (5) 建造师资格：见投标人须知前附表；
- (6) 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) 为本项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本项目的监理人；
- (4) 为本项目的代建人；
- (5) 为本项目提供招标代理服务的；
- (6) 被责令停业的；
- (7) 被暂停或取消投标资格的；
- (8) 财产被接管或冻结的；
- (9) 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；
- (10) 投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体的，不得有涉黑、涉恶行为。

## 1.5 费用承担

代理费：10.36 万元，由中标单位在签订合同前向招标代理机构缴纳，包含在报价中。

履约保证金：5%签约合同价。

## 1.6 保密

1.6.1 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。

1.6.2 开标后，直至授予中标人合同为止，凡属于对投标文件的审查、澄清、评价和比较的有关资料以及中标候选人的推荐情况，与评标有关的其他任何情况均严格保密。

1.6.3 在投标文件的评审和比较、中标候选人推荐以及授予合同的过程中，投标人向招标人和评标委员会施加影响的任何行为，都将会导致其投标被拒绝。

1.6.4 中标人确定后，招标人不对未中标人就评标过程以及未能中标原因作出任何解释。未中标人不得向评标委员会组成人员或其他有关人员索问评标过程的情况和材料。

## 1.7 语言文字

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

## 1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

## 1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.9.5 投标单位踏勘现场提出的所有问题及对招标文件提出的疑问，招标人以书面形式将答复提供给所有获得招标文件的投标单位。对招标文件内容的修改，由招标人以补充通知的方式书面发出。

1.10.1 投标预备会：按前附表时间

1.10.2 投标人提出问题的截止时间：按前附表时间

1.10.3 招标人书面澄清时间：按前附表时间

1.11 分包：不允许分包

1.12 偏离：不允许偏离

## 2. 招标文件

### 2.1 招标文件的组成

本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 评标办法；
- (4) 合同条款及格式；
- (5) 工程量清单；
- (6) 图纸；
- (7) 技术标准和要求；
- (8) 投标文件格式；

(9) 投标人须知前附表规定的其他材料。

根据本章第 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。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；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。。

2.2.2 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，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.2.3 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。。

2.2.4 投标截止时间见前附表。

## 2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以修改招标文件，投标人可通过威海市建设工程电子交易系统查看澄清内容，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人可通过客户端查看招标人对异议的回复，请投标人密切关注客户端的信息更新，如不及时查看造成的后果由投标人自行承担。

## 3. 投标文件

### 3.1 投标文件的组成

3.1.1 招标文件售价：电子招标文件不收取费用。

3.1.2 商务性投标文件按照第 3.7.1 条款制作；

3.1.3 技术性投标文件按照第 3.7.4 条款制作。

### 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总报价，应同时修改第五章“工程量清单”中的相应报价。

### 3.3 投标有效期

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

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

### 3.4 投标保证金

3.4.1 投标人在递交投标文件的同时，应按投标人须知前附表规定的金额和第八章“投标文件格式”

规定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，其投标文件作无效投标处理。

3.4.3 招标人与中标人签订合同后 5 日内，向未中标的投标人和中标人退还投标保证金。

3.4.4 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（资格预审）

### 3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外，投标人不得递交备选投标方案。

### 3.7 投标文件的编制

#### 3.7.1 商务标部分

以威海市建设工程电子交易系统自动生成带水印码打印出来的投标文件封皮、目录、资格审查、资信标、商务标为准。

3.7.2 投标文件纸板部分正本、副本份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。正本与副本中投标人的盖章必须是原件（红章）。

3.7.3 商务性投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求如下：

投标文件的密封和标记

商务标、技术标分别包封。

包封好的商务标、技术标放在一起用白色大板纸包在一起，组成完整的投标文件。

投标文件商务标装订采用胶装形式，其他方式装订的按无效投标处理。

商务标包封、技术标包封和外层总包封统一采用白色大板纸包装。

在商务标包封和外层总包封上注明：

招标人地址：乳山市北环路 55 号

招标人名称：乳山市海峰街幼儿园

投标人名称、地址和邮政编码；

招标工程项目编号：威招审（sg201917023）号

工程名称：乳山市海峰街幼儿园新建工程施工

2019 年 11 月 06 日 09 时 00 分开标，此时间以前不得开封。

商务标包封和外层总包封在封口处粘贴封条、并加盖投标人印章，否则，其投标将被拒绝。

技术标包封不得做任何标记。

当 4.2.5 规定情况发生时，招标人可按密封袋上标明的投标人地址将投标文件退回。

#### 3.7.4 技术标部分：

以威海市建设工程电子交易系统自动生成带水印码打印出来的投标文件封皮、目录、技术标为准。

(因技术标与其他需要分开装订, 投标人单独打印技术标, 其他内容可一同勾选打印)

### 3.7.5 投标文件的格式与装订

见前附表 3.7.5。

### 3.7.6、投标货币

本工程投标报价采用的币种为人民币。

### 3.7.7、投标有效期

1、投标有效期见投标须知前附表第 3.3.1 项所规定的期限, 在此期限内, 凡符合本招标文件要求的投标文件均保持有效。

2、在特殊情况下, 招标人在原定投标有效期内, 可以根据需要以书面形式向投标人提出延长投标有效期的要求, 对此要求投标人须以书面形式予以答复。投标人可以拒绝招标人这种要求, 而不被没收投标保证金。同意延长投标有效期的投标人既不能要求也不允许修改其投标文件, 但需要相应的延长投标担保的有效期, 在延长的投标有效期内本须知第 3.7.11 条关于投标担保的退还与没收的规定仍然适用。

### 3.7.8、投标保证金

1、投标人应在提交投标文件前, 按投标须知前附表所规定的数额及截止时间递交投标保证金, 并作为其投标文件的一部分。

#### 2、投标人应按要求在开标前缴纳投标保证金:

投标保证金: 见前附表;

招标文件售价: 电子招标文件不收取费用。

3、对于未能按要求提交投标保证金的投标, 招标人将视为不响应招标文件而予以拒绝。

4、未中标的投标人的投标保证金将在招标人与中标人签订了工程承包合同后 5 日内予以退还。

5、中标人的投标保证金, 在中标人按本须知第 7.4 条规定签订合同(按本须知第 7.3 条规定提交履约担保)后 5 日内予以退还。

6、如投标人发生下列情况之一时, 投标保证金将被没收:

6.1 投标人拒绝按第三章第 A3.4 条规定修正标价;

6.2 中标人未能在规定期限内提交履约担保或签订合同协议。

6.3 投标人在开标后投标有效期满之前撤回投标。

### 4.1 投标文件的递交

4.1.1 投标人应在本章第 2.2.4 项规定的投标截止时间前递交投标文件。

4.1.2 投标人递交投标文件的地点: 见投标人须知前附表。

4.1.3 除投标人须知前附表另有规定外, 投标人所递交的投标文件不予退还。

4.1.4 招标人收到投标文件后, 向投标人出具签收凭证。

4.1.5 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。

### 4.2 投标文件的修改与撤回

4.2.1 在本章第 2.2.4 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。

4.2.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.7.2 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。

4.2.3 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第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。

4.2.4 在投标截止时间至投标有效期满之前，投标人不得撤回其投标文件，否则其投标保证金将被没收。

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。

## 5. 开标

5.1 按规定提交合格的撤回通知的投标文件不予开封，并退回给投标人。

投标文件有下列情况之一的，招标人不予受理：

5.1.1 逾期送达的；

5.1.2 未按招标文件要求密封的；

5.1.3 未提交投标保证金的。

## 5.2 开标时间和地点

招标人在本章第2.2.4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准时参加。

## 5.3 开标程序：

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

1. 开标前一小时系统自动开启签到窗口，投标人使用 CA 数字证书在线签到；

2. 代理机构填写开标准备表内容。

开标现场：

1. 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

2. 代理机构主持开标会，宣布开标；

3. 代理机构通过系统查看投标人签到情况；

4. 代理机构随机分配一名投标人抽取系数；

5. 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；

6. 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容，包括投标人名称、投标报价和建造师姓名等；

7. 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；

8. 评标委员会对投标人进行初步审查；

9. 评标委员会对投标人进行资格审查；

10. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

11. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

## 6. 评标

### 6.1 评标委员会

6.1.1 评标由招标人依法组建的评标委员会负责。评标委员会由有关技术、经济等方面的专家组成。评标委员会成员人数以及技术、经济等方面专家的确定方式见投标人须知前附表。

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- (2) 项目主管部门或者行政监督部门的人员；
- (3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；
- (4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的；
- (5) 评标委员会成员未被威海市各职能部门列为严重失信主体。

### 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 中标通知

7.2.1 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。

7.2.3 中标人确定后，招标人将于 15 日内向乳山市建设工程主管部门提交施工招标情况的书面报告。

### 7.3 履约担保

7.3.1 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。

7.3.2 中标人不能按本章第 7.3.1 项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。

### 7.4 签订合同

7.4.1 招标人和中标人应当自中标通知书发出之日起 30 日内，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。

7.4.2 合同签订后，中标人投标文件中提报的建造师或注册建造师、主要技术人员、大型设备 7 日内必须进驻施工现场，否则视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。中标人进驻施工现场的建造

师或注册建造师、主要技术人员与投标文件中提报不一致的，视同中标人违约，终止合同并没收履约保证金。

7.4.3 中标人应当按照合同约定履行义务，完成中标项目施工，不得将中标项目施工转让（转包）给他人。

#### 7.5 招标人拒绝投标的权力

招标人不承诺将合同授予报价最低的投标人。招标人在发出中标通知书前，有权依据评标委员会的评标报告拒绝不合格的投标。

### 8. 重新招标和不再招标

#### 8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

- （1）投标截止时间止，投标人少于 3 个的；
- （2）经评标委员会评审后有效投标数量少于 3 个的。

#### 8.2 不再招标

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

### 9. 纪律和监督

#### 9.1 对招标人的纪律要求

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

#### 9.2 对投标人的纪律要求

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

#### 9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

#### 9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

#### 9.5 投诉

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



10 需要补充的其他内容

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。

### 第三章评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款号	条款内容	编列内容
2.2.1	分值构成 (总分 100 分)	商务标: <u>75</u> 分 资信标: <u>10</u> 分 技术标: <u>15</u> 分
2.2.2	评标基准价计算方法	<p>投标总报价采用综合平均法:</p> <p>评标基准价 <math>C=A*K1*Q1+B*K2*Q2</math></p> <p>A: 投标价算术平均值。</p> <p>当 n (有效投标人个数, 以下相同) &lt; 7 时, A=所有投标价的算数平均值; 当 <math>7 \leq n &lt; 10</math> 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、一个最低价后的算术平均值;</p> <p>当 <math>n \geq 10</math> 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算数平均值。</p> <p>B: 招标控制价。</p> <p>K: 下浮系数;</p> <p>K1 的取值范围为 96%、96.5%、97%、97.5%、98%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p> <p>K2=99%</p> <p>Q: 权重比例 <math>Q1+Q2=100\%</math></p> <p><math>Q1+Q2</math> 取值均应 <math>\geq 30\%</math></p> <p>Q1 的取值范围为 30%、31%、32%、33%、34%, 在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定;</p> <p>分部分项工程量清单报价和措施项目报价采用平均法:</p> <p>当有效投标单位家数 <math>\geq 5</math> 家, 评标基准价= (所有投标人的有效报价之和-有效报价的最高值-有效报价的最低值) 的算术平均值; 当有效投标单位数 &lt; 5 家, 评标基准价= 所有投标人的有效报价的算术平均值。</p>
2.2.3	投标报价的偏差率计算公式	偏差率= $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$
条款号	评分因素	评分标准
2.2.4	<b>详细评分细则</b>	
条款号	编 列 内 容	

3	评标程序	详见本章附件 A： 评标详细程序
---	------	------------------

## 2. 2. 4 评分细则

2. 2. 4. 1 评标一般按下列程序进行：

1. 组建评标委员会；

招标人依法组建评标委员会。评标委员会由招标人通过《山东省公共资源交易综合评标评审专家库》随机确定的有关技术、经济专家组成，专家组由 7 人及以上单数组成，其中，经济评委不得少于 3 人。由招标人在监督人员的监督下随机抽取确定。

本项目评标委员会专家的产生方式符合国家和地方有关评标专家产生方式的规定。

2. 评标准备工作。评标委员会成员熟悉招标文件等相关文件资料，做出清标工作安排，对需纸质评审暗标进行编号封存；

3. 评标委员会对投标人进行初步审查；

4. 评标委员会对投标人进行资格审查；；

5. 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标；

6. 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。

2. 2. 4. 2 评标委员会应当根据招标文件确定的评标标准和方法，对投标文件进行详细的评审和比较。经济标评委对各投标单位编制的分部分项工程量清单计价表中的综合单价、主要材料价格及措施项目等进行全面详细评审。

**2. 2. 4. 3 评标委员会在详细评审过程中，发现下列情形之一的，可否决其投标：**

1. 投标文件未按照招标文件要求密封、签字、盖章的；

2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的；

3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的；

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

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

6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形；

9. 没有按照招标文件要求报价，增减或修改招标文件提供的工程量清单的；

10. 降低招标文件规定不可竞争费用的；

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

12. 施工方案与报价不一致，投标人不能做出合理说明的。

**2. 2. 4. 4 投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效投标处理：**

1. 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

2. 为工程项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
3. 为工程项目的监理人；
4. 为工程项目的代建人；
5. 为工程项目提供招标代理服务的；
6. 被责令停业的；
7. 被暂停或取消投标资格的；
8. 财产被接管或冻结的；
9. 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；
10. 投标人被威海市各职能部门列为严重失信主体的，有涉黑、涉恶行为的；
11. 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的；
12. 在形式评审、资格评审、响应性评审中，评标委员会认定投标人的投标文件不符合评标办法前附表中规定的任何一项评审标准的；
13. 在施工组织设计和项目管理机构评审中，评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的；
14. 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的；
15. 投标人未按规定出席开标会的；
16. 投标人未按规定从企业基本账户转出缴纳投标保证金的。
17. 与投标人须知前附表中电子投标文件制作须知和投标人网上电子开标须知不相符的。

**2.2.4.5 有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标。**

1. 投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容；
2. 投标人之间约定中标人；
3. 投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标；
4. 属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标；
5. 投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
6. 不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制；
7. 不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜；
8. 不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人；
9. 不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异；
10. 不同投标人的投标文件相互混装；
11. 不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。
12. 招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
13. 招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
14. 招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
15. 招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
16. 招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
17. 招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

18. 在开标现场进行电子评标时，在导入投标文件后，界面中显示投标单位制作标书的 CPUID，硬盘序列号及网卡 MAC 地址，编码一致的按串标处理。

**2.2.4.6 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效投标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。**

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

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

2.2.4.8 施工评标定标按照百分制的“综合评估法”，根据投标报价、企业信誉与实力、企业类似工程经验、项目管理机构、建造师信誉与实力、施工组织设计等方面由评标委员会对各对投标企业进行综合评定，按积分高低排序确定 3 名中标候选人，若多家投标单位得分一致，以投标报价低的优先，投标报价也相等的，由招标人自行确定。（与投标人须知前附表 7.1 对应）

2.2.4.9 评标时采取商务标和技术标分离的原则，技术标应按照招标人给定的统一格式编写，否则无效投标。经统一编号后作为暗标交评委会评审。技术标编号和技术标评审结果由招投标管理部门封存，待其他商务标评审结果出来后再公布。

2.2.4.10 评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

2.2.4.11 经济标评委对各投标单位分部分项清单报价、主要材料价格及各项费率进行详细比对评审打分。投标总报价高于招标控制价按无效投标处理。如评标委员会认定投标单位所报综合单价和主要材料价格低于其成本价的，且投标单位无法做出合理解释的，可做无效投标处理。

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

2.2.4.13 本工程采取资格预审，要求投标企业提供的各项资格证明材料必须同资格预审文件一致，否则按无效投标处理。

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

2.2.4.15 根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的中标候选人中标。当综合得分最高的中标候选人失去中标资格时，综合得分次之的中标候选人递补，以此类推。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

2.2.4.16 招标文件要求投标企业提供的中标通知书、工程施工合同、竣工验收报告、中标公告网页截图、获奖证书及其它所要求证书、证明必须以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准，否则无效。

2.2.4.17 本办法所称工程竣工日期以质量核验证书为准，获奖工程以正式获奖证书日期为准。同一工程获多个奖项只计取最高级别的分数，不重复计分。

2.2.4.18 凡是符合投标人资格条件的企业均可到威海市建设工程交易中心办理 CA 认证手续，通过“威海市住房和城乡建设局”网站“威海市建设工程电子交易系统”进行网上下载招标文件。

2.2.4.19 评标时，企业信誉和建造师信用得分按“威海市住房和城乡建设局”网上信用档案备案内容为准。**外地企业隐瞒不良行为记录的按无效投标处理。**

2.2.4.20 招标工程实行建造师和项目管理机构关键岗位人员登记备案制度。投标人中标后，由招投标管理部门工作人员登记备案，备案分中标通知书、合同书面备案。

工程竣工验收后，投标单位持竣工验收报告到市招投标管理部门办理建造师撤出手续，经批准后，方可承揽新的工程项目。

2.2.4.21 投标人应按照招标文件要求递交投标保证金。

投标人不按要求提交投标保证金的，其投标文件作无效投标处理。

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。

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。
3. 经查实发现有围标、串标情况、业绩有弄虚作假情况的。

**评分办法：以威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法为准。**

注：1、投标人的技术标为暗标，技术标不符合招标文件暗标要求的，其技术标得分为 0 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。

2、投标人总分相同，投标报价得分高者中标；总分和投标报价得分相同，技术条款得分高者中标。

3、近几年，指从开标日向前推算，精确到日，以此类推。

#### 1. 评标方法

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

#### 2. 评审标准

##### 2.1 初步评审标准

2.1.1 形式评审标准：见评标办法前附表。

2.1.2 资格评审标准：见评标办法前附表。

2.1.3 响应性评审标准：

##### 2.2 分值构成与评分标准

2.2.1 分值构成：见评标办法前附表。

2.2.2 评标基准价计算：见评标办法前附表。

2.2.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算公式：见评标办法前附表。

2.2.4 评分标准：见评标办法前附表。

### 3. 评标程序

#### 3.1 初步评审

3.1.1 评标委员会依据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法对电子投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，作无效投标处理。

#### 3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算保留小数点后两位，小数点后第三位“四舍五入”。

3.2.3 投标人得分按威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法评审得分。

3.2.4 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，或者明显低于招标控制价的，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，由评标委员会认定该投标人以低于成本报价竞标，其投标作无效投标处理。

#### 3.3 投标文件的澄清和补正

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

3.3.2 澄清、说明和补正不得改变投标文件的实质性内容（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。

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

#### 3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

#### 评标详细程序

### A0. 总则

本附件是本章“评标办法”的组成部分，是对本章第 3 条所规定的评标程序的进一步细化，评标委员会应当按照本附件所规定的详细程序开展并完成评标工作。

### A1. 基本程序

评标活动将按以下五个步骤进行：

- (1) 评标准备；
- (2) 初步评审；
- (3) 详细评审；
- (4) 澄清、说明或补正；
- (5) 推荐中标候选人或者直接确定中标人及提交评标报告。

### A2. 评标准备

#### A2.1 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。

## **A2.2 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。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商议的基础上可以将评标委员会划分为技术组和商务组。

## **A2.3 熟悉文件资料**

A2.3.1 评标委员会主任应组织评标委员会成员认真研究招标文件,了解和熟悉招标目的、招标范围、主要合同条件、技术标准和要求、质量标准和工期要求,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,尤其是用于详细分析计算的表格。未在招标文件中规定的标准和方法不得作为评标的依据。

A2.3.2 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、各投标人在资格预审阶段递交的资格审查申请文件、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、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。

## **A2.4 暗标编号(如采用纸质评标)**

第二章“投标人须知”前附表第 10.3 款要求对施工组织设计采用“暗标”评审方式且第八章“投标文件格式”中对施工组织设计的编制要求暗标,评标工作开始前,在监督部门监督下,招标人(招标代理)将指定专人负责编制投标文件暗标编码,并就暗标编码与投标人的对应关系做好暗标记录并封存。暗标编码按随机方式编制。在评标委员会全体成员均完成暗标部分评审并对评审结果进行汇总和签字确认后,招标人方可向评标委员会公布暗标记录。暗标记录公布前必须妥善保管并予以保密。

## **A2.5 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作**

A2.5.1 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,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)。

A2.5.2 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。

## **A3.初步评审**

### **A3.1 形式评审**

评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准,对投标人的投标文件进行形式评审。

### **A3.2 资格评审**

A3.2.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准,对投标人的投标文件进行资格评审。



### **A3.3 响应性评审**

A3.3.1 评标委员会根据威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评审因素和评审标准，对投标人的投标文件进行响应性评审。

A3.3.2 投标人投标价格不得超出（不含等于）按照第二章“投标人须知”前附表第 10.2 款载明的招标控制价，凡投标人的投标价格超出招标控制价的，该投标人的投标文件不能通过响应性评审。

### **A3.4 算术错误修正**

A3.4.1 评标委员会将对确定为实质上响应招标文件要求的投标文件进行校核，看其是否有计算或表达上的错误，修正错误的原则如下：

A3.4.2 如果数字表示的金额和用文字表示的金额不一致时，应以文字表示的金额为准；

A3.4.3 当单价与数量的乘积与合价不一致时，以单价为准，除非评标委员会认为单价有明显的小数点错误，此时应以标出的合价为准，并修改单价。

A3.4.4 按上述修正错误的原则及方法调整或修正投标文件的投标报价，投标人同意后，调整后的投标报价对投标人起约束作用。如果投标人不接受修正后的报价，则其投标将被拒绝并且其投标担保也将被没收，并不影响评标工作。

### **A3.5 澄清、说明或补正**

在初步评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

## **A4. 详细评审**

只有通过了初步评审、被判定为合格的投标方可进入详细评审。

### **A4.1 详细评审的程序**

A4.1.1 评标委员会按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法规定的程序进行详细评审：

### **A4.2 施工组织设计评审和评分**

A4.2.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对施工组织设计进行评审和评分。

### **A4.3 项目管理机构评审和评分**

A4.3.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的分值设定、各项评分因素、评分标准，对项目管理机构进行评审和评分。

### **A4.4 投标报价评审和评分（仅按投标总报价进行评分）**

A4.4.1 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法计算“评标基准价”。

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，计算各个已通过了初步评审、施工组织设计评审和项目管理机构评审并且经过评审认定为不低于其成本的投标报价的“偏

差率”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照投标报价的偏差率，分别对各个投标报价进行评分。

#### **A4.4 投标报价评审和评分（按投标总报价中的分项报价分别进行评分）**

A4.4.1 投标报价按分项投标报价分别进行评审和评分：

A4.4.2 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价“评标基准价”。

A4.4.3 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的方法，分别计算各个分项投标报价与对应的分项投标报价评标基准价之间的偏差率。

A4.4.4 按照威海市建设工程电子交易系统中设置的 fyq 评分办法中规定的评分标准，对照分项投标报价的偏差率，分别对各个分项投标报价进行评分，汇总各个分项投标报价的得分。

#### **A4.6 判断投标报价是否低于成本**

评标委员会根据规定的程序、标准和方法，判断投标报价是否低于其成本。由评标委员会认定投标人以低于成本竞标的，其投标作无效投标处理。

#### **A4.7 澄清、说明或补正**

在详细评审过程中，评标委员会应当就投标文件中不明确的内容要求投标人进行澄清、说明或者补正。投标人对此以书面形式予以澄清、说明或者补正。澄清、说明或补正根据本章第 3.3 款的规定执行。

#### **A4.8 汇总评分结果**

A4.8.1 评标委员会成员应按照格式填写详细评审评分汇总表。

A4.8.2 详细评审工作全部结束后，汇总各个评标委员会成员的详细评审评分结果，并按照详细评审最终得分由高至低的次序对投标人进行排序。

### **A5. 推荐中标候选人或者直接确定中标人**

#### **A5.1 推荐中标候选人**

A5.1.1 除第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款授权直接确定中标人外，评标委员会在推荐中标候选人时，应遵照以下原则：

（1）评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并根据第二章“投标人须知”前附表第 7.1 款规定的中标候选人数量，将排序在前的投标人推荐为中标候选人。

（2）如果评标委员会根据本章的规定作无效投标处理后，有效投标不足三个，评标委员会可以建议招标人重新招标。

A5.2.2 投标人数量少于三个或者所有投标被否决的，招标人应当依法重新招标。

#### **A5.2 直接确定中标人**

第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人的，评标委员会按照最终得分由高至低的次序排列，并确定排名第一的投标人为中标人。

### **A5.3 编制评标报告**

评标委员会根据本章第 3.4.2 项的规定向招标人提交评标报告。评标报告应当由全体评标委员会成员签字，并于评标结束时抄送有关行政监督部门。评标报告应当包括以下内容：

- (1) 基本情况和数据表；
- (2) 评标委员会成员名单；
- (3) 开标记录；
- (4) 符合要求的投标一览表；
- (5) 无效投标情况说明；
- (6) 评标标准、评标方法或者评标因素一览表；
- (7) 经评审的价格一览表（包括评标委员会在评标过程中所形成的所有记载评标结果、结论的表格、说明、记录等文件）；
- (8) 经评审的投标人排序；
- (9) 推荐的中标候选人名单（如果第二章“投标人须知”前附表授权评标委员会直接确定中标人，则为“确定的中标人”）与签订合同前要处理的事宜；
- (10) 澄清、说明、补正事项纪要。

### **A6. 特殊情况的处置程序**

#### **A6.1 关于评标活动暂停**

A6.1.1 评标委员会应当执行连续评标的原则，按评标办法中规定的程序、内容、方法、标准完成全部评标工作。只有发生不可抗力导致评标工作无法继续时，评标活动方可暂停。

A6.1.2 发生评标暂停情况时，评标委员会应当封存全部投标文件和评标记录，待不可抗力的影响结束且具备继续评标的条件时，由原评标委员会继续评标。

#### **A6.2 关于评标中途更换评委**

A6.2.1 除非发生下列情况之一，评标委员会成员不得在评标中途更换：

- (1) 因不可抗拒的客观原因，不能到场或需在评标中途退出评标活动。
- (2) 根据法律法规规定，某个或某几个评标委员会成员需要回避。

A6.2.2 退出评标的评标委员会成员，其已完成的评标行为无效。由招标人根据本招标文件规定的评标委员会成员产生方式另行确定替代者进行评标。

#### **A6.3 记名投票**

在任何评标环节中，需评标委员会就某项定性的评审结论做出表决的，由评标委员会全体成员按照少数服从多数的原则，以记名投票方式表决。

## 第四章 合同条款及格式

# 第一部分 合同协议书

发包人(全称): 乳山市海峰街幼儿园

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,双方就乳山市海峰街幼儿园新建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: 乳山市海峰街幼儿园新建工程施工。

2. 工程地点: 乳山市海峰街以北、世纪大道以西。

3. 工程立项批准文号: 乳行审字【2019】50号。

4. 资金来源: 财政投资。

5. 工程内容: 乳山市海峰街幼儿园新建工程位于海峰街以北、世纪大道以西,净占地1.15万平方米,总建筑面积1.17万平方米,主要建设综合教学楼、地下车库(含人防工程)及室外附属工程。合同估算价55000000元,计划工期266天。具体内容详见施工图纸和招标文件。

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: 图纸范围内的土建、装饰、安装及室外附属配套工程施工及保修。

## 二、合同工期

计划开工日期: 2019 年      月      日。

计划竣工日期: 2020 年      月      日。

工期总日历天数: 266 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的,以工期总日历天数为准。

## 三、质量标准

工程质量符合 合格 标准。

## 四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(2) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(3) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) \_\_\_\_\_ (¥ \_\_\_\_\_ 元);

(4) 暂列金额:

人民币（大写）\_\_\_\_\_（¥\_\_\_\_\_元）；

2. 合同价格形式：固定综合单价。

## 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\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日签订。

## 十、签订地点

本合同在\_\_\_\_\_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：（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：\_\_

## 第二部分 通用合同条款

执行山东省住房和城乡建设厅、山东省市场监督管理局制定的《山东省建设工程施工合同（示范文本）》（SDF—2019—0002）通用条款。



### 第三部分 专用合同条款

## 1. 一般约定

### 1.1 词语定义

### 1.1.1 合同

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

### 1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人:

名 称：\_\_\_\_\_；  
 资质类别和等级：\_\_\_\_\_；  
 联系电话：\_\_\_\_\_；  
 电子信箱：\_\_\_\_\_；  
 通信地址：\_\_\_\_\_。

1.1.2.5 设计人:

名 称：\_\_\_\_\_；  
 资质类别和等级：\_\_\_\_\_；  
 联系电话：\_\_\_\_\_；  
 电子信箱：\_\_\_\_\_；  
 通信地址：\_\_\_\_\_。

### 1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：现场围挡内的范围，且不能超过规划红线。

1.1.3.9 永久占地包括：依据设计图纸确定。

1.1.3.10 临时占地包括：双方在合同履行过程中确定。

### 1.3 法律

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

## 1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：本合同工程优先选用国家现行最新标准、规范；没有国家标准、规范但有行业标准、规范的，使用最新现行行业标准、规范；没有国家和行业标准、规范的，使用山东省标准、规范。本合同工程适用的标准、规范由承包人自费解决。

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\\的名称: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：

由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

## 1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

(1) 本合同协议书；

(2) 中标通知书；

(3) 投标文件及其附件；

(4) 本合同专用条款；

(5) 本合同通用条款；

(6) 标准、规范及有关技术文件；

(7) 图纸；

(8) 已标价的工程量清单；

(9) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证的资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

## 1.6 图纸和承包人文件

### 1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的数量：\_\_\_\_\_；

发包人向承包人提供图纸的内容：\_\_\_\_\_。

### 1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：双方另行确定；

承包人提供的文件的期限为：双方另行确定；

承包人提供的文件的数量为：双方另行确定；

承包人提供的文件的形式为：双方另行确定；

发包人审批承包人文件的期限：双方另行确定。

### 1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：执行通用条款。

## 1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在7天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

发包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

承包人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

承包人指定的接收人为：\_\_\_\_\_。

监理人接收文件的地点：\_\_\_\_\_；

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：由承包人按发包人要求负责取得出入施工现场所需



## 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

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：承包人向发包人提交完整竣工图纸及竣工图电子文档。

承包人需要提交的竣工资料套数：4 套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：承包人承担。

承包人提交的竣工资料移交时间：竣工验收后 7 天内。

承包人提交的竣工资料形式要求：书面形式。

(6) 承包人应履行的其他义务：双方另行确定。

### 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：全权负责现场施工管理，包括工程质量、进度、安全、文明施工、专项分包队伍合同的签订等工作。

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：罚款 5000 元，并责令补缴社会保险、签定劳动合同。项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

### 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：接到开工通知后 7 天内。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

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：由总监理工程师批准，发包人认可后方可离开。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：承包人承担因违约给建设单位造成的一切损失。

### 3.5 分包

#### 3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：除专业性如防水、保温、地暖、门窗、桩基的所有工作。

#### 3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：防水、保温、地暖、门窗、桩基。

其他关于分包的约定：不允许分包。

#### 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：设备、人员进场开始。

### 3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：5%签约合同价。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：电汇、汇票、同城转账支票、银行保函。

## 4. 监理人

### 4.1 监理人的一般规定

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

关于监理人的监理权限：

(1)施工组织设计、施工方案的批准；

(2)设计变更、工程变更的签署；

(3)对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜作出分析；

(4)进度款支付前形象进度的确认；

(5)工程中间验收和隐蔽工程验收；

(6)工程竣工验收及验收证书的签署；

(7)整个施工过程中工程质量、工程进度的监理；

(8)与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应

视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：  
/\_\_\_\_\_。

#### 4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：\_\_\_\_\_；

职 务：\_\_\_\_\_；

监理工程师执业资格证书号：\_\_\_\_\_；

联系电话：\_\_\_\_\_；

电子信箱：\_\_\_\_\_；

通信地址：\_\_\_\_\_；

关于监理人的其他约定：\_\_\_\_\_。

#### 4.4 商定或确定

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

(1) \_\_\_\_\_双方另行确定\_\_\_\_\_；

(2) \_\_\_\_\_双方另行确定\_\_\_\_\_；

(3) \_\_\_\_\_双方另行确定\_\_\_\_\_。

### 5. 工程质量

#### 5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：\_\_\_\_\_双方另行确定\_\_\_\_\_。

关于工程奖项的约定：\_\_\_\_\_双方另行确定\_\_\_\_\_。

#### 5.3 隐蔽工程检查

5.3.2 承包人提前通知监理人隐蔽工程检查的期限的约定：承包人应在共同检查前 48 小时书面通知监理人检查。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

### 6. 安全文明施工与环境保护

#### 6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

(2) 承包人负责在工程施工、竣工及保修的整个过程中施工现场全部人员的安全。发包人不承担承包人单位人员或其他人员的伤亡赔偿或补偿责任。

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面

报告发包方，在排除后方可施工。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定： 执行通用条款。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定： 开工后三天内编制完成施工场地治安保卫计划。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求： 达到现行《建筑施工现场环境与卫生标准》(JGJ146-2004)。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定： 纳入合同价格支付。

## 7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

7.1.1 合同当事人约定的施工组织设计应包括的其他内容： 按招标文件约定，招标文件无约定的按通用条款或双方另行约定。

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： 开工日期前7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：  
收到施工组织设计后 7 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：  
收到后 7 天内。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限： 开工日前 7 天。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：       /      。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：  
      /      。

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 7 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： 开工日前 7 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： (1) 发包方未按时支付进度款，而影

响施工进度；2) 重大设计变更影响施工进度；3) 政府政策影响施工进度；4) 不可抗力，此延误工期需在发现后 7 天内办理签证，逾期不予认可。

#### 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：

每延误一天，按各段造价的万分之二向发包人缴纳违约金。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：

承包范围造价的 3%。

#### 7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定：执行通用条款。

#### 7.7 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) 日降雨量大于 50mm 的雨日超过 1 天；

(2) 风速大于 8—10.7 m/s 的 5 级以上台风灾害；

(3) 日气温超过 38℃ 的高温大于 3 天；

(4) 日气温低于 -20℃ 的严寒大于 3 天；

(5) 造成工程损坏的冰雹和大雪灾害：日降雪量 10mm 及以上；

(6) 其它异常恶劣气候灾害。

#### 7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励：双方另行约定。

### 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：双方另行确定。

#### 8.6 样品

##### 8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按管理部门要求和发包方需求确定。

#### 8.8 施工设备和临时设施

##### 8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：执行通用条款。

### 9. 试验与检验

#### 9.1 试验设备与试验人员

##### 9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：按有关规定执行。

施工现场需要配备的试验设备：按有关规定执行。

施工现场需要具备的其他试验条件：按有关规定执行。

#### 9.4 现场工艺试验



现场工艺试验的有关约定：\_\_\_\_\_按有关规定执行\_\_\_\_\_。

## 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\_\_\_\_\_

### 10.4 变更估价

#### 10.4.1 变更估价原则

关于变更估价的约定：除专用合同条款另有约定外，因变更引起的价格调整按照本款约定处理。已标价工程量清单中有适用于变更工作的子目的，采用该子目的单价。已标价工程量清单中无适用于变更工作的子目，但有类似子目的，可在合理范围内参照类似子目的单价，由监理人商定或确定变更工作的单价。已标价工程量清单中无适用或类似子目的单价，可按照成本加利润的原则，由监理人商定或确定变更工作的单价。

### 10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_\_收到后 7 天内\_\_\_\_\_。

发包人审批承包人合理化建议的期限：\_\_\_\_\_收到后 7 天内\_\_\_\_\_。

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

### 10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11：《暂估价一览表》。

#### 10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

#### 10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第1种方式确定。

第 3 种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

### 10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定：招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。工程结算时，暂列金额应予取消，另根据工程实际发生项目增加费用。采用工程量清单计价的工程，暂列金额按招标文件编制，列入其他项目费。采用工料单价计价的工程，暂列金额单独列项计算。暂列金额应由监理人报发包人批准后指令全部或部分地使用，或者根本不予使用。

## 11. 价格调整

### 11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：\_\_\_\_\_不调整\_\_\_\_\_。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第/种方式对合同价格进行调整：

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：招标

(2) 关于基准价格的约定: / 。

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 3%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 3%时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式： 双方另行协商。

### 12.1 合同价格形式

综合单价包含的风险范围：各种因素引起的人工工资、材料价格、机械费、管  
费、利润等变化及风险因素。

风险范围以外合同价格的调整方法: 执行第 11.1 款

总价包含的风险范围: /

风险范围以外合同价格的调整方法: /

## 12.2 预付款

预付款支付比例或金额： 无。

50

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：\_\_\_\_\_执行通用条款\_\_\_\_\_。

##### 12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

##### 12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：每月完成后 7 日内向监理单位报送，其它执行通用条款。

##### 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：双方另行协商。

#### 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：本工程无预付款，施工期间按工程形象进度拨款，按月计量，支付计量工程款的 50%，工程竣工综合验收合格后，支付到合同价款的 70%，工程综合验收合格一年后无质量问题，支付到结算价款的 97%，剩余 3%结算价款作为质量保证金，两年质保期满后无质量问题一次性付清。

##### 12.4.3 进度付款申请单的提交

（1）单价合同进度付款申请单提交的约定：同计量周期。

（2）总价合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

（3）其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：双方另行协商。

##### 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：收到后申请 7 日内。

发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：

收到后申请 7 日内。

（2）发包人支付进度款的期限：执行通用条款。

发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：

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：   /  

### 13. 验收和工程试车

#### 13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：   48   小时。

#### 13.2 竣工验收

##### 13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：           执行通用条款          。

发\\包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：  
执行通用条款。

##### 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： 颁发工程接收证书后 7 天内。

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：           执行通用条款          。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：

          执行通用条款          。

#### 13.3 工程试车

##### 13.3.1 试车程序

工程试车内容：           /          。

(1) 单机无负荷试车费用由           /           承担；

(2) 无负荷联动试车费用由           /           承担。

##### 13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定：           /          。

#### 13.6 竣工退场

##### 13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限： 颁发工程接收证书后 15 天内。

### 14. 竣工结算

#### 14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限： 竣工验收合格后 28 天内。

竣工付款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： 收到竣工付款申请单 28 天（包括监理单位审核时间）。

发\\包人完成竣工付款的期限： 签发竣工付款证书 14 天内。

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          。

#### 14.4 最终结清

##### 14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数： 四份。

承包人提交最终结清申请单的期限： 缺陷责任期满后 7 天内。

##### 14.4.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： 收到申请后 14 天内。

(2) 发包人完成支付的期限： 颁发最终结清证书后 7 天内。

#### 15. 缺陷责任期与保修

##### 15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限： 24 个月。

##### 15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： 扣留。

##### 15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 2 种方式：

(1) 质量保证金保函，保证金额为： /；

(2) 3 %的工程款；

(3) 其他方式： /。

##### 15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 2 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式： /。

关于质量保证金的补充约定： 见工程质量保修书。

##### 15.4 保修

##### 15.4.1 保修责任

工程保修期为： 见工程质量保修书。

##### 15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间： 24 小时内。

#### 16. 违约

##### 16.1 发包人违约

##### 16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形： 执行通用条款。

##### 16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法：

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

(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: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任:  
双方另行确定。

(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: 双方另行确定。

(7) 其他: /。

### 16.1.3 因发包人违约解除合同

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

### 16.2 承包人违约

#### 16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形: 双方另行确定。

#### 16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法: 由承包人承担全部费用并承担相关法律责任。

#### 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: 按通用条款执行。

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: 双方另行确定。

## 17. 不可抗力

### 17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外, 视为不可抗力的其他情形: /。

### 17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后, 发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 28 天内完成款项的支付。

## 18. 保险

### 18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定: 执行通用条款。

### 18.3 其他保险

关于其他保险的约定: /。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：执行通用条款。

## 18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款。

## 20. 争议解决

### 20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：\_\_\_/\_\_\_。

### 20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定：\_\_\_\_/\_\_\_\_。

选定争议评审员的期限：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

争议评审小组成员的报酬承担方式: / 。

其他事项的约定: \_\_\_\_\_/\_\_\_\_\_。

### 20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_。

## 20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议,按下列第 2 种方式解决:

- (1) 向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁;  
(2) 向\_\_\_\_\_乳山市\_\_\_\_\_人民法院起诉。

- (2) 向乳山市人民法院起诉。

## 附件

协议书附件：

附件 1：承包人承揽工程项目一览表

专用合同条款附件：

附件 2：发包人供应材料设备一览表

附件 3：工程质量保修书

附件 4：主要建设工程文件目录

附件 5：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 6：承包人主要施工管理人员表

附件 7：分包人主要施工管理人员表

附件 8：履约担保格式

附件 9：预付款担保格式

附件 10：支付担保格式

附件 11：暂估价一览表



附件 1:

### 承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2:

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3:

## 工程质量保修书

发包人（全称）：

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就 乳山市海峰街幼儿园新建工程施工（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：

承包人承包范围内的工程。

### 二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

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

/。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

### 三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程竣工验收合格之日起计算。

单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日

起算。

缺陷责任期终止后，发包人应退还剩余的质量保证金。

#### 四、质量保修责任

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

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

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

4. 质量保修完成后，由发包人组织验收。

#### 五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

#### 六、双方约定的其他工程质量保修事项：\_\_\_\_\_。

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

发包人(公章)：\_\_\_\_\_ 承包人(公章)：\_\_\_\_\_

地 址：\_\_\_\_\_ 地 址：\_\_\_\_\_

法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_ 法定代表人(签字)：\_\_\_\_\_

委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_ 委托代理人(签字)：\_\_\_\_\_

电 话：\_\_\_\_\_ 电 话：\_\_\_\_\_

传 真：\_\_\_\_\_ 传 真：\_\_\_\_\_

开户银行：\_\_\_\_\_ 开户银行：\_\_\_\_\_

账 号：\_\_\_\_\_ 账 号：\_\_\_\_\_

邮政编码：\_\_\_\_\_ 邮政编码：\_\_\_\_\_

附件 4:

主要建设工程文件目录

文件名称	套数	费用（元）	质量	移交时间	责任人

## 附件 5:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6:

承包人主要施工管理人员表

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

附件 7:

分包人主要施工管理人员表

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



附件 8:

履约担保（无）

\_\_\_\_\_（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

附件 9：

预付款担保（无）

\_\_\_\_\_（发包人名称）：

根据\_\_\_\_\_（承包人名称）（以下称“承包人”）与  
\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下简称“发包人”）  
于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订的\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》，承包人按约定的金额向你方提交一份预付款担保，即有权得到你方支付相等金额的预付款。我方愿意就你方提供给承包人的预付款为承包人提供连带责任担保。

1. 担保金额人民币（大写）\_\_\_\_\_元（¥\_\_\_\_\_）。
2. 担保有效期自预付款支付给承包人起生效，至你方签发的进度款支付证书说明已完全扣清止。
3. 在本保函有效期内，因承包人违反合同约定的义务而要求收回预付款时，我方在收到你方的书面通知后，在 7 天内无条件支付。但本保函的担保金额，在任何时候不应超过预付款金额减去你方按合同约定在向承包人签发的进度款支付证书中扣除的金额。
4. 你方和承包人按合同约定变更合同时，我方承担本保函规定的义务不变。
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

附件 10:

### 支付担保（无）

\_\_\_\_\_（承包人）：

鉴于你方作为承包人已经与\_\_\_\_\_（发包人名称）（以下称“发包人”）于\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日签订了\_\_\_\_\_（工程名称）《建设工程施工合同》（以下称“主合同”），应发包人的申请，我方愿就发包人履行主合同约定的工程款支付义务以保证的方式向你方提供如下担保：

#### 一、保证的范围及保证金额

1. 我方的保证范围是主合同约定的工程款。
2. 本保函所称主合同约定的工程款是指主合同约定的除工程质量保证金以外的合同价款。
3. 我方保证的金额是主合同约定的工程款的\_\_\_\_\_%，数额最高不超过人民币元（大写：\_\_\_\_\_）。

#### 二、保证的方式及保证期间

1. 我方保证的方式为：连带责任保证。
2. 我方保证的期间为：自本合同生效之日起至主合同约定的工程款支付完毕之日后\_\_\_\_日内。
3. 你方与发包人协议变更工程款支付日期的，经我方书面同意后，保证期间按照变更后的支付日期做相应调整。

#### 三、承担保证责任的形式

我方承担保证责任的形式是代为支付。发包人未按主合同约定向你方支付工程款的，由我方在保证金额内代为支付。

#### 四、代偿的安排

1. 你方要求我方承担保证责任的，应向我方发出书面索赔通知及发包人未支付主合同约定工程款的证明材料。索赔通知应写明要求索赔的金额，支付款项应到达的账号。
2. 在出现你方与发包人因工程质量发生争议，发包人拒绝向你方支付工程款的情形时，你方要求我方履行保证责任代为支付的，需提供符合相应条件要求的工程质量检测机构出具的质量说明材料。
3. 我方收到你方的书面索赔通知及相应的证明材料后 7 天内无条件支付。

#### 五、保证责任的解除

1. 在本保函承诺的保证期间内，你方未书面向我方主张保证责任的，自保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

2. 发包人按主合同约定履行了工程款的全部支付义务的，自本保函承诺的保证期间届满次日起，我方保证责任解除。

3. 我方按照本保函向你方履行保证责任所支付金额达到本保函保证金额时，自我方向你方支付（支付款项从我方账户划出）之日起，保证责任即解除。

4. 按照法律法规的规定或出现应解除我方保证责任的其他情形的，我方在本保函项下的保证责任亦解除。

5. 我方解除保证责任后，你方应自我方保证责任解除之日起\_\_个工作日内，将本保函原件返还我方。

#### 六、免责条款

1. 因你方违约致使发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

2. 依照法律法规的规定或你方与发包人的另行约定，免除发包人部分或全部义务的，我方亦免除其相应的保证责任。

3. 你方与发包人协议变更主合同的，如加重发包人责任致使我方保证责任加重的，需征得我方书面同意，否则我方不再承担因此而加重部分的保证责任，但主合同第 10 条〔变更〕约定的变更不受本款限制。

4. 因不可抗力造成发包人不能履行义务的，我方不承担保证责任。

#### 七、争议解决

因本保函或本保函相关事项发生的纠纷，可由双方协商解决，协商不成的，按下列第\_\_\_\_种方式解决：

（1）向\_\_\_\_\_仲裁委员会申请仲裁；

（2）向\_\_\_\_\_人民法院起诉。

#### 八、保函的生效

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：\_\_\_\_\_（盖章）

法定代表人或委托代理人：\_\_\_\_\_（签字）

地 址：

邮政编码：

传 真：

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日



11-2: 工程设备暂估价表

[illegible]

11-3: 专业工程暂估价表

[illegible]

## 第五章 工程量清单

### 1、工程量清单说明

- 1.1 本工程量清单是依据中华人民共和国国家标准GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》（以下简称“计价规范”）、鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》以及招标文件中包括的设计施工图纸及施工现场情况等编制（不含现场施工方案部分，清单已含内容除外）。计价规范中规定的工程量计算规则中没有的子目，应在本章第1.4款约定；计价规范中规定的工程量计算规则中没有且本章第1.4款也未约定的，双方协商确定；协商不成的，可向省级或行业工程造价管理机构申请裁定或按照有合同约束力的图纸所标示尺寸的理论净量计算。计量采用中华人民共和国法定的基本计量单位。
- 1.2 本工程量清单应与招标文件中的投标人须知、通用合同条款、专用合同条款、技术标准和要求及图纸等章节内容一起阅读和理解。
- 1.3 本工程量清单仅是投标报价的共同基础，竣工结算的工程量按合同约定确定。合同价格的确定以及价款支付应遵循合同条款（包括通用合同条款和专用合同条款）、技术标准和要求以及本章的有关约定。
- 1.4 补充子目的子目特征、计量单位、工程量计算规则及工作内容说明如下：
- 
- 1.5 本条第1.1款中约定的计量和计价规则适用于合同履行过程中工程量计量与价款支付、工程变更、索赔和工程结算。
- 1.6 本条与下述第2条和第3条的说明内容是构成合同文件的已标价工程量清单的组成部分。

### 2、投标报价说明

- 2.1 投标报价应根据招标文件中的有关计价要求，并按照下列依据自主报价。
- (1) 本招标文件；
  - (2) GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》；
  - (3) 鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》；
  - (4) 企业定额、《山东省建筑工程消耗量定额》、《山东省市政工程消耗量定额》、《山东省安装工程消耗量定额》等；



- (5) 招标文件(包括工程量清单)的澄清、补充和修改文件;
  - (6) 建设工程设计文件及相关资料;
  - (7) 清单中所列措施项目;
  - (8) 与建设项目相关的标准、规定等技术资料;
  - (9) 市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息;
  - (10) 投标报价中的规费为不可竞争费用,应按规定足额计取,否则按无效投标处理;**
  - (12) 清单项目套用非定额项目时应按照正常取费,否则会出现规费表格扣减的情况,出现此情况按无效投标处理;**
  - (13) 其他的相关资料(威海市现行有关规定)。**
- 2.2 工程量清单中的每一子目须填入综合单价或价格,且只允许有一个报价。
- 2.3 工程量清单中标价的综合单价或金额,应包括所需人工费、材料费、施工机械使用费和管理费及利润,以及一定范围内的风险费用。所谓“一定范围内的风险”是指政策规定及合同约定的风险。
- 2.4 已标价工程量清单中投标人没有填入综合单价或价格的子目,其费用视为已分摊在工程量清单中其他已标价的相关子目的综合单价或价格之中。
- 2.5 “投标报价汇总表”中的投标总价由分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金组成,并且“投标报价汇总表”中的投标总价应当与构成已标价工程量清单的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费、税金的合计金额一致。
- 2.6 分部分项工程项目按下列要求报价:
- 2.6.1 分部分项工程量清单计价应依据计价规范中关于综合单价的组成内容确定报价,综合单价应包括为完成工程量清单项目,每计量单位工程量所需的人工费、材料费、施工机械使用费、企业管理费、利润,并考虑风险费用。(中标的综合单价在合同期内不得调整,法律法规政策除外)。
- 2.6.2 如果分部分项工程量清单中涉及“材料和工程设备暂估单价表”中列出的材料和工程设备,则按照本节第3.3.2项的报价原则,将该类材料和工程设备的暂估单价本身以及除对应的规费及税金以外的费用计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价。
- 2.6.3 如果分部分项工程量清单中涉及“发包人提供的材料和工程设备”中列出的材料和工程设备,则该类材料和工程设备供应至现场指定位置的采购供应价本身不计入投标报价,但应将该类材料和工程设备的安装、安装所需要的辅助材料、安装损耗以及其他必要的辅助工作及其对应的管理费及利润计入分部分项工程量清单相应子目的综合单价,并其他项目清单报价中计取与合同约定服务内容相对应的总承包服务费。
- 2.6.4 “分部分项工程量清单与计价表”所列各子目的综合单价组成中,各子目的人工、材

料和机械台班消耗量由投标人按照其自身情况做充分的、竞争性考虑。材料消耗量包括损耗量。

2.6.5 投标人在投标文件中提交的“主要材料和工程设备选用表”中所列的材料和工程设备的价格是指此类材料和工程设备到达施工现场指定堆放地点的落地价格，即包括采购、包装、运输、装卸、堆放等到达施工现场指定落地或堆放地点之前的全部费用，但不包括落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运费用。“主要材料和工程设备选用表”中所列材料和工程设备的价格应与构成综合单价相应材料或工程设备的价格一致。落地之后发生的仓储、保管、库损以及从堆放地点运至安装地点的二次搬运等其他费用均应在投标报价中考虑。

2.6.6 项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程数量必须按分部分项工程量清单中的相应内容填写，不得增加或减少，不得变更项目名称和序列。**如果发生上述情况则报价可能扣分，严重者甚至导致计价清单作废。扣分仅限于商务标报价得分，而且扣分不受权重影响，应在最终得分中扣除。**

2.7 措施项目按下列要求报价：

2.7.1 参照鲁建标字【2011】19号《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》，或参照工程造价管理机构发布的价格、费用信息自主计算确定相应单价、费率。可以计量工程量的措施项目，应按分部分项工程量清单的方式采用综合单价计价；其余的措施项目可以“项”为单位的方式计价。投标人所填报价格应包括除规费、税金外的全部费用。

2.7.2 招标人提供的措施项目清单中所列项目仅指一般的通用项目，投标人在报价时应充分、全面地阅读和理解招标文件的相关内容和约定，包括第七章“技术标准和要求”的相关约定，详实了解工程场地及其周围环境，充分考虑招标工程特点及拟定的施工方案和施工组织设计，对招标人给出的措施项目清单的内容不得细化或增减。

2.7.3 “措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应全面涵盖招标文件约定的投标人中标后施工、竣工、交付本工程并维修其任何缺陷所需要履行的责任和义务的全部费用。

2.7.4 对于“措施项目清单与计价表”中所填写的报价金额，应按照“措施项目清单报价分析表”对措施项目报价的组成进行详细的列项和分析。

2.8 其他项目清单费应按下列规定报价：

2.8.1 暂列金额是招标人在工程量清单中暂定并包括在合同价款中的一笔款项。用于施工合同签订时尚未确定或者不可预见的所需材料、设备、服务的采购，施工中可能发生的工程变更、合同约定调整因素出现时的工程价款调整以及发生的索赔、现场签证确认等的费用。

2.8.2 暂估价是招标人在工程量清单中提供的用于支付必须发生但暂时不能确定价格的材

料的单价以及专业工程的金额,分为材料和工程设备暂估单价和专业工程暂估价两类。材料暂估单价为招标人对拟自行采购及不能确定价格的材料进行的估算,投标人不得调整材料暂估单价并计入工程量清单综合单价报价中。在材料暂估单价表备注栏中应明确哪些材料由招标人采购。材料暂估价执行当期《工程造价信息》发布价格。

专业工程暂估价是招标人对标准不明确或者需要由专业承包人完成的专业工程的估算。在专业工程暂估价表的备注栏中应明确哪些由招标人分包,便于投标人计取总承包服务费。

材料和工程设备暂估单价按本节第3.3.2项的报价原则进入分部分项工程量清单之综合单价,不在其他项目清单中汇总;专业工程暂估价不计入其他项目清单报价,只做计取总承包服务费的依据。

**2.8.3 计日工按“计日工表”中列出的子目和估算数量,自主确定综合单价并计算计日工金额。计日工综合单价均不包括规费和税金,其中:**

- (1) 劳务单价应当包括工人工资、交通费用、各种补贴、劳动安全保护、社保费用、手提手动和电动工器具、施工场地内已经搭设的脚手架、水电和低值易耗品费用、现场管理费用、企业管理费和利润;
- (2) 材料价格包括材料运到现场的价格以及现场搬运、仓储、二次搬运、损耗、保险、企业管理费和利润;
- (3) 施工机械限于在施工场地(现场)的机械设备,其价格包括租赁或折旧、维修、维护和燃油等消耗品以及操作人员费用,包括承包人企业管理费和利润,但不包括规费和税金。辅助人员按劳务价格另计。

**2.8.4 总承包服务费根据招标文件中列出的内容和要求,按“总承包服务费计价表”所列格式自主报价。**

**2.9 规费和税金应按“规费、税金项目清单与计价表”所列项目并根据国家、省级或行业建设主管部门的有关规定列项和计算,不得作为竞争性费用。**

**2.10 价格分析表:**

**2.10.1 价格分析表是招标人或评标人确定投标人报价是否合理的参考用表,投标人应按表中规定内容认真填写。**

**2.10.2 分部分项工程量清单综合单价分析表执行“附件2工程量清单综合单价分析表”:**

- A、项目编码、项目名称按分部分项工程量清单计价表相应内容填写。
- B、工程名称为清单项目所含工程内容的工程名称。
- C、工程量为清单项目一个计量单位工程量所含某项工程内容的工程数量。
- D、各项费用为某工程内容一个计量单位的费用乘以相应工程量。
- E、分析后所得的合价,应与报价时的相应综合单价一致。

F、每项清单综合单价后必须分析组成明细，即定额组成，具体表格使用“工程量清单综合单价分析表”。

#### 2.10.3 措施项目清单综合单价分析表

2.11 除招标文件有强制性规定以及不可竞争部分以外，投标报价由投标人自主确定，但不得低于其成本。

2.12 工程量清单计价所涉及的生产资源(包括各类人工、材料、工程设备、施工设备、临时设施、临时用水、临时用电等)的投标价格，应根据自身的信息渠道和采购渠道，分析其市场价格水平并判断其整个施工周期内的变化趋势，体现投标人自身的管理水平、技术水平和综合实力。

2.13 管理费应由投标人在保证不低于其成本的基础上做竞争性考虑；利润由投标人根据自身情况和综合实力做竞争性考虑。

2.14 投标报价中应考虑招标文件中要求投标人承担的风险范围以及相关的费用。

2.15 投标总价为投标人在投标文件中提出的各项支付金额的总和，为实施、完成招标工程并修补缺陷以及履行招标文件中约定的风险范围内的所有责任和义务所发生的全部费用。

2.16 有关投标报价的其他说明：

2.16.1 工程量清单是招标文件的重要组成部分，根据《建设工程工程量清单计价规范》（以下简称《计价规范》）和《山东省建筑、装饰装修、安装、市政及园林绿化工程工程量清单计价办法》（以下简称《计价办法》）、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（以下简称《计价规则》），国家、省行业有关规定，与建设工程项目有关的标准、规范、技术资料，施工图设计文件、施工现场条件、工期和质量等要求编制。

2.16.7 投标人应按招标人提供的工程量清单的内容和计价要求填报投标价。投标人填写的项目编码、项目名称、项目特征、计量单位和工程量必须与招标人提供的一致。投标人应根据工程实际、企业经营和技术管理水平、市场风险等状况自主报价，但不得低于本企业成本，不得减少工程造价的构成。

2.16.8 分部分项清单单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑一定范围内的风险因素，并不得与其他清单内容重复，不得考虑规费、税金及其他招标文件已列示的措施费等。

2.16.9 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按国家和省市相应规定足额计取；在规费中单独列出安全文明施工费，并按规定计入工程造价，在竞标时不得删减。人工工日综合单价的报价按照省市现行规定执行，不得低于规定标准；人工综合工日单价执行《关于发布全省定额人工各市市场指导单价的通知》（鲁建标字【2015】12号）文件规定及威住

建通字【2015】29号文规定。材料价格调整执行省建设厅《关于加强工程建设材料价格风险控制的意见》（鲁建标字【2008】27号）文件规定；工程价款结算执行财政部建设部关于印发《建设工程价款结算暂行办法》的通知(财建[2004]369号文件)规定；

2.16.10 措施项目费用，投标人应根据招标人提供的措施项目清单和自行拟定的施工组织设计和施工方案自主确定，投标人可根据需要自行补充项目并填报措施费。报价为零的，应有充分的说明和理由。

2.16.11 施工招标实行总承包负责制，暂列金额按照其他项目清单中列出的金额填写，正常取费，计取规费和税金，包括在投标报价中，但不直接属承包人所有。材料暂估价应按招标人在清单中列出的单价计入综合单价，不计入其他项目费合计中。专业工程暂估价应由招标人列入总承包服务费清单与计价表中，是包括规费、税金在内的全部工程费用，不计入其他项目费合计中，仅作为计取总承包服务费的基础。特殊项目暂估价应按招标人在清单中列出的暂估金额计列，计入其他项目费合计中。计日工应按照其他项目清单列出的项目和估算的数量，自主确定综合单价并计算费用。总承包服务费应根据清单列出的内容和要求计算。

2.16.12 投标单位清单报价即为综合各种优惠让利后的最终报价。在此基础上，投标单位不得对涉及工程价款方面的投标内容进行再次优惠。投标单位违反本条规定的，按无效投标处理。

2.16.13 投标人必须派代表参加开标会议，参加开标会人员应能够对本单位投标报价当场做出解释，否则评标委员会有权做出不利于该投标人中标的裁决。

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

### **3、其他说明**

#### **3.1 词语和定义**

执行中华人民共和国国家标准 GB50500-2008《建设工程工程量清单计价规范》的词语定义。

### **4、工程量清单与计价表**

#### **4.1 工程量清单后附（见电子版工程量清单）**

商务条款偏离表

序号	招标文件的商务条款	报价文件的商务条款	说明
1	投标保证金：投标企业应按规定时间交纳投标保证金。		
2	报价保证金形式：网银、电汇、银行保函或保险保函；网银、电汇必须从投标企业基本账户转出。		
3	服务费：按招标文件的规定。		
4	履约保证金： 5%签约合同价。		
5	报价有效期：自公开报价之日起 60 天。		
6	施工地点：乳山市海峰街以北、世纪大道以西。		
7	付款方式按照本招标文件合同执行		
8	质量保证期：三年。		
9	甲乙双方应通过友好协商，解决在执行本合同中所发生的或与本合同有关的一切争端。		
10	如双方协商不成，可向合同签约地法院提起诉讼。		
11	本合同应按照中华人民共和国法律进行解释。		
12	工期要求：266 天。		

本表未列明的招标文件中其它商务条款的响应情况		
------------------------	--	--

注： 1、在本表中，需对本招标文件的全部商务条款作出响应，而不仅仅是对偏离项的响应。

2、在本表中，与“招标文件的商务条款”栏比较，如无偏离，“报价文件的商务条款”栏可具体填写响应内容或“同意”、“接受”等字样，如有偏离，则必须填写具体的偏离内容。

3、对于其他商务条款（包括其他章的），如有偏离或替代方案的，也要求增列入此表，否则表示投标企业完全接受，对投标企业有约束力。

4、本表应另行打印。

投标企业名称（盖章）： \_\_\_\_\_

法定代表人(印章)： \_\_\_\_\_

## 第二卷



## 第六章 图 纸（电子版图纸系统里面下载）

### 第三卷

## 第七章 技术标准和要求

### 第一节 工程说明

#### 1 工程概况

##### 1.1 本工程基本情况如下：

工程名称：乳山市海峰街幼儿园新建工程施工

乳山市海峰街幼儿园新建工程位于海峰街以北、世纪大道以西，净占地1.15万平方米，总建筑面积1.17万平方米，主要建设综合教学楼、地下车库（含人防工程）及室外附属工程。合同估算价55000000元，计划工期266天。具体内容详见施工图纸和招标文件。标段划分：共分为一个标段。

工期：266日历天。

质量要求：合格标准。

招标范围：图纸范围内的土建、装饰、安装及室外附属配套工程施工及保修。

技术要求：按图纸及招标文件要求执行

合同计价方式：本工程采用固定综合单价合同。

报价要求：

报价应包括以下内容：（1）图纸范围内的土建、装饰、安装及室外附属配套工程施工及保修所发生的人工费、材料费、施工机械使用费、措施费、运杂费、安装费、缺陷修复及质保期费用、保险费、管理费、规费、利润、税金；（2）投标费；（3）工程达到合格要求所发生的其它一切费用。

（1）每个投标单位应按照所提供的工程量清单当中的工程量计算出综合单价和总价，综合单价需分析单价构成。

（2）投标报价按照施工图纸、现行的施工规范的要求及附件说明要求计算报价。

（3）投标报价与清单报价不符以清单报价为准。

##### 1.2 本工程施工场地(现场)具体地理位置：乳山市海峰街以北、世纪大道以西。

### 第二节 适用的国家、行业以及地方规范、标准和规程

**说明：**本节内容只需列出规范、标准、规程等的名称、编号等内容。本节由招标人根据国家、行业和地方现行标准、规范和规程等，以及项目具体情况摘录。

依据设计文件的要求，本招标工程项目的材料、设备、施工须达到下列现行中华人民共和国以及省、自治区、直辖市或行业的工程建设标准、规范的要求。并不限于以下规范，如有最

新规范，按照最新规范执行：

- 1 工程测量规范（GB50026-2007）；
  - 2 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2012）；
  - 3 《建筑结构荷载规范》（GB50009-2012）；
  - 4 《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）；
  - 5 《建筑抗震设计规范》（GB50011-2010）；
  - 6 《建筑结构制图标准》（GB/T50105-2010）；
  - 7 《砌体结构设计规范》（GB50003-2011）；
  - 8 《建筑设计防火规范》（GB50016-2014）；
  - 9 《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2011）
  - 10 《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB50204-2015）
  - 11 《建筑地基基础工程施工质量验收规范》（GB50202-2012）
  - 12 《屋面工程施工质量验收规范》（GB50207-2012）
  - 13 《地下防水工程施工质量验收规范》（GB50208-2011）
  - 14 《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2011）
  - 15 《建筑地面工程施工质量验收规范》（GB50209-2010）
  - 16 《建筑节能工程施工质量验收规范》（GB50411—2007）
  - 17 《建筑工程施工质量验收统一验收标准》（GB50300/2013）
  - 18 《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
  - 19 《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-99）
  - 20 《改性无机粉复合建筑饰面片材应用技术规程》CECS376：2014
  - 21 《改性无机粉复合建筑饰面片材》建材行业标准号：JC/T2219-2014
- 当地建设行政主管部门有关规定

## 第 四 卷

## 第八章 投标文件格式

- 1、以威海市建设工程电子交易系统自动生成的唯一水印码的投标文件为准，无格式要求。
- 2、投标人应按照招标文件要求在电子投标文件指定位置上签电子单位公章或电子个人印章（无需先在书面投标文件里盖章再扫描上传）。

附件：

## 投标承诺书

本单位郑重承诺：

将遵循公开、公平、公正和诚实信用的原则，参加  
\_\_\_\_\_项目的投标。

一、所提供的一切材料都是真实、有效、合法的，不弄虚作假，骗取中标。

二、不与招标人、其他投标人或者招标代理机构串通投标，损害国家利益、社会利益或他人的合法权益。

三、不向招标人或评标委员会成员或相关人员行贿，以牟取中标。

四、不存在任何形式的挂靠、借用资质参加投标和串通投标的行为。

五、保证按照招标文件及中标通知书规定，签署施工合同提交履约保证金。

六、保证中标后，自行独立完成工程项目的施工，不违法转包、分包。

七、自觉遵守国家有关质量、安全及农民工的有关规定。

八、本单位若有违反承诺内容的行为，愿意接受建设行政主管部门的处罚，并承担相应的法律责任。

投标单位：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人（印章）：\_\_\_\_\_电话：\_\_\_\_\_

年 月 日

# 投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

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

七、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（单位印章/法人印章）

年 月 日



法定代理人或其委托代理人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：

成立时间：\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

经营期限：

姓 名：\_\_\_\_\_性 别：

年 龄：\_\_\_\_\_职 务：

系\_\_\_\_\_（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

## 授权委托书

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

委托期限：

\_\_\_\_\_。

代理人无转委托权。

附：法定代表人、授权人身份证复印件附后

投 标 人：\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人：\_\_\_\_\_（印章）

\_\_\_\_\_年\_\_\_\_\_月\_\_\_\_\_日

### 选派建造师委托书

\_\_\_\_\_（代理机构）：

\_\_\_\_\_（投标人全称）的法定代表  
人\_\_\_\_\_同志，任本单位\_\_\_\_\_之职，现代表本单位委任\_\_\_\_\_同志为参加建  
设单位\_\_\_\_\_建设的\_\_\_\_\_项目的建造师，该工程我单位若能中标，凡本工程  
执行中的有关技术、工程进度、现场管理、质量检验、结算与支付等方面的工作由其代表本  
单位全面负责。

投标人（全称）\_\_\_\_\_（印章）

法定代表人 \_\_\_\_\_（印章）

年 月 日

注：身份证复印件附后。

## 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表

[illegible]

## (二) 主要人员简历表

附 1：建造师简历表

姓 名		年 龄		学 历	
职 称		职 务		拟在本工程任职	建造师
注册建造师执业资格等级			级	建造师专业	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时 间	参加过的类似项目名称			工程概况说明	发包人及联系电话

后附：建造师注册资格证书、安全生产考核合格证书彩色扫描件

附 2：主要项目管理人员简历表

主要项目管理人员指技术负责人、施工员、质检员、专职安全员、材料员、资料员。

岗位名称：			
姓名		年龄	
性别		毕业院校	
专业		毕业时间	
拥有的职业资格		专业职称	
职业资格证书编号		工作年限	
主要工作业绩及担任的主要工作			

后附：证书彩色扫描件

近X年所承建类似工程情况一览表

建设单位	项目名称及建设地点	建设规模	开竣工日期	合同价格	质量达到标准	合同履行情况

目前正在承建工程情况一览表

建 设 单 位	项目名称及 建设地点	建设规模	计划开竣工 日期	合同价 格	质量要求 标准



# 投标函附录-1

工程名称：\_\_\_\_\_（项目名称）

工程名称	报价（元）	质量标准	工期 （日历天）
_____工程	投标报价：_____（大写） 小写：¥_____ 元	质量标准：合格	_____日历天

投标人（印章）：

法定代理人（印章）：

日期：\_\_\_\_年\_\_\_\_月\_\_\_\_日

近X年来企业质量获奖工程一览表

工程名称	建设单位	建筑面积	获何奖项	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

近X年企业获奖情况一览表

获奖内容	发证机构	获奖级别	获奖时间

注：该表可复制，该表后所附获奖证书彩色扫描件顺序应与本表所填顺序一致。

## 附录1

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
<b>威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]</b>			
<b>1</b>	<b>资格审查 [合格制]</b>		
1.1	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,内容为企业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)
1.2	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置的服务机构营业执照。
1.3	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,需附相关证书及社保证明。填写项目负责人简历表。 (项目管理机构组成表请在资信标一项中选择人员) 在此注明“项目管理机构与资格预审申请文件一致”, 否则否决其投标
1.4	投标人信用承诺书	合格制	上传word或pdf格式的文档, 内容为投标承诺书和信用承诺书
1.5	资格预审通过通知书	合格制	上传word或pdf格式的文档,内容为招标人盖章的资格预审通过通知书彩色扫描件
<b>2</b>	<b>技术标 [15.00]</b>		
2.1	施工总平面图布置设计合理	1.50	(1.5分) 对工程整体有深刻认识, 表述清晰完整, 施工段划分、临时设施、临时道路、施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理, 对关键工序有针对性等	1.50	(1.5分) 施工方案和技术措施合理, 对关键工序和关键部位施工具有针对性, 措施得力、经济、安全、可行
2.3	针对本工程的通病治理措施	1.50	(1.5分) 有完整的质量保证措施, 先进可行, 有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	(1.5分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案, 且措施齐全, 预案可行
2.5	环境、地下管网、地上设施保护, 冬季、雨季施工方案	1.50	(1.5分) 环境保护措施安全得力, 减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等, 冬季、雨季施工方案
2.6	绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用	1.50	(1.5分) 绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
<b>3</b>	<b>资信标 [10.00]</b>		

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
3.1	企业工程获奖情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为: 企业近两年工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计房屋建筑工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准,最高得2.0分。 备注: (1) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图; (2) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传word或pdf格式的文档,内容为企业近一年未发生任何违纪、违规情况者得0分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限。 企业2018年度,参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的(优良就是信用等级评价的最高等级),或威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的,得2.0分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的,以同一年度内信用等级评价最低级别为准。 备注:附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图;附市级及以上建设行政主管部门或威海市建筑业协会信用等级评价的文件或官网截图。以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目班子成员 项目管理机构成员必须与资格预审申请文件一致,得2分。
3.4	项目经理工程获奖情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近两年承揽工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计房屋建筑工程,以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的工程获奖信息为准,最高得1分。 备注: (1) 附“威海市住房和城乡建设局”网站备案查询页面截图; (2) 工程名称如不能体现同类工程,应附获奖工程的中标通知书和协议书、工程接收证书(工程竣工验收证书)、已标价工程量清单的复印件。
3.5	项目经理信用情况	1.00	上传word或pdf格式的文档,内容为项目经理近一年未发生任何违纪、违规情况者得1分,有违法违规行扣分的,按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,扣分无下限;荣誉加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算,本项最高得1分。 附“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图。
3.6	企业业绩	2.00	通过系统勾选所使用的业绩:2016年09月01日起至今企业已完工的房屋建筑工程单项合同额超过3000万元,每有一个得1分,最高得2分。(系统上传中标通知书或直接发标通知书、施工合同、竣工验收报告扫描件,以竣工验收报告时间为准)
4	商务标 [75.00]		
4.1	投标报价	60.00	<p>评标基准价<math>C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2</math>  A: 投标价算术平均值。  当<math>n</math>(有效投标人个数,以下相同)<math>&lt;7</math>时, A=所有投标价的算术平均值;  当<math>7 \leq n &lt; 10</math>时, A=所有投标报价中去除1个最高价、1个最低价后的算术平均值;  当<math>n \geq 10</math>时, A=所有投标报价中去除2个最高价、2个最低价后的算术平均值。  B: 招标控制价。  K: 下浮系数;  Q: 权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>;  K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定  以评标基准值为基准,报价与该基准进行比较,相同得满分;  每高于基准值1%扣1分,扣完为止;</p> <p>每低于基准值1%扣0.5分,扣完为止。(综合平均法)</p> <p>基准价计算方式: 综合平均法 K1的取值范围:0.96,0.965,0.97,0.975,0.98(95%~98%)  K2的取值范围:0.99(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%)  权重比例<math>Q1:0.3,0.31,0.32,0.33,0.34</math>(权重比例<math>Q1+Q2=100\%</math>,<math>Q1、Q2</math>取值均应<math>\geq 30\%</math>)  每高于基准值1%扣:1每低于基准值1%扣:0.5</p>
4.2	措施费项目报价	3.00	<p>采用平均法  当<math>n &lt; 5</math>时, 评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价的算术平均值  当<math>n \geq 5</math>时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值  以评标基准值为基准,报价与该基准进行比较,相同得满分;  每高1%扣本项满分的0.3,扣完为止;  每低1%扣本项满分的0.3,扣完为止。(平均法)</p> <p>基准价计算方式: 平均法 每高于基准值1%扣:0.3每低于基准值1%扣:0.3</p>

# 威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.3	分部分项	12.00	<p>采用平均法</p> <p>当<math>n &lt; 5</math>时，评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值</p> <p>当<math>n \geq 5</math>时，评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值</p> <p>采用计算机辅助评标的，需对每一项清单报价进行评审，分部分项总数为<math>N</math>，投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得<math>12/N</math>分，投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣<math>1/N</math>分；投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣<math>0.5/N</math>分，每项清单最高得分<math>12/N</math>分，最低0分，得分精确到小数点后2位，分数计算过程中，比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法)</p> <p>基准价计算方式：平均法</p>

其他注意事项

控制价 : 0.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

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



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 乳山市海峰幼儿园地下部分							
	1.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建							
1	010101001001	平整场地	1.施工内容:建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整 含三通一平及清理，挖树16棵，垃圾外运	m2	4892.56			
2	010101001002	竣工清理	1.内容:建筑物四周2m内的建筑物垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	14859			
3	010101003001	挖基础土方（含场内、外运输）	1.土壤类别:施工单位根据施工图设计及现场情况自行确定; 2.含清理树根 3.运距综合考虑	m3	39185.27			
4	010103001001	土(石)方回填	1.回填材料要求:土方回填，现场预留土方 2.回填质量要求:填土压实系数大于等于0.97 3.回填类型综合考虑	m3	20254.64			
5	010103001002	土方外运	1.回填材料要求:土方外运，运距综合考虑	m3	18930.63			
6	AB001	砂石垫层		m3	478.9			
7	AB002	基底钎探、灌砂		眼	4918			
8	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15素砼 2.基础类型：独立基础	m3	93.49			
9	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C15素砼 2.基础类型：基础梁	m3	55.73			
10	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C20素砼 2.基础类型：筏板	m3	206.98			
11	010401006004	垫层	1.混凝土强度等级:C15素砼 2.基础类型：筏板	m3	220.6			
12	010401002001	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 2.基础形式、材料种类:独立基础	m3	369.58			
13	010401002002	独立基础	1.混凝土强度等级:C30 抗渗P6 2.基础形式、材料种类:独立基础	m3	186.226			
14	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 2.混凝土强度等级:C35，抗裂P6	m3	1138.83			
15	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 2.混凝土强度等级:C30	m3	1035.17			
16	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30-P6	m3	87.9			
17	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级:C30-p6 抗裂	m3	45.8			
18	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级： C35	m3	232.95			
19	010404001002	直形墙人防区	1.混凝土强度等级： C35 P6	m3	259.524			
20	010404001003	直形墙内墙	1.混凝土强度等级： C35	m3	163.66			
21	010402001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	228.17			
22	010402001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	251.16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级: C30	m3	164.658			
24	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级: C35	m3	236.405			
25	010403002002	矩形梁人防区	1.混凝土强度等级: C35	m3	242.4			
26	010405001001	有梁板	1.混凝土强度等级: C35 2.板形式: 有梁板	m3	977.893			
27	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm	m2	19.2			
28	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	2.89			
29	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	0.63			
30	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	0.65			
31	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	101.44			
32	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	56.28			
33	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	36.679			
34	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ18	t	17.537			
35	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ20	t	59.785			
36	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ22	t	195.33			
37	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ25	t	354.58			
38	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6	t	3.47			
39	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8	t	34.385			
40	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10	t	31.67			
41	010416001014	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ12	t	11.6			
42	010408001001	后浇带	1.部位:砼板 2.混凝土强度等级:C40膨胀 纤维抗裂防水剂	m3	24.79			
43	010408001002	后浇带	1.部位:砼墙 2.混凝土强度等级:C40膨胀 纤维抗裂防水剂	m3	10.2			
44	010408001003	后浇带	1.部位:基础 2.混凝土强度等级:C40膨胀 纤维抗裂防水剂	m3	66.87			
45	010408001004	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C40膨胀 纤维抗裂防水剂	m3	18.42			
46	010304001001	砌块墙	1.墙体厚度:200mm 2.砂浆强度等级:M5.0混合 砂浆 3.砖、砌块品种、规格:加 气混凝土砌块	m3	144.687			
47	010803001001	外墙干铺保温隔 热墙面	50厚挤塑聚苯板	m2	1382.21			
48	020101001001	地下室地面: 设 备房	1.150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.60厚C20混凝土垫层 3.40厚C20细石砼随打随抹	m2	501.06			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	020101001002	地下室地面:	1.150厚碎石灌M2.5水泥砂浆 2.60厚C10混凝土垫层 3.30厚C20细石砼随打随抹 4.80厚砼加HRB400Φ8@200	m2	3192.91			
50	010701001001	地下室种植屋顶	1、20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.LC5.0轻骨料砼1%找坡最薄30厚 3.50厚C20细石砼	m2	2928			
51	010703001001	卷材防水	1.做法:0.7厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料双层	m2	9002.47			
52	010703001002	卷材防水	1.做法:0.7厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料	m2	318.01			
53	010703001003	卷材防水	1.做法:1.5厚聚氨酯防水二遍	m2	7463.48			
54	010703001004	防水隔离层	1.做法:2厚石油沥青卷材	m2	7581.41			
55	040204003001	安砌侧(平、缘)石	1.材料:青石条 2.20厚1:2水泥砂浆青石条坐砌 3.规格:300mm×150mm	m	156.6			
56	AB003	铸铁箅子	1.集水坑、截水沟上铸铁箅子	m²	36.4			
57	AB004	钢板止水带		m	297.95			
58	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:集水井预制盖板 2.混凝土、砂浆强度等级:C15	m3	0.3			
1.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰								
59	020101001003	地下室底板防水:	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.50厚C20细石砼	m2	4653.41			
60	020101001004	地下室地面:	防尘耐磨高级地坪漆	m2	3192.91			
61	020201001001	墙面一般抹灰内墙车库	1.墙体类型:砌体墙 2.2厚配套专用界面剂砂浆 3.7厚1:0.5:4水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆找平 5、两遍腻子,两遍乳胶漆	m2	3527.72			
62	020201001002	墙面一般抹灰内墙车库	1.墙体类型:砼墙 2.2厚配套专用界面剂砂浆 3.7厚1:0.5:4水泥砂浆 4.6厚1:2水泥砂浆找平 5.两遍腻子两遍乳胶漆	m2	5446.52			
63	020201001003	墙面一般抹灰车库顶棚	1、2-3厚柔韧型腻子分遍刮平 2、表面刷涂料	m2	5446.52			
64	020106001001	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:花岗岩 2.面层形式: 3.结合层材料种类	m2	73.82			
65	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:花岗岩地面不分色 2.结合层材料种类	m2	141.32			
66	020105002001	石材踢脚线	1.面层材料种类:大理石踢脚 2.形式: 3.粘接方式	m2	4.63			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	020201001004	墙面一般抹灰地下室墙身外侧	1.20厚1: 2.5水泥砂浆找平	m2	1382.21			
68	020201001005	集水井内抹灰	1.20厚水泥砂浆抹面	m2	110.22			
69	BB001	负一层顶棚挂腻子刷乳胶漆		m2	5446.52			
70	BB002	车库内贴标识牌		套	1			
71	BB003	人防门		m2	38.1			
1.3 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建								
72	010101003002	挖基础土方	1.土壤类别: 2.基础形式: 3.挖土深度	m3	78.83			
73	010306002001	盲沟	1.名称:基坑内盲沟 2.沟断面:300*300 3.填充材料: 碎石	m	281.1			
74	010201003001	单排三轴水泥土搅拌全封闭止水帷幕	1.桩径: 650mm 2.间距: 450mm 3.桩的种类: 水泥土搅拌桩(三轴) 4.固化剂: 采用P.042.5普通硅酸盐水泥 5.强度: 帷幕28天无侧压力抗压强度不低于4.0MPA 6.帷幕深度: 帷幕底部进入强风化花岗岩(直至无法钻进为止) 7.位置: 西侧、东侧、北侧 8.成桩试验	m <sup>2</sup>	1705.27			
75	010201002001	帷幕内插16工字钢	1.种类: Q235 2.材料:16工字钢 3.贯入度: 贯入深度要求进入基坑以下不小于2m 4.间距: 900mm	m	1893			
76	010403002003	帷幕顶部冠梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 650*300 3.商品砼	m3	39.55			
77	010203004001	喷坡	1.混凝土或砂浆强度等级: C20 2.喷射基层种类、喷射厚度:50mm 3.商品砼 4.坡面挂50×50成品钢丝网	m2	2489.67			
78	010301001001	截水墙	1.基础形式:矩形, 断面300mm*500mm 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.素土抗实: 100厚C15素混凝土垫层400宽 5.侧面及顶面: 抹20厚1: 2水泥砂浆 6.预拌砂浆: 商品混凝土	m3	43.26			
79	010303004001	集水井	1.规格、有无地下水:800*800 2.砂浆强度等级, 砂浆配合比 3.名称: 集水井 4.砌筑材料: MU20蒸压灰砂砖 5.内侧20厚1: 2水泥砂浆抹面	座	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	010416007001	预应力锚索	1.钢绞线型号:主筋采用2根1*7 $\phi$ 12.7钢绞线 2.其它:详见设计图纸内容 3.预应力锚索钻孔直径:150mm 4.注浆材料:采用P.042.5普通硅酸盐水泥水灰比0.5左右 5.浆体强度等级:不小于M20 6.其它:注浆采用二次灌浆 7.张拉方式:采用间隔张拉	m	2802			
81	010416001015	固定钉	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 12 2.长度及布置:长1000mm水平及垂直间距2000mm(梅花布置)	m	150			
82	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 2.冠梁	t	0.696			
83	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 2.冠梁	t	2.72			
84	010417001001	锚具	1.锚具 2.承压钢板 3.铁靴	套	224			
85	010417002001	型钢腰梁	1.腰梁规格:14#槽钢 2.连接采用钢垫板与锚头配合	m	811.2			
86	010417002002	抗浮锚杆	1.锚杆孔D=150mm 3 $\phi$ 20 点焊成束	m	3710			
87	010702004001	泄水孔	1.排水管品种、规格:PVC $\phi$ 50mm,长度不小于500mm 2.水平及垂直间距:2000mm 3.其它:5-10碎石反滤层,20目过滤网	个	170			
88	AB032	地下车库打井,抽水,排水,降水等一切涉及水的部分		项	1			
1.4 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰								
89	020201001006	墙面一般抹灰内墙	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	374.92			
90	020201001007	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	32.4			
1.5 乳山市海峰街幼儿园-地下安装								
1.5.1 压力排								
91	030801001001	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	72.2			
92	030801001002	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:压力排水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:沟槽卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	24			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山市海峰街幼儿园

第6页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	CB001	1.类型: 密闭闸阀 2.规格: DN100 3.连接方式: 沟槽法兰		个	10			
94	CB002	1.类型: 密闭闸阀 2.规格: DN65 3.连接方式: 沟槽法兰		个	20			
95	CB003	1.类型: 挠性软接头 2.规格: DN70 3.连接方式: 沟槽法兰		个	20			
96	CB004	1.类型: 消声止回阀 2.规格: DN70 3.连接方式: 沟槽法兰		个	20			
97	CB005	1.类型: 沟槽法兰 2.规格: DN100		付	10			
98	CB006	1.类型: 沟槽法兰 2.规格: DN70		付	60			
99	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号: 65QW(I) 40-15-3.0型/Q=40m/h, H=15m, N=3.0KW 3.输送介质:水	台	20			
100	CB007	套管 1.类型: 刚性套管 2.规格: DN150		个	10			
101	CB008	1.类型: 管道保温及绝热 2.材质: 玻璃丝绵管壳 3.规格: 133内		m <sup>3</sup>	2.44			
102	CB009	1.类型: 管道绝热 2.材质: 玻璃丝布		m <sup>2</sup>	65.82			
1.5.2 消火栓								
103	030801001003	镀锌钢管 (内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:埋地 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计 6.埋地管道刷油	m	6.62			
104	030801001004	镀锌钢管 (内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:卡箍连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	191.3			
105	030801001005	镀锌钢管 (内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	41.85			
106	CB010	法兰阀门	1.类型:密闭闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	2			
107	CB011	法兰阀门	1.类型:明杆蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式: 沟槽法兰	个	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第7页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	CB012	法兰安装 1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN100		付	7			
109	030803001001	螺纹阀门	1.类型:1.类型:明杆蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	14			
110	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SN65型 单口单阀带自救卷盘及报警按钮 1800*700*240 3.距地100mm	套	13			
111	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SN65型(试验栓)	套	1			
112	030803001002	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
113	030803001003	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
114	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):就地压力表安装 3.表弯安装 4.取源部件配合安装	台	1			
115	CB013	保温 1.厚度:50mm 2.材质:铝箔玻璃丝绵管壳 3.规格:133内		m3	5.99			
116	CB014	灭火器 1.类型:手提灭火器 2.规格:MF/ABC4型		具	60			
117	CB015	支架 1.类型:管道专用抗震支架		套	22			
118	CB016	套管 1.类型:刚性套管 2.规格:DN150		个	2			
119	CB017	套管 1.类型:一般套管 2.规格:DN150		个	2			
1.5.3 干粉灭火								
120	030702007001	贮存装置	1.规格:悬挂式非贮压超细干粉灭火装置FFX-ACT8-BURAN	套	16			
121	030705006001	联动控制器	1.安装方式:挂墙式 2.干粉灭火控制器TFDYS	台	3			
122	030705004001	模块(接口)	1.名称:温控启动模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输入输出	只	16			
123	030212001001	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):紧定式 4.刷防火涂料	m	78.05			
124	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯护套软导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线, RVV-2*1.0	m	85			
125	030706004001	气体灭火系统装置调试	1.规格:FFX-ACT8-BURAN	个	16			
1.5.4 通风								

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第8页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	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:1.0内 4.接口形式:咬口	m2	149.93			
127	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:1.2内 4.接口形式:咬口 5.导流叶片	m2	209.5			
128	030902001003	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:0.5内 4.接口形式:咬口	m2	28.78			
129	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:0.75内 4.接口形式:咬口 5.导流叶片	m2	55.2			
130	030901002001	通风机	1.形式:双速高温排烟混流式风机 2.型号:PYHL-14-II-9 3.相关参数: 风量35826m <sup>3</sup> /h3/26876m/h3全压650Pa/420Pa, 电机功率12KW/9KW 4.风机支架 5.软接头	台	2			
131	030901002002	通风机	1.形式:低噪声混流风机 2.型号:CDZ-2.8-C 3.相关参数: 风量4642m <sup>3</sup> /h3全压:221Pa, 电机功率0.8KW 4.风机支架 5.软接头	台	2			
132	030901002003	通风机	1.形式:防爆风机 2.型号:KLKWT-F No3 3.相关参数: 风量 900m <sup>3</sup> /h3全压:50Pa, 电机功率0.06KW 4.风机支架 5.软接头	台	1			
133	030901017001	通风器	1.类型:排风扇 2.功率参数: 风量200m <sup>3</sup> /h3/电机功率0.025kW 3.支吊架制安	台	2			
134	CB018	1.类型: 活动式挡烟垂壁 2.材质: 无机纤维防火布		平米	22			
135	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层百叶排烟口 2. 型号、规格:800x250	个	26			
136	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层固定百叶送风口 2. 型号、规格:800x500	个	2			
137	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1. 类型:单层固定百叶排风口 2. 型号、规格:500x500	个	4			
138	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型:电动风阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
139	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280° 防火阀 2.型号或规格:2000*400	个	2			
140	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:200*200	个	2			
141	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70° 防火阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
142	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
143	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动阀 2.型号或规格:500*320	个	1			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第9页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
145	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:1000*800	个	2			
146	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:500*500	个	1			
147	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:250*250	个	1			
148	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:500*320	个	1			
149	CB019	1.类型: 钢丝防护网 2.规格: 1000*800		个	2			
150	CB020	1.类型: 钢丝防护网 2.规格: 200*200		个	2			
151	CB021	1.类型: 钢丝防护网 2.规格: 250*250		个	1			
152	CB022	1.类型: 钢丝防护网 2.规格: 500*320		个	1			
153	CB023	1.类型: 钢丝防护网 2.规格: 500*500		个	1			
154	CB024	1.类型: 风管防火 2.材质: 防火板包覆 3.厚度: 9mm		平米	381.36			
155	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
1.5.5 强弱电								
156	030204018001	配电箱	1.类别:动力配电箱-1AEP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格: 800*800*200	台	1			
157	030204018002	配电箱	1.类别:动力配电箱-1AEP2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格: 800*800*200	台	1			
158	030204018003	配电箱	1.类别:动力配电箱-1APp1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.规格: 非标定制	台	1			
159	030204018004	配电箱	1.类别:动力配电箱-1APp2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.规格: 非标定制	台	1			
160	030204018005	配电箱	1.类别:动力配电箱-1ATpfy1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格: 600*400*160	台	1			
161	030204018006	配电箱	1.类别:动力配电箱-1ATpfy2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格: 600*400*160	台	1			
162	030204018007	配电箱	1.类别:照明配电箱-1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.规格: 500*600*160	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第10页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030204018008	配电箱	1.类别:照明配电箱-1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.规格:500*600*160	台	1			
164	030204018009	配电箱	1.类别:应急照明配电箱-1AE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格:600*400*160	台	1			
165	030204018010	配电箱	1.类别:应急照明配电箱-1AE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.规格:600*400*160	台	1			
166	030204017001	控制箱	1.类型:AEPqw(潜污泵自带箱) 2.安装方式:距地1.5暗装 3.厂家配置	台	10			
167	030204017002	控制箱	1.类型:挡烟垂壁控制箱DYCB 2.安装方式:距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	2			
168	030213002001	工厂灯	1.名称:隔爆灯 2.型号、规格:22W LED 3.安装形式及高度:吸顶	套	1			
169	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控节能吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:吸顶	套	8			
170	030213004001	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:1*18W LED T5 3.安装方式:嵌入式	套	111			
171	030213004002	荧光灯	1.名称:壁装单管荧光灯 2.规格:1*18W LED T5 3.安装方式:距地2.5壁装	套	12			
172	030213004003	荧光灯	1.名称:双管防水防尘荧光灯 2.规格:2*18W T5 3.安装方式:吸顶	套	4			
173	030213004004	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2*18W T5 3.安装方式:嵌入式	套	13			
174	030213003001	装饰灯	1.名称:车诱导灯 2.规格:3W LED 3.安装方式:距地2.8吊装	套	15			
175	030204031001	小电器	1.名称:单控单联开关 2.250V10A 3.距地1.4m暗装	个(套)	2			
176	030204031002	小电器	1.名称:单控双联开关 2.250V10A 3.距地1.4m暗装	个(套)	5			
177	030705001001	点型探测器	1.型号:CO浓度探测器	只	8			
178	CB025	1.类型:接线盒		个	169			
179	030208004001	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:200x100 4.桥架支撑架	m	98.5			
180	030208004002	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:300x100 4.桥架支撑架	m	15			
181	030208004003	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:400x100 4.桥架支撑架	m	40.27			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第11页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
182	030208004004	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 (竖向梯架) 3.型号、规格:400x100 4.防火封堵	m	5			
183	030212001002	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	566.44			
184	030212001003	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	16.55			
185	030212001004	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	31.68			
186	030212001005	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	610.82			
187	030212001006	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	690			
188	030212001007	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	181.75			
189	030212001008	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	13.5			
190	030212001009	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	3.5			
191	030212001010	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	165.2			
192	030212001011	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷预留	m	16			
193	CB026	1.类型:管道做防火处理 2.刷防火漆2道		平米	25.6			
194	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-3*4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	33			
195	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F)E-4*95+50 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	73.32			
196	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F)E-5*6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	338.39			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第12页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
197	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	72.28			
198	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-5x4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	37.6			
199	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-3x6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	15.5			
200	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	204.55			
201	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	85.75			
202	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-4X50+1X25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	215.3			
203	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-4*95+50 2.敷设方式:桥架内敷设	m	5.4			
204	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZ-RVSP-2*1.0 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	207.33			
205	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZ-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.无端子接线	m	3910.2			
206	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	62.6			
207	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	1286.6			
208	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-6 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	50			
209	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-10 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	65.75			
210	CB027	1.穿墙套管 2. DN80		个	6			
211	CB028	1.刚性套管 2. DN20		个	6			
212	CB029	1.防水套管 2. DN200		个	2			
213	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型:泵类及风机盘管检查接线 2.功率:3.0KW内	台	19			
214	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型:泵类及风机盘管检查接线 2.功率:30KW内	台	2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第13页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030209002001	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:使用Φ10热镀锌圆钢做接闪带,沿女儿墙四周及屋面突出及屋脊上明敷设; 2.引下线材质、规格及形式:引下线利用柱内主筋,钢筋最小截面10-16时,四根一组,>16时2根一组;距室外地坪1米处设100*100*8钢板,距地0.5米处设测试卡子; 3.接地极安装土质、材质、规格:采用联合接地方式; 4.接地母线材质、规格、敷设方式:有防水底板处,利用基础内下层钢筋连焊做接地母线,无底板处使用40*4镀锌扁铁; 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用圈梁钢筋焊接	项	1			
216	CB030	1.类型:总等电位箱 2.规格:470*150*100 3.距地0.5暗装		台	3			
217	CB031	1.类型:局部等电位箱 2.规格:250*200*100 3.距地0.5暗装		台	11			
218	030212001012	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	23.78			
219	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯导线BV-16 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	26			
220	030211008001	接地装置	1.类别:接地网调试	系统	1			
221	030208004005	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(弱电) 3.型号、规格:200(100+100)x100 4.桥架支撑架	m	133.1			
222	030212001013	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	20			
223	030212001014	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	50.85			
224	CB032	1.类型:管道做防火处理 2.刷防火漆2道		平米	7.55			
225	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:数字式枪式摄像头(配套镜头及保护罩等相关配件) 2.类型:甲方自定 3.配套支架	台	4			
226	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:数字式全球式摄像头(配套镜头及保护罩等相关配件) 2.类型:甲方自定 3.配套支架	台	4			
227	CB033	1.类型:接线盒		个	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第14页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
228	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:管内	m	92.71			
229	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:桥架内	m	473.65			
230	031103020001	光缆	1.规格:4芯多模光纤 2.敷设形式:桥架内敷设	m	400			
231	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):多 芯软线RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架内	m	165.56			
232	CB034	1.刚性套管 2. DN80		个	3			
233	CB035	1.刚性套管 2. DN100		个	2			
234	CB036	1.刚性套管 2. DN50		个	4			
1.5.6 应急照明								
235	030204018011	配电箱	1.类别:应急照明配电 箱-1AED1 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地明装 3.规格:420*600*200 4.基础 槽钢	台	1			
236	030204018012	配电箱	1.类别:应急照明配电 箱-1AED2 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地明装 3.规格:420*600*200 4.基础 槽钢	台	1			
237	030213003002	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.规 格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地2.2挂装	套	2			
238	030213003003	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2. 规格:TY-BLJC I系列 1W A 型 3.安装方式:门上0.2壁 挂	套	3			
239	030213003004	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W A型 3.安装方式:吸顶	套	5			
240	030213003005	装饰灯	1.名称:单面疏散指示标志 灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地 0.5壁挂	套	34			
241	030213003006	装饰灯	1.名称:双面疏散指示标志 灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地 2.5壁挂	套	9			
242	030213003007	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2. 规格:TY-BLJC I系列 1W A 型 3.安装方式:门上0.2壁 挂	套	7			
243	030213003008	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 3W A型 3.安装方式:距地2.7米 吊装	套	44			
244	030213003009	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W A型 3.安装方式:吸顶安 装	套	3			
245	CB037	1.接线盒 2.材 质:铁		个	110			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第15页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
246	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线NH-RVS-2x2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	963.02			
247	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线NH-RVSP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	22.72			
248	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线NH-RVSP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	565.35			
249	030212001015	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	910			
250	030212001016	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):接头保护管	m	50			
1.5.7 防火门控制								
251	031208006001	出入口控制设备	1.名称:1.类型:机械闭门器 2.AFRD-BMQ	个	6			
252	030705004002	模块(接口)	1.名称:双扇常闭防火门监控模块AFRD-CB2门框上,距下边界3mm,详见安装大样图	只	3			
253	030705004003	模块(接口)	1.名称:磁感应模块(门磁开关)	套	6			
254	030212001017	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	51			
255	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线NH-RVV-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	37.5			
256	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVSP-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	37.5			
257	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVSP-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	35.36			
258	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线NH-RVV-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	35.36			
259	CB038	1.接线盒 2.材质:铁		个	5			
260	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	3			
1.6 乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋								
261	030701001001	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN150 2、连接方式:沟槽卡箍	m	72.38			
262	030701001002	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN100 2、连接方式:沟槽卡箍	m	83			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第16页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
263	030701001003	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN80 2、连接方式:沟槽卡箍	m	153.62			
264	030701001004	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN70 2、连接方式:丝接	m	62.58			
265	030701001005	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN50 2、连接方式:丝接	m	116.85			
266	030701001006	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN40 2、连接方式:丝接	m	19.65			
267	030701001007	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN32 2、连接方式:丝接	m	453.5			
268	030701001008	水喷淋镀锌钢管 (内外壁热镀锌 钢管)	1、规格:DN25 2、连接方式:丝接	m	661.3			
269	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:68° 的闭式 直立型ZSTZ15快速响应喷 头	个	453			
270	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:DN150 2.类 型: 密闭信号闸阀 3.连接 方式: 沟槽法兰	个	2			
271	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:DN50 2.类型: 密闭信号闸阀 3.连接方 式: 沟槽法兰	个	12			
272	CB052	1.类型: 沟槽法 兰 2.规格:DN50		付	12			
273	CB053	1.类型: 沟槽法 兰 2.规格:DN150		付	2			
274	030701014001	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	2			
275	030701015001	减压孔板	1. 材质:铸钢 2. 规格:DN150	个	2			
276	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:快速排气阀 DN25	个	14			
277	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:泄水阀DN50	个	2			
278	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	2			
279	CB054	套管 1.类型: 刚 性套管 2.规格: DN200		个	2			
1.7 乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警								
280	CB068	1.消防过线箱 2. 规格: 800*600 3. 根据现场确定位 置		台	1			
281	CB069	1.消防接线箱及 模块箱 2.规 格: 400*300*100 3.距地2.0米暗装		台	9			
282	030705004004	模块 (接口)	1.名称:短路隔离器 2.输出形式 (仅适用于控制 模块、接口):多输出 3.规 格型号: JBF-171K 4.安装 方式: 模块箱内	只	8			
283	030705001002	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器 JTY-GD-JBF-3110	只	17			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第17页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
284	030705001003	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器 JTY-GD-JBF-3100	只	100			
285	030705008001	重复显示器	1.型号、规格:火灾部位显示盘JBF-VDP3060B 2.距地1.5明装	台	2			
286	030705009001	报警装置	1.形式:火灾声、光警报器 2.规格型号: JBF-VM3372B 3.安装形式: 距地2.5明装	台	9			
287	030705004005	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出 3.规格型号: JBF-141F-N 4.安装方式: 模块箱内	只	7			
288	030705003001	按钮	1.型号、规格:带火警电话插孔的手动报警按钮 2.型号规格: J-SAP-JBF-301/P 3.安装形式: 距地1.5明装	只	17			
289	030705003002	按钮	1.型号、规格:消火栓信号按钮 2.型号规格: JBF-3333A	只	14			
290	031206001001	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.型号: 3W 3.安装方式: 吸顶	台	12			
291	030705001004	点型探测器	1.型号:燃气探测器 2.吸顶	只	1			
292	031208003001	报警中心设备	1.名称:消防电话 2.类别:HY5716B 3.距地1.5明装	套	6			
293	030705004006	模块(接口)	1.名称:漏电报警探测器 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出 3.规格型号: ARCM200L-Z2	只	6			
294	030705004007	模块(接口)	1.名称:电压、电流信号传感器 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出 3.规格型号: AFPM3-AVI	只	2			
295	030705004008	模块(接口)	1.名称:电压信号传感器 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出 3.规格型号: AFPM3-2AV	只	14			
296	CB070	1.接线盒 2.材质: 铁		个	30			
297	030208004006	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:150x100 4.桥架支撑架	m	79.5			
298	030208004007	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:200x100 4.桥架支撑架	m	31.6			
299	030208004008	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:300x100 4.桥架支撑架	m	65			
300	030208004009	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:300x100竖向梯架 4.防火封堵	m	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第18页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
301	030212001018	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	320.67			
302	030212001019	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	561.2			
303	030212001020	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	354.21			
304	030212001021	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	5			
305	030212001022	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	548.1			
306	CB071	1.类型:管道做防火处理 2.刷防火漆2道		平米	46.7			
307	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	237			
308	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-5x2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	17.05			
309	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:WDZN-KVV-5x2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	105.92			
310	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	672.65			
311	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	961.72			
312	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVS-2x1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	862.78			
313	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	385.8			
314	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVSP-2x1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	53.8			
315	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVSP-2*1.0 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	116.1			
316	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVS-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	679.11			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第19页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
317	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	597.76			
318	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVSP-2x1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	302.93			
319	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVSP-2*1.0 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	274.34			
320	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	752.4			
321	030212001023	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):预埋预留	m	36			
322	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火阀调试	处	5			
323	CB072	1.密闭套管 2. DN20		个	4			
324	CB073	1.刚性套管 2. DN80		个	8			
325	CB074	1.刚性套管 2. DN50		个	6			
326	CB075	1.刚性套管 2. DN100		个	6			
1.8 乳山市海峰街幼儿园-人防电气								
327	030204018013	配电箱	1.类别:RF-AT1 (1800X800X600) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.基础槽钢	台	1			
328	030204018014	配电箱	1.类别:RF-AF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m明装	台	1			
329	030208004010	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:强电桥架 3.型号、规格:200x100 4.桥架支撑架	m	38			
330	031103038001	电话出线口	型号、规格:IP插座	个	2			
331	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	10.5			
332	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内	m	33.6			
333	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	7			
334	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*4 2.敷设方式:桥架内	m	4.5			
335	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	15			
336	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:桥架内	m	10			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第20页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
337	030212001024	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	48			
338	030212001025	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):预埋	m	18			
339	030212001026	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	4.2			
340	030212001027	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	10			
341	030212001028	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	6.5			
342	030212001029	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):预埋	m	60			
343	030204020001	低压熔断器	1.型号、规格:熔断器	个	8			
344	CB089	1.防护密闭处理 2.DN20		处	19			
345	CB090	1.防护密闭处理 2.DN50X6		处	5			
1.9 乳山市海峰街幼儿园-人防管道								
346	CB104	1.预埋DN150防护套管		个	7			
347	CB105	1.预埋DN125防护套管		个	1			
348	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:防护闸阀 2.型号、规格:DN80	个	2			
2 乳山市海峰街幼儿园地上部分								
2.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建								
349	010101001003	竣工清理	1.内容:建筑物四周2m内的建筑物垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m3	33571.21			
350	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:太阳能基础 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.72			
351	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30,	m3	48.71			
352	010402001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	428.17			
353	010402002001	异形柱	1.柱种类、断面:圆形柱 2.混凝土强度等级:C30	m3	73.428			
354	010402001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:构造柱	m3	151.13			
355	010403002004	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30	m3	822.72			
356	010405001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30 2.板形式:有梁板	m3	950.46			
357	010405003001	平板	1.混凝土强度等级:C30	m3	118.1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第21页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
358	010405003002	斜板	1.混凝土强度等级: C30	m3	5.66			
359	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	7.74			
360	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25	m3	52.43			
361	010407001001	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	4.95			
362	010405007001	挑檐板	1.混凝土强度等级:C30	m3	9.77			
363	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm	m2	114.31			
364	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 120mm	m2	12.71			
365	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 130mm	m2	16.45			
366	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 140mm	m2	59.48			
367	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 150mm	m2	13.86			
368	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 160mm	m2	18.03			
369	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 170mm	m2	16.14			
370	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ6	t	15.01			
371	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ8	t	70.73			
372	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ10	t	9.081			
373	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ12	t	35.946			
374	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ14	t	5.62			
375	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ16	t	17.62			
376	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ18	t	29.78			
377	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ20 : HRB400Φ20E	t	35.216			
378	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ22 HRB400Φ22E	t	33.87			
379	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400Φ25 HRB400Φ25E	t	28.02			
380	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400Φ6	t	6.74			
381	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400Φ8	t	49.473			
382	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400Φ10	t	8.01			
383	010416001031	现浇混凝土钢筋	钢筋种类、规格:箍筋 HRB400Φ12	t	1.067			
384	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.电渣压力焊Φ16	个	1504			
385	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.电渣压力焊Φ18	个	1840			
386	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.电渣压力焊Φ20	个	1365			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第22页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
387	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.电渣压力焊Φ22	个	1222			
388	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.电渣压力焊Φ25	个	900			
389	010416001037	植筋Φ6	1.工作内容:包括但不限于 钻孔、清孔、注胶等 2.Φ6以上植筋	根	8798			
390	010304001002	自保温砌块墙	1.墙体厚度:280mm 2.浆强度等级:专用砂浆砌筑 3.砖、砌块品种、规格:蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	531.33			
391	010304001003	自保温砌块墙	1.墙体厚度:380mm 2.浆强度等级:专用砂浆砌筑 3.砖、砌块品种、规格:蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	346.663			
392	010304001004	自保温砌块墙	1.墙体厚度:300mm 2.浆强度等级:专用砂浆砌筑 3.砖、砌块品种、规格:蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	84.52			
393	010304001005	自保温砌块墙	1.墙体厚度200mm 2.浆强度等级:专用砂浆砌筑 3.砖、砌块品种、规格:蒸压加气混凝土自保温砌块	m3	57.16			
394	010304001006	砌块墙	1.墙体厚度:200mm 2.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	530.46			
395	010304001007	砌块墙	1.墙体厚度:100mm 2.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	11.363			
396	010304001008	砌块墙	1.墙体厚度:280mm 2.砂浆强度等级:M5.0混合砂浆 3.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块	m3	145.23			
397	010304001009	砖墙	1.墙体厚度:100mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.砖、砌块品种、规格:Mu20蒸压粉煤灰砖	m3	23.1			
398	010304001010	砖墙	1.墙体厚度:200mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.砖、砌块品种、规格:Mu20蒸压粉煤灰砖	m3	168.79			
399	AB044	墙面钉钢丝网	1.钢丝网规格: Φ1.6@20*20, 钢丝网400宽 牢固 2.部位:砌体墙与框架梁、柱交接处, 楼梯间满铺	m2	1468.73			
400	010407002001	散水	1.20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光 2.素水泥浆一道 3.60厚C15混凝土 4.150厚碎石垫层 5.素土夯实, 向外坡4%	m2	221.42			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第23页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
401	010407002002	无障碍坡道	1.水泥方砖 2.25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 3.150厚C20混凝土 4.素土夯实	m2	52.85			
402	010407002003	坡道	1.25厚1:2水泥砂浆抹面做出60宽7深锯齿 2.素水泥浆结合层一道 3.60厚C20混凝土 3.300厚卵石灌M2.5水泥砂浆 4.素土夯实.	m2	9.98			
403	010803005001	隔热楼地面	1.材料品种、规格:20厚挤塑聚苯板	m2	8053.99			
404	010803001002	保温隔热屋面	1.20厚挤塑聚苯板	m2	3240.5			
405	010803001003	一层地面40厚保温板		m2	840.29			
406	010803001004	保温隔热屋面	1.20厚挤塑聚苯板	m2	141.9			
407	010703003001	砖基础立面防潮层	1.20厚1:2防水水泥砂浆	m2	532			
408	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:50厚豆石混凝土 2.混凝土拌和料要求: 3.砂浆强度等级	m3	269.95			
409	AB045	地暖下加混凝土		m3	67.5			
410	010703001005	卷材防水	1.做法:0.9厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料(芯材厚度≥0.6)	m2	2735.83			
411	010703001006	防水涂料	1.做法:1.5厚合成高分子防水涂料防潮层	m2	5320			
412	010703001007	卷材防水	1.做法:0.7厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料双层	m2	3622.22			
413	010703001008	卷材防水	1.做法:0.7厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料	m2	386.35			
414	010703001009	防水隔离层	1.做法:0.4厚聚乙烯薄膜一层	m2	3449.39			
415	010703002001	隔汽层	1.1.5厚聚合物水泥防水涂料(1型)	m2	3449.39			
416	010703002002	涂膜防水卫生间	1.1.2厚聚合物水泥防水涂料	m2	1850.98			
417	010803002001	保温隔热天棚	1.现浇钢筋混凝土板底面清理干净 2.涂刷配套界面砂浆 3.5厚抗裂砂浆面层,内压耐碱玻纤网一层 4.刮腻子刷彩色乳胶漆	m2	167.61			
418	010701001002	屋面上人屋面	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.30厚C20细石混凝土找平层 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.最薄处30厚找坡2%找坡层:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	1326.62			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第24页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
419	AB046	公共卫生间蹲便台	1.外侧120厚砖砌灰砂砖200mm高 2.60厚混凝土垫层 3.20厚1:3水泥砂浆找平	m2	12.96			
420	010701001003	屋面上人屋面阳台	1.20厚1:2.5水泥砂浆找平 2.30厚C20细石混凝土找平层 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.最薄处30厚找坡2%找坡层:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 5、20厚1:2.5水泥砂浆找平	m2	141.9			
421	010803003001	保温隔热墙	1.材料品种、规格:80厚发泡陶瓷保温板	m2	2482.22			
422	010701001004	屋面不上人屋面	1.20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1*1m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 2.30厚C20细石混凝土找平层 3.20厚1:2.5水泥砂浆找平 4.最薄处30厚找坡2%找坡层:1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩 5.20厚1:2.5水泥砂浆找平层	m2	1980.87			
423	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.详见图集:L13J8 P98	t	0.4			
424	010803003002	保温隔热墙	1.材料品种、规格:20厚无机保温浆料	m2	1348.53			
425	AB047	成品不锈钢沟盖板	1.部位:厨房加工区 2.详见:L13J11,P124	m	29.5			
426	040201013001	排水沟、截水沟	1.内径:300*300mm 2.20厚1:3水泥砂浆找平层 3.100厚C20混凝土 4.150厚碎石垫层 5.防水层 6.详见L13J11,12/122 5.素土夯实	m	29.5			
427	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C15砼垫层 2.混凝土拌和料要求: 3.砂浆强度等级	m3	176.77			
428	010401006007	垫层	1.混凝土强度等级:M5灌浆碎石垫层 2.混凝土拌和料要求: 3.砂浆强度等级	m3	421.94			
429	010703004001	变形缝	1.材料种类:不锈钢 2.变形缝部位:楼地面 3.详见L13J14-P5-1、2,包含填充物等所有工作内容	m	41.4			
430	010703004002	变形缝	1.材料种类:细木工板 2.变形缝部位:内墙、顶棚 3.详见L13J14-P13-1、2,包含填充物等所有工作内容	m	65.4			
431	010703004003	变形缝	1.材料种类:铝合金 2.变形缝部位:屋面 3.详见L13J14-P26-2,包含填充物等所有工作内容	m	13.8			
432	010703004004	变形缝	1.材料种类:铝合金 2.变形缝部位:外墙 3.详见L13J14-P23-1、2,包含填充物等所有工作内容	m	25.8			
433	010702004002	屋面排水管	排水管品种、规格:φ200	m	4			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第25页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	010702004003	屋面排水管	排水管品种、规格:φ 150	m	165.2			
435	010702004004	屋面排水管	排水管品种、规格:φ 100落水斗	m	230			
436	010701001005	屋面上人孔		个	1			
437	AB048	厨房安装铝合金挡鼠板500mm高		m	11			
438	AB049	卫生间排气道		m	172.8			
439	AB050	防鼠网		个	8			
440	AB051	水簸箕		个	25			
441	AB052	100mm厚300mm宽岩棉板		m <sup>2</sup>	25			
442	AB053	5厚聚四氟乙烯板		m <sup>2</sup>	6.37			
443	AB054	90厚岩棉板		m <sup>2</sup>	6.37			
444	AB055	PVC护角		m	458			
445	AB056	提示盲道		个	6.37			
446	AB057	挂衣钩		个	1			
447	AB058	坐便器安全抓杆		个	1			
448	AB059	洗手盆安全抓杆		个	1			
449	AB060	硬塑车档		个	138			
450	AB061	上人屋面孔		个	1			
451	AB062	黄色铝合金装饰条200*100*30		m <sup>2</sup>	228.5			
2.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰								
452	020102002001	块料地面(卫生间等)	1.面层形式、材料种类、规格:300*300mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	169.13			
453	020102002002	块料地面(厨房)	1.面层形式、材料种类、规格:600*600mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	498.48			
454	020102002003	块料地面(走廊、医务室、会议室等)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	685.95			
455	020102001002	石材楼地面(楼梯间地面)	1.20厚花岗岩板,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	109.32			
456	020102002004	阳台块料地面	1.面层形式、材料种类、规格:200*200mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:25厚1:3干硬性水泥砂浆	m <sup>2</sup>	144.55			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第26页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
457	020102002005	块料地面(器材室、配电室等)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.20厚1:3水泥砂浆找平 4.40厚C20混凝土保护层 5.60厚C20混凝土垫层 6.150厚碎石灌M5水泥砂浆 7.素土夯实	m2	189.36			
458	020102002006	块料楼面(卫生间)	1.面层形式、材料种类、规格:300*300mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.20厚1:3水泥砂浆 5.素水泥浆一道	m2	240.96			
459	020102002007	块料楼面(器材室、配电室等)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.20厚1:3水泥砂浆 5.素水泥浆一道	m2	111.82			
460	020102002008	块料楼面(走廊、教研室等办公用房)	1.面层形式、材料种类、规格:800*800mm地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.20厚1:3水泥砂浆 5.素水泥浆一道	m2	1908.05			
461	020103004001	塑料卷材楼地面	1.3mm幼儿园专用环保PVC地板 2.5厚自流平混凝土 3.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 4.素水泥浆一道 5.20厚1:3水泥砂浆找平层 6.素水泥浆一道	m2	1581.67			
462	020101001005	水泥砂浆楼地面(屋顶水箱)	1.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.素水泥浆一道 3.30厚C20细石混凝土 4.20厚1:2水泥砂浆抹面 5.素水泥浆一道	m2	106.58			
463	020102001003	石材地面-室外台阶平台	1.40厚花岗石 2.30厚1:4干硬性水硬砂浆粘结层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.300厚卵石灌M2.5混合砂浆分两步灌注	m2	94.55			
464	020108002001	花岗石铺面台阶	1.40厚花岗石踏步板 2.30厚1:4干硬性水硬砂浆粘结层 3.素水泥浆结合层一道 4.60厚C20混凝土 5.300厚卵石灌M2.5混合砂浆分2步灌注	m2	16.22			
465	020105002002	石材踢脚线	1.面层材料种类:10厚大理石 2.形式:直形 3.粘接方式:砂浆粘贴	m2	16.34			
466	020105002003	石材踢脚线	1.面层材料种类:10厚大理石 2.形式:直形 3.粘接方式:砂浆粘贴	m2	19.61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第27页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
467	020105003001	块料踢脚线	1.面层材料种类:瓷砖 2.粘接方式:砂浆粘贴	m <sup>2</sup>	51.2			
468	010701001006	屋面	1.8~10厚200*200mm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 <sup>2</sup>	1354.94			
469	020103004002	塑料卷材楼地面 (生活单元、各 类活动室)	1.3mm幼儿园专用环保PVC 地板 2.5厚自流平混凝土 3.20厚1:2水泥砂浆抹平压 光 4.素水泥浆一道 5.20厚1:3水泥砂浆找平层 6.素水泥浆一道 7.60厚C20混凝土垫层 8.150厚碎石灌M5水泥砂浆 9.素土夯实	m <sup>2</sup>	1160.73			
470	020201001008	墙面一般抹灰内 墙	1.墙体类型:砌体墙 2.2厚配套专用界面剂砂浆 披刮 3.7厚1:1:6水泥砂浆 4.6厚1:0.5: 3水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	13475.83			
471	BB013	外墙饰面	1.专用胶粘剂粘贴MCM (改性无机粉复合饰面片 材)	m <sup>2</sup>	4897.25			
472	020507001001	刷喷涂料	1.面层:两遍腻子两遍乳胶 漆(彩色) 2.部位: 内墙	m <sup>2</sup>	13565.44			
473	020201001009	墙面一般抹灰内 墙挑檐	1.墙体类型:砌体墙 2.2厚配套专用界面剂砂浆 披刮 3.7厚1:1:6水泥砂浆 4.6厚1:0.5: 3水泥砂浆找平	m <sup>2</sup>	216.77			
474	020201001010	墙面一般抹灰	1.2厚配套专用界面砂浆批 刮 2.9厚2:1:8水泥石灰砂浆 3.6厚1:2.5水泥砂浆 4、5厚水泥防水砂浆加纤 维网	m <sup>2</sup>	5215.62			
475	BB014	内墙裙饰面	1.专用胶粘剂粘贴MCM (改性无机粉复合饰面片 材)	m <sup>2</sup>	1848.84			
476	020204003001	块料墙面	1.2厚配套专用界面砂浆批 刮 2.7厚1:1:6水泥石灰砂浆 3.6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 压实抹平 4.素水泥浆一道 5.3~4厚1:1水泥砂浆加水重 20%建筑胶粘结层 6.4-5厚300*600mm面砖, 白水泥浆擦缝或填缝剂填 缝	m <sup>2</sup>	3015.16			
477	020207001001	装饰板墙面	1.墙面修补平整,基层处理 2.QC50*50轻钢龙骨用 M6*75膨胀螺栓与墙体固定 3.40厚玻璃棉(岩棉)毡, 用建筑胶粘贴固定于龙骨 间空内 4.玻璃纤维布一层绷紧固定 于龙骨表面 5.12厚矿棉装饰吸声板,螺 钉固定于龙骨上 6.金属装饰压条	m <sup>2</sup>	361.2			
478	020302001001	天棚吊顶棚15	1.金属配套龙骨 2.铝合金矩形板	m <sup>2</sup>	1720			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第28页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
479	020302002001	格栅吊顶	1.U型龙骨 2.铝合金方通吊顶	m <sup>2</sup>	5828			
480	020302001002	天棚吊顶(多功能活动室)	1.铝合金配套龙骨,双向中距600 2.13~15厚600*600玻璃棉装饰吸音板搁置于龙骨翼缘上	m <sup>2</sup>	360			
481	020301001001	天棚抹灰(走廊、活动室、教室等)	1.现浇钢筋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 4.两遍腻子刷彩色乳胶漆	m <sup>2</sup>	6330			
482	020507001002	刷喷涂料	1.面层:两遍腻子两遍乳胶漆(彩色) 2.部位:天棚	m <sup>2</sup>	6642			
483	020301001002	天棚抹灰(阳台)	1.现浇钢筋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	m <sup>2</sup>	312			
484	020106001002	石材楼梯面层	1.材料种类、规格:20厚花岗岩,稀水泥浆或彩色水泥擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道	m <sup>2</sup>	252.71			
485	020209001001	蹲便隔断	隔断形式、材料种类:三聚氰胺板隔断	m <sup>2</sup>	183.16			
486	020603001001	公共卫生间大理石洗漱台	1.详见L13J11,P53-B,含所有工作内容	m <sup>2</sup>	33.99			
487	020204001001	外墙真石漆	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.涂真石漆	m <sup>2</sup>	205.03			
488	020204001002	外墙涂料	1.涂饰底层涂料 2.喷涂主层涂料 3.涂饰面层涂料二遍	m <sup>2</sup>	1592.42			
489	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:25mm厚大理石,具体做法详见图纸	m <sup>2</sup>	113.5			
490	020107001001	贴窗护窗栏杆	1.材料种类、规格:不锈钢, H=900mm 2.具体参照图集L13J6, P68-3a	m	475.21			
491	020107001002	楼梯水平段栏杆	1.材料种类、规格:不锈钢, H=1100mm,竖向间距<110mm,栏杆扶手顶部允许水平荷载标准值:1.0KN/M	m	93.165			
492	020107001003	不锈钢钢化玻璃栏板	1.材料种类、规格:不锈钢, H=1100mm,竖向间距<1100	m	26.4			
493	020107001004	阳台水平段栏杆	1.材料种类、规格:不锈钢, H=1100mm,竖向间距<110mm,栏杆扶手顶部允许水平荷载标准值:1.0KN/M	m	166.51			
494	020107001005	楼梯栏杆	1.材料种类、规格:不锈钢, H=900mm,竖向间距<110mm,栏杆扶手顶部允许水平荷载标准值:1.0KN/M	m	83.74			
495	020401001001	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格:1000*2100mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	29.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第29页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
496	020401001002	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 900*2100mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	15.12			
497	020401001003	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 800*2100mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	1.68			
498	020401001004	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 1200*2100mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	40.32			
499	020401001005	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 1300*2400mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	53.04			
500	020401001006	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 2400*2400mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	5.76			
501	020401001007	平开条形玻璃木门	1.门的类型:平开条形玻璃木门 2.规格: 1500*2400mm 3.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、门套、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	61.2			
502	020401006001	木质防火门	1.门的类型:甲级木防火门 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、启闭器、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	25.95			
503	020401006002	木质防火门	1.门的类型:乙级木防火门 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、启闭器、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	38.52			
504	020401006003	木质防火门	1.门的类型:丙级木防火门 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、启闭器、塞缝、打胶等	m <sup>2</sup>	43.44			
505	020402001001	断桥铝合金平开保温门	1.门的类型:合金平开全玻门,采用隔热铝合金框5+12A+5+12A+5,中空玻璃保温外门,铝合金型材依据玻璃厚度选定,钢化玻璃按设计要求 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等,中空玻璃需要符合规范要求的干燥剂	m <sup>2</sup>	175.75			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第30页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
506	020406002001	断桥铝合金组合保温窗	1.窗的类型:断桥铝合金上悬窗,采用隔热铝合金框5+12A+5+12A+5,中空玻璃,铝合金型材依据玻璃厚度选定,钢化玻璃按设计要求 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等 3.中空玻璃需要符合规范要求的干燥剂	m2	1322.99			
507	020406002002	断桥铝合金保温固定窗	1.窗的类型:断桥铝合金上悬窗,采用隔热铝合金框5+12A+5+12A+5,中空玻璃,铝合金型材依据玻璃厚度选定,钢化玻璃按设计要求 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等 3.中空玻璃需要符合规范要求的干燥剂	m2	12.6			
508	020406002003	铝合金推拉保温门联窗	1.类型:铝合金,采用隔热铝合金框5+12A+5+12A+5,中空玻璃,保温窗,铝合金型材依据玻璃厚度选定,钢化玻璃按设计要求 2.其他:含制作、运输、安装、锁具、合页五金、塞缝、打胶等 3.中空玻璃需要符合规范要求的干燥剂	m2	269.97			
509	020406002004	铝合金推拉窗		m2	60.1			
510	020406004001	铝合金百叶	1.窗的类型、外观尺寸:铝合金百叶+防坠落钢丝网	m2	7.1			
511	020403003001	防火卷帘门	1.门的类型:特级防火卷帘	m2	34.58			
512	BB015	玻璃顶盖	1.玻璃采用夹层玻璃,其胶片厚度不应小于0.76mm,耐火极限≥1.0h	m2	299.9			
513	BB016	隐形纱窗		个	237			
514	BB017	布艺遮阳窗帘		m2	1356.7			
515	BB018	人造草坪		m2	490.04			
2.3 乳山市海峰街幼儿园-地上安装								
2.3.1 乳山市海峰街幼儿园-地上给排水								
516	030801001006	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN25 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	1.15			
517	030801001007	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN32 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	20.89			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第31页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
518	030801001008	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN40 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	15.6			
519	030801001009	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN50 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	85.6			
520	030801001010	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN70 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	63.75			
521	CB119	1.埋地管道防腐 2.三油两布		平米	39.1			
522	030801001011	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN20 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	7.8			
523	030801001012	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN25 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	47.7			
524	030801001013	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN32 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	23			
525	030801001014	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:水 3.规格:DN50 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	74.65			
526	030801001015	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	9.5			
527	030801001016	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	82.3			
528	030801001017	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	162.42			
529	030801001018	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	435.46			
530	030801001019	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	141.94			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第32页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
531	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN40	个	7			
532	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN50	个	1			
533	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	12.19			
534	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	0.85			
535	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	3.45			
536	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	26.53			
537	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	12.2			
538	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	5			
539	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔电熔连接 6.墙体剔槽	m	32.07			
540	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔电熔连接 6.墙体剔槽	m	36.56			
541	030801005009	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔连接 6.墙体剔槽	m	184.8			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第33页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
542	030801005010	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	56.28			
543	030801005011	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	91			
544	030801005012	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	38.33			
545	030801005013	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	1.12			
546	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	7.73			
547	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内明装 2. 输送介质:水 3. 材质:PP-R给水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	1.8			
548	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	54.86			
549	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	30.47			
550	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	41.81			
551	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内暗敷 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔电熔连接 6. 墙体剔槽	m	3.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第34页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
552	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN15 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	0.7			
553	030801005021	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN20 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	0.7			
554	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:热水 3. 材质:PP-R热水管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	4.03			
555	030801005023	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热水管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:热熔电熔连接	m	11.88			
556	030804003001	洗脸盆	1. 组装形式:台式脸盆 2. DN15冷水嘴 3. 附件: 配套附件、下水	组	12			
557	030804013001	小便器	1. 类型、型号:650立挂式小便器 2. 组装方式:DN15延时自闭阀冲洗	套	11			
558	030804013002	小便器	1. 类型、型号:儿童专用立挂式小便器 2. 组装方式:电子感应阀冲洗	套	60			
559	030804012001	大便器	1. 类型、型号:儿童专用蹲便器 2. 组装方式:电子感应阀冲洗	套	115			
560	030804012002	大便器	1. 类型、型号:蹲便器 2. 组装方式:DN25脚踏阀冲洗	套	19			
561	030804012003	大便器	1. 类型、型号:坐便器 2. 组装方式:配套附件	套	1			
562	030804003002	洗脸盆	1. 组装形式:儿童专用台式脸盆 2. DN15感应水嘴 3. 附件: 配套附件、下水	组	90			
563	030804027001	饮水器	1. 类型:方形开水器 2. 支架制安	套	2			
564	030804005001	洗涤盆(洗菜盆)	1. 组装形式:成品拖布池	组	19			
565	030804016001	水龙头	1. 规格:拖布池冷水嘴DN20 2. 材质:不锈钢	个	19			
566	030804016002	水龙头	1. 规格:洗衣机专用水嘴DN15 2. 材质:不锈钢	个	4			
567	030804005002	洗涤盆(洗菜盆)	1. 组装形式:不锈钢洗涤槽 2. DN15冷热水嘴 3. 配套附件	组	20			
568	030804005003	洗涤盆(洗菜盆)	1. 组装形式:不锈钢洗涤槽 2. DN15水嘴 3. 配套附件	组	5			
569	030804005004	洗涤盆(洗菜盆)	1. 组装形式:不锈钢盥洗槽 2. DN15冷水嘴 3. 配套附件	组	3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第35页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
570	030803001004	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
571	030803001005	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN25	个	27			
572	030803001006	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
573	030803001007	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN15	个	4			
574	030803001008	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN20	个	9			
575	030803001009	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN25	个	71			
576	030803001010	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN32	个	22			
577	030803001011	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN40	个	11			
578	030803001012	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN50	个	27			
579	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	24			
580	030803001013	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
581	CB120	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN32		个	15			
582	CB121	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN50		个	41			
583	CB122	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN65		个	1			
584	CB123	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN80		个	24			
585	030801004001	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN75 4. 接口型式:柔性接口、橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧	m	5.5			
586	030801004002	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口、橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧	m	58			
587	030801004003	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN150 4. 接口型式:柔性接口、橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧	m	131.78			
588	030801004004	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 室内埋地 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN200 4. 接口型式:柔性接口、橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧	m	33.84			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第36页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
589	030801004005	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 出屋面 2. 输送介质:污水 3. 规格:DN100 4. 接口型式:柔性接口、橡胶圈密封不锈钢卡箍卡紧	m	14			
590	030801005024	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:旋流加强型CHT立管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	128.65			
591	030801005025	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC双壁中空内螺旋消声排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	42.2			
592	030801005026	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC排水管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:粘接	m	134.11			
593	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC排水管 4. 规格:DN75 5. 连接方式:粘接	m	160.81			
594	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC排水管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	267.83			
595	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污水 3. 材质:PVC排水管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	6.8			
596	030804017001	地漏	1. 材质:铁 2. 规格:网框式地漏DN100	个	7			
597	030804017002	地漏	1. 材质:铁 2. 规格:方形地漏DN100	个	1			
598	030804017003	地漏	1. 材质:铁 2. 规格:带盖圆形地漏DN100	个	1			
599	030804017004	地漏	1. 材质:PVC地漏 2. 规格:DN50	个	82			
600	030804017005	地漏	1. 材质:PVC地漏 2. 规格:DN100	个	4			
601	030804017006	地漏	1. 材质:PVC地漏 2. 规格:洗衣机专用DN50	个	5			
602	030804017007	地漏	1. 材质:PVC地漏 2. 规格:拖布池地漏DN75	个	18			
603	030804018001	地面扫除口	1. 材质:PVC清扫口 2. 规格:DN100	个	22			
604	030804018002	地面扫除口	1. 材质:PVC清扫口 2. 规格:DN75	个	15			
605	CB124	1. 类型:阻火圈 2. 规格: DN100		个	40			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第37页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
606	CB125	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温57内2.材质:玻璃丝绵管壳3.厚度:20mm		立方	4.32			
607	CB126	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温133内2.材质:玻璃丝绵管壳3.厚度:20mm		立方	1.5			
608	CB127	1.保护层:保温层外缠玻璃丝布、刷调和漆2.道		平米	389.33			
609	030801001020	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):水箱间 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	8.5			
610	030801001021	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):水箱间 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	5.85			
611	030801001022	镀锌钢管(内衬不锈钢复合钢管)	1.安装部位(室内、外):水箱间 2.输送介质:水 3.规格:DN50 4.连接方式:全屏蔽双密封丝接	m	33.2			
612	030801001023	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:水箱间 2.介质:水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	6.3			
613	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:电动阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
614	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	5			
615	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:明杆蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
616	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:明杆蝶阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
617	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀(浮球阀) 2.型号、规格:DN50	个	6			
618	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:挠性软接头 2.型号、规格:DN40	个	4			
619	030803001014	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
620	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
621	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:消声止回阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
622	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN100	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第38页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
623	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):就地压力表安装 3.表弯安装 4.取源部件配合安装	台	4			
624	030803001015	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
625	030109001002	离心式泵	1.名称:热水循环泵 2.质量或型号: 40DLR8-10*2 型,Q=2.22L/s,H=0.20MPa, N=1.5KW 3.输送介质:水	台	2			
626	030804014001	水箱制作安装	1.类型:装配式恒温热水水箱 2.规格:2.0*2.0*2.0m 3.配套附件及基础支架制安	套	1			
627	030804014002	水箱制作安装	1.类型:装配式热水水箱 2.规格:2.0*3.0*2.0m 3.配套附件及基础支架制安	套	1			
628	031001004001	物位检测仪表	1.名称:液位自动显示装置 2.类型:直读	套	2			
629	CB128	1.类型:太阳能集热板 2.集热面积100㎡ 3.相关配管连接和支架底座制作安装及保温		项	1			
630	CB129	1.保温绝热:水箱间管道防冻保温57内 2.材质:铝箔玻璃绵管壳		立方	0.85			
2.3.2 乳山市海峰街幼儿园-地上消火栓								
631	030801001024	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内埋地 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计 6.埋地管道防腐	m	6.3			
632	030801001025	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN100 4.连接形式:沟槽卡箍 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	484.6			
633	030801001026	镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:消防水 3.规格、压力等级:DN65 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	89.3			
634	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN100	个	5			
635	CB130	1.类型:明杆蝶阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	37			
636	CB131	1.类型:法兰闸阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第39页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
637	CB132	1.类型:法兰止回阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	2			
638	CB133	1.类型:旋流防止器 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	1			
639	CB134	1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN100		付	49			
640	030803001016	螺纹阀门	1.类型:1.类型:明杆蝶阀 2.型号、规格:DN65	个	16			
641	031001003001	流量仪表	1.名称:流量开关	台	1			
642	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SN65型 单口单阀带自救卷盘及报警按钮 1800*700*240 3.距地100mm	套	32			
643	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓SN65型(试验栓)	套	1			
644	CB135	1.类型:手提干粉灭火器 2.规格:MF/ABC6		具	92			
645	030804016003	水龙头	1.规格:泄水水嘴DN25 2.材质:铁质	个	2			
646	031001002003	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):就地压力表安装 3.表弯安装 4.取源部件配合安装	台	1			
647	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
648	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
649	030804025001	电消毒器	1.类型:水箱消毒器 2.规格、型号:SCII-240HB/N=1650W	台	1			
650	CB136	1.类型:消火栓系统增压稳压设施 2.配置: 配用稳压水泵	XBD3.1/1-LDW(I)3.6/4型, Q=1L/s, N=1.1KW(一用一备) P1=0.22MPa, P2=0.30MP, Ps1=0.33MPa, Ps2=0.38MPa.气压罐储水标 定容积:300L(隔膜式气压罐采用SQL1000*0.8型) 3.配套相关阀门及接头短管和附件 4.基础支架制作安装	套	1			
651	CB137	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温 133内 2.材质:玻璃丝绵管壳 3.厚度:20mm		立方	4.8			
652	CB138	1.保护层:保温层外缠玻璃丝布、刷调和漆 2.道		平米	284.6			
653	CB139	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN125		个	16			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第40页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
654	CB140	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN150		个	2			
2.3.3 乳山市海峰街幼儿园-地上暖气								
655	030801001027	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN20 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	92.7			
656	030801001028	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN25 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	249.7			
657	030801001029	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN32 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	219.2			
658	030801001030	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN40 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	57.9			
659	030801001031	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN50 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	109.86			
660	030801001032	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN70 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	278.5			
661	030801001033	镀锌钢管(热镀锌钢管)	1.安装部位:室内 2.介质:热水 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:丝接 5.压力试验及吹、洗设计要求:参照设计	m	83.55			
662	030801005030	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暖气管 4.规格:DN20 5.连接方式:热熔电熔	m	117.2			
663	CB141	1.类型:公共部位管道保温 2.材质:超细玻璃棉 3.厚度:35mm 4.规格:57内		m3	3.58			
664	CB142	1.类型:公共部位管道保温 2.材质:超细玻璃棉 3.厚度:40mm 4.规格:133内		m3	5.63			
665	CB143	1.保护层:保温层外缠玻璃丝布、刷防火涂料 2.道		平米	340.85			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山市海峰街幼儿园

第41页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
666	030805006001	钢制柱式散热器	1.型号、规格:钢铝散热器 2.片数:8片	组	1			
667	030805006002	钢制柱式散热器	1.型号、规格:钢铝散热器 2.片数:12片	组	3			
668	030805006003	钢制柱式散热器	1.型号、规格:钢铝散热器 2.片数:15片	组	1			
669	030805006004	钢制柱式散热器	1.型号、规格:钢铝散热器 2.片数:18片	组	1			
670	030805006005	钢制柱式散热器	1.型号、规格:钢铝散热器 2.片数:20片	组	2			
671	CB144	1.类型:分集水器 2.回路: 2路		套	4			
672	CB145	1.类型:分集水器 2.回路: 3路		套	8			
673	CB146	1.类型:分集水器 2.回路: 4路		套	15			
674	CB147	1.类型:分集水器 2.回路: 5路		套	3			
675	CB148	1.类型:分集水器 2.回路: 6路		套	24			
676	CB149	1.地暖 2.做法: (上下配Φ3双向@50钢丝网片), 0.2厚真空 镀膜聚酯薄膜, 地暖管敷设。		m <sup>2</sup>	5250.15			
677	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
678	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
679	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
680	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN125	个	2			
681	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:压差温控阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
682	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:热量表 2.型号、规格:DN125	个	1			
683	030803001018	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
684	030803001019	螺纹阀门	1.类型:PP-R双活接阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
685	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	118			
686	030803001021	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	24			
687	030803001022	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	42			
688	030803001023	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	10			
689	030803001024	螺纹阀门	1.类型:温控阀 2.型号、规格:DN20	个	54			
690	030803001025	螺纹阀门	1.类型:连通阀 2.型号、规格:DN20	个	54			
691	030803001026	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	8			
692	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第42页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
693	030803001027	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	66			
694	030803001028	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ10	个	62			
695	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	2			
696	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):就地压力表安装 3.表弯安装 4.取源部件配合安装	台	4			
697	CB150	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN32		个	50			
698	CB151	1.类型:一般穿墙套管 2.规格:DN40		个	20			
699	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
2.3.4 乳山市海峰街幼儿园-地上通风								
700	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:0.75内 4.接口形式:咬口	m2	15.1			
701	030901010001	过滤器	1.类型:厨房油烟净化器DJH-10 2.参数:风量:10000m/h3, 功率:0.58KW重量:230Kg 3.基础支架制安	台	2			
702	030901002004	通风机	1.形式:厨房专用离心风机 2.型号:3.相关参数:风量:11500m/h3, 转速1450r/min, 重量150kg, 功率4KW, 全压556Pa 4.基础支架制安 5.软接头	台	2			
703	030901002005	通风机	1.形式:防爆风机 2.型号:KLKWT-F No30 3.相关参数:风量:3000m/h3, 功率:0.86KW重量:230Kg 4.风机抗震支架	台	1			
704	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口 2.型号、规格:500x500	个	1			
705	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口 2.型号、规格:630*250	个	1			
706	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:600*250	个	1			
707	CB152	1.类型:钢丝防护网 2.规格:600*500 3.网孔直径20mm钢丝直径3mm		个	2			
708	CB153	1.类型:固定式挡烟垂壁 2.材质:8mm精磨边防火铝丝玻璃		平米	2.44			
709	CB154	1.类型:活动式挡烟垂壁 2.材质:无机纤维防火布		平米	70.36			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第43页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
710	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
2.3.5 乳山市海峰街幼儿园-地上空调								
711	030901005001	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式RFUS22TX 2.相关参数:额定制冷量:2.2KW额定制热量:2.8KW, 制冷功率0.07KW	台	1			
712	030901004001	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机 RFT90X-A 2.相关参数:额定制冷量:9.0KW额定制热量:10.0KW, 制冷功率0.14KW	台	13			
713	030901004002	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机 RFU112KX6-A 2.相关参数:额定制冷量:11.2KW额定制热量:13KW, 制冷功率0.14KW	台	37			
714	030901004003	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机RFT28X-A 2.相关参数:额定制冷量:2.8KW额定制热量:3.3KW, 制冷功率0.03KW	台	5			
715	030901004004	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机RFT56X-A 2.相关参数:额定制冷量:5.6KW额定制热量:6.5KW, 制冷功率0.04KW	台	5			
716	030901004005	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机RFT71X-A 2.相关参数:额定制冷量:7.1KW额定制热量:8.5KW, 制冷功率0.1KW	台	5			
717	030901004006	空调器	1. 形式:四面出风嵌入式空调机RFU140KX6-A 2.相关参数:额定制冷量:14.2KW额定制热量:16.3KW, 制冷功率0.14KW	台	2			
718	030901004007	空调器	1. 形式:室外机RFC1235TX-K 2. 相关参数:额定制冷量:123KW额定制热量:138.0KW, 制冷功率20.28+20.28KW 3. 基础槽钢制安	台	2			
719	030901004008	空调器	1. 形式:室外机RFC450TX-K 2. 相关参数:额定制冷量:45KW额定制热量:50.0KW, 制冷功率12.89KW 3. 基础槽钢制安	台	2			
720	030901004009	空调器	1. 形式:室外机RFC560TX-K 2. 相关参数:额定制冷量:56KW额定制热量:63.0KW, 制冷功率16.73KW 3. 基础槽钢制安	台	2			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第44页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
721	030901004010	空调器	1.形式:室外机RFC680TX-K 2.相关参数:额定制冷量:68KW额定制热量:73.0KW,制冷功率24.98KW 3.基础槽钢制安	台	2			
722	030901004011	空调器	1.形式:室外机RFC850TX-K 2.相关参数:额定制冷量:85KW额定制热量:95.0KW,制冷功率11.2+12.89KW 3.基础槽钢制安	台	2			
723	030901004012	空调器	1.形式:室外机RFC960TX-K 2.相关参数:额定制冷量:95.4KW额定制热量:108.0KW,制冷功率12.89+14.65KW 3.基础槽钢制安	台	2			
724	030801010001	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:6.35 4.连接方式:钎焊	m	41.3			
725	030801010002	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:6.53 4.连接方式:钎焊	m	6.68			
726	030801010003	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:9.52 4.连接方式:钎焊	m	251.65			
727	030801010004	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:12.7 4.连接方式:钎焊	m	217.27			
728	030801010005	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:15.88 4.连接方式:钎焊	m	443.16			
729	030801010006	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:19.05 4.连接方式:钎焊	m	251.57			
730	030801010007	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:24.5 4.连接方式:钎焊	m	9.2			
731	030801010008	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:25.4 4.连接方式:钎焊	m	76.08			
732	030801010009	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:28.58 4.连接方式:钎焊	m	143.22			
733	030801010010	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:31.8 4.连接方式:钎焊	m	67.16			
734	030801010011	铜管	1.输送介质:冷媒管 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:38.1 4.连接方式:钎焊	m	5.45			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第45页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
735	030801005031	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:冷凝水 3. 材质:塑料管 4. 规格:UPVC25 5. 连接方式:粘接	m	51.72			
736	030801005032	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:冷凝水 3. 材质:塑料管 4. 规格:UPVC32 5. 连接方式:粘接	m	284.6			
737	030801005033	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:冷凝水 3. 材质:塑料管 4. 规格:UPVC40 5. 连接方式:粘接	m	214.98			
738	CB155	1.类型:分液器 2.规格:管外径 10mm内		个	1			
739	CB156	1.类型:分液器 2.规格:管外径 16mm内		个	1			
740	CB157	1.类型:分液器 2.规格:管外径 20mm内		个	26			
741	CB158	1.类型:分液器 2.规格:管外径 26mm内		个	16			
742	CB159	1.类型:分液器 2.规格:管外径 32mm内		个	13			
743	CB160	1.类型:分液器 2.规格:管外径 42mm内		个	1			
744	CB161	1.类型:空调制冷机管路保温 2. 材质:橡塑管套 绝热及保护带包扎 3.规格:气液管外径(10/7mm内)		m	32.5			
745	CB162	1.类型:空调制冷机管路保温 2. 材质:橡塑管套 绝热及保护带包扎 3.规格:气液管外径(13/10mm内)		m	24.65			
746	CB163	1.类型:空调制冷机管路保温 2. 材质:橡塑管套 绝热及保护带包扎 3.规格:气液管外径(16/10mm内)		m	228.32			
747	CB164	1.类型:空调制冷机管路保温 2. 材质:橡塑管套 绝热及保护带包扎 3.规格:气液管外径(26/13mm内)		m	13.66			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第46页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
748	CB165	1.类型:空调制冷机管路保温 2.材质:橡塑管套 3.规格:气液管外径(32/16mm内)		m	214.84			
749	CB166	1.类型:空调制冷机管路保温 2.材质:橡塑管套 3.规格:气液管外径(32/20mm内)		m	67.16			
750	CB167	1.类型:空调制冷机管路保温 2.材质:橡塑管套 3.规格:气液管外径(42/26mm内)		m	5.5			
751	CB168	1.冷凝水管保温 2.材质:采用20mm厚离心玻璃棉保温管保温		立方	2.3			
752	CB169	1.类型:穿墙套管 2.规格:DN32内		个	2			
753	CB170	1.类型:穿墙套管 2.规格:DN50内		个	15			
754	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
2.3.6 乳山市海峰街幼儿园-地上强弱电								
755	030204018015	配电箱	1.类别:动力配电箱3APk1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地0.3m砼基础上 3.半周长或回路数:500*500*300	台	1			
756	030204018016	配电箱	1.类别:动力配电箱4APk2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地0.3m砼基础上 3.半周长或回路数:800*600*300	台	1			
757	030204018017	配电箱	1.类别:动力配电箱4APk3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地0.3m砼基础上 3.半周长或回路数:800*600*300	台	1			
758	030204018018	配电箱	1.类别:动力配电箱1ATrd 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:500*500*160	台	1			
759	030204018019	配电箱	1.类别:动力配电箱4APrs 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.半周长或回路数:600*600*160	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第47页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
760	030204018020	配电箱	1.类别:动力配电箱4ATwy 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5明装 3.半周长或回路数:600*400*160	台	1			
761	030204018021	配电箱	1.类别:照明配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:500*600*160	台	1			
762	030204018022	配电箱	1.类别:照明配电箱1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
763	030204018023	配电箱	1.类别:照明配电箱2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:500*600*160	台	1			
764	030204018024	配电箱	1.类别:照明配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
765	030204018025	配电箱	1.类别:照明配电箱2AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
766	030204018026	配电箱	1.类别:照明配电箱3AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
767	030204018027	配电箱	1.类别:照明配电箱3AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.2明装 3.半周长或回路数:600*800*160	台	1			
768	030204018028	配电箱	1.类别:动力配电箱AL11 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8暗装 3.半周长或回路数:400*200*160	台	15			
769	030204018029	配电箱	1.类别:动力配电箱AL12 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8暗装 3.半周长或回路数:400*200*160	台	1			
770	030204018030	配电箱	1.类别:动力配电箱AL13 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8暗装 3.半周长或回路数:400*200*160	台	6			
771	030204018031	配电箱	1.类别:动力配电箱APc1(不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:400*300*160	台	1			
772	030204018032	配电箱	1.类别:动力配电箱APc2(不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:700*600*160	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第48页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
773	030204018033	配电箱	1.类别:动力配电箱APc3 (不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:500*500*160	台	1			
774	030204018034	配电箱	1.类别:动力配电箱APc4 (不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:500*400*160	台	1			
775	030204018035	配电箱	1.类别:动力配电箱APc5 (不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:500*500*160	台	1			
776	030204018036	配电箱	1.类别:动力配电箱APrs (不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:200*200*160	台	1			
777	030204018037	配电箱	1.类别:动力配电箱YAPc (外壳不锈钢喷塑) 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.半周长或回路数:800*800*160	台	1			
778	030204017003	控制箱	1.类型:热风幕控制箱 2.安装方式:距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	4			
779	030204017004	控制箱	1.类型:AEPjl(防火卷帘箱) 2.安装方式:距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	6			
780	030204017005	控制箱	1.类型:挡烟垂壁控制箱 DYCB 2.安装方式:距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	17			
781	030204031003	小电器	1.名称:保温售饭台电源(开孔面板) 2.型号、规格:3KW/220V 3.距地0.3m暗装	个(套)	2			
782	030204031004	小电器	1.名称:打蛋机预留电源(开孔面板) 2.型号、规格:2KW/380V 3.距地0.3m暗装	个(套)	1			
783	030204031005	小电器	1.名称:刀墩消毒柜预留电源(开孔面板) 2.型号、规格:2KW/220V 3.距地0.8m暗装	个(套)	1			
784	030204031006	小电器	1.名称:电饼铛预留电源(开孔面板) 2.型号、规格:5KW/380V 3.距地0.3m暗装	个(套)	2			
785	030204031007	小电器	1.名称:电烤箱预留电源(开孔面板) 2.型号、规格:18.5KW/380V 3.距地0.3m暗装	个(套)	1			
786	030204031008	小电器	1.名称:炉头风机预留电源(开孔面板) 2.型号、规格:600W/220V 3.距地0.3m暗装	个(套)	3			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第49页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
787	030204031009	小电器	1.名称:开水器预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格:9KW/380V 3. 距地1.5m暗装	个(套)	1			
788	030204031010	小电器	1.名称:绞切两用机预留电 源(开孔面板) 2.型号、规格:2KW/220V 3. 距地0.8m暗装	个(套)	1			
789	030204031011	小电器	1.名称:和面机预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格:3KW/380V 3. 距地0.3m暗装	个(套)	1			
790	030204031012	小电器	1.名称:双门蒸饭柜预留电 源(开孔面板) 2.型号、规 格:2X12KW/380V 3.距地 0.3m暗装	个(套)	2			
791	030204031013	小电器	1.名称:四门高身雪柜预留 电源(开孔面板) 2.型号、规格:1KW/220V 3. 距地2.2m暗装	个(套)	2			
792	030204031014	小电器	1.名称:消毒柜预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格:4KW/220V 3. 距地2.0m暗装	个(套)	2			
793	030204031015	小电器	1.名称:醒发箱预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格: 2KW/220V 3. 距地0.3m暗装	个(套)	1			
794	030204031016	小电器	1.名称:压面机预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格:3KW/380V 3. 距地0.3m暗装	个(套)	1			
795	030204031017	小电器	1.名称:切菜机预留电源 (开孔面板) 2.型号、规格:3KW/380V 3. 距地0.8m暗装	个(套)	1			
796	030204031018	小电器	1.名称:烟罩照明灯预留电 源(开孔面板) 2.型号、规格:1KW/220V 3. 距地3.0m暗装	个(套)	2			
797	030204031019	小电器	1.名称:带防溅单联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	48			
798	030204031020	小电器	1.名称:带防溅双联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	4			
799	030204031021	小电器	1.名称:单控单联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	72			
800	030204031022	小电器	1.名称:单控双联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	44			
801	030204031023	小电器	1.名称:单控三联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	32			
802	030204031024	小电器	1.名称:双控双联开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	2			
803	030204031025	小电器	1.名称:风扇调速开关 2.型号、规格:250V10A 3.距 地1.4m暗装	个(套)	13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第50页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
804	030204031026	小电器	1.名称:杀菌灯单联开关 2.型号、规格:250V10A (带特殊标识) 3.距地1.8m暗装	个(套)	2			
805	030204031027	小电器	1.名称:空调温控开关 2.型号、规格:250V10A 3.距地1.4m暗装	个(套)	67			
806	030204031028	小电器	1.名称:单相五孔地面插座 2.型号、规格:250V10A 3.距地0.3m暗装	个(套)	1			
807	030204031029	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V10A 3.距地0.3m暗装	个(套)	123			
808	030204031030	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.型号、规格:250V10A 3.距地1.8m暗装	个(套)	153			
809	030204031031	小电器	1.名称:带防溅热水器插座 2.型号、规格:250V10A 3.距地2.0m暗装	个(套)	15			
810	030204031032	小电器	1.名称:带防溅五孔插座(暗装) 2.型号、规格:250V10A 3.距地1.8m暗装	个(套)	43			
811	030204031033	小电器	1.名称:空调挂机三孔插座 2.型号、规格:250V16A 3.距地2.5m暗装	个(套)	3			
812	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘节能灯 2.型号、规格:18W LED 3.安装方式:吸顶或者吊顶内	套	62			
813	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:红外控节能方格吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:嵌入式	套	115			
814	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能方格吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:嵌入式	套	28			
815	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:节能吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:吸顶	套	22			
816	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声光控节能吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:吸顶	套	31			
817	030213005001	医疗专用灯	1.名称:紫外线灯 2.型号、规格:2*36W T8 3.安装方式:距地2.8吊装	套	154			
818	030213004005	荧光灯	1.名称:嵌入式长格栅灯具 2.规格:2*18W LED T5 3.安装方式:嵌入式	套	20			
819	030213004006	荧光灯	1.名称:防水防尘荧光灯 2.规格:1*18W T5 3.安装方式:吸顶	套	9			
820	030213004007	荧光灯	1.名称:防水防尘荧光灯 2.规格:2*18W T5 3.安装方式:吸顶	套	20			
821	030213004008	荧光灯	1.名称:单管荧光灯 2.规格:1*18W T5 3.安装方式:嵌入	套	5			
822	030213004009	荧光灯	1.名称:双管荧光灯 2.规格:2*18W T5 3.安装方式:嵌入	套	49			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第51页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
823	030213004010	荧光灯	1.名称:双管荧光灯(带罩) 2.规格:2*18W T5 3.安装方式:嵌入	套	265			
824	030213003010	装饰灯	1.名称:筒灯 2.规格:11W LED 3.安装方式:吸顶	套	1			
825	030204031034	小电器	1.名称:吸顶式排气扇	个(套)	1			
826	030204031035	小电器	1.名称:吊扇 2.距吊顶0.3米	个(套)	19			
827	030204031036	小电器	1.名称:FJSQ温控面板 2.距地1.4m暗装	个(套)	54			
828	030901016001	空气幕(热风幕)	1.安装形式:墙上安装 2.7.2KW 380V	台	7			
829	030204031037	小电器	1.名称:残疾人求助按钮 2.距地0.5m明装	个(套)	2			
830	030204031038	小电器	1.名称:防火卷帘控制按钮 2.距地1.5m明装	个(套)	6			
831	030204031039	小电器	1.名称:残疾人求助复位开关 2.距地1.3m暗装	个(套)	1			
832	030705010001	远程控制器	1.残疾人求助控制器 2.安装形式:吊顶内	台	1			
833	030705009002	报警装置	1.形式:残疾人声光报警器 2.门上0.2m明装	台	1			
834	CB171	1.类型:防爆风机按钮盒 2.距地1.5m暗装		个	1			
835	CB172	1.类型:卫生器具感应器 2.高度按照感应器高度		个	300			
836	CB173	1.类型:空调预留接线盒 2.顶棚内暗装		个	67			
837	CB174	1.类型:接线盒 2.暗装		个	1452			
838	030208004011	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火金属桥架(内设防火隔板) 3.型号、规格:150*100 4.安装形式:槽盒顶部距梁0.1米吊装 5.桥架支撑架	m	42.74			
839	030208004012	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火金属桥架(内设防火隔板) 3.型号、规格:200*100 4.安装形式:槽盒顶部距梁0.1米吊装 5.桥架支撑架	m	188.51			
840	030208004013	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火金属桥架(内设防火隔板) 3.型号、规格:300*100 4.安装形式:槽盒顶部距梁0.1米吊装 5.桥架支撑架	m	214.27			
841	030208004014	电缆桥架	1.材质:不锈钢 2.类型:防水不锈钢 3.型号、规格:150*100 4.安装形式:距地0.5m支架上安装 5.基础槽钢支架	m	26.25			
842	030208004015	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火金属桥架(竖向梯架) 3.型号、规格:200*100 4.支撑架 5.防火封堵	m	13.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第52页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
843	030208004016	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火金属桥架(竖向梯架) 3.型号、规格:300*100 4.支撑架 5.防火封堵	m	8.5			
844	030212001030	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	216.05			
845	030212001031	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	20.2			
846	030212001032	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	36.8			
847	030212001033	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	13			
848	030212001034	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	2			
849	030212001035	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	6.5			
850	030212001036	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	4			
851	030212001037	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	8			
852	030212001038	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	52.4			
853	030212001039	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	40			
854	030212001040	电气配管	1.材质:金属软管(接头保护管) 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内	m	40			
855	030212001041	电气配管	1.材质:金属软管(接头保护管) 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):吊顶内	m	465.5			
856	030212001042	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	143.88			
857	030212001043	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	60.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第53页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
858	030212001044	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	47.8			
859	030212001045	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	68.1			
860	030212001046	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	52.87			
861	030212001047	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	8511.85			
862	030212001048	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	386.6			
863	030212001049	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	120			
864	030212001050	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	140			
865	030212001051	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	22			
866	CB175	1.类型:明敷管道做防火处理 2.防火漆2道		m <sup>2</sup>	18.15			
867	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-3X2.5 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	936.05			
868	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-3X4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	5.5			
869	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-3X6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	350			
870	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-4*2.5 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	38.5			
871	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-5*2.5 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	104.2			
872	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-5*4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	21.8			
873	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F)E-5X6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	76.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第54页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
874	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5X10 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	12			
875	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5X16 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	44.9			
876	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*50+25 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	35.72			
877	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*70+35 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	8.7			
878	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*95+50 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	39.41			
879	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*120+70 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	36.85			
880	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25+16 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	13.7			
881	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	21.2			
882	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	60.65			
883	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	29.04			
884	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-5x2.5 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	47.03			
885	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-4*25+16 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	1.5			
886	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ(F) E-4*70+35 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	34.63			
887	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-3X2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	769.6			
888	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-3X6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	454.84			
889	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5X2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	26.83			
890	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	37			
891	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5X6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	40.3			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第55页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
892	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	329.56			
893	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	36.1			
894	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	7.5			
895	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*35+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	4.5			
896	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设	m	286.01			
897	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*95+50 2.敷设方式:桥架内敷设	m	524.4			
898	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(F) E-4*120+70 2.敷设方式:桥架内敷设	m	151.2			
899	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	10.1			
900	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	15.1			
901	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	81.37			
902	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	32.3			
903	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ (E)-4*25+16 2.敷设方式:桥架内敷设	m	268.85			
904	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJ (E)-4*70+35 2.敷设方式:桥架内敷设	m	109.81			
905	CB176	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格: NG-A (BTLY)-5*6 3.敷设方式:穿管 4.电缆头制安		m	6			
906	CB177	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格: NG-A (BTLY)-5*6 3.敷设方式:桥架内敷设		m	726.8			
907	CB178	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格: GQFZ-NG-A-5X6 3.敷设方式:穿管 4.电缆头制安		m	67.86			
908	CB179	1.类型:绝缘穿刺线夹 2.规格: 4*25+16		个	4			
909	CB180	1.类型:绝缘穿刺线夹 2.规格: 4*70+35		个	3			
910	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZ-BYJ(F)-4 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线	m	52.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第56页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
911	030212003028	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线	m	852.7			
912	030212003029	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-4 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内配线	m	144.6			
913	030212003030	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZ-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	22456.74			
914	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZ-BYJ(F)-4 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	406.89			
915	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-4 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	268.8			
916	030212003033	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	770			
917	030212003034	电气配线	1.种类(导线、母线):2*0.75双屏蔽控制线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	961			
918	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型:泵类及风机盘管检查接线 2.功率:3.0KW内	台	74			
919	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型:泵类及风机盘管检查接线 2.功率:13KW内	台	5			
920	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型:泵类及风机盘管检查接线 2.功率:30KW内	台	9			
921	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流): 2.电压等级(V或kV): 3.供电形式(仅适用于10kV以下交流供电系统)	系统	1			
922	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称:弱电机柜 2.规格:800*600*1600落地0.1明装 3.安装方式:落地0.1m明装 4.基础槽钢制安	架	1			
923	CB181	1.类型:FD楼层弱电箱 2.规格:600*600*1200 3.安装方式:距地0.5m明装		台	7			
924	031208008003	电视控制摄像设备	1.名称:数字式枪式摄像头(配套镜头及保护罩等相关配件) 2.类型:甲方自定 3.配套支架	台	100			
925	031208008004	电视控制摄像设备	1.名称:数字式全球式摄像头(配套镜头及保护罩等相关配件) 2.类型:甲方自定 3.配套支架	台	9			
926	031206001002	扩声系统设备	1.名称:吸顶式校园广播扬声器 2.型号:3W 3.安装方式:顶棚嵌入	台	15			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第57页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
927	031103027001	双口光纤信息插座	1.规格:数据信息双插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.信息底盒安装	个	74			
928	030208004017	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:150(75+75) x100 4.支撑架	m	14.8			
929	030208004018	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:200(100+100) x100 4.支撑架	m	471.02			
930	030208004019	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 3.型号、规格:300x100 4.支撑架	m	3			
931	030208004020	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架 (竖向梯架) 3.型号、规格:200(100+100) x100 4.防火封堵	m	30.5			
932	031103020002	光缆	1.规格:6芯多模光纤 2.敷设形式:桥架内敷设	m	3			
933	031103018001	大对数非屏蔽电缆	1.规格:5类N对大对数电缆 2.敷设环境:桥架内敷设	m	180			
934	031103020003	光缆	1.规格:4芯多模光纤 2.敷设形式:桥架内敷设	m	436.66			
935	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:桥架内敷设	m	3274.58			
936	031103017004	4对对绞电缆 (监控)	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:桥架内敷设	m	2667.22			
937	030212003035	电气配线	1.种类(导线、母线):多 芯护套线RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部 位:桥架配线	m	320.65			
938	031103017005	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:管内穿线	m	1683.18			
939	031103017006	4对对绞电缆 (监控)	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:管内穿线	m	943.92			
940	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):多 芯护套线RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部 位:管内穿线	m	156.82			
941	030212001052	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):埋地预留	m	37.54			
942	030212001053	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):室内暗敷 4. 墙体剔槽	m	375.1			
943	030212001054	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):室内明敷	m	582.45			
944	030212001055	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):室内明敷	m	914.4			
945	CB182	1.类型:明敷管 道做防火处理 2. 防火漆2道		m <sup>2</sup>	157.38			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第58页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	2.3.7 乳山市海峰街幼儿园-地上应急照明							
946	030204018038	配电箱	1.类别:配电箱1AE1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
947	030204018039	配电箱	1.类别:配电箱1AE2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
948	030204018040	配电箱	1.类别:配电箱2AE2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
949	030204018041	配电箱	1.类别:配电箱2AE3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
950	030204018042	配电箱	1.类别:配电箱3AE2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
951	030204018043	配电箱	1.类别:配电箱3AE3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
952	030204018044	配电箱	1.类别:配电箱3AT2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:距地1.5明装 3.规格：500*500*160	台	1			
953	030204018045	配电箱	1.类别:应急照明配电箱1AED1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
954	030204018046	配电箱	1.类别:应急照明配电箱1AED2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
955	030204018047	配电箱	1.类别:应急照明配电箱2AED1 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
956	030204018048	配电箱	1.类别:应急照明配电箱2AED2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
957	030204018049	配电箱	1.类别:应急照明配电箱2AED3 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
958	030204018050	配电箱	1.类别:应急照明配电箱3AED2 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:落地明装 3.规格：420*600*200 4.基础槽钢	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第59页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
959	030204018051	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 3AED3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地明装 3.规格:420*600*200 4.基础槽钢	台	1			
960	030213003011	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:门上0.2壁挂	套	16			
961	030213003012	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地2.2壁挂	套	7			
962	030213003013	装饰灯	1.名称:单面疏散指示标志灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地0.5壁挂	套	37			
963	030213003014	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:门上0.2壁挂	套	16			
964	030213003015	装饰灯	1.名称:双面疏散指示标志灯 2.规格:TY-BLJC I系列 1W A型 3.安装方式:距地2.5壁挂	套	23			
965	030213003016	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 3W A型 3.安装方式:嵌顶安装	套	90			
966	030213003017	装饰灯	1.名称:消防应急照明灯具 2.规格:TY-ZFJC系列 6W A型 3.安装方式:吸顶	套	12			
967	030213001007	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急节能吸顶灯 2.型号、规格:13W LED 3.安装方式:吸顶	套	7			
968	CB183	1.类型:接线盒 2.材质:铁		个	210			
969	030212001056	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	7			
970	030212001057	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):沿砖、混凝土暗敷	m	1676.71			
971	030212001058	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):接头保护管	m	104			
972	CB184	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:GQFZ-NG-A-5X4 3.敷设方式:穿管 4.电缆头制安		m	89.85			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第60页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
973	CB185	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:GQFZ-NG-A-5X6 3.敷设方式:穿管 4.电缆头制安		m	28.68			
974	CB186	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:GQFZ-NG-A-5X6 3.敷设方式:桥架内敷设		m	564.63			
975	CB187	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:GQFZ-NG-A-5X4 3.敷设方式:桥架内敷设		m	117.6			
976	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯导线NH-RVS-2x2.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线	m	1718.63			
2.4 乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋								
977	030701001009	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN150 2、连接方式:沟槽卡箍 3、埋地管道防腐	m	3.8			
978	030701001010	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN100 2、连接方式:沟槽卡箍 3、埋地管道防腐	m	2.3			
979	030701001011	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN150 2、连接方式:沟槽卡箍	m	280.2			
980	030701001012	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN100 2、连接方式:沟槽卡箍	m	182.35			
981	030701001013	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN80 2、连接方式:沟槽卡箍 3.防虫网安装 4.吸水喇叭口安装	m	159.45			
982	030701001014	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN25 2、连接方式:丝接	m	1048			
983	030701001015	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN32 2、连接方式:丝接	m	697			
984	030701001016	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN40 2、连接方式:丝接	m	197.6			
985	030701001017	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN50 2、连接方式:丝接	m	121.7			
986	030701001018	水喷淋镀锌钢管(内外壁热镀锌钢管)	1、规格:DN70 2、连接方式:丝接	m	20.3			
987	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN100	个	1			
988	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:不锈钢波纹管 2.型号、规格:DN150	个	6			
989	030701011002	水喷头	1. 型号、规格:68° 闭式吊顶型ZSTZ15快速响应喷头	个	594			
990	030701011003	水喷头	1. 型号、规格:93° 闭式吊顶型ZSTZ15快速响应喷头	个	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第61页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
991	CB201	1.类型:信号阀 2.规格:DN150 3.连接方式:沟槽法兰		个	4			
992	CB202	1.类型:信号阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	1			
993	030701014002	水流指示器	1.型号规格:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	3			
994	CB203	1.类型:明杆蝶阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	4			
995	CB204	1.类型:消声止回阀 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰		个	2			
996	CB205	1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN150		付	13			
997	CB206	1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN100		付	8			
998	030701005003	螺纹阀门	1.型号规格:泄水阀DN50	个	3			
999	031001001002	温度仪表	1.名称:流量开关	块	1			
1000	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
1001	030803001029	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
1002	030701016002	末端试水装置	1.规格:DN25	组	3			
1003	030701010001	消防水箱制作安装	1.类型:装配式消防系统蓄水箱 2.规格:4.0*3.0*2.0m 3.附件:基础支架制作安装	台	1			
1004	031001004002	物位检测仪表	1.名称:液位自动显示装置 2.类型:直读	套	2			
1005	CB207	1.类型:自动喷洒系统增压稳压设施 2.配置:配用稳压水泵	XBD3.1/1-LDW(I)3.6/4型, Q=1L/s, N=1.1KW(一用一备) P1=0.22MPa, P2=0.30MP, Ps1=0.33MPa, Ps2=0.38MPa. 气压罐储水标定容积:150L(隔膜式气压罐采用SQL1000*0.8型) 3.配套相关阀门及接头短管和附件 4.基础支架制作安装	套	1			
1006	CB208	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温57内 2.材质:玻璃丝绵管壳 3.厚度:20mm		立方	8.04			
1007	CB209	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温133内 2.材质:玻璃丝绵管壳 3.厚度:20mm		立方	2.7			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第62页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1008	CB210	1.保温绝热:吊顶内及管井内管道防结露保温325内2.材质:玻璃丝绵管壳3.厚度:20mm		立方	3.25			
1009	CB211	1.保护层:保温层外缠玻璃丝布、刷调和漆2.道		平米	930.63			
1010	CB212	1.类型:刚性套管2.规格:DN200		个	1			
1011	CB213	1.类型:一般穿墙套管2.规格:DN200		个	3			
1012	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点以下	系统	1			
2.5 乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警								
1013	CB227	1.类型:消防接线箱XF2.规格及安装方式:现场定		台	7			
1014	CB228	1.类型:模块箱2.规格:400*300*1003.安装方式:距地2.0暗装		台	7			
1015	030705004009	模块(接口)	1.名称:短路隔离器2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出3.规格型号:JBF-171K4.安装方式:距地2.5模块箱内	只	15			
1016	030705004010	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):单输出3.规格型号:JBF-131F-N4.安装方式:模块箱内	只	4			
1017	030705004011	模块(接口)	1.名称:输入输出模块2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):多输出3.规格型号:JBF-141F-N4.安装方式:模块箱内	只	28			
1018	030705001005	点型探测器	1.型号:感温火灾探测器JTY-GD-JBF-3110	只	10			
1019	030705001006	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器JTY-GD-JBF-3100	只	189			
1020	030705008002	重复显示器	1.型号、规格:火灾部位显示盘JBF-VDP3060B2.距地1.5明装	台	3			
1021	030705009003	报警装置	1.形式:火灾声、光警报器2.规格型号:JBF-VM3372B3.安装形式:距地2.5明装	台	30			
1022	031206001003	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器2.型号:3W3.安装方式:顶棚挂装	台	40			
1023	030705001007	点型探测器	1.型号:燃气探测器2.吸顶安装	只	2			
1024	030705003003	按钮	1.型号、规格:消火栓信号按钮JBF-3333A	只	33			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第63页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1025	030705003004	按钮	1.型号、规格:带火警电话插孔的手动报警按钮 2.型号规格: J-SAP-JBF-301/P 3.安装形式:距地1.5明装	只	30			
1026	031208003002	报警中心设备	1.名称:消防电话 2.类别:HY5716B 3.距地1.5明装	套	8			
1027	CB229	1.类型:接线盒 2.材质:铁		个	8			
1028	030208004021	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:200x100中间三分隔 4.桥架支撑架	m	136.15			
1029	030208004022	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 竖向梯架 3.型号、规格:200x100中间三分隔 4.防火封堵	m	22			
1030	030212001059	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	6.5			
1031	030212001060	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽	m	690.41			
1032	030212001061	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽	m	982.48			
1033	030212001062	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	896.42			
1034	CB230	1.类型:明敷管道做防火处理 2.防火漆2道		m <sup>2</sup>	75.26			
1035	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	6.5			
1036	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	12.44			
1037	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	228.1			
1038	030208002008	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	455.2			
1039	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVS-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	942.26			
1040	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	861.6			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第64页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1041	030212003040	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVVP-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	720.11			
1042	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内	m	1805.6			
1043	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVS-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	1467.58			
1044	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线WDZN-RVVP-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	941.7			
1045	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线ZR-RVVP-2*2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	5			
1046	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	1519.82			
1047	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘门调试	处	1			
1048	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:500以内	系统	1			
3 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池								
3.1 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建								
1049	010101001004	平整场地	1.施工内容:建筑物所在现场厚度在0.3m以内的就地挖、填及平整	m <sup>2</sup>	358.63			
1050	010101001005	竣工清理	1.内容:建筑物四周2m内的建筑物垃圾清理、场内运输和指定地点的集中堆放	m <sup>3</sup>	820.38			
1051	010101003003	挖基础土方(含场内、外运输)	1.土壤类别:施工单位根据施工图设计及现场情况自行确定; 2.含清理树根 3.运距综合考虑	m <sup>3</sup>	1743.09			
1052	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:土方回填,现场预留土方 2.回填质量要求:填土压实系数大于等于0.97	m <sup>3</sup>	785.34			
1053	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 2.混凝土强度等级:C30,抗渗P6	m <sup>3</sup>	55.6			
1054	010401003004	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 2.混凝土强度等级:C25	m <sup>3</sup>	36.8			
1055	010401006008	垫层	1.混凝土强度等级:C15素砼 2.基础类型:筏板	m <sup>3</sup>	23.22			
1056	010403002005	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30	m <sup>3</sup>	0.18			
1057	010402001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:矩形柱	m <sup>3</sup>	3.4			
1058	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C30, P6	m <sup>3</sup>	43.93			
1059	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级: C25	m <sup>3</sup>	57.2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 乳山市海峰街幼儿园

第65页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1060	010406001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30 2.梯板厚度: 100mm	m2	7.28			
1061	010304001011	砖墙	1.墙体厚度:200mm 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.砖、砌块品种、规格: Mu20蒸压粉煤灰砖	m3	0.57			
1062	010405003003	平板	1.混凝土强度等级: C30, P6	m3	5.13			
1063	010405003004	平板	1.混凝土强度等级: C25	m3	26.5			
1064	010407001002	其他构件	1.构件名称:压顶 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.3			
1065	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ6	t	0.004			
1066	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ8	t	1.43			
1067	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ10	t	6.6			
1068	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ12	t	11.111			
1069	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ14	t	7.046			
1070	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400 Φ16	t	12.089			
1071	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ18	t	0.027			
1072	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ6	t	0.077			
1073	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ8	t	0.297			
1074	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋 HRB400 Φ10	t	0.302			
1075	AB095	钢板止水带1.规格、尺寸: -300*3钢板		m	19.8			
1076	010417002003	预埋铁件		t	0.5			
1077	010703001010	卷材防水	1.做法: 0.7厚聚乙烯卷材防水丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料	m2	169.9			
1078	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:50厚挤塑板	m2	134.21			
3.2 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰								
1079	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.素水泥浆一道	m2	57.31			
1080	020301001003	天棚抹灰	1.现浇钢筋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	53.17			
1081	020507001003	刷喷涂料	1.面层:两遍腻子两遍乳胶漆 2.部位: 天棚	m2	53.17			
1082	020507001004	刷喷涂料	1.面层:两遍腻子两遍乳胶漆 2.部位: 内墙	m2	167.01			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第66页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1083	020201001011	墙面一般抹灰	1.配套基层处理 2.20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实 3.5厚1:2水泥砂浆抹面压光	m <sup>2</sup>	563.92			
1084	020106003001	水泥砂浆楼梯面	1.面层厚度:20厚水泥砂浆	m <sup>2</sup>	7.28			
3.3 乳山市海峰街幼儿园-泵房安装								
3.3.1 综合管道								
1085	030601001001	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:法兰连接 4.沟槽管件安装	m	2.42			
1086	030601001002	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:法兰连接 4.沟槽管件安装	m	1.26			
1087	030601001003	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:法兰连接 4.80目防虫网安装 5.吸水喇叭口安装 6.沟槽管件安装 7.管道支架制安	m	38.92			
1088	030601001004	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:法兰连接 4.沟槽管件安装 5.管道支架制安	m	39.3			
1089	030601001005	低压有缝钢管	1. 材质:热镀锌钢管 2. 规格:DN250 3. 连接方式:法兰连接 4.吸水喇叭口安装 5.沟槽管件安装	m	8.85			
1090	030801008001	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热镀锌涂塑PP-R管 4. 规格:DN100 5. 连接方式:法兰连接	m	10.8			
1091	030801003001	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:水 3. 规格:给水铸铁管DN100 4. 接口材料:橡胶圈密封	m	2			
1092	030801003002	承插铸铁管	1. 安装部位(室内、外):室内埋地 2. 输送介质:水 3. 规格:给水铸铁管DN100 4. 接口材料:水泥接口	m	4			
1093	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:热镀锌涂塑PP-R管 4. 规格:DN70 5. 连接方式:法兰连接	m	4			
1094	CB244	1.类型:管道保温绝热 2.材质:超细玻璃丝绵 3.厚度:50mm 4.规格:133内		立方	3.97			
1095	CB245	1.类型:保护层 2.材质:缠玻璃丝布、刷防火涂料2道		平米	97			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第67页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1096	030109001003	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.质量或型号: XBD5/50-150D/2 3.配置参数: Q=50L/ SH=50M N=37KW 4.基础 槽钢制安	台	2			
1097	030109001004	离心式泵	1.名称:自动喷洒泵 2.质量或型号: XBD5/30-125D/2' 型 3.配置参数:Q=30L/ SH=50M N=30KW 4.基础 槽钢制安	台	2			
1098	030109001005	离心式泵	1.名称:潜水污水泵 2.质量或型号:65QW(I) 40-10-3.0型 3.配置参数:Q=40m <sup>3</sup> / hH=15m N=3.0KW 4.基础 槽钢制安	台	2			
1099	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀(球墨铸 铁) 2.型号、规格:DN150 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1100	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀(球墨铸 铁) 2.型号、规格:DN250 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1101	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连 接方式: 法兰连接	个	3			
1102	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1103	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN200 3.连 接方式: 法兰连接	个	6			
1104	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.型号、规格:DN70 3.连接 方式: 法兰连接	个	2			
1105	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN70 3.连接 方式: 法兰连接	个	2			
1106	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1107	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:防水锤消声止回阀 2.型号、规格:DN150 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1108	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:防水锤消声止回阀 2.型号、规格:DN200 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1109	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN250 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1110	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN150 3.连 接方式: 法兰连接	个	2			
1111	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组(包 括报警阀、延迟器、水力 警铃、压力开关、压力表 及相关阀门附件和短管接 头) 2.型号规格:DN150	组	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第68页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1112	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 (包括报警阀、水力警铃、压力开关、空压机、维护装置及信号蝶阀及相关阀门附件和短管接头) 2.型号规格:DN150	组	1			
1113	030607007001	低压安全阀门	1.型号、规格:超压泄压阀 DN100	个	2			
1114	030607007002	低压安全阀门	1.型号、规格:弹簧安全阀 DN150	个	2			
1115	030607007003	低压安全阀门	1.型号、规格:弹簧安全阀 DN200	个	2			
1116	030607004001	低压齿轮、液压传动、电动阀门	1.名称:电动信号阀 2.型号、规格:DN150	个	3			
1117	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1118	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1119	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:法兰连接	个	4			
1120	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:杠杆式浮球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1121	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:挠性软接头 2.型号、规格:DN70 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1122	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:挠性软接头 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1123	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:挠性软接头 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	4			
1124	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:挠性软接头 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1125	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:异径管 2.型号、规格:DN250 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1126	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:异径管 2.型号、规格:DN200 3.连接方式:法兰连接	个	2			
1127	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 单片 2.规格:DN200	副(片)	1			
1128	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 单片 2.规格:DN150	副(片)	1			
1129	CB246	1.类型:沟槽法兰 2.规格: DN250		付	4			
1130	CB247	1.类型:沟槽法兰 2.规格: DN200		付	6			
1131	CB248	1.类型:沟槽法兰 2.规格: DN150		付	11			
1132	CB249	1.类型:沟槽法兰 2.规格: DN100		付	12			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第69页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1133	CB250	1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN70		付	6			
1134	CB251	1.类型:沟槽法兰 2.规格:DN65		付	4			
1135	CB252	1.类型:阀门保温绝热 2.材质:超细玻璃丝绵 3.厚度:50mm 4.规格:DN125内		立方	0.14			
1136	CB253	1.类型:阀门保温绝热 2.材质:超细玻璃丝绵 3.厚度:50mm 4.规格:DN300内		立方	0.43			
1137	CB254	1.类型:保护层 2.材质:缠玻璃丝布、刷防火涂料2道		平米	14.36			
1138	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):就地压力表安装 3.表弯安装 4.取源部件配合安装	台	4			
1139	031001002006	压力仪表	1.名称:压力开关	个	2			
1140	031001004003	物位检测仪表	1.名称:液位自动显示装置 2.类型:直读	台	3			
1141	CB255	1.类型:手提干粉灭火器 2.规格:MF/ABC4		具	2			
1142	CB256	1.类型:刚性套管 2.规格:DN150		个	3			
1143	CB257	1.类型:刚性套管 2.规格:DN200		个	3			
1144	CB258	1.类型:刚性套管 2.规格:DN250		个	6			
1145	CB259	1.类型:刚性套管 2.规格:DN300		个	2			
1146	CB260	1.类型:刚性套管 2.规格:DN50		个	2			
1147	CB261	1.类型:柔性套管 2.规格:DN250		个	2			
1148	CB262	1.类型:柔性套管 2.规格:DN300		个	2			
1149	CB263	1.类型:管道冲洗 2.介质:水 3.规格:DN100内		米	23.34			
1150	CB264	1.类型:管道冲洗 2.介质:水 3.规格:DN200内		米	88.22			
1151	CB265	1.类型:管道冲洗 2.介质:水 3.规格:DN300内		米	8.9			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第70页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1152	CB266	1.类型:管道液压实验 2.规格:DN100内		米	23.34			
1153	CB267	1.类型:管道液压实验 2.规格:DN200内		米	88.22			
1154	CB268	1.类型:管道液压实验 2.规格:DN300内		米	8.9			
	3.3.2 电气							
1155	030204018052	配电箱	1.类别:动力配电箱AT-bf 2.安装方式:(仅适用于成套配电箱):距地0.3明装 3.半周长或回路数:800*2200*600 4.基础槽钢	台	1			
1156	030204017006	控制箱	1.类型:排水泵控制箱 AEPpw 2.安装方式:距地 1.6明装	台	1			
1157	030213001008	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水LED吸顶灯 (自带蓄电池) 2.型号、规格:8W	套	1			
1158	030213004011	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:吸顶双管防水荧光应急灯(自带蓄电池) 2*36W 3.安装形式:吸顶	套	4			
1159	030204031040	小电器	1.名称:双联单控暗装开关 2.型号、规格:250V10A 3.距地1.3暗装	个(套)	1			
1160	030204031041	小电器	1.名称:排气扇 2.型号、规格:40W 3.安装方式:壁装	个(套)	1			
1161	030204031042	小电器	1.名称:电暖气 2.型号、规格:1.5KW	个(套)	1			
1162	030204031043	小电器	1.名称:单联单控暗装防溅开关 2.型号、规格:250V10A 3.距地0.3暗装	个(套)	1			
1163	030204031044	小电器	1.名称:防溅二加三孔单相插座 2.型号、规格:250V10A 3.距地1.5暗装	个(套)	3			
1164	CB269	1.接线盒(铁)		个	12			
1165	030208004023	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:封闭防火金属槽盒带隔板 3.型号、规格:300*100 4.安装形式:梁下0.2吊装 4.桥架支撑架	m	6.5			
1166	030208004024	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:封闭防火金属槽盒带隔板 3.型号、规格:300*150 4.安装形式:梁下0.2吊装	m	8.8			
1167	030212001063	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):预埋	m	4.5			
1168	030212001064	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第71页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1169	030212001065	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	4.8			
1170	030212001066	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	6.8			
1171	030212001067	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	21.64			
1172	030212001068	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	43.1			
1173	030212001069	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内明敷	m	5.2			
1174	030212001070	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷 4.墙体剔槽	m	10			
1175	CB270	1.类型:管道做防火处理 2.刷防火漆2道		平米	11.2			
1176	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	6			
1177	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-6*25+1*16 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	22.5			
1178	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-5*4 2.敷设方式:穿管	m	10			
1179	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV-6*25+1*16 2.敷设方式:穿管	m	38.6			
1180	030208002009	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4X1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	6			
1181	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线NH-BV-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	113.5			
1182	030212003047	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线NH-BV-4 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.无端子接线	m	68			
1183	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型:泵类检查接线 2.功率:3.0KW内	台	2			
1184	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型:泵类检查接线 2.功率:30KW内	台	2			
1185	030206006008	低压交流异步电动机	1.类型:泵类检查接线 2.功率:100KW内	台	2			
1186	CB271	1.类型:密闭套管 2.规格:DN150		个	2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第72页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1187	030209001001	接地装置	1.接地极材质、规格、安装土质:本工程采用总等电位联结,联结线采用BV-25-PC25; 2.接地母线材质、规格、敷设方式:40*4镀锌扁铁埋深同基础,连接至钢筋网,50*5扁铁连接至接地母线	项	1			
1188	030211008002	接地装置	1.类别:接地网调试	系统	1			
1189	030206006009	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):风机检查接线 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下	台	1			
3.3.3 消防电								
1190	030204002001	继电、信号屏	1.名称:消防巡检柜 600*2200*600 2.安装形式:距地0.3明装 3.基础槽钢制安	台	1			
1191	030204004001	低压开关柜	1.型号:PLG喷淋动力柜 600*2200*600 2.安装形式:距地0.3明装 3.基础槽钢制安	台	1			
1192	030204004002	低压开关柜	1.型号:XSG消火栓动力柜 800*2200*600 2.安装形式:距地0.3明装 3.基础槽钢制安	台	1			
1193	CB272	1.类型:消防接线箱 2.400x400x160距地1.5明装		台	1			
1194	CB273	1.类型:消防电话机YJ3295F1 2.距地1.5明装		部	1			
1195	030705004012	模块(接口)	1.名称:电压、电流信号传感器 2.AFPM3-AVI 标准35mm导轨式安装	只	4			
1196	030705004013	模块(接口)	1.名称:电压信号传感器 2.AFPM3-2AV 标准35mm导轨式安装	只	1			
1197	030208004025	电缆桥架	1.材质:防火金属桥架 2.型号、规格:150*100 3.桥架支撑架	m	6			
1198	030212001071	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	71			
1199	030212001072	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	32.6			
1200	030212001073	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:SC65 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	12			
1201	030212001074	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	8.5			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第73页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1202	030212003048	电气配线	1.种类(导线、母线):耐火屏蔽双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVVP-2x2.5	m	11.5			
1203	030212003049	电气配线	1.种类(导线、母线):屏蔽双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:RVVP-2x2.5	m	13			
1204	030212003050	电气配线	1.种类(导线、母线):双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVS-2x1.5	m	13			
1205	030212003051	电气配线	1.种类(导线、母线):耐火屏蔽双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架配线 3.型号、规格:NH-RVVP-2x2.5	m	11.3			
1206	030212003052	电气配线	1.种类(导线、母线):双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架配线 3.型号、规格:ZR-RVS-2x1.5	m	8			
1207	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):双绞线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架配线 3.型号、规格:RVVP-2x2.5	m	8			
1208	030208002010	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	12.5			
1209	030208002011	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	68			
1210	030208002012	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	26			
1211	030208002013	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	21.7			
1212	030208002014	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	25			
1213	030208002015	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	4			
1214	030208002016	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	5.2			
1215	030208002017	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	15.9			
1216	030208002018	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	23.7			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第74页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1217	CB274	1.类型:防护密闭套管 2.DN25*3		个	1			
1218	CB275	1.类型:防护密闭套管 2.DN65*2		个	1			
3.3.4 通风								
1219	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:0.5 4.接口形式:咬口	m2	0.5			
1220	030901002006	通风机	1.名称:超低噪声轴流风机 2.型号:CDZ-2.8B 风量:1433m3/h,功率:0.04KW,全压:51Pa,转速:1450r/min 3.支架制安 4.软接头 5.钢丝防护网,网孔直径20mm,钢丝直接3mm	台	1			
1221	CB276	全自动空气除湿机	1.规格、型号:KJ-880C 除湿量:80KG/天,功率:0.95KW,电源:220V		1			
1222	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:Φ140	个	1			
1223	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套								
4.1 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)								
1224	010103001004	透水混凝土路面路床整形	1.路基碾压,压实度≥93%	m2	2325.7			
1225	010401006009	透水混凝土路面碎石垫层	1.碎石规格:级配碎石 2.厚度:150厚 3.其他要求:详见设计图纸及答疑	m3	348.855			
1226	040202010001	透水混凝土路面水泥稳定碎石	1.材料种类:多孔隙水泥稳定碎石 2.厚度:200mm厚 3.其他要求:详见设计图纸及答疑	m2	2325.7			
1227	040203005001	透水混凝土路面透水混凝土路面	1.混凝土强度等级:C30透水混凝土 2.厚度:180mm厚 3.其他要求:详见设计图纸及答疑	m2	2325.7			
1228	010401006010	彩色人造草坪毛石灌浆垫层	1.300厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实	m3	662.7			
1229	010401006011	毛石灌浆垫层	1.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.30厚600*300火烧面白麻花岗岩石板路面	m3	40.8945			
1230	010401006012	人行石板路面混凝土垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.厚度:150mm厚 3.30厚600*300火烧面白麻花岗岩石板路面	m3	40.8945			
1231	010401006013	毛石灌浆垫层	1.150厚小毛石灌M5水泥砂浆 2.素土夯实 3.400*400*30白麻火烧面白麻花岗岩石板铺装	m3	60.771			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第75页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1232	010401006014	人行石板路面 混凝土垫层	1.混凝土强度等级: C15商 砼 2.厚度: 150mm厚 3.400*400*30白麻火烧面花 岗岩石板铺装	m3	60.771			
1233	010401006015	毛石灌浆垫层	1.150厚粒径10~40卵石(砾 石)灌M2.5混合砂浆,宽出 面层100mm 2.素土夯实 3.详见图纸及12J003 5A/B5 4.部位:防腐木地板铺装	m3	97.218			
1234	010407001003	混凝土面层	1.100厚C25现浇钢筋混凝 土 2.混凝土内配 $\phi$ 6双向中距 200 3.详见图纸及12J003 5A/B5	m3	64.812			
1235	AB173	花岗岩立缘石 (车行道)	1.材料: 600*100*250芝麻 灰火烧面花岗岩立缘石 2.结合层: 30厚1:3水泥砂 浆 3.两缘石间留缝5,缘石与 路面整体面层留缝10, 1: 3水泥砂浆挤严后勾缝	m	518.3			
1236	AB174	花岗岩平缘石 (车行道)	1.材料: 600*100*250芝麻 灰火烧面花岗岩立缘石 2.结合层: 30厚1:3水泥砂 浆 3.两缘石间留缝5,缘石与 路面整体面层留缝10, 1: 3水泥砂浆挤严后勾缝	m	12.09			
1237	AB175	花岗岩平缘石 (铺装相接)	1.材料: 600*100*200芝麻 灰火烧面花岗岩平缘石 2.结合层: 30厚1:3水泥砂 浆 3.两缘石间留缝5,缘石与 路面整体面层留缝10, 1: 3水泥砂浆挤严后勾缝	m	28.93			
1238	AB176	花岗岩平缘石 (人行道)	1.材料: 600*100*180芝麻 灰R60火烧面花岗岩平缘石 2.结合层: 30厚1:3水泥砂 浆 3.两缘石间留缝5,缘石与 路面整体面层留缝10, 1: 3水泥砂浆挤严后勾缝	m	414.5			
1239	AB177	白麻市政侧石 (停车位)	1.材料: 100X200X900白麻 市政侧石 2.结合层: 30厚1:3水泥砂 浆	m	110.2			
1240	010401006016	级配砂石垫层	1.碎石规格:300厚天然级配 碎砾石 2.素土夯实, 90%<压实度 <93% 3.其他要求: 详见设计图 纸及答疑 4.部位: 植草砖停车位	m3	83.163			
1241	AB178	双向开启明装式 电动伸缩大门	1.选用: SMS21015双向开 启明装式电动伸缩大门 2.L=11300,d=1850 3.b=9450, h(H)=1500,n=27 4.113j9-1 -/87	套	1			
1242	AB179	铁艺YPM4型电 动平开围墙大门	1.西侧大门: 门洞宽4000, 门高2100 2.铁艺大门具体花饰及材 质由甲方决定 3.L13J9-1 -/88 2/90 2/91	m <sup>2</sup>	8			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第76页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1243	AB180	铁艺YPM4型电动平开围墙大门	1.东侧大门:门洞宽4200,门高2100 2.铁艺大门具体花饰及材质由甲方决定 3.L13J9-1 -/88 2/90 2/91	m <sup>2</sup>	8.8			
1244	AB181	自动升降柱	1、柱体(直径220mm,壁厚6mm,升降高度600mm)	台	5			
1245	AB182	固定升降柱	1、柱体(直径220mm,壁厚6mm,升降高度600mm)	台	2			
1246	AB183	控制系统	1、控制中心(延时过流保护、稳压、断路保护、LED指示灯、遥控、防雷、漏电保护、一键升降)、电磁屏蔽抗干扰;遥控器;漏电保护装置	套	2			
1247	AB184	幼儿园入口道闸		套	1			
1248	010401006017	垫层	1.100厚C25混凝土商砼 2.素土夯实 3.沙坑底面适当找坡,最低处配合水专业预留管道外排水	m <sup>3</sup>	4.04			
1249	010302001001	实心砖墙	1.砖砌挡墙,砖用MU15蒸压粉煤灰砖,M5水泥砂浆砌筑 2.部位:沙坑	m <sup>3</sup>	4.35			
1250	010103001005	回填细沙	1.400厚细砂 2.部位:沙坑	m <sup>3</sup>	12.5			
1251	010401006018	垫层	1.100厚C15素混凝土垫层 2.商砼	m <sup>3</sup>	4.09			
1252	010407001004	戏水池池底	1.150厚C20砼板 2.内配a12@200双层双向钢筋	m <sup>3</sup>	5.9			
1253	010407001005	戏水池池底	1.150厚C25砼板 2.内配a12@200双层双向钢筋	m <sup>3</sup>	0.27			
1254	010703001011	卷材防水	1.最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.素水泥浆一道 3.部位:戏水池池底+池壁	m <sup>2</sup>	66.3			
1255	010703001012	卷材防水	1.EP防水一道,2F7:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料(芯材厚度≥0.6) 2.部位:戏水池池底+池壁	m <sup>2</sup>	65.51			
1256	010407001006	其他构件	1.构件的名称:戏水池池壁 2.300厚C20砼板,内配a12@200双层双向钢筋	m <sup>3</sup>	3.45			
1257	AB185	翼环式管道穿池壁	1.详见L13J9-2 1/25 B=350 D=10	个	4			
1258	010401002003	独立基础	1.C25商砼	m <sup>3</sup>	1.2			
1259	010401006019	垫层	1.C15商砼	m <sup>3</sup>	0.144			
1260	AB186	预埋地脚螺栓	1.详见12J003 1/E23	个	4			
1261	AB187	锥形手摇旗杆	1.含旗杆底板、加劲板、调节螺栓等 2.详见12J003 7A/E21 3/E22 1/E23 旗杆高12m	个	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第77页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1262	010407001007	其他构件	1.旗杆安装完成后二次浇筑 2.C25商砼	m3	0.3			
1263	BB024	非机动车停车位		套	29			
1264	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:独立基础 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	20.19			
1265	010402001006	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	37.9			
1266	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.混凝土拌和料要求:商砼 3.参考图集12J003-F6-3	m3	12.36			
1267	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 8三级钢 2.箍筋	t	0.7			
1268	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:φ 8直筋 三级钢	t	0.3			
1269	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:C12直筋 三级钢	t	0.2			
1270	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:C14直筋 三级钢	t	0.76			
1271	010403004002	圈梁	1.断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C25商砼	m3	11.35			
1272	010417002004	预埋铁件	1.铁件规格:参考图集 12J003-F6-3 2.部位:铁艺围墙	t	0.235			
1273	010101002001	挖土方	1.土壤类别:综合取定 2.施工方应根据图纸设计 自行勘察现场报价。 3.投标方根据施工现场实 际情况自行考虑运距,决 定报价 4.室外挖土,包括室外景 观地形塑造、等所有需要 挖土的项目	m3	102			
1274	010103001006	土(石)方回填	1.填方密实度满足设计和 规范要求 2.填方材料品种:投标人 根据设计要求验方后方可 填入,并符合相关工程的 质量规范要求。 3.室外填土,包括室外景 观地形塑造、挡土墙、台 阶挡墙等所有需要填土的 项目	m3	189			
1275	AB188	拆除外现场原有建筑	1、拆除原有墙体、乱石基础 2、垃圾清理、装车及外运 等 3、运距综合考虑	m3	617.57			
1276	AB189	拆除外现场原有建筑	1、拆除原有砼院子及垫层 2、垃圾清理、装车及外运 等 3、运距综合考虑	m3	2460			
1277	AB190	拆除外现场原有建筑	1、拆除原有水沟 2、垃圾清理、装车及外运 等 3、运距综合考虑	m3	36			
1278	AB191	新砌筑水沟	1、挖填土方 2、砼垫层 3、M5.0砌筑乱石基础 4、M5.0砌筑乱石墙 5、抹水泥砂浆	m	100			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第78页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.2 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观（装饰）							
1279	020101003001	非足球场人造草坪 C20混凝土找平层	1.120厚C20混凝土分仓跳格浇筑，表面拍浆抹平（分仓缝宽20，内填嵌缝膏，中距4m~6m）	m2	2205.4			
1280	AB234	人造草坪	1.人造草坪面层（内填石英砂、环保橡胶颗粒等）	m2	2205.4			
1281	020102001004	人行石板路面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚面层石板 2.30厚1：3干硬性水泥砂浆 3.室外铺装均需做防滑处理	m2	272.63			
1282	020102001005	人行石板路面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚面层石板 2.30厚1：3干硬性水泥砂浆 3.室外铺装均需做防滑处理	m2	408.95			
1283	020104002001	木质铺装	1.30*60木龙骨，间距≤500，膨胀螺栓固定木龙骨 2.20厚户外木地板，缝宽5，自攻螺丝固定木地板 3.所有木材应经过防腐、防潮、防虫处理；角钢经防锈处理 4.详见图纸及12J003 5A/B5 5.部位：防腐木地板铺装 6.室外铺装均需做防滑处理	m2	648.12			
1284	020102002009	汀步	1.石材：1000*400*80芝麻灰火烧面花岗岩石板 2.素土夯实 3.其他要求：详见设计图纸及答疑	m2	36.66			
1285	020102002010	汀步	1.石材：80厚圆形芝麻灰火烧面花岗岩石板 2.素土夯实 3.部位：中庭	m2	6.1			
1286	020102002011	植草砖停车位	1.80厚250*190井字形植草砖，内置30厚种植土 2.30厚1：1黄土粗砂	m2	277.21			
1287	BB025	整石坐凳	1.350高900*300光面白色大理石整石坐凳，顶面两侧倒角R=60 2.30厚1：3水泥砂浆 3.素土夯实，夯实度≥93%	m	37.72			
1288	020201001012	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆 2.6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位：沙坑	m2	24.39			
1289	020201001013	墙面一般抹灰	1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2.部位：沙坑	m2	24.39			
1290	020201002001	墙面装饰抹灰	1.真石漆涂料颜色：绿色 2.部位：沙坑 3.“外墙涂料”选用：建议用L13J1，P119A	m2	25.55			
1291	020102002012	块料楼地面	1.10厚100*100瓷砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.30厚1：3干硬性水泥砂浆 3.部位：戏水池池底	m2	31.13			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第79页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1292	020204001003	石材墙面	1.500*250*25荔枝面芝麻白花岗岩外贴 2.30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:戏水池池壁	m <sup>2</sup>	15.55			
1293	020102001006	石材楼地面	1.700*400*150海阳红花岗岩压顶,两侧倒角R=50 2.20厚1:2.5水泥砂浆结合层 3.部位:花池池壁压顶	m <sup>2</sup>	18.711			
1294	BB026	花岗岩整石台阶	1.700*400*150海阳红花岗岩整石2.防滑处理,外石外侧倒角均R=50 3.部位:戏水池入口	块	5			
1295	020201001014	墙面一般抹灰	1.9厚1:3水泥砂浆 2.6厚1:2.5水泥砂浆找平 3.部位:铁艺围墙 4.“外墙涂料”选用:建议用L13J1, P119A	m <sup>2</sup>	985.76			
1296	020201001015	墙面一般抹灰	1.5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2.部位:铁艺围墙 3.“外墙涂料”选用:建议用L13J1, P119A	m <sup>2</sup>	985.76			
1297	BB027	铁艺栏杆花饰	1.详见图纸设计	m	468.8			
1298	020201002002	墙面装饰抹灰	1.“面砖贴面”选用:外墙墙面:建议用L13J1, P119A,真石漆外墙面A,喷涂橙黄,仿石砖纹外观。	m <sup>2</sup>	433.68			
1299	020201002003	墙面装饰抹灰	1.“外墙涂料”选用:建议用L13J1, P119A,真石漆外墙面A,喷涂鹅黄色。	m <sup>2</sup>	552.08			
4.3 乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)								
1300	010303003001	砖窨井、检查井	1.名称:成品塑料检查井,含承压圈、褥垫层。 2.井规格:D=700mm 3.分类:污水检查井	座	38			
1301	010303003002	砖窨井、检查井	1.名称:成品塑料检查井,含承压圈、褥垫层。 2.井规格:D=1000mm 3.分类:污水检查井	座	3			
1302	010303003003	隔油池	1.名称:甲型钢筋混凝土隔油池 2.材质:钢筋混凝土 3.其他:详见L13S8-P194	座	1			
1303	AB235	成品化粪池	1.规格、材质:ZH-8#HCH,玻璃钢	座	1			
1304	AB236	单篦雨水口1.具体详见图集L13S8-53		个	46			
1305	AB237	砖窨井、检查井	1.名称:成品HDPE塑料检查井,含承压圈、褥垫层。 2..分类:溢流井	座	41			
1306	AB238	砖窨井、检查井	1.名称:成品砖砌检查井,内侧抹灰,砼垫层 2..分类:雨水井 D=700mm H=2000mm	座	52			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第80页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1307	AB239	砖窨井、检查井	1.名称:检查井, D=1000 240砖墙, 内侧抹灰, 砼垫层 H=2000 D250球墨铸铁单层轻型井盖	座	25			
1308	040504003001	雨水回收池	1.具体详见05S804-25	座	1			
1309	AB240	手孔井	1.规格: 900*1200mm	座	26			
1310	AB241	喷灌	1.规格: 电喷井120个, 喷灌阀门井18个 2.详见图集: 微喷头井 L13S2-22	座	138			
1311	AB242	防爆波电缆井	1.规格: 1000*1500mm	座	1			
1312	010303003004	砖窨井、	1.名称:消火栓井: 规格1400*1200*1200砖砌240抹灰成品盖	座	18			
1313	010303003005	砖窨井、检查井	1.名称:暖气阀门井、1200mm×1300mm×1200mm 2、砌240厚砖墙 3、内外侧抹灰 4、60厚砼垫层 5、球墨铸铁双层五防井盖	座	14			
1314	010303003006	砖窨井、检查井	1.名称:水表井2.具体详见 L13N6-P26-P32	座	5			
1315	010101003004	挖基础土方(含场内、外运输)	1.土壤类别:施工单位根据施工图设计及现场情况自行确定; 2.含清理树根 3.运距综合考虑	m3	7295.2			
1316	010103001007	土(石)方回填	1.回填材料要求:土方回填, 现场预留土方 2.回填质量要求:填土压实系数大于等于0.97	m3	5420			
1317	010103001008	余土外运		m3	1875.2			
1318	010103001009	中粗砂回填		m3	475.4			
4.4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化								
1319	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类: 白蜡 2.乔木规格: 高度6m,胸径12cm, 冠幅3m, 全冠苗, 三级以上分枝, 行道树标准 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	27			
1320	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类: 银杏 2.乔木规格: 高度8-8.5m, 胸径20cm, 冠幅3.3-3.5m, 全枝, 树形高挑, 枝形开展整齐, 姿态优美 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	9			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第81页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1321	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:日本晚樱 2.乔木规格:高度3.5m,地径15cm,冠幅3-3.5m,树形优美,树干通直,全冠。 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	45			
1322	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:甜樱桃 2.乔木规格:胸径15cm,高度3m,冠幅3m,全枝,树冠广阔,株形饱满,姿态优美 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	8			
1323	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:西府海棠 2.灌木规格:高度3.5-4m,胸径6cm,冠幅1.5-1.8m,全枝,低分枝,6枝及以上主分枝,树冠广阔,树枝优美 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	11			
1324	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:五针松(造型) 2.乔木规格:胸径7-8cm,高度1.8-2m,冠幅1.3-1.8m,高低搭配,单株成景 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	2			
1325	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:金枝国槐 2.乔木规格:高度5-5.5m,胸径13-15cm,冠幅3.5-4m,全枝,4枝及以上主分枝,树冠广阔、枝形优美 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	7			
1326	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:鸡爪槭 2.乔木规格:胸径D4-5,高度1.8-2m,冠幅1.5-1.8m,分支点高度1-1.5,全枝,4枝以上主分枝,树冠广阔,枝形优美,极品货 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	7			
1327	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:二乔玉兰 2.乔木规格:高度2.5-3m,胸径7-8cm,冠幅1.8-2m,全枝,树冠广阔,枝形优美 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第82页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1328	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红花继木球 2.灌木规格:高度1.2-1.5m,冠幅1.5-1.6m,高干全冠,球形,株行圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	10			
1329	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:紫薇(丛生) 2.乔木规格:高度1.8m,胸径各分支D>3cm,冠幅2.0m,4-5分枝,树形丰满优美,花色玫红 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	6			
1330	050102004003	栽植灌木	1.灌木种类:紫丁香 2.灌木规格:高度1.8-2m,冠幅1.8-2m,16枝以上/丛,株型饱满自然,枝叶茂盛。 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	28			
1331	050102004004	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球A 2.灌木规格:高度1.5-1.6m,冠幅1.6-1.8m,全冠,球形、株形圆润饱满,枝叶茂盛 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	52			
1332	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:红叶石楠B 2.乔木规格:高度1.8-2米,冠幅2-2.2m,全冠球形,株型圆润饱满,枝叶茂盛 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	27			
1333	050102004005	栽植灌木	1.灌木种类:小叶黄杨球 2.灌木规格:高度1.2-1.4m,冠幅1.5-1.6m,全冠,球形、株形圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	45			
1334	050102004006	栽植灌木	1.灌木种类:洒金东瀛珊瑚 2.灌木规格:高度0.8-0.9m,冠幅1.2-1.3m,全冠,球形、株形圆润饱满,枝叶茂盛,不露脚 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	31			
1335	050102004007	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞球 2.灌木规格:高度0.8-0.9m,冠幅1.2-1.3m,株形圆润,枝叶茂盛,不露脚 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	61			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第83页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1336	050102004008	栽植灌木	1.灌木种类:南天竹 2.灌木规格:高度1.2-1.3m,冠幅0.4-0.45m,9丛/平方米,4枝以上/丛 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	16			
1337	050102004009	栽植灌木	1.灌木种类:黄花棣棠 2.灌木规格:高度1-1.2m,冠幅0.4-0.45m,重瓣,25株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	株	520			
1338	050102004010	栽植灌木	1.灌木种类:珍珠绣线菊 2.灌木规格:高度0.4-0.45m,冠幅0.2-0.25m,36株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	36.9			
1339	050102004011	栽植灌木	1.灌木种类:洒金东瀛珊瑚 2.灌木规格:高度0.3-0.35m,冠幅0.15-0.2m,49株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	36.2			
1340	050102004012	栽植灌木	1.灌木种类:金森女贞 2.灌木规格:高度0.3-0.35m,冠幅0.15-0.2m,常绿品种,49株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	189.5			
1341	050102004013	栽植灌木	1.灌木种类:南天竹 2.灌木规格:高度1.2-1.3m,冠幅0.4-0.45m,常绿品种,9丛/平方米,4枝以上/丛 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	43.7			
1342	050102004014	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠 2.灌木规格:高度0.4-0.45m,冠幅0.2-0.25m,常绿品种,36株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	38.8			
1343	050102004015	栽植灌木	1.灌木种类:小龙柏 2.灌木规格:高度0.4-0.45m,冠幅0.2-0.25m,49株/平方米 3.含起挖、栽植、养护  4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m2	186.4			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第84页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1344	050102004016	栽植灌木	1.灌木种类:玉簪 2.灌木规格:高度0.4-0.45m,冠幅0.2-0.25m,64株/平方米,枝叶茂盛,株形饱满自然 3.含起挖、栽植、养护 4.树穴换土按设计 5.养护期:2年 1级防护	m <sup>2</sup>	54.6			
1345	050102004017	栽植灌木	1.灌木种类:佛甲草 2.灌木规格: 3.土质	m <sup>2</sup>	39.2			
1346	050102004018	栽植灌木	1.灌木种类:二月兰 2.含起挖、栽植、养护 撒播花种, 10-15g/平方米 3.树穴换土按设计	m <sup>2</sup>	163.8			
1347	050102007001	草坪	1.冷季型草坪卷满铺, 已完全覆盖面积为准 2.含起挖、栽植、养护	m <sup>2</sup>	2119.6			
1348	050102007002	嵌草砖	1.冷季型草坪草种混播, 已实际覆盖面积为准 2.含起挖、栽植、养护	m <sup>2</sup>	146.6			
1349	050202005001	景石	1.石料种类:景石 2.石料规格、重量:一组2-3块大小搭配, 大块2-2.5m, 小块1.5-1.8m	T	116			
1350	050202005002	景石	1.种类:景石小品 2.购买成品, 建议为小动物雕塑, 高度0.4-0.8m, 一组2-3个, 大小搭配	个	25			
1351	EB001	换种植土	含外购种植土, 平整, 微地形整理	m <sup>3</sup>	1536.4			
4.5 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建								
1352	010201003002	单排三轴水泥土搅拌全封闭止水帷幕	1.桩径: 650mm 2.间距: 450mm 3.桩的种类: 水泥土搅拌桩(三轴) 4.固化剂: 采用P.042.5普通硅酸盐水泥 5.强度: 帷幕28天无侧压力抗压强度不低于4.0MPa 6.帷幕深度: 帷幕底部进入强风化花岗岩(直至无法钻进为止) 7.位置: 西侧、东侧、北侧 8.成桩试验	m <sup>2</sup>	550			
1353	010201002002	帷幕内插16工字钢	1.种类: Q235 2.材料: 16工字钢 3.贯入度: 贯入深度要求进入基坑以下不小于2m 4.间距: 900mm	m	777.78			
1354	010403002006	帷幕顶部冠梁	1.混凝土强度等级: C25 2.断面: 650*300 3.商品砼	m <sup>3</sup>	19.5			
1355	010203004002	喷坡	1.混凝土或砂浆强度等级: C20 2.喷射基层种类、喷射厚度: 50mm 3.商品砼 4.坡面挂50×50成品钢丝网	m <sup>2</sup>	520			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第85页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1356	010301001002	截水墙	1.基础形式:矩形,断面300mm*500mm 2.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 4.素土抗实:100厚C15素混凝土垫层400宽 5.侧面及顶面:抹20厚1:2水泥砂浆 6.预拌砂浆:商品混凝土	m <sup>3</sup>	21.63			
1357	010416007002	预应力锚索	1.钢绞线型号:主筋采用2根1*7 $\phi$ 12.7钢绞线 2.其它:详见设计图纸内容 3.预应力锚索钻孔直径:150mm 4.注浆材料:采用P.042.5普通硅酸盐水泥水灰比0.5左右 5.浆体强度等级:不小于M20 6.其它:注浆采用二次灌浆 7.张拉方式:采用间隔张拉	m	1410			
1358	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 6 2.冠梁	t	0.4			
1359	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400 $\phi$ 14 2.冠梁	t	1.5			
1360	010417001002	锚具	1.锚具 2.承压钢板 3.铁靴	套	112			
1361	010417002005	型钢腰梁	1.腰梁规格:14#槽钢 2.连接采用钢垫板与锚头配合	m	400			
1362	010417002006	抗浮锚杆	1.锚杆孔D=150mm 3 $\phi$ 20点焊成束	m	140			
1363	AB287	主楼基础、水池和泵房降水打井含盲沟及石子,积水坑降水等		项	1			
4.6 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰								
1364	020201001016	墙面一般抹灰内墙	1.墙体类型:砖墙 2.20厚1:2水泥砂浆	m <sup>2</sup>	187			
4.7 乳山市海峰街幼儿园-室外暖气								
1365	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:直埋预制保温管 4.规格:DN70 5.连接方式:电弧焊 6.保护层为高密度聚乙烯外壳,保温层为硬质聚氨酯 7.管件接头及管件现场发泡保温	m	97.31			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第86页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1366	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:直埋预制保温管 4.规格:DN100 5.连接方式:电弧焊 6.保护层为高密度聚乙烯外壳,保温层为硬质聚氨酯 7.管件接头及管件现场发泡保温	m	64.2			
1367	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:热水 3.材质或种类:直埋预制保温管 4.规格:DN125 5.连接方式:电弧焊 6.保护层为高密度聚乙烯外壳,保温层为硬质聚氨酯 7.管件接头及管件现场发泡保温	m	387.5			
1368	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
1369	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
1370	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
1371	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:法兰平衡阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
1372	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:法兰平衡阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
1373	CB290	1.管井内阀门保温 2.材质:聚氨酯 3.厚度:60mm 4.规格:125以内		立方	0.07			
1374	CB291	1.保温阀门外做保护层 2.材质:3PE		平米	1.71			
4.8 乳山市海峰街幼儿园-室外管道								
4.8.1 给水								
1375	030801003003	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:水 3.规格:给水球墨铸铁管DN100 4.接口材料:柔性接口	m	288			
1376	030801003004	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外 2.输送介质:水 3.规格:给水球墨铸铁管DN150 4.接口材料:柔性接口	m	9			
1377	CB305	1.埋地管道防腐 2.材质:冷底子油1道,石油沥青2道		平米	107.48			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第87页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1378	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R塑料管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:热熔电熔	m	12.5			
1379	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外 2. 输送介质:给水 3. 材质:PP-R塑料管 4. 规格:DN70 5. 连接方式:热熔电熔	m	37.5			
1380	030803010001	水表	1.型号、规格:LXS-40型水表 2.连接方式:法兰连接	组	1			
1381	030803010002	水表	1.型号、规格:LXS-50型水表 2.连接方式:法兰连接	组	2			
1382	030803010003	水表	1.型号、规格:LXS-100型水表 2.连接方式:法兰连接	组	2			
1383	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN50	个	1			
1384	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN70	个	2			
1385	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100	个	2			
1386	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
1387	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN70	个	2			
1388	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
1389	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN100	个	2			
1390	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:钢制蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
1391	030803001030	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
1392	030804016004	水龙头	1.规格:泄水水嘴DN25 2.材质:铁	个	3			
	4.8.2 污水							
1393	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外埋地 2. 输送介质:污水 3. 材质:双壁波纹HDPE管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:橡胶圈密封承插连接	m	336.61			
1394	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外埋地 2. 输送介质:污水 3. 材质:双壁波纹HDPE管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:橡胶圈密封承插连接	m	193.57			
1395	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室外埋地 2. 输送介质:污水 3. 材质:双壁波纹HDPE管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:橡胶圈密封承插连接	m	15			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第88页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.8.3 雨水及海绵							
1396	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双壁波纹HDPE管 4. 规格：DN200 5. 连接方式：橡胶圈密封承插连接	m	357.3			
1397	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双壁波纹HDPE管 4. 规格：DN300 5. 连接方式：橡胶圈密封承插连接	m	537.7			
1398	030801005041	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双壁波纹HDPE管 4. 规格：DN400 5. 连接方式：橡胶圈密封承插连接	m	204			
1399	030801005042	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位（室内、外）：室外埋地 2. 输送介质：雨水 3. 材质：双壁波纹HDPE管 4. 规格：DN500 5. 连接方式：橡胶圈密封承插连接	m	23			
	4.8.4 消防水							
1400	030801003005	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：消防水 3. 规格：球墨铸铁管DN100 4. 接口材料：柔性接口	m	106.5			
1401	030801003006	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：消防水 3. 规格：球墨铸铁管DN150 4. 接口材料：柔性接口	m	205.65			
1402	030801003007	承插铸铁管	1. 安装部位（室内、外）：室外 2. 输送介质：消防水 3. 规格：球墨铸铁管DN200 4. 接口材料：柔性接口	m	434.5			
1403	CB306	1.埋地管道防腐 2.材质：冷底子油1道，石油沥青2道		平米	442			
1404	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位：室外 2.型号规格：SQS100-A型消防水泵接合器	套	1			
1405	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位：室外 2.型号规格：SQS150-A型消防水泵接合器	套	2			
1406	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型：法兰闸阀 2.型号、规格：DN100	个	6			
1407	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型：法兰闸阀 2.型号、规格：DN200	个	3			
1408	030701018005	消火栓	1.安装部位：室外 2.型号、规格：室外消火栓	套	4			
1409	030804016005	水龙头	1.规格：DN25 2.材质：铁	个	2			



## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第89页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.8.5 灌溉水							
1410	030801005043	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN80 5. 连接方式:电熔连接	m	31.26			
1411	030801005044	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN65 5. 连接方式:电熔连接	m	108.56			
1412	030801005045	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN50 5. 连接方式:电熔连接	m	67.8			
1413	030801005046	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN40 5. 连接方式:电熔连接	m	98.66			
1414	030801005047	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN32 5. 连接方式:电熔连接	m	205			
1415	030801005048	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:冷水 3. 材质:PE管 4. 规格:DN25 5. 连接方式:电熔连接	m	592			
1416	030803001031	螺纹阀门	1.类型:喷灌电磁阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
1417	030803001032	螺纹阀门	1.类型:喷灌电磁阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
1418	030803001033	螺纹阀门	1.类型:微喷头（10m） 2.型号、规格:DN25	个	6			
1419	030803001034	螺纹阀门	1.类型:微喷头（5m） 2.型号、规格:DN25	个	23			
1420	030803001035	螺纹阀门	1.类型:微喷头（2m） 2.型号、规格:DN25	个	91			
1421	030803010004	水表	1.型号、规格:水表DN80 2.含表前阀门	组	1			
1422	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
1423	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN80	个	1			
1424	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN80	个	1			
1425	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	2			
1426	030803001036	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
1427	CB307	雨鸟控制器	1.ESP-LX Modular系列模块站控制器、雨量传感器、24VAC继电器	台	1			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第90页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	4.9 乳山市海峰街幼儿园-室外电气							
	4.9.1 电气							
1428	030204018053	配电箱	1.类别:不锈钢金属箱1ALjg 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:30CM混凝土基础安装	台	1			
1429	030204018054	配电箱	1.类别:车进出口控制箱(不锈钢金属箱) 1ALm1/2/3/4 2.安装方式（仅适用于成套配电箱）:30CM混凝土基础安装	台	4			
1430	030213003018	装饰灯	1.高度:0.5m 2.灯架形势:彩色灯柱	套	6			
1431	030213003019	装饰灯	1.高度:0.2m 2.灯架形势:彩色投光灯80w	套	3			
1432	030213006001	一般路灯安装 （安装在厂区、住宅区内）	1.名称:庭院灯 2.型号:LED 1*100w	套	32			
1433	030213006002	一般路灯安装 （安装在厂区、住宅区内）	1.名称:庭院花灯 2.型号:LED 1*150w	套	6			
1434	031208001001	入侵探测器	1.名称:红外对射报警器 2.类别:围墙上明装	对	10			
1435	CB321	1.监控立杆 2.规格：4米高度		根	9			
1436	031208008005	电视控制摄像设备	1.名称:室外防水红外枪机（配套镜头、护罩等） 2.类型:甲方自定 3.摄像机支架	台	16			
1437	031208008006	电视控制摄像设备	1.名称:室外防水球机（配套镜头、护罩等） 2.类型:甲方自定 3.摄像机支架	台	1			
1438	030212001075	电气配管	1.材质 :焊接钢管 2.规格 :SG40 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地过路保护管	m	76.5			
1439	030208003001	电缆保护管	1.材质 :塑料保护管 2.规格 :CPVC200 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地	m	145.68			
1440	030208003002	电缆保护管	1.材质 :塑料保护管 2.规格 :CPVC160 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地	m	110.35			
1441	030208003003	电缆保护管	1.材质 :塑料保护管 2.规格 :CPVC100 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地	m	84			
1442	030212001076	电气配管	1.材质 :半硬塑料管 2.规格 :CPVC50 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地	m	217.68			
1443	030212001077	电气配管	1.材质 :半硬塑料管 2.规格 :CPVC32 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:埋地	m	29.2			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第91页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1444	030212001078	电气配管	1.材质:半硬质阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	781.4			
1445	030212001079	电气配管	1.材质:半硬质阻燃管 2.规格:PVC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	764.9			
1446	030212001080	电气配管	1.材质:半硬质阻燃管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	442.99			
1447	030208003004	电缆保护管	1.材质:半硬质阻燃管 2.规格:PVC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	99.6			
1448	030212001081	电气配管	1.材质:塑料多孔管 2.规格:PVC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	87.8			
1449	030212001082	电气配管	1.材质:塑料多孔管 2.规格:PVC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	531.25			
1450	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:NH-YJV22-4x95 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	236.2			
1451	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*4+4 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	748.01			
1452	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*6 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	271.96			
1453	030212003054	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线BV-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	141			
4.10 乳山市海峰街幼儿园-室外消防电								
1454	030212001083	电气配管	1.材质:塑料多孔管 2.规格:PVC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	112.5			
1455	030212003055	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	65			
1456	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:多芯线缆 2.型号、规格:RVVP-2*2.5 3.敷设方式:穿管	m	65			
1457	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:多芯线缆 2.型号、规格:NH-RVVP-2*2.5 3.敷设方式:穿管	m	65			
1458	030208002019	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	130			
1459	030208002020	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	65			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第92页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1460	030208002021	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	65			
1461	030208002022	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*2.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	130			
1462	030208002023	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管 3.控制电缆头制安	m	65			
1463	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称:多芯线缆 2.型号、规格:RVVP-2*2.5 3.敷设方式:桥架内	m	110			
1464	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称:多芯线缆 2.型号、规格:NH-RVVP-2*2.5 3.敷设方式:桥架内	m	110			
1465	030212003056	电气配线	1.种类(导线、母线):多芯软线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内 3.型号、规格:ZR-RVS-2*1.5	m	110			
1466	030208002024	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架内	m	110			
1467	030208002025	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*2.5 2.敷设方式:桥架内	m	220			
1468	030208002026	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*2.5 2.敷设方式:桥架内	m	110			
1469	030208002027	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*1.5 2.敷设方式:桥架内	m	110			
1470	030208002028	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-14*2.5 2.敷设方式:桥架内	m	220			
4.11 乳山市海峰街幼儿园-传达室安装								
4.11.1 电气								
1471	030204018055	配电箱	1.类别:动力配电箱1ATjk 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	1			
1472	030204018056	配电箱	1.类别:动力配电箱1ATxf 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5暗装 3.规格:500*500*160	台	1			
1473	030204013001	蓄电池屏(柜)	1.型号:应急照明控制器 2.落地安装 3.基础槽钢	台	1			
1474	030212001084	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	31.2			
1475	030212001085	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	35.54			

# 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第93页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1476	030212001086	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	20			
1477	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(E)-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设	m	130			
1478	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJ(E)-5*10 2.敷设方式:穿管 3.电缆头制安	m	80			
1479	CB348	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:NG-A(BTLY)-5*6 3.敷设方式:穿管 4.矿物电缆头制安		m	58.3			
1480	CB349	1.类型:柔性矿物绝缘电缆 2.规格:NG-A(BTLY)-5*6 3.敷设方式:桥架内		m	130			
1481	030212003057	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZ-BYJ(F)-4 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.无端子接线	m	162.51			
1482	030212003058	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯线WDZN-BYJ(F)-2.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管 3.无端子接线	m	182.28			
1483	030204031045	小电器	1.名称:单相五孔插座 2.250V10A 3.距地0.3m暗装	个(套)	4			
1484	030204031046	小电器	1.名称:空调挂机三孔插座 2.250V16A 3.距地2.5m暗装	个(套)	1			
1485	030204031047	小电器	1.名称:双联开关 2.250V10A 3.距地1.4m暗装	个(套)	1			
1486	030213004012	荧光灯	1.名称:双管应急照明灯 2.规格:2*36W T8 3.安装方式:吸顶	套	2			
1487	CB350	1.类型:接线盒		个	8			
1488	CB351	1.类型:安防箱 2.落地明装 3.基础槽钢制安		台	1			
1489	031208015001	监控中心设备	1.名称:JK监控控制箱 2.类型:600*600*1500 3.落地明装 4.基础槽钢制安 5.相关配置:主监视器及视频服务器、数字服务器、储存服务器、主控键盘、监控刻录机、交换机及专用硬盘等	台	1			
1490	CB352	1.类型:广播分线箱 2.距地0.5m暗装		台	1			
1491	030208004026	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(弱电) 3.型号、规格:200(100+100)x100 4.桥架支撑架	m	2.2			
1492	030208004027	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(弱电) 3.型号、规格:200(100+100)x100 竖向梯架 4.防火封堵	m	5.5			

## 分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第94页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1493	030212001087	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	3			
1494	030212001088	电气配管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地	m	12			
1495	030212001089	电气配管	1.材质:紧定式钢导管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室内暗敷	m	5.2			
1496	031103017007	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:管内穿线	m	12			
1497	031103017008	4对对绞电缆	1.规格:UTP-CAT6 2.敷设环境:桥架内	m	5			
1498	031103027002	双口光纤信息插座	1.规格:数据信息双插座 2.安装方式:距地0.3m暗装 3.信息底盒安装	个	1			
1499	030209002002	避雷装置	1.受雷体名称、材质、规格、安装部位及高度:使用Φ10热镀锌圆钢做接闪带,沿女儿墙四周及屋面突出及屋脊上明敷设; 2.引下线材质、规格及形式:引下线利用柱内主筋 3.接地极安装土质、材质、规格:采用联合接地方式; 4.接地母线材质、规格、敷设方式:有防水底板处,利用基础内下层钢筋连焊做接地母线,无底板处使用40*4镀锌扁铁; 5.均压环材质、规格、敷设方式:利用圈梁钢筋焊接	项	1			
1500	CB353	1.类型:局部等电位箱 2.规格:250*200*100 3.距地0.5暗装		台	1			
4.11.2 消防电								
1501	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:火灾报警及消防联动控制柜落地安装 2.控制点数:500点以内 3.基础槽钢	台	1			
1502	030705006002	联动控制器	1.安装方式:消防电源监控控制箱 2.类型:AFPM100 3.壁挂式 100点以内	台	1			
1503	030705006003	联动控制器	1.安装方式:电气火灾监控控制箱 2.类型:Acrel-6000/B 3.壁挂式 100点以内	台	1			
1504	030705006004	联动控制器	1.安装方式:防火门监控器主机 2.型号:AFRD100/B 3.落地机柜 4.基础槽钢	台	1			
1505	030705001008	点型探测器	1.型号:感烟火灾探测器 JTY-GD-JBF-3100	只	1			
1506	030208004028	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:300x100 竖向梯架 4.防火封堵	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第95页 共95页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1507	030208004029	电缆桥架	1.材质:金属 2.类型:防火封闭金属桥架(消防) 3.型号、规格:300x100 4.桥架支撑架	m	6			
1508	030212001090	电气配管	1.材质 :焊接钢管 2.规格 :SG50 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :埋地预留	m	36			
1509	030212001091	电气配管	1.材质 :紧定式钢导管 2.规格 :JDG20 3.配置形式及部位 (不适用于金属软管) :室内暗敷	m	5			
1510	030212003059	电气配线	1.种类 (导线、母线) :多芯软线WDZN-RVS-2*1.5 2.导线用途、配线形式、部位:穿管	m	5			
合计								

# 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共3页

序号	项目名称	金额 (元)
	乳山市海峰幼儿园地下部分	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	
	乳山市海峰幼儿园地上部分	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建	
19	总价措施项目清单	
20	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰	
21	总价措施项目清单	



## 措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共3页

序号	项目名称	金额(元)
22	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装	
23	总价措施项目清单	
24	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋	
25	总价措施项目清单	
26	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警	
27	总价措施项目清单	
28	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建	
29	总价措施项目清单	
30	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰	
31	总价措施项目清单	
32	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装	
33	总价措施项目清单	
34	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观( 土建)	
35	总价措施项目清单	
36	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)	
37	总价措施项目清单	
38	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)	
39	总价措施项目清单	
40	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化	
41	总价措施项目清单	
42	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共3页

序号	项目名称	金额（元）
43	总价措施项目清单	
44	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰	
45	总价措施项目清单	
46	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气	
47	总价措施项目清单	
48	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道	
49	总价措施项目清单	
50	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气	
51	总价措施项目清单	
52	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电	
53	总价措施项目清单	
54	单价措施项目清单	
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装	
55	总价措施项目清单	
56	单价措施项目清单	

# 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 乳山市海峰街幼儿园地下部分				
	1.1.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1.1.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.1.4 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.1.5 乳山市海峰街幼儿园-地下安装				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.1.6 乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋				
21	夜间施工				
22	二次搬运				
23	冬、雨季施工				
24	已完工程及设备保护				
	1.1.7 乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警				
25	夜间施工				
26	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
27	冬、雨季施工				
28	已完工程及设备保护				
	1.1.8 乳山市海峰街幼儿园-人防电气				
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				
	1.1.9 乳山市海峰街幼儿园-人防管道				
33	夜间施工				
34	二次搬运				
35	冬、雨季施工				
36	已完工程及设备保护				
	1.2 乳山市海峰幼儿园地上部分				
	1.2.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建				
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				
	1.2.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰				
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				
	1.2.3 乳山市海峰街幼儿园-地上安装				
45	夜间施工				
46	二次搬运				
47	冬、雨季施工				
48	已完工程及设备保护				
	1.2.4 乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋				
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				
	1.2.5 乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
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				
	1.3 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池				
	1.3.1 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建				
57	夜间施工				
58	二次搬运				
59	冬、雨季施工				
60	已完工程及设备保护				
	1.3.2 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰				
61	夜间施工				
62	二次搬运				
63	冬、雨季施工				
64	已完工程及设备保护				
	1.3.3 乳山市海峰街幼儿园-泵房安装				
65	夜间施工				
66	二次搬运				
67	冬、雨季施工				
68	已完工程及设备保护				
	1.4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套				
	1.4.1 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)				
69	夜间施工				
70	二次搬运				
71	冬、雨季施工				
72	已完工程及设备保护				
	1.4.2 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)				
73	夜间施工				
74	二次搬运				
75	冬、雨季施工				
76	已完工程及设备保护				
	1.4.3 乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)				
77	夜间施工				
78	二次搬运				

## 总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
79	冬、雨季施工				
80	已完工程及设备保护				
	1.4.4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化				
81	二次搬运				
82	夜间施工				
83	冬、雨季施工				
	1.4.5 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建				
84	夜间施工				
85	二次搬运				
86	冬、雨季施工				
87	已完工程及设备保护				
	1.4.6 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰				
88	夜间施工				
89	二次搬运				
90	冬、雨季施工				
91	已完工程及设备保护				
	1.4.7 乳山市海峰街幼儿园-室外暖气				
92	夜间施工				
93	二次搬运				
94	冬、雨季施工				
95	已完工程及设备保护				
	1.4.8 乳山市海峰街幼儿园-室外管道				
96	夜间施工				
97	二次搬运				
98	冬、雨季施工				
99	已完工程及设备保护				
	1.4.9 乳山市海峰街幼儿园-室外电气				
100	夜间施工				
101	二次搬运				
102	冬、雨季施工				
103	已完工程及设备保护				
	1.4.10 乳山市海峰街幼儿园-室外消防电				
104	夜间施工				
105	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共5页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
106	冬、雨季施工				
107	已完工程及设备保护				
	1.4.11 乳山市海峰街幼儿园-传达室安装				
108	夜间施工				
109	二次搬运				
110	冬、雨季施工				
111	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:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 乳山市海峰幼儿园地下部分							
	1.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建							
1	AB010	双排外钢管脚手架6m内（砼墙）		m2	2021.95			
2	AB011	单排外钢管脚手架6m内（柱）		m2	4838.87			
3	AB012	双排外钢管脚手架6m内（梁）		m2	3648.86			
4	AB013	双排里钢管脚手架6m内（墙）		m2	616.67			
5	AB014	垂直运输机械费		项	3810			
6	AB015	现浇混凝土垫层模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	366.74			
7	AB016	现浇混凝土独立基础模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	777.6			
8	AB017	现浇混凝土基础梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	1406.12			
9	AB018	现浇混凝土基础条形基础模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	151.95			
10	AB019	现浇混凝土设备基础模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	5.04			
11	AB020	现浇混凝土柱模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	2052.74			
12	AB021	现浇混凝土矩形梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	3163.05			
13	AB022	现浇混凝土墙模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	4103.29			
14	AB023	现浇混凝土墙模板	对拉螺栓端头处理	m2	4103.29			
15	AB024	现浇混凝土有梁板模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	3941.5			
16	AB025	现浇混凝土柱模板超高		m2	262.24			
17	AB026	现浇混凝土梁模板超高		m2	3081.92			
18	AB027	现浇混凝土板模板超高		m2	3704.59			
19	AB028	现浇混凝土墙模板超高		m2	1037.92			
	1.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰							
20	BB008	满堂脚手架		m2	3424.27			
	1.3 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建							
21	AB039	现浇混凝土冠梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	121.68			
22	AB040	现浇混凝土独立基础垫层模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	57.68			
23	AB037	挖掘机进出场		次	1			
	1.4 乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰							
	1.5 乳山市海峰街幼儿园-地下安装							
24	CB040	脚手架			1			



# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1.6 乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋							
25	CB056	脚手架			1			
	1.7 乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警							
26	CB077	脚手架			1			
	1.8 乳山市海峰街幼儿园-人防电气							
27	CB092	脚手架			1			
	1.9 乳山市海峰街幼儿园-人防管道							
28	CB107	脚手架			1			
	2 乳山市海峰幼儿园地上部分							
	2.1 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建							
29	AB068	双排外钢管脚手架15m内		m2	6008.3			
30	AB069	双排外钢管脚手架6m内（砼墙）		m2	10			
31	AB070	单排外钢管脚手架6m内（柱）		m2	8453.27			
32	AB071	双排外钢管脚手架6m内（梁）		m2	9444.21			
33	AB072	双排里钢管脚手架6m内（墙）		m2	5427.21			
34	AB073	立挂式安全网		m2	1712.12			
35	AB074	建筑物垂直封闭安全网		m2	6270.84			
36	AB075	垂直运输机械		m2	7914.03			
37	AB076	现浇混凝土设备基础模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	5.04			
38	AB077	现浇混凝土柱模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	2733.82			
39	AB078	现浇混凝土柱模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	489.52			
40	AB079	现浇混凝土矩形梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	4001.59			
41	AB080	现浇混凝土墙模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	365.834			
42	AB081	现浇混凝土圈梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	211.56			
43	AB082	现浇混凝土过梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	113.554			
44	AB083	现浇混凝土构造柱模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	1539.46			
45	AB084	现浇混凝土挑檐模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	140.32			
46	AB085	现浇混凝土有梁板模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	5481.94			
47	AB086	现浇混凝土平板模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	777.6			
48	AB087	现浇混凝土楼梯模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	250.97			

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	AB089	现浇混凝土柱模板超高		m2	831.86			
50	AB090	现浇混凝土梁模板超高		m2	4134			
51	AB091	现浇混凝土板模板超高		m2	6809.8			
52	AB066	塔式起重机		m3	30			
53	AB067	挖掘机进出场		次	1			
2.2 乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰								
54	BB023	满堂脚手架		m2	6878.55			
2.3 乳山市海峰街幼儿园-地上安装								
55	CB189	脚手架			1			
2.4 乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋								
56	CB215	脚手架			1			
2.5 乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警								
57	CB232	脚手架			1			
3 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池								
3.1 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建								
58	AB113	±0.00以下垂直运输机械		项	1			
59	AB116	构筑物垂直运输机械		座	1			
60	AB117	建筑物分部工程垂直运输机械		m2	153.27			
61	AB118	现浇混凝土筏板基础模板		m2	47.48			
62	AB119	现浇混凝土垫层模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	10.58			
63	AB120	现浇混凝土压顶模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m3	0.1			
64	AB121	现浇混凝土矩形梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	1.27			
65	AB122	现浇混凝土墙模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	769.83			
66	AB123	现浇混凝土柱模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	34.36			
67	AB124	现浇混凝土平板模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	184.92			
68	AB125	现浇混凝土楼梯模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	7.28			
3.2 乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰								
3.3 乳山市海峰街幼儿园-泵房安装								
69	CB278	脚手架			1			
4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套								
4.1 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观( 土建)								

# 单价措施项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共4页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	AB198	里脚手架		m2	1231.88			
71	AB214	现浇混凝土垫层模板		m2	147			
72	AB215	现浇混凝土圈梁模板		m²	165.37			
73	AB216	现浇混凝土柱模板		m2	327.36			
74	AB217	现浇混凝土墙模板		m2	11.5			
75	AB218	现浇混凝土满堂基础模板		m2	7.68			
4.2 乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)								
4.3 乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)								
4.4 乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化								
4.5 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建								
76	AB294	现浇混凝土冠梁模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	121.68			
77	AB295	现浇混凝土独立基础垫层模板	1、模板的制作 2、模板的安装、拆除	m2	57.68			
78	AB292	挖掘机进出场		次	1			
4.6 乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰								
4.7 乳山市海峰街幼儿园-室外暖气								
79	CB293	脚手架			1			
4.8 乳山市海峰街幼儿园-室外管道								
80	CB309	脚手架			1			
4.9 乳山市海峰街幼儿园-室外电气								
81	CB323	脚手架			1			
4.10 乳山市海峰街幼儿园-室外消防电								
82	CB336	脚手架			1			
4.11 乳山市海峰街幼儿园-传达室安装								
83	CB355	脚手架			1			
合计								

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	乳山市海峰幼儿园地下部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建			
1	暂列金额	项	503983.70	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		503983.70	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰			
1	暂列金额	项	80710.80	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		80710.80	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护 土建			
1	暂列金额	项	103034.31	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		103034.31	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护 装饰			
1	暂列金额	项	656.64	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		656.64	
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装			

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	36257.87	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		36257.87	
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋			
1	暂列金额	项	9876.09	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		9876.09	
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警			
1	暂列金额	项	7861.84	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		7861.84	
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气			
1	暂列金额	项	1362.97	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		1362.97	
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道			
1	暂列金额	项	245.24	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		245.24	
	乳山市海峰幼儿园地上部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建			
1	暂列金额	项	302010.28	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		302010.28	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰			
1	暂列金额	项	374120.79	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		374120.79	
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装			
1	暂列金额	项	151415.97	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		151415.97	
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋			
1	暂列金额	项	23025.31	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		23025.31	
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警			
1	暂列金额	项	10708.51	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		10708.51	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建			
1	暂列金额	项	18076.57	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		18076.57	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰			
1	暂列金额	项	1203.70	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		1203.70	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装			
1	暂列金额	项	10573.02	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

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
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		10573.02	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)			
1	暂列金额	项	63518.03	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		63518.03	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)			
1	暂列金额	项	47756.00	详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		47756.00	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)			
1	暂列金额	项	46258.49	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		46258.49	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化			
1	暂列金额	项	25593.96	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



## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第6页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6		25593.96	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护 土建			
1	暂列金额	项	31197.38	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		31197.38	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护 装饰			
1	暂列金额	项	262.55	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		262.55	
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气			
1	暂列金额	项	5082.22	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		5082.22	
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道			
1	暂列金额	项	25295.94	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		25295.94	

## 其他项目清单与计价汇总表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第7页 共7页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气			
1	暂列金额	项	12712.48	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		12712.48	
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电			
1	暂列金额	项	2026.91	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		2026.91	
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装			
1	暂列金额	项	2494.64	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		2494.64	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	乳山市海峰幼儿园地下部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建			
1	暂列金额	项	503983.70	
	合计		503983.70	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰			
2	暂列金额	项	80710.80	
	合计		80710.80	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建			
3	暂列金额	项	103034.31	
	合计		103034.31	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰			
4	暂列金额	项	656.64	
	合计		656.64	
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装			
5	暂列金额	项	36257.87	
	合计		36257.87	
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋			
6	暂列金额	项	9876.09	
	合计		9876.09	
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警			
7	暂列金额	项	7861.84	
	合计		7861.84	
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气			
8	暂列金额	项	1362.97	
	合计		1362.97	
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道			
9	暂列金额	项	245.24	
	合计		245.24	
	乳山市海峰幼儿园地上部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建			
10	暂列金额	项	302010.28	
	合计		302010.28	
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰			
11	暂列金额	项	374120.79	

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计		374120.79	
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装			
12	暂列金额	项	151415.97	
	合计		151415.97	
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋			
13	暂列金额	项	23025.31	
	合计		23025.31	
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警			
14	暂列金额	项	10708.51	
	合计		10708.51	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建			
15	暂列金额	项	18076.57	
	合计		18076.57	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰			
16	暂列金额	项	1203.70	
	合计		1203.70	
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装			
17	暂列金额	项	10573.02	
	合计		10573.02	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观( 土建)			
18	暂列金额	项	63518.03	
	合计		63518.03	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)			
19	暂列金额	项	47756.00	
	合计		47756.00	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)			
20	暂列金额	项	46258.49	
	合计		46258.49	
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化			
21	暂列金额	项	25593.96	
	合计		25593.96	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建			

## 暂列金额明细表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共3页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
22	暂列金额	项	31197.38	
	合计		31197.38	
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰			
23	暂列金额	项	262.55	
	合计		262.55	
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气			
24	暂列金额	项	5082.22	
	合计		5082.22	
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道			
25	暂列金额	项	25295.94	
	合计		25295.94	
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气			
26	暂列金额	项	12712.48	
	合计		12712.48	
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电			
27	暂列金额	项	2026.91	
	合计		2026.91	
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装			
28	暂列金额	项	2494.64	
	合计		2494.64	

材料暂估价一览表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

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
1		ZG0001	污水处理装置	套	94017.09	

工程设备暂估价一览表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

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:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	乳山市海峰幼儿园地下部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道			
9	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰幼儿园地上部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建			
10	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰			
11	发包人发包的专业工程暂估价			



## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装			
12	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋			
13	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警			
14	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建			
15	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰			
16	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装			
17	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观( 土建)			
18	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观 (装饰)			
19	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建 (井)			
20	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化			
21	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建			

## 专业工程暂估价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共3页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
22	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰			
23	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气			
24	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道			
25	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气			
26	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电			
27	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装			
28	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:乳山市海峰街幼儿园

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
	乳山市海峰幼儿园地下部分					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰幼儿园地上部分					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建					
10	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰					

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

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
11	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装					
12	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋					
13	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警					
14	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建					
15	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰					
16	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装					
17	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)					
18	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)					
19	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)					
20	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化					
21	特殊项目暂估价		项			

## 特殊项目暂估价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

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
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建					
22	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰					
23	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气					
24	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道					
25	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气					
26	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电					
27	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装					
28	特殊项目暂估价		项			
	合计					

# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	乳山市海峰幼儿园地下部分				
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装				

# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道				
一	人工				
人工小计					

# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园地上部分				
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋				
一	人工				
人工小计					
二	材料				



# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池				
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					

# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套				
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(装饰)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建(井)				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化				
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:乳山市海峰街幼儿园

第6页 共7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					
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

# 计日工表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第7页 共7页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	乳山市海峰幼儿园地下部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地下安装			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋			
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			
	乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
28	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-人防电气			
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			
	乳山市海峰街幼儿园-人防管道			
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			
	乳山市海峰街幼儿园地上部分			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建			
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			
	乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰			
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			
	乳山市海峰街幼儿园-地上安装			
45	材料采购保管费			
46	设备采购保管费			
48	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋			
49	材料采购保管费			
50	设备采购保管费			
52	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
53	材料采购保管费			
54	设备采购保管费			
56	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建			
57	材料采购保管费			
58	设备采购保管费			
60	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰			
61	材料采购保管费			
62	设备采购保管费			
64	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房安装			
65	材料采购保管费			
66	设备采购保管费			
68	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观( 土建)			
69	材料采购保管费			
70	设备采购保管费			
72	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观 (装饰)			
73	材料采购保管费			
74	设备采购保管费			
76	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建 (井)			
77	材料采购保管费			
78	设备采购保管费			

## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
80	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化			
81	材料采购保管费			
82	设备采购保管费			
84	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建			
85	材料采购保管费			
86	设备采购保管费			
88	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰			
89	材料采购保管费			
90	设备采购保管费			
92	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外暖气			
93	材料采购保管费			
94	设备采购保管费			
96	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外管道			
97	材料采购保管费			
98	设备采购保管费			
100	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外电气			
101	材料采购保管费			
102	设备采购保管费			
104	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-室外消防电			
105	材料采购保管费			



## 总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
106	设备采购保管费			
108	总承包服务费			
	合计			
	乳山市海峰街幼儿园-传达室安装			
109	材料采购保管费			
110	设备采购保管费			
112	总承包服务费			
	合计			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第1页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
乳山市海峰街幼儿园地下部分				
乳山市海峰街幼儿园-主楼地下土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-主楼地下装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第2页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-主楼地下基坑防护装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-地下安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-地下喷淋				
1	规费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第3页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
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			
乳山市海峰街幼儿园-地下火灾报警				
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			
乳山市海峰街幼儿园-人防电气				
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	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第4页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-人防管道				
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			
乳山市海峰街幼儿园地上部分				
乳山市海峰街幼儿园-主楼地上土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-主楼地上装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第5页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
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			
乳山市海峰街幼儿园-地上安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-地上喷淋				
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	

# 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第6页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计: 1+2			
	乳山市海峰街幼儿园-地上火灾报警			
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			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池土建			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
	乳山市海峰街幼儿园-泵房、消防水池装饰			
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第7页 共11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			
乳山市海峰街幼儿园-泵房安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-室外配套				
乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观(土建)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			



## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第8页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
乳山市海峰街幼儿园-室外配套景观 (装饰)				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-室外配套土建 (井)				
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			
乳山市海峰街幼儿园-室外配套绿化				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.16	
1.1.2	文明施工费		0.34	
1.1.3	临时设施费		1.24	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第9页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护土建				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.11	
1.1.2	文明施工费		0.54	
1.1.3	临时设施费		0.71	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-水池泵房基坑防护装饰				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.12	
1.1.2	文明施工费		0.1	
1.1.3	临时设施费		1.59	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-室外暖气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第10页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.1.1	环境保护费		0.29	
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			
乳山市海峰街幼儿园-室外管道				
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			
乳山市海峰街幼儿园-室外电气				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	

## 规费、税金项目清单与计价表

工程名称:乳山市海峰街幼儿园

第11页 共11页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
2	税金		9	
	合计: 1+2			
乳山市海峰街幼儿园-室外消防电				
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			
乳山市海峰街幼儿园-传达室安装				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			