

2021 年 3 月版本

鲨湾科技青岛超级工厂建设项目
(一期)(施工) 施工招标

招标文件

招标人：青岛海投资产管理有限公司

招标代理：龙翔项目管理有限公司（公章）



日期： 2023 年 1 月 20 日

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

目 录

第一卷.....	1
第一章招标公告	1
第二章投标人须知	5
投标人须知前附表	5
1. 总则	17
1.1 项目概况	17
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 投标人组成发生重大变化的说明	18
1.6 费用承担	18
1.7 保密	18
1.8 语言文字	18
1.9 计量单位	18
1.10 踏勘现场	18
1.11 专业分包	19
1.12 偏离	19
1.13 终止招标	19
2. 招标文件	19
2.1 招标文件的组成	19
2.2 招标文件的澄清	20
2.3 招标文件的修改	20
3. 投标文件	20
3.1 资格后审证明材料	20
3.2 电子投标文件	22
3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）	23
3.4 投标报价	24
3.5 投标有效期	24
3.6 投标保证金	24
4. 投标	25
4.1 投标文件的密封和标记	25
4.2 投标文件的递交	25
4.3 投标文件的修改与撤回	26

5. 开标	26
5.1 开标时间和地点	26
5.2 开标会程序（适用于合理低价法）	26
5.2 开标会程序（适用于综合评估法）	27
6. 资格审查、评标	27
6.1 评标委员会	27
6.2 资格审查、评标原则	28
6.3 资格审查	28
6.4 评标	29
7. 合同授予	30
7.1 定标方式	30
7.2 中标候选人公示	31
7.3 中标通知	31
7.4 履约担保	31
7.5 签订合同	31
8. 重新招标和不再招标	31
8.1 重新招标	31
8.2 不再招标	31
9. 纪律和监督	32
9.1 对招标人的纪律要求	32
9.2 对投标人的纪律要求	32
9.3 对评标委员会成员的纪律要求	32
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	32
9.5 异议	32
10. 需要补充的其他内容	32
第三章资格审查办法	34
1. 审查标准	34
2. 审查程序	35
3. 审查结果	36
附件：建设工程投标人资格审查评分标准	36
第四章评标定标办法	38
（综合评估法）	38
第五章合同主要条款	45
第六章工程量清单和招标控制价	56
第七章图纸	57
第八章技术标准和要求	58

第九章资格后审申请文件及投标文件格式70

附件一：资格后审申请文件格式71

1. 法定代表人身份证明73

2. 授权委托书74

3. 资格后审申请证明文件75

4. 投标承诺书76

5. 投标保证金银行保函或保险保函或电子保函77

附件二：投标文件格式78

1. 投标函81

2. 法定代表人身份证明82

3. 授权委托书83

4. 已标价工程量清单84

5. 投标报价其他材料85

附件三：投标文件格式89

1. 法定代表人身份证明91

2. 授权委托书92

3. 项目管理机构93

4. 评分证明材料94

第一卷

第一章招标公告

公告发布日期:	2023/01/20 19:37:48		
项目名称:	鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）（施工）		
工程地点:	西海岸综合保税区开放路以南、鸿业路以北，昆仑山北路以西		
资金来源:	国有（非财政）投资	出资比例:	自筹资金 20%，银行贷款 80%
招标工程类型:	房屋建筑-厂房及建筑物工程-施工	工程类别:	I 类工程
本项目总投资额:	532330000.00 元	工程造价:	350803412.35 元
结构形式:	框架	工程规模:	100000 平方米
计划文号:		用地规划许可证编号:	
建设项目一号通编号:		建设工程一体化平台工程编号:	37_____ - _____
建设单位:	青岛海投资产管理有限公司		
建设单位联系人:	逢晨	建设单位联系电话:	18661818068
代建单位:			
代建单位联系人:		代建单位联系电话:	
招标单位:	青岛海投资产管理有限公司		
招标单位联系人:	逢晨	招标单位联系电话:	18661818068
招标代理单位:	龙翔项目管理有限公司		
招标代理单位联系人:	王露露	招标代理单位联系电话:	15376755905
投资项目统一代码:	2208-370211-04-01-294943	房地产权人:	
房地产权证证号:		招标代理资格:	

一、项目基本情况

- (一) 项目概况：鳌湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）占地约 123.5 亩，场地内建筑物包含 1#-2#通用厂房、1#-4#大门、2#连廊、1#-3#配套用房、围墙、场内配套道路、绿化景观、外网工程等。总建筑面积 10 万平方米。其中最大单体建筑面积 64212 平方米，最大跨度 12 米。
- (二) 招标内容：施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。
- (三) 标段划分：本工程不划分标段。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
1:1 标段	100000 平方米	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。	350803412.35

二、投标企业资质要求

- 1.具有独立法人资格；
- 2.具有建筑工程施工总承包贰级及以上资质；
- 3.具有安全生产许可证；
- 4.投标人须与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外；
- 5.与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。招标人的任何不具独立法人资格的附属机构（单位），或者为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位），都无资格参加该招标项目的投标。

三、项目负责人资格要求

- 1.具有建筑工程专业一级注册建造师执业资格；
- 2.具有安全生产考核合格证（B 证）；
- 3.参与本工程投标时未担任其他工程的项目负责人。

四、联合体投标要求

本工程接受联合体投标，联合体要求：（1）组成联合体投标的，联合体成员数量不得超过两个。（2）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）不得以单独的身份或参加其他

五、资格审查办法和方式

有限数量制，合格投标人在 13 家（含 13 家）以下时，应全部参加投标。合格人超过 13 家时，招标人可按资格后审得分由高到低选取前 13 家（第 13 家得分相同时均应选取）投标人参加投标。

六、评标办法

综合评估法

七、同类工程经验要求

- 1.投标人参加投标时需无具有同类工程经验。
- 2.潜在投标人或投标人参加开标会时，应提供同类工程经验证明材料，否则将导致潜在投标人或投标人在资格审查打分或商务标书评审打分时相应评分项不得分。
- 3.同类工程界定：单项工程合同建筑面积 100000 平方米及以上的房屋建筑工程。

八、招标文件的获取

开标时间前在全国公共资源交易平台（山东省青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（<http://ggzy.qingdao.gov.cn>）本项目招标公告页面免费下载招标文件。

九、投标文件递交时间以及地点

递交地点：青岛保税港区北京路 68 号政务服务和公共资源交易大厅第二开标室（303）第二开标室（303）投标文件递交截止时间：2023-02-10 09:30

十、投标截止时间、开标时间及地点

开标地点：青岛保税港区北京路 68 号政务服务和公共资源交易大厅第二开标室（303）第二开标室（303）投标截止时间、开标时间：2023-02-10 09:30

十一、其他

- 1. 本工程无保密内容。

2. 异议受理联系人：逢晨，联系电话：0532-80987215，，邮箱：htwcsg@163.com，传真：，地址：青岛市黄岛区漓江西路 877 号 22 层。

3. 投诉举报电话：0532-86769893

4. 网上技术支持电话：0532-85871505

5. 上一年是指从工程招标公告发布之日起至前一年的 1 月 1 日，上两年是指从工程招标公告发布之日起至前两年的 1 月 1 日，以此类推。

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

第二章投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编列内容
1.1.2	招标人	名称：青岛海投资产管理有限公司 地址：山东省青岛市黄岛区漓江西路 877 号海投大厦 联系人：逢晨 电话：18661818068
1.1.3	招标代理机构	名称：龙翔项目管理有限公司 地址：青岛市黄岛区珠江路 600 号天相国际 5 号楼 联系人：王露露 电话：15376755905
1.1.4	项目名称	鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)(施工)

1.1.5	建设地点	西海岸综合保税区开放路以南、鸿业路以北，昆仑山北路以西
1.2.1	资金来源	国有（非财政）投资
1.2.2	出资比例	自筹资金 20%，银行贷款 80%
1.2.3	资金构成详细说明	自筹资金 20%，银行贷款 80%
1.2.4	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸及工程量清单范围内、招标文件等有关工程资料范围内的全部内容及与工程建设有关的设备、货物的采购和安装。
1.3.2	计划工期	<p>计划工期：300 日历天（投标人可依据企业自身情况另报施工工期，但不得比招标计划工期长，低于招标计划工期的应符合青岛市有关工期的规定）；</p> <p>计划开工日期：；</p> <p>计划竣工日期：；</p> <p>实际开工日期以招标人书面通知为准。</p>
1.3.3	质量要求	合格
1.4.1	投标人的资格要求	见招标公告

1.4.2	是否接受联合体投标	<input type="checkbox"/> 不接受 <input checked="" type="checkbox"/> 接受 应满足下列要求：本工程接受联合体投标,联合体要求 （1）组成联合体投标的，联合体成员数量不得超过两个。（2）联合体各方应签订联合体协议书，明确约定各方拟承担的工作和责任。联合体各方（含与其单位负责人为同一人或者与其存在控股、管理关系的不同单位）不得以单独的身份或参加其他联合体对本工程投标。（3）组成联合体投标的，项目经理联合体各方都需提供。
1.10.1	踏勘现场	<input checked="" type="checkbox"/> 不组织 <input type="checkbox"/> 组织
1.11	专业分包	中标人拟进行分包的，其内容及接受分包的企业资质要求等须符合国家、省、市有关规定。
2.1.1	构成招标文件的其他材料	施工图纸、工程量清单、招标控制价及补充文件、答疑文件等与本项目相关所有的资料都是招标文件的组成部分。
2.2	招标文件的澄清和修改	招标文件的澄清和修改内容详见青岛市公共资源交易电子服务系统

		<p>(http://ggzy.qingdao.gov.cn) 本项目招标公告页面，投标人应密切关注上述公告页面的最新澄清信息。澄清和修改一经发布，视为投标人已收到。</p>
2.2.2	投标截止时间	详见招标公告。
3.2	投标文件份数	<p>电子投标文件：</p> <p>投标人电子投标文件完成后为一个.ztb 文件。</p>
3.2.1	投标文件编制装订	<p>电子投标文件编制要求：</p> <p>投标人根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】编制电子投标文件。</p>
3.2.2	投标文件签署和盖章	<p>电子投标文件：</p> <p>在招标文件的第九章投标文件格式的附件中标示的“公章及印章”处，分别签上单位公章及个人印章。操作详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子签章操作说明”。</p>
3.5.1	投标有效期	90 天
3.6.1	投标保证金	<p><input type="checkbox"/>不需要交纳</p> <p><input checked="" type="checkbox"/>需要交纳 1.金额：人民币伍拾万元整（¥500000 元）</p> <p>2.交纳截止时间，同投标截止时间。保证金缴纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省 青岛市）青岛市公共资源交易电子服务系统（http://ggzy.qingdao.gov.cn）本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。</p> <p>3.投标保证金的交纳单位必须与投标人名称一</p>

		<p>致；</p> <p>4. 交纳形式：（电汇或银行保函、保险保函、电子保函）</p> <p>4.1 以银行电汇形式交纳的投标保证金须从其基本账户转出，以到账时间为准；</p> <p>4.2 以银行保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交。</p> <p>银行保函格式详见第九章</p> <p>出具担保的银行：基本账户开户银行。</p> <p>银行保函须经公证机关公证，并符合下列要求，否则视为无效公证：</p> <p>(1) 担保人法定代表人或其委托代理人在担保中签名，不能使用印章、签名章或其他电子制版签名；</p> <p>(2) 公证机关出具的公证书加盖钢印、单位章并盖有公证员签名章，钢印应清晰可辨；</p> <p>(3) 公证书出具的日期与银行保函出具的日期同日或在其之后。</p> <p>4.3 以保险保函形式提交的，须在投标截止时间前，开标现场提交，且须符合鲁建建管字〔2021〕8号文件要求。</p> <p>4.4 以电子保函形式交纳的，投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。</p> <p>5. 联合体投标的，投标保证金由牵头人交纳。</p> <p>缴纳要求：见正文 3.6 投标保证金交纳。</p> <p>6. 为适应全流程电子化需要，以保函形式交纳投标保证金的，建议优先采用电子保函。</p>
4.2	上传投标文件时间	详见招标公告。

4.2	投标文件上传、签到及解密	<p>1. 电子投标文件及证明材料上传：</p> <p>1.1 电子投标文件：投标人应当在投标截止时间前，通过【青岛市公共资源投标文件编制工具】上传投标文件。</p> <p>2. 签到及解密</p> <p>支持网上远程开标，投标人若到现场开标，应携带上传投标文件的 CA 数字证书及可登陆互联网的电脑设备以确保网上开标。开标注意事项详见“青岛市公共资源交易电子服务系统>首页>下载中心>系统使用指南>电子投标开标注意事项”。</p> <p>2.1 投标人在线签到：在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书进行在线签到，未在线签到的投标无效。</p> <p>2.2 投标人接到解密提示后，应当在规定时限内通过 CA 数字证书对电子投标文件开始解密。</p>
5.1.1	开标时间及地点	详见招标公告。
6.1.1	评标委员会的组建	<p>评标委员会构成：5 人，其中招标人代表 <u>0</u> 人，评标专家 <u>5</u> 人，评标专家确定方式：<u>从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。</u></p>
6.3	资格审查办法	详见招标公告。
6.4	评标办法	综合评估法
7.4	履约担保	<p>履约担保的金额： /</p> <p>履约担保的形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p> <p>采用银行保函时，出具履约担保的银行级别：<u> </u>。</p>

		采用担保公司保函时的有关要求： 。
		采用保险时的有关要求： 。
10. 需要补充的其他内容		
10.1 词语定义		
10.1.1	类似工程项目	见招标公告
10.1.2	市场行为要求	投标人应按照招标文件要求提供投标承诺书（详见第九章）。
10.2 招标控制价		
	招标控制价	设招标控制价，和招标文件一同发至各投标人
10.3 “暗标”评审		
	技术标书是否采用暗标评审	采用，投标人应严格按照招标文件中规定的技术标书制作要求编制，否则不得分。
10.4 电子评标		
	是否电子评标	是
10.5 解释权		
	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释，互为说明；如有不明确或不一致，构成合同文件组成内容的，以合同文件约定内容为准，且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释；除招标文件中有特别规定外，仅适用于招标投标阶段的规定，按招标公告（投标邀请书）、投标人须知前附表、投标人须知正文、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释；同一组成文件中就同一事项的规定或约定不一致的，以编排顺序在后者为准；同一组成文件不同版本之间有不一致的，以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的，由招标人负责解释。	
10.6 招标人补充的其他内容		
10.6.1	招投标回避	
	根据《中华人民共和国招标投标法实施条例》（中华人民共和国国务院令第 613 号）第三十四条“与招标人存在利害关系可能影响招标公正性的法人、其他组织或者个人，	

	<p>不得参加投标。单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得参加同一标段投标或者未划分标段的同一招标项目投标。违反前两款规定的，相关投标均无效。”之规定。投标人与招标人之间，投标人与投标人之间存有前述关系的应当主动回避，如果不回避的，一经发现将依法处理，并按青岛市建筑市场主体管理考核办法予以扣分，经评审中标的，其中标无效。</p> <p>投标人应当互相监督，如发现其他投标人有回避情形的，应于开标会现场及时提出。</p>
10.6.2	不可竞争费
	不可竞争费用应计入投标报价中并单列，不得让利和优惠。违反本条规定，其投标无效。
10.6.3	招标代理费（根据发改价格〔2015〕299号文，由招标人和招标代理确定）
	<p>本工程招标代理服务费以中标价为计算基数，参照《招标代理服务收费管理暂行办法》（计价格[2002]1980号）文之规定标准的40%收取，由中标单位承担。投标单位在报价中综合考虑，投标报价中不单独列项。</p>
10.6.4	招标人将在中标公示时，一并公示中标候选人的资质和在投标过程中认定的所有业绩。
10.6.5	中标人应根据招标人、招标代理的要求，提供相应数量的纸质版资格后审申请文件及投标文件。
10.6.6	<p>根据《山东省人民政府办公厅关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》（鲁政办字〔2014〕122号）有关要求，在本项目中标通知书发出前，投标文件中载明的项目负责人及其他主要管理人员，一律不得更换。如本项目需重新招标，前期招标中投标截止后撤销投标、无正当理由放弃中标以及参与围标串标、投标弄虚作假、进行恶意投诉的投标人，不得再参与投标。</p>
10.6.7	<p>本项目招标采用资格后审方式对投标人资格进行审查，无须报名，潜在投标人可在本项目招标公告页面自行下载招标文件。有意参加本项目投标的潜在投标人应密切关注公告页面中招标人的澄清、答疑及开标时间变更等，否则，招标人及招标代理机构不承担由此引起的一切后果。</p>

10.6.8	<p>投标人提供的各主管部门颁发的电子证书与纸质证书应符合国家、省、市有关规定，电子证书纸质评审时应加盖企业公章；</p> <p>投标人提供的经工程所在地城建档案馆（档案馆）盖章确认的竣工验收证明文件复印件可视为原件。</p>
10.6.9	<p>本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，原则上不得以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，确有特殊情况需要兼任项目负责人的，应承诺到现场履行项目经理职责。</p>
10.6.10	<p>市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准；投标人或潜在投标人同时有公告要求的多项资质的，以得分最高的为准。联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员间单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。</p>
10.6.11	<p>投标报价有效范围（适用于综合评估法）：</p> <p>本项目投标报价有效范围为报价均值的 93%至 107%（含 93%和 107%）</p> <p>需要补充的其他内容：一、招标文件中项目班子成员社保证明包括网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同。</p> <p>二、本项目合同条款详见招标文件补充文件附件（如有与正文内容约定不一致的以附件中施工合同为准）。</p> <p>三、根据住建部（建办市〔2021〕40 号）文件规定，一级建造师统一使用电子证书，纸质注册证书作废。电子证书使用时限为180 天，超出使用时限的电子证书无效。一级建造师打印电子证书后，应在个人签名处手写本人签名，未手写签名或与签名图像笔迹不一致的，该电子证书无效。投标时未按以上规定提交的，</p>

	<p>投标无效。</p> <p>四、资格审查中要求提供的证书，国家颁发的电子证书与纸质证书具有同等法律效力。</p> <p>五、联合体协议书详见招标文件补充文件附件。</p> <p>六、施工单位的投标报价的每个单价不得高于控制价的每一个综合单价。</p> <p>注:若投标人须知前附表中的内容与正文不一致时，以投标人须知前附表中的内容为准。</p>	
10.6.12	<p>项目班子最低要求: <u>项目经理一名，资格要求详见招标公告。除项目经理外其它班子成员投标时不作要求，由承发包双方在签订合同时另行约定。联合体投标的，联合体各方均需提供，未提供的投标无效。。</u></p>	
10.6.13	<p>低价施工风险担保</p>	<p>担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的 %。</p> <p>缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。</p>
10.6.14	<p>联合体投标的，联合体牵头方的奖励、业绩、考核得分均不超过该项最高分值的 60%，其余成员单位均不超过该项最高分值的 40%。</p>	
10.6.15	<p>投标人在开标时须自带笔记本电脑进行解密和确认。</p>	
10.6.16	<p>由中国施工企业管理协会评选的国家优质工程金奖、国家优质工程银奖予以认可。</p>	

10.6.17	<p>采用综合评估法实行电子评标的，项目负责人须在开评标过程中保持在线状态，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p> <p>采用综合评估法实行非电子评标的，项目负责人须携带本人身份证参加开标会，并在规定时间内完成答辩，否则项目负责人答辩不得分。</p>
10.6.18	<p>投标人中标后，应落实扬尘污染控制、渣土车运输管控和使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等污染控制措施。</p>
10.6.19	<p>不同投标人之间的电子投标文件存在记录的 MAC 地址、CPU 序列号、硬盘序列号、造价软件加密锁序列号中两项及以上相同的，视为电子投标文件制作方雷同；不同投标人之间的电子投标文件经电子招标投标交易平台查重分析，投标清单报价达到 80% 相同的（与已标价工程量清单出现雷同的除外），视为电子投标文件内容雷同。出现以上情况的，由评标委员会否决其投标。</p>
10.6.20	<p>潜在投标人的业绩、荣誉（获奖）及相关附件须在青岛市公共资源交易电子服务系统上传并公示，且制作投标文件时上述材料需通过该系统选取，否则在电子评标时不予认可。</p>
10.6.21	<p>投标人制作电子投标文件应按照招标文件规定及要求（含青岛市公共资源投标文件制作工具 2.5 制作要求）制作并上传，未按规定办理导致否决投标的一切后果，由投标人自行承担。</p>
10.6.22	<p>电子投标文件自投标人在电子投标文件制作工具中、于该文件首页以电子签章方式同时签署公司章、法定代表人章或被授权代表章之日起发生法律效力，投标人承诺该首页签章行为的确认效力（包括但不限于对该文件内容的真实性、合法性等方面的确认效力）及于该文件的全部内容。招投标活动各方均认可该种形式下的投标文件形式效力（仅指认可电子投标文件与书面投标文件在形式上具有同等效力，不当然意味着投标文件符合招标文件要求），不得以未有任何一方的书面签名进行形式效力抗辩。</p>
10.6.23	<p>在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。</p>

10.7	书面形式的定义	数据电文形式与纸质形式的招标投标活动具有同等法律效力。数据电文形式包括文字的打印或复印件、传真、信函、电传、电报、电子邮件等可以有形表现所载内容的电子文档，青岛市公共资源交易电子服务系统及青岛市政府采购网发布的招标公告、招标文件及发出的澄清、答疑、变更等各类公告。
10.8	电子签名	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。电子签章是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。
10.9	投标报价的方式	总价（元）
10.10		

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，现对本标段施工进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本标段招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本标段施工的资质条件、能力和信誉，具体要求见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人须知前附表规定接受联合体投标的，除应符合投标人须知前附表的要求外，还应遵守以下规定：

(1) 联合体各方应提供联合体协议书，明确联合体牵头人和各方的权利义务；

(2) 联合体投标人的资质，按照联合体协议约定分工认定；

(3) 由同一专业的单位组成的联合体，按照资质等级较低的单位确定资质等级；

(4) 联合体各方签订联合体协议后，不得再以自己名义单独或加入其他联合体在同一标段中投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一，否则将被取消投标资格：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本标段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) 为本标段的监理人；

- (4) 为本标段的代建人；
- (5) 为本标段提供招标代理服务的；
- (6) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本标段的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性；
- (10) 其他违反法律法规被限制投标的行为。

1.4.4 投标时项目经理不能担任其他在建工程的项目负责人。对已担任其他在建工程项目负责人，但按相关规定已经办理项目经理变更手续的，投标人在投标时应主动澄清，并提供项目经理变更证明材料原件扫描件，根据山东省《关于进一步加强房屋建筑和市政工程招标投标监督管理的意见》，被更换的项目负责人6个月内不得在全省范围内参加工程投标，否则将被取消投标资格。

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

1.5 投标人组成发生重大变化的说明

投标人发生合并、分立、破产等重大变化的，应当及时书面告知招标人。投标人不再具备招标公告、资格预审文件、招标文件规定的资格条件或者其投标影响招标公正性的，其投标无效。

1.6 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.7 保密

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

1.8 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。

1.9 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.10 踏勘现场

1.10.1 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。

1.10.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10.5 招标人不组织单个或者部分潜在投标人踏勘项目现场。

1.11 专业分包

1.11.1 投标人拟在中标后将中标项目的部分非主体、非关键性工作进行分包的，应符合投标人须知前附表规定的分包内容、分包金额等限制性条件。

1.11.2 中标人应当就分包项目向招标人负责，接受分包的第三人就分包项目承担连带责任。

1.12 偏离

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

1.13 终止招标

招标人终止招标的，将及时发布公告或者以书面形式通知被邀请的或者已经获取招标文件的潜在投标人。已经发售招标文件或者已经收取投标保证金的，招标人将及时退还所收取的招标文件的费用，以及所收取的投标保证金及银行同期存款利息。

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

- (1) 招标公告；
- (2) 投标人须知；
- (3) 资格审查办法
- (4) 评标办法；
- (5) 合同主要条款；
- (6) 工程量清单、招标控制价；
- (7) 图纸；
- (8) 技术标准和要求；
- (9) 投标文件格式；
- (10) 投标人须知前附表规定的其他材料。

2.1.2 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。如有疑问，应在本项目疑问提出截止时间前，通过本项目招标公告页面“投标人疑问/异议”栏目的“提出疑问/异议”功能要求招标人对招标文件进行澄清。

2.2.2 招标文件的澄清将通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上通知，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。澄清的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新澄清信息。

2.3 招标文件的修改

在投标截止时间前，招标人可以对已发出的招标文件通过本项目招标公告页面“招标文件的澄清和修改”栏目进行网上的修改，投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信息。修改的内容可能影响投标文件编制的，招标人将在投标截止时间至少 15 日前，通过本项目公告页面“开标时间”栏目进行网上通知。投标人应密切关注本项目公告页面的最新修改信。

3. 投标文件

3.1 资格后审证明材料

序号	证明材料名称	提供形式	备注	必须提交
1	法定代表人身份证明或授权委托书	电子文档	投标人法定代表人身份证，或授权代理人身份证、授权委托书、社保证明（网上打印或社保机构出具的证明）（以联合体形式投标的，联合体成员共同授权一位代表）	是
2	资格后审申请证明文件-资质证明	电子文档	资格后审申请证明文件-资质证明（主体库选取）	是
3	资格后审申请证明文件-其他	电子文档	资格后审申请证明文件-营业执照副本、安全生产许可证副本（以联合体形式投标的，联合体各成员均须提供）	是
4	项目经理	电子文档	投标承担本工程项目经理的注册建造师证书、安全生产考核合格证（B 证）及社保证明（网上打印或社保机构出具的证明，退休返聘人员无法提供社保证明，须提供退休证和聘用合同）。）（以联合体形式投标的，联合体各成员均须提供）	是

			供)	
5	投标承诺书	电子文档	按照招标文件要求提供, (以联合体形式投标的, 联合体各成员均须提供)	是
6	投标保证金缴纳凭证或电子保函	电子文档	按照招标文件要求提供	是
7	招标文件其他实质性要求	电子文档	按照招标文件要求提供	是
8	企业章程	电子文档	由投标人加盖公章的企业最新章程, (以联合体形式投标的, 联合体各成员均须提供)	是
9	投标保证金采用前附表规定的银行保函形式缴纳的, 须提交开户证明材料	电子文档	基本账户开户许可证(1. 企业所在地尚未取消企业银行账户许可, 请继续上传《开户许可证》扫描件。2. 企业所在地已经取消企业银行账户许可, 企业未进行账户变更业务, 原《开户许可证》未交回的, 请继续上传《开户许可证》扫描件。3. 企业所在地已经取消企业银行账户许可原《开户许可证》已交回的, 或新开立基本存款账户的, 请上传开户银行出具的《基本存款账户信息》扫描件(需加盖开户银行章, 确无法加盖银行章的需加盖企业公章和法人章)。	是
10	垃圾运输协议	电子文档	投标人须与持有各区(市)主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局(或市市政公用局)核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议, 投标人本身具有上述证书的除外。(以联合体形式投标的, 联合体各成员均须提供)	是
11	联合体协议书	电子文档	以联合体参加投标的投标人须提供。	是

备注：（1）电子版为原件扫描件

- （2）投标人应保证其提供资料的有效性、合法性、真实性，否则，招标人将拒绝其资格后审申请文件。若该投标人中标，将取消其中标资格且保留进一步索赔的权利。**
- 资格审查合格的投标人方可进入下一评标环节。**

3.2 电子投标文件

电子投标文件由资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书组成，并应提交相应的评分证明材料原件扫描件（未按规定提交原件扫描件的，不予认定），投标文件应当对招标文件的工期、投标有效期、质量要求、技术标准等实质性内容做出响应。

3.2.1 电子版（资格后审申请文件、技术标书、资信标书、商务标书）

3.2.1.1 电子版投标文件制作

①电子版投标文件使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】制作（下载地址：见公告页面）。

②投标人下载电子招标文件后（.ztb），使用【青岛市公共资源投标文件制作工具】打开，并切换到投标文件制作模式。标书内容可通过右键绑定pdf的形式上传。

③投标企业同时参加多个标段的工程投标，在打开电子版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，制作完成后，依次通过“标段管理”切换到其他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，投标企业应将多个标段的电子投标标书保存为一个投标文件（不可以一个标段生成一个投标文件），否则电子投标文件将无法被电子评标系统读取。生成的电子投标文件名称应为投标人的全称。

3.2.1.2 电子版投标文件编制内容

电子版投标文件编制内容，系统已根据招标文件评分办法自动生成投标文件制作目录，投标人切换至投标文件制作模式时，根据【青岛市公共资源投标文件制作工具】要求的目录制作投标文件。

技术标书至少包含以下内容：

总体概述，施工现场平面布置，施工进度计划，施工方案和质量保证措施，安全文明施工和环境保护措施，项目管理班子和人员岗位职责及分工，劳动力、机械设备和材料投入计划，关键施工技术，冬雨季施工，技术创新、节能环保应用情况及有必要说明的其他内容。

资信标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、项目管理班子配备情况、企业业绩证明材料、企业获奖证明材料、其他需提交的材料。

商务标书至少包含以下内容：

法定代表人身份证明或附有法定代表人身份证明的授权委托书、投标函、已标价工程量清单、其他需提交的材料。

3.2.2 投标文件签署和盖章：详见前附表。

3.3 投标文件评分证明材料（适用于采用综合评估法评标或有限数量制合理低价法评标）

3.3.1 投标人提供的企业施工总承包工程业绩应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件。

投标人提供的企业专业工程业绩应同时提供下列资料：

（1）施工合同；

（2）项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）

因上述资料内容不齐全或自相矛盾导致对应业绩的有效性或真实性无法判断的，对应分值不予记分，弄虚作假的取消其投标资格。其中工程业绩资料中的竣工日期以行业行政主管部门在工程竣工验收文件中的验收日期或备案文件中的备案日期为准，获奖工程以获奖证书或获奖文件落款日期为准。

3.3.2 投标人提供的施工总承包工程所获奖项应同时提供下列资料：

（1）经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息；

（2）施工合同；

（3）建设单位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件（安全文明工地类奖项的无需提供）；

(4) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

投标人提供的专业工程所获奖项应同时提供下列资料：

(1) 施工合同；

(2) 项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）；

(3) 国家、省、自治区、直辖市、副省级城市建设行政主管部门（或其授权机构）颁发的获奖证书或获奖文件。

3.4 投标报价

3.4.1 投标报价应根据《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013)及山东省、青岛市现行有效的计价依据、本招标文件的有关要求，施工现场情况、工程特点及拟定的投标施工组织设计，企业定额，国家或省级、行业建设主管部门颁发的计价定额，市场价格信息或工程造价管理机构发布的工程造价信息以及其他的相关资料编制。

3.4.2 投标人所报的综合单价应为完成一个规定清单项目所需的人工费、材料和工程设备费、施工机具使用费、企业管理费、利润以及一定范围内的风险费用。

3.4.3 招标工程量清单与计价表中列明的所有需要填写的单价和合价的项目，投标人均应填写且只允许有一个报价。未填写单价和合价的项目，视为此项费用已包含在已标价工程量清单中其他项目的单价和合价之中。竣工结算时，此项目不得重新组价予以调整。

3.4.4 投标人不得进行投标总价优惠、让利，投标人对投标报价的任何优惠、让利均应体现在清单项目的综合单价中，否则投标无效。

3.4.5 投标人在投标截止时间前修改投标函中的投标总报价，应同时修改“已标价工程量清单”中的相应报价。此修改须符合本章第4.3款的有关要求。

3.5 投标有效期

3.5.1 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。

3.5.2 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。

3.6 投标保证金

3.6.1 本次招标项目投标保证金交纳金额、形式、时间、账号见前附表。

3.6.2 以电汇形式交纳的，保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台（山东省·

青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目招标公告页面点击“获取虚拟账号”。投标人未按规定格式填写或填写的信息不准确的, 将造成投标保证金无法到账、无法识别或无法退还, 由此产生的所有问题和责任由投标人自行承担。

以电子保函形式缴纳的, 保证金交纳账户信息请登录全国公共资源交易平台(山东省·青岛市) 青岛市公共资源交易电子服务系统 (<http://ggzy.qingdao.gov.cn>) 本项目招标公告页面点击“申请电子保函”, 在线完成电子保函开具工作。

3.6.3 联合体投标的, 其投标保证金由牵头人递交。提供虚假材料的, 将被拒绝投标。

3.6.4 以电汇形式缴纳的, 投标保证金的交纳时间以保证金到账时间为准。以电子保函形式缴纳的, 投标保证金的交纳时间以保函开具时间为准。

3.6.5 投标人撤回已提交的投标文件, 应当在投标截止时间前书面通知招标人。招标人已收取投标保证金的, 将自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还。

3.6.6 未中标人投标保证金, 将在中标通知书发出后 5 日内退还; 中标人投标保证金, 将在合同签订后 5 日内退还。招标项目出现异议或投诉时, 在调查处理期间相关单位的投标保证金暂不退还, 待处理结果明确后再按相关规定处理。

3.6.7 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(放弃中标)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) 投标人提交了虚假资料、借用他人资质投标或出借资质给他人投标、围标串标的。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 电子版

通过【青岛市公共资源投标文件制作工具】上传投标文件时, 系统基于 CA 数字证书自动加密。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 电子版

4.2.1.1 递交截止时间: 同开标时间。

4.2.1.2 递交方式: 电子版投标文件编制完成后, 点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章。签章完后再点击工具栏的“上传”按钮, 上传投标文件。上传成功后, 系统出具上传凭证, 即为投标成功。投标人可下载上传凭证。

4.2.1.3 签到、解密：见前附表。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 电子版

4.3.1.1 投标人在招标文件要求提交投标文件截止时间前，可以修改或者撤回已上传的投标文件。

4.3.1.2 需要修改电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“删除签章”按钮，撤销签章后修改。修改完成后重新上传，替换原来的电子投标文件。

4.3.1.3 需要撤回电子投标文件的，可以点击【青岛市公共资源投标文件制作工具】工具栏上的“上传”按钮，在页面上点击“放弃投标”的按钮撤回投标文件。

4.3.1.4 本工程投标文件的递交时间、投标截止时间和开标时间为同一时间，在提交投标文件截止时间后，投标人不得补充、修改、替代或者撤回其投标文件，否则招标人不予接受投标人投标。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

5.1.1 开标时间和地点见前附表。

5.2 开标会程序（适用于合理低价法）

开标会由代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 代理机构启动网上签到。

5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。

5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。

5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。

5.2.5 招标人（代理机构）抽取加权系数。

5.2.6 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解密投标文件。

5.2.7 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。

5.2.8 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。

5.2.9 评标委员会对投标人进行资格后审。

5.2.10 评标委员会评审技术标书。

- 5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。
- 5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

5.2 开标会程序（适用于综合评估法）

开标会由招标代理单位主持，并按以下程序进行：

- 5.2.1 代理机构启动网上签到。
- 5.2.2 投标人使用 CA 数字证书在开标前完成网上签到。
- 5.2.3 代理机构主持开标会，宣布开标。
- 5.2.4 代理机构通过系统查看投标人签到情况。
- 5.2.5 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解密投标文件。
- 5.2.6 按照投标人签到顺序在线唱标，唱标的内容包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名。
- 5.2.7 系统生成开标记录表，投标人在线确认开标记录表，同时确认是否需要回避。
- 5.2.8 评标委员会对投标人进行资格后审。
- 5.2.9 评标委员会评审技术标书。
- 5.2.10 项目负责人在线答辩
- 5.2.11 技术标评审合格的进入资信标评审。
- 5.2.12 资信标评审合格的进入商务标评审，计算评标基准价。
- 5.2.13 投标人排序，评标委员会推荐中标候选人。
- 5.2.14 招标人确定预中标人。

6. 资格审查、评标

6.1 评标委员会

6.1.1 评标委员会组建

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- （1）招标人或投标人的主要负责人的近亲属；
- （2）项目主管部门或者行政监督部门的人员；

(3) 与投标人有经济利益关系，可能影响对投标公正评审的；

(4) 曾因在招标、评标以及其他与招标投标有关活动中从事违法行为而受过行政处罚或刑事处罚的。

6.1.3 招标人将向评标委员会提供评标所必需的信息，包括招标文件、图纸技术资料、主要技术规范（标准）等相关文件资料，但不明示或者暗示其倾向或者排斥特定投标人。

6.1.4 招标人根据项目规模和技术复杂程度等因素合理确定评标时间。超过三分之一的评标委员会成员认为评标时间不够的，招标人将适当延长。

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

6.2 资格审查、评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 资格审查

评标委员会按照前附表规定的资格审查办法及第三章“资格审查办法”确定的程序、标准对资格后审申请文件进行评审，并出具资格审查报告，投标人通过资格审查后方可进入评标阶段。

6.3.1 投标人有不符合招标公告或前附表所选下列情形之一的，由评标委员会认定其资格审查不合格：

(1) 未提供有效且满足招标要求的营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（如有要求）的；

(2) 投标人名称与营业执照、资质证书（园林绿化企业无需提供）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）不一致且未提供有关行政主管部门出具的相关证明的；

(3) 未提供注册建造师注册证书（园林绿化项目未提供项目负责人职称证书，毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），已退休仍在合法执业年限内的，应提供退休证书及返聘合同）；

(4) 未提供项目负责人安全生产考核合格证（B证）（如有要求）；

(5) 投标人未按要求提供垃圾外运相关证明资料的（如有要求）；

(6) 投标人与招标人存在其他利害关系可能影响招标公正性，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

(7) 未按照招标文件要求提交投标承诺书的（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

(8) 未提供招标公告中规定的同类工程业绩（如有要求）。

(9) 未按招标文件要求提交投标保证金的；采用电汇方式缴纳投标保证金未提供银行电汇回单的；采用银行保函形式缴纳投标保证金未提供投标保证金银行保函的公证书的；采用保险保函形式缴纳投标保证金未提供保险机构出具的保险保函的。采用电子保函方式缴纳投标保证金未提供电子版保函的。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行不是基本账户开户银行的，或者银行保函的公证书不符合招标文件要求的，或者银行保函的格式与招标文件给定的格式不符的。

(10) 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，未承诺到现场履行项目经理职责的。（适用于房屋建筑工程）。

(11) 未提供招标公告要求的压力管道安装许可证的（如有要求）；未提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证的（如有要求）。

6.4 评标

评标委员会按照前附表规定的评标方法及第四章“评标办法”确定的程序、标准对投标文件进行评审，并推荐前 **3** 名作为中标候选人。

6.4.1 投标文件有下列情形之一的，由评标委员会初审后否决其投标：

（一）技术标

1. 技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的。

2. 技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的。

3. 不符合招标文件中规定的其他实质性要求的。

（二）资信标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字

或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的。

（三）商务标

1. 未按照招标文件规定加盖单位公章，或无法定代表人或法定代表人授权的代理人签字或盖章的。

2. 未按规定格式填写，内容不全或关键字迹模糊、无法辨认的。

3. 投标函等实质性不响应招标文件要求的。

4. 除按招标文件规定提交备选投标方案的以外，投标人递交两份或多份内容不同的投标文件，或在一份投标文件中对同一招标项目报有两个或多个报价，且未书面注明哪一个有效的。

5. 投标报价格式或形式不符合招标文件要求的。

6. 投标报价中存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，未按要求书面澄清、说明、补正或者澄清、说明、补正后不被评标委员会认可的。

7. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的。

8. 更改了清单报价中不得更改内容的。

9. 其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价；列入投标价格中的暂列金额、以项为单位设立的暂估价等非竞争性费用金额与招标文件的规定不一致；规费、税金以及招标文件明确列出的其他不可竞争费用项目或费率或计算基础未按国家和省、市有关规定计取）的。

10. 提出了不能满足招标文件要求或者招标人不能接受的工程验收、计量、价款结算和支付办法的。

6.4.2 当电子版资格后审申请文件、投标文件与纸质版不一致时，以电子版为准；投标文件中的大写金额和小写金额不一致的，以大写金额为准；总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

7. 合同授予

7.1 定标方式

招标人将确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不

可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形，不再符合中标条件的，招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定第二名、第三名中标候选人为中标人，也可以重新招标。

7.2 中标候选人公示

确定中标候选人后，招标人在指定媒介上公示。公示期不得少于 3 个工作日。

7.3 中标通知

中标结果公示期满无异议的，在规定的投标有效期内，由招标人发出中标通知书。

7.4 履约担保

7.4.1 在签订合同前，中标人应按投标人须知前附表规定的金额、担保形式和招标文件规定的履约担保格式向招标人提交履约担保。

7.4.2 招标文件要求中标人提交履约担保的，中标人应当按照招标文件的要求提交。履约担保不得超过中标合同金额的 10%。招标人要求中标人提供履约担保的，必须对等提供工程款支付担保。

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

7.5 签订合同

7.5.1 招标人和中标人自中标通知书发出之日起 30 天内，根据招标文件和中标人的投标文件订立书面合同。合同的标的、价款、质量、履行期限等主要条款应当与招标文件和中标人的投标文件内容一致。招标人和中标人不得再行订立背离合同实质性内容的其他协议。

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

8.1.1 投标保证金缴纳截止时间后，正常缴纳投标保证金的投标人少于 3 个的；

8.1.2 投标截止时间后，投标人少于 3 个的；

8.1.3 经评标委员会评审，合格投标人不足 3 个的。

8.2 不再招标

提交投标文件的投标人少于 3 个的，招标无效，招标人应当依法重新招标。依法必须进

行招标的工程，重新招标后投标人仍少于 3 个的，由招标人报经工程项目审批部门批准后可以不再进行招标。

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，不得使用第四章“评标定标办法”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 异议

9.5.1 投标人或者其他利害关系人对招标投标活动有异议的，可以按照下列规定以书面形式向招标人提出。

(1) 对招标文件有异议的，应当在在投标截止时间 10 日前提出；

(2) 对开标有异议的，应当在开标现场提出；招标人应当当场作出答复，并制作记录。

(3) 对依法必须进行招标的工程项目的评标结果有异议的，应在中标结果公示期内提出。

9.5.2 招标人将自收到异议之日起 3 日内，以书面形式予以答复；作出答复前，应当暂停招标投标活动。

10. 需要补充的其他内容

在评标工作开始后，因停电、网络故障、电子设备或者电子评标系统故障等原因导致无

法继续进行评标工作时，评标工作暂停，待故障解除后继续评标工作。

详见投标人须知前附表。

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

第三章资格审查办法

1. 审查标准

1.1 初步审查标准

1.1.1 投标人名称与营业执照、资质证书、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）一致。

1.2 详细审查标准

1.2.1 营业执照、联合体协议书（适用于接受联合体投标项目）、资质证书（园林绿化企业无需提供，但营业执照经营范围中须含有园林绿化相关内容）、安全生产许可证（园林绿化企业无需提供）有效且满足招标要求；

1.2.2 投标人按照招标文件要求提供投标承诺书；（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.3 和其他投标人不存在单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系（以投标人加盖公章的企业最新章程为准）；不是为招标项目的前期准备或者监理工作提供设计、咨询服务的任何法人及其任何附属机构（单位）；

1.2.4 承担本工程的项目负责人的身份证、注册建造师注册证书有效且符合招标文件要求（适用于除园林绿化工程外的其他工程）；

1.2.5 承担本工程项目负责人身份证、职称证书（职称证书应为市（厅）级及以上人事主管部门颁发或国家人事部门授权颁发（须提供证明文件）、毕业证（若职称证书未体现专业，应提供体现专业的毕业证）、劳动合同、在职社保缴纳证明（社保主管单位盖章或加盖企业公章，资审现场网上查询），有效且符合招标要求（适用于园林绿化工程）；

1.2.6 承担本工程项目负责人安全生产考核合格证（B证）有效且符合招标要求（适用于房屋建筑工程）；

1.2.7 按照招标文件要求提交投标承诺书（若为联合体投标，联合体各方均需提供）；

1.2.8 投标人与持有各区（市）主管部门核发的《青岛市建筑废弃物经营性运输单位批准证书》或青岛市城市管理局（或市市政公用局）核发的《青岛市城市建筑垃圾运输特许经营权证书》的建筑垃圾运输单位签订垃圾运输合作协议，投标人本身具有上述证书的除外（若为联合体投标，须由联合体牵头人提供）（适用于有垃圾外运要求的项目）；

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供经项目所在地招标投标管理部门（或其授权机构）备案的中标通知书（或直接发包证明材料）或其主办网站的公示信息、建设单

位按规定程序组织进行工程竣工验收并形成的《建设工程竣工验收报告》或项目所在地备案机关加盖公章的竣工验收备案文件、建设工程施工合同。（适用于要求投标人具有施工总承包类似业绩）。

1.2.9 招标公告中规定的类似工程业绩，需同时提供施工合同、项目建设单位出具的业主证明（证明需明确项目造价、主要施工内容、竣工验收时间等关键信息）。（适用于要求投标人具有专业工程类似业绩）。

1.2.10 投标人提供基本账户开户许可证、银行电汇回单或投标保证金银行保函的公证书原件或保险机构出具的保险保函或电子保函，并按照招标文件要求提交投标保证金。

如采用银行保函形式缴纳投标保证金，开具银行保函的银行是基本账户开户银行，银行保函的公证书符合招标文件要求，银行保函的格式与招标文件给定的格式相符。

1.2.11 投标人提供招标公告要求的压力管道安装许可证（如有要求）；投标人提供招标公告要求的承装（修、试）电力设施许可证（如有要求）。

1.2.12 本地企业法定代表人、董事长、总经理及外地入青企业驻青机构主要负责人，以项目负责人（项目经理）身份参加房屋建筑工程的投标，应承诺到现场履行项目经理职责。（适用于房屋建筑工程）。

注：投标人资格后审申请文件须符合上述相关要求，所提供的证书、证明等必须提供原件扫描件，否则，资格审查不合格；若有一项不符合招标要求，其资格审查不通过（若为联合体投标，联合体各方均需提供）。

2. 审查程序

2.1 初步审查

评标委员会依据本章第 1.1 款规定的标准，对资格后审申请文件进行初步审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2 详细审查

2.2.1 评标委员会依据第 1.2 款规定的标准，对通过初步审查的资格后审申请文件进行详细审查。有一项因素不符合审查标准的，不能通过资格审查。

2.2.2 通过详细审查的投标人，除应满足第 1.1 款、第 1.2 款规定的审查标准外，还不得存在下列任何一种情形：

- （1）不按评标委员会要求澄清或说明的；
- （2）在资格后审过程中弄虚作假、行贿或有其他违法违规行为的。

2.3 （合格制）选定合格投标人

通过资格审查的投标人全部参加评标。

2.3 （有限数量制）选定合格投标人

合格投标人在 13 家（含）以下时，全部参加评标。合格投标人在 13 家（不含）以上时，评标委员会按照《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1 号）对投标人评审打分，招标人按资格后审得分由高到低选取第二章“投标人须知”中投标人须知前附表规定数量的投标人参加后续评审。

2.4 资格后审申请文件的澄清

在审查过程中，评标委员会可以书面形式，要求投标人当场对所提交的资格后审申请文件中不明确的内容进行必要的澄清或说明。投标人的澄清或说明采用书面形式，并不得改变资格后审申请文件的实质性内容。投标人的澄清和说明内容属于资格后审申请文件的组成部分。招标人和评标委员会不接受投标人主动提出的澄清或说明。

3. 审查结果

3.1 提交审查报告

评标委员会按照规定的程序对资格后审申请文件完成审查后，评标委员会应即时向招标人提交书面审查报告，书面审查报告应载明资格后审合格的投标人名单、资格后审不合格的投标人名单及原因等。未通过资格后审的投标人不具有进入评标阶段资格。

3.2 重新进行招标

经评标委员会评审，每个招标项目合格投标人数量不足 3 家的，招标人应当重新组织招标。划分标段的项目，每一标段的合格投标人数量不足 3 家，招标人应当重新组织招标。

3.3 补充说明

在任何审查环节中，需评标委员会就某项定性的审查结论做出表决的，由审查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。

附件：建设工程投标人资格审查评分标准

评分项目		分数	评分标准
资格审查 打分项	项目管理 班子配备 情况	2	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上，每增加 1 名工程类高级职称或注册执业资格的得 0.5 分，最高得 2 分。
	建筑市场 主体管理 考核情况	12	根据青岛市建筑（建筑）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。市场主体考核得分的认定：以公告要求的资质对应的考核得分为准，投标人或潜在投标人同时有公告要

	得分（企业）		求的多项资质的，以得分最高的为准；联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员单位占 40%（其他成员超过一家的，其他成员所占比例平均分配）的比例，进行加权折算。
	公共资源交易平台信用考核情况得分（企业）	2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。若为联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员单位占 40%的比例，进行加权折算。
	考核得分（项目经理/项目负责人得分）	4	根据青岛市建筑（建筑）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。若为联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员单位占 40%的比例，进行加权折算。
	企业业绩	12	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门（或其授权机构）竣工验收合格或已备案的每项加 3 分。
	获得奖项	5	（1）企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级（含副省级）优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 （2）上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级（含副省级）安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。 注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。
	企业信誉	3	招标人根据对报名投标单位的信任程度打 0-3 分（整数）

注：项目管理班子配备情况、企业业绩、获得奖项认定标准同综合评估法中资信标评审认定标准。

第四章评标定标办法

（综合评估法）

1.评标办法

根据《青岛市房屋建筑和市政及园林工程施工招标评标办法》（青政服规[2018]1号）的规定，采用综合评估法进行评标。

2.评标程序

采用综合评估法评标，评标委员会应当通过初步评审、详细评审，根据投标人得分由高到低向招标人推荐3名中标候选人。

一、技术标评审（12分）

（一）初步评审

评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定，对投标文件技术标进行初步评审：

1.否决技术标封章、装订方式不符合招标文件规定或要求的投标。

2.否决技术标的工期目标、质量目标、质量保修期等实质性内容没有响应招标文件规定或要求的投标。

3.审查技术标的施工组织设计方案能否满足工程施工需要，招标文件中对技术方法、措施、标准等作出明确规定和要求的，否决技术标存在重大偏差或没有实质性响应招标文件的投标。

4.审查技术标的各项评审因素，否决达不到招标文件中明确规定技术标评审因素必须达到的合格标准要求的投标。

5.审查招标文件中规定的其他实质性要求。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的技术标，按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

1.技术标详细评审要点应包括下列内容：

（1）总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分。

（2）施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置。

（3）施工进度计划和各阶段进度的保证措施。

（4）各分部分项工程的施工方案和质量保证措施。

（5）安全文明施工和环境保护措施。

（6）项目管理班子的人员岗位职责、分工。

（7）劳动力、机械设备和材料投入计划。

（8）关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案。

（9）冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施。

（10）技术创新、节能环保应用情况。

（11）项目负责人陈述或答辩。

以上（1）—（10）项每项分值为1分，（11）项每项分值为2分。

2.技术标中缺少针对某一项评审要点的内容时，经评标委员会确认后，该项得分为0分。缺少（1）-（9）项中三项及以上评审要点的，评标委员会可以视为其技术标不能满足工程施工需要。

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

4.投标文件技术标的最终得分,详见技术标汇总规则设置(保留2位小数,不四舍五入,以下相同)。

5.评委的自由裁量权权重每项不应超过50%,评委对某一技术标的评分不足技术标分值总数的60%,或者与其最终得分相差超过30%的,应当对其评分做出书面说明。

6.投标人的技术标不符合招标文件暗标要求的,其技术标得分为0分。

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

二、资信标评审(23分)

(一)初步评审

对通过技术标评审的投标人,评标委员会应当按照本办法和招标文件的规定,对投标文件资信标进行初步评审:

1.否决投标函、投标承诺书等实质性不响应招标文件要求的投标。

2.否决项目管理班子配备等资信方面不符合招标文件规定的最低标准要求的投标。

(二)详细评审

评标委员会对通过初步评审的资信标,按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

资信标评审因素主要包括投标人的资质、项目管理班子配备、类似工程施工业绩、获得奖项、信用考核等内容。

1.项目管理班子配备情况(1分)

(1)投标文件中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的,其投标将被否决。

(2)在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分,最高得1分。

(3)相关人员的职称证明应当以市级以上人社部门颁发的有效证书为准。

2.类似工程施工业绩(2分)

(1)上3年度完成的类似工程竣工验收合格或已备案的每项加0.5分。

(2)类似工程是指在规模(面积、造价、层数、跨度)、结构形式、施工工艺、特殊施工技术等方面与本次招标工程相类似的工程。

3.获得奖项(2分)

(1)企业上5年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的,每项加1分,上3年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的,每项加0.5分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(2)上5年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的,每项加0.5分。上3年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的,每项加0.3分。同一工程只计取最高级别得分,不累计计分。

(3)奖项范围

国家级奖项一般是指鲁班奖、国家优质工程金奖(国家工程建设质量奖审定委员会)、中国土木工程詹天佑大奖(中国土木工程学会与詹天佑土木工程科技发展基金会)、全国建筑工程装饰奖(中国建筑装饰协会)、中国安装之星(中国安装协会)、中国钢结构金奖(中国建筑金属结构协会)、全国市政金杯示范工程(中国市政工程协会)、全国AAA级安全文明标准化诚信工地(中国建筑业协会)、国家优质工程银奖(国家工程建设质量奖审定委员会)。

省级奖项一般是指省级住房城乡建设主管部门或由省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项,如山东省建筑工程质量“泰山杯”奖、山东省优质工程、山东省优

质安装工程（鲁安杯）、山东省建筑施工安全文明示范工地、山东省建筑施工安全文明优良工地、山东省建筑施工安全文明小区、山东省施工现场综合管理样板工程、山东省市政基础设施工程安全文明工地、山东省市政金杯示范工程、园林绿化示范工程等，省外获得奖项应当相当于同等水平，并在省级（或副省级）住房城乡建设主管部门官方网站上公布的。

副省级奖项一般是指副省级住房城乡建设主管部门或由副省级住房城乡建设主管部门设立并授权的社会组织所评选的奖项，如“青岛杯”等奖项。

4. 投标人信用考核（18 分）

（1）企业得分（14 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 12 分，无下限。

根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为 2 分，无下限。

（2）项目经理（项目负责人）得分（4 分）

根据青岛市建筑（市政、园林）市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。

三、商务标评审（65 分）

（一）初步评审

对通过资信标评审的投标人，评标委员会应当按照本办法和招标文件规定，对投标文件商务标进行初步评审：

1. 否决投标报价格式或形式不符合招标文件要求的投标。

2. 对商务标中投标报价进行核对、比较、筛选，确认投标报价中是否存在算术性错误、错漏项、报价过高过低的项目、不平衡报价的内容，向投标人提出书面澄清、说明或补正要求，根据招标文件中对细微偏差进行补正的方法和标准对投标人所作的书面答复进行分析和确认。

3. 评标委员会认为投标人的投标报价经过澄清、说明或补正后可能低于其个别成本，不能做出合理说明或者其说明不被评标委员会认可的，评标委员会可以认定其低于成本，并否决其投标。

4. 否决更改了清单报价中不得更改内容的投标文件。

5. 否决其他违反招标文件规定、没有实质性响应招标文件规定（如投标报价超出招标控制价、未按规定计取规费等）的投标。

（二）详细评审

评标委员会对通过初步评审的商务标，按照招标文件规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

1. 投标报价的评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价 $C=A2$

第一步：确定报价均值 $A1$ 。

当 $n < 5$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价的算术平均值。

当 $5 \leq n < 7$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值。

当 $7 \leq n < 9$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。

当 $9 \leq n < 11$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值。

（以此类推）

当 $n \geq 17$ 时， $A1$ = 所有有效标书的投标报价去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值。

第二步：确定评标基准价有效范围。

房屋建筑总承包工程的评标基准价有效范围为 $A1$ 的 93%~107% (含 93% 和 107%)，其他工程评标基准价有效范围为 $A1$ 的 90%~110% (含 90% 和 110%)。

第三步：确定评标基准价 A2。

按照第一步计算 A1 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 A2。

2. 投标报价评审（50 分）

各投标人的投标报价与评标基准值 A 值相等的，得满分 50 分，每高出 A 值 1%（商值，下同）减 1 分，每低于 A 值 1%减 0.5 分，减完为止。分值保留两位小数。不足 1%的按照插入法计算得分。

3. 投标报价合理性评审（15 分）

招标人可明确要求评标委员会对投标报价中的相应措施费项目报价和分部分项工程清单报价进行合理性评审。

（1）评标基准价的计算方法（有效范围平均值法）

评标基准价计算方法同投标报价评标基准价的计算方法。

（2）措施费项目报价评审

各投标人的措施项目报价与评标基准值 B 值相等的，得满分 5 分，每高出 B 值 1%减 0.5 分，每低于 B 值 1%减 0.3 分，减完为止。不足 1%的按照插入法计算得分。

（3）分部分项工程清单报价评审

1）采用电子评标时，有效投标报价中所有分部分项均参加评审，所有分部分项中，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差 10%（含）以内时，得 10/N 分，各投标人所报单价与评标基准值 C 值相差超过 10%时，该子项不得分。本项得分等于每个子项综合单价报价得分之和。（N 为分部分项个数）

2）无法采用电子评标时，由评标委员会对 10 项分部分项工程清单报价进行评审，清单项目报价与分部分项工程清单评标基准值 C 相差超过 10%（含）的，每项扣 1 分，清单项目综合单价、综合单价分析表、主要材料价格明细表相互矛盾的，每项扣 1 分，扣完为止。

所评 10 项分部分项工程的确定方法为：招标人依据编制的招标控制价选取工程量清单计价表中合价金额最高的前 5 项分部分项工程参加评审，并随预算控制价一起书面发至投标人。开标会现场由评标委员会或随机抽取其他 5 项分部分项工程参加评审。

（4）上述所称投标报价是指通过初步审查，并进行细微偏差修改后的投标报价。

四、推荐中标候选人

（一）评标委员会根据投标人详细评审后的 3 项总分由高到低排出名次，并推荐得分最高的前 3 名依次作为中标候选人。

（二）评标委员会在推荐中标候选人时，如 2 个及以上投标人得分相同时，应依次按照先商务标、再资信标、后技术标得分高低进行排序。3 项得分都相同时，招标人可确定排序。

五、确定预中标人

招标人应选择排序第一的中标候选人为预中标人。当中标候选人并列时，招标人可任选其一作为预中标人。

附件 2：综合评估法评分标准

评分项目		分数	评分标准
技术部分（汇总规则：当专	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分	1	总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分，满分 1 分；

家数量 小于等 于4位, 取去掉 0个最 高分、0 个最低 分后的 算术平 均值; 当专家 数量大 于4位, 取去掉 1个最 高分、1 个最低 分后的 算术平 均值;)	施工现场平面 布置和临时设 施、临时道路布 置		1	施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置; (共1分)
	施工进度计划 和各阶段进度 的保证措施		1	施工进度计划和各阶段进度的保证措施; (共1分)
	各分部分项工 程的施工方案 和质量保证措 施		1	各分部分项工程的施工方案和质量保证措施; (共1分)
	安全文明施工 和环境保护措 施		1	安全文明施工和环境保护措施; (共1分)
	项目管理班子 的人员岗位职 责、分工		1	项目管理班子的人员岗位职责、分工; (共1分)
	劳动力、机械设 备和材料投入 计划		1	劳动力、机械设备和材料投入计划; (共1分)
	关键施工技术、 工艺及工程实 施的重点、难点 和解决方案		1	关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案; (共1分)
	冬雨季施工、已 有设施和管线 的加固、保护等 特殊情况下的 施工措施		1	冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施; (共1分)
	技术创新、节能 环保应用情况		1	技术创新、节能环保应用情况; (共1分)
	项目负 责人答 辩	第一题	1	由评委现场随机提问,每道题1分。根据答辩情况酌情给分。 (共1分)
		第二题	1	由评委现场随机提问,每道题1分。根据答辩情况酌情给分。 (共1分)
资信部 分	项目管理班子 配备情况		1	在满足招标文件规定的最低配备标准的基础上,每增加1名工程类高级职称或注册执业资格的得0.5分,最高得1分。
	建筑市场主体 管理考核情况 得分(企业)		12	根据青岛市建筑(建筑)市场主体管理考核情况得分。得分上限为12分,无下限。若为联合体投标的,联合体牵头方占60%,其他成员单位占40%的比例,进行加权折算。
	公共资源交易 平台信用考核		2	根据青岛市公共资源交易平台招投标信用考核情况得分。得分上限为2分,无下限。若为联合体投标的,联合体牵头方

	情况得分企业)		占 60%，其他成员单位占 40%的比例，进行加权折算。
	考核得分(项目经理/项目负责人得分)	4	根据青岛市建筑(建筑)市场主体管理考核情况得分。得分上限为 4 分，无下限。若为联合体投标的，联合体牵头方占 60%，其他成员单位占 40%的比例，进行加权折算。
	企业业绩	2	上 3 年度完成的类似工程经项目所在地行业行政主管部门(或其授权机构)竣工验收合格或已备案的每项加 0.5 分。
	获得奖项	2	(1)企业上 5 年度已竣工工程获国家级优质工程类奖项的，每项加 1 分，上 3 年度获省级(含副省级)优质工程类奖项的，每项加 0.5 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。(2)上 5 年度承建的工程获国家级安全文明工地奖的，每项加 0.5 分；上 3 年度获省级(含副省级)安全文明工地奖的，每项加 0.3 分；同一工程只计取最高级别得分，不累计计分。注：除鲁班奖等通用类奖项外，房建类项目只认可房建类奖项，市政类项目只认可市政类奖项，园林类项目只认可园林类奖项。
商务部分	投标报价	50	评标基准价 $C=A2$ 。第一步：确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程：(n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值 第二步：确定评标基准价有效范围。报价有效范围：93~107 第三步：确定评标基准价 $A2$ 。按照第一步计算 $A1$ 的规则，对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均，所得算术平均值即为 $A2$ 。以评标基准值为基准，投标报价与基准进行比较，相同得满分 每高于基准价 1%，扣减 1 分，扣完为止。每低于基准价 1%，扣减 0.5 分，扣完为止。偏离不足 1% 时，按照插入法计算得分，分数保留两位小数
	措施费项目报价	5	评标基准价 $C=A2$ 。第一步：确定报价均值 $A1$ 。报价均值 $A1$ 计算过程：(n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时， $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值

			<p>当 $10 < n \leq 12$ 时 $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时 $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 93~107 第三步: 确定评标基准价 $A2$。 按照第一步计算 $A1$ 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 以评标基准值为基准, 投标报价与基准进行比较, 相同得满分 每高于基准价 1%, 扣减 0.5 分, 扣完为止。 每低于基准价 1%, 扣减 0.3 分, 扣完为止。 偏离不足 1% 时, 按照插入法计算得分, 分数保留两位小数</p>
分部分项工程 清单报价	10		<p>评标基准价 $C=A2$。 第一步: 确定报价均值 $A1$。 报价均值 $A1$ 计算过程: (n 为有效投标人个数) 当 $n \leq 4$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价的算术平均值 当 $4 < n \leq 6$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值 当 $6 < n \leq 8$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 1 个最高价、2 个最低价后的算术平均值 当 $8 < n \leq 10$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 2 个最高价、3 个最低价后的算术平均值 当 $10 < n \leq 12$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 3 个最高价、4 个最低价后的算术平均值 当 $12 < n \leq 14$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 4 个最高价、5 个最低价后的算术平均值 当 $14 < n \leq 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 5 个最高价、6 个最低价后的算术平均值 当 $n > 16$ 时, $A1 =$ 所有有效标书报价中去掉 6 个最高价、7 个最低价后的算术平均值</p> <p>第二步: 确定评标基准价有效范围。 报价有效范围: 93~107 第三步: 确定评标基准价 $A2$。 按照第一步计算 $A1$ 的规则,对评标基准价有效范围内的投标报价进行再次平均, 所得算术平均值即为 $A2$。 清单全部参与评审 清单基本分数计算方式: 总分值 / 清单项目个数 清单单项得分规则: 以基准价为基础, 偏差为在 10%以内为每项清单的基本分值, 否则为 0 总得分 = 参与评审的每项清单得分之和</p>

注: 上一年是指从工程招标公告发布之日起前一年的 1 月 1 日, 上两年是指从工程招标公告发布之日起前两年的 1 月 1 日, 以此类推。

第五章合同主要条款

1. 本工程施工合同采用 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）。

2. 工程概况

2.1 工程名称：鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）（施工）

2.2 工程地点：西海岸综合保税区开放路以南、鸿业路以北，昆仑山北路以西

2.3 工程承包范围：施工图纸及工程量清单范围内的所有内容及与工程建设有关的设备、货物的采购及安装

3. 合同工期

计划开工日期：

计划竣工日期：

工期总日历天数：300 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。

4. 质量标准

工程质量符合国家相关专业验收规范的规定，达到合格标准。

5. 安全文明施工

5.1 安全文明施工符合青岛市建筑施工现场标准化管理的要求/创建青岛市建筑施工现场标准化管理样板工程（适用于房屋建筑工程）；

5.1 安全文明施工符合青岛市市政工程施工现场管理标准的要求（适用于市政工程）。

5.2 安全文明施工费（适用于房屋建筑工程）。

5.2.1 发包人办理安全报监前先将安全防护、文明施工措施费用全额存入承包人的安全防护、文明施工措施费专项账户。

5.2.2 承包人在财务管理中对该账户实行专户核算，专款专用，单独列出安全防护、文明施工项目费用清单备查，不允许与工程进度款混合使用。

5.3 安全生产要求

合同履行期间，合同当事人均应当遵守国家、省、市和工程所在地有关安全生产的要求。合同当事人有特别要求的，应在专用合同条款中明确施工项目安全生产标准化达标目标及相

应事项。发包人不得明示或者暗示承包人购买、租赁、使用不符合安全施工要求的安全防护用具、机械设备、施工机具及配件、消防设施和器材。承包人有权拒绝发包人及监理人强令承包人违章作业、冒险施工的任何指示。

在施工过程中，如遇到突发的地质变动、事先未知的地下施工障碍等影响施工安全的紧急情况，承包人应及时报告监理人和发包人，发包人应当及时下令停工并报政府有关行政管理部门采取应急措施。

5.4 安全生产保证措施

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产责任制度及操作规程、治安保卫制度、安全生产教育培训制度，并按安全生产法律规定及合同约定履行安全职责，如实编制工程安全生产的有关记录，接受发包人、监理人及政府安全监督部门的检查与监督。

承包人应当按照有关规定编制施工组织设计，施工组织设计中的安全技术措施或者专项施工方案应符合工程建设强制性标准，建立健全安全生产责任制，制定安全生产规章制度和操作规程。

5.5 安全生产责任

发包人的安全责任

发包人应负责赔偿以下各种情况造成的损失：

5.5.1 工程或工程的任何部分对土地的占用所造成的第三者财产损失；

5.5.2 由于发包人原因在施工场地及其毗邻地带造成的第三者人身伤亡和财产损失；

5.5.3 由于发包人原因造成的发包人自身人员的人身伤害以及财产损失。

承包人的安全责任

由于承包人原因在施工场地内及其毗邻地带造成的发包人、监理人以及第三者人员伤亡和财产损失，由承包人负责赔偿。

6. 材料与工程设备

6.1 本工程所需材料与工程设备由承包人负责采购。

6.2 施工现场建立材料与工程设备进场联合验收制度。成立材料与工程设备进场联合验收组，联合验收组由发包人委托的项目总监任组长，承包人项目经理、质量员、材料员和监理见证送样人员共同参加，对每批次进场材料与工程设备进行验收。

6.3 联合验收组应严格核查材料与工程设备进场报验单、进货单、产品合格证、检验报告等，并对进场的材料与工程设备依据有关规定划分检验批次，及时进行相关检验和检测委托工作。

6.4 材料与工程设备应提前进场，严禁“未检先用”。施工现场材料与工程设备应根据检测规范提前一个检测周期的时间采购进场，检测复试合格后方可使用；未经检测或检测不合格的材料与工程设备严禁在工程上使用。

7. 工程变更

7.1 变更的范围的约定：双方在签订合同时约定。

7.2 变更估价原则：

7.2.1 已标价工程量清单中有适用于变更工程项目的，采用该项目的单价。

7.2.2 已标价工程量清单中没有适用、但有类似于变更工程项目的，在合理范围内参照类似项目的单价；

7.2.3 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目的，由承包人根据变更工程资料、计量规则和计价办法、工程造价管理机构发布的信息价格和承包人报价浮动率提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。承包人报价浮动率按下列公式计算：

承包人报价浮动率 $L = (1 - \text{中标价} / \text{招标控制价}) \times 100\%$ ；

7.2.4 已标价工程量清单中没有适用也没有类似于变更工程项目，且工程造价管理机构发布的信息价格缺价的，由承包人根据变更工程资料、计量规则、计价办法和通过市场调查等取得有合法依据的市场价格提出变更工程项目的单价，报发包人确认后调整。

8. 价格调整

8.1 材料与工程设备价格调整

8.1.1 下列材料与工程设备价格变化幅度超出约定的幅度时，合同价格可作相应调整。

序号	材料与工程设备 名称和规格	价格变化幅度%	备注

8.1.2 材料与工程设备价格变化幅度的确定采用方法：

(1) 以施工当期当地造价部门发布的材料价格与投标报价同期当地造价部门发布的材料价格相比较。

(2) 以施工当期批价与投标报价相比较。

8.1.3 材料与工程设备的调整方法:

8.2 人工单价调整

人工单价调整方式: 执行青岛市相关规定。

9. 合同价格、计量与支付

9.1. 本合同采用 (1) 单价合同合同价格形式:

(1) 单价合同

(2) 总价合同

(3) 其他价格形式:

9.2 计量

工程量计量规则: 采用《建设工程工程量清单计价规范》(GB50500-2013) 及相关专业工程工程量计算规范。

9.3 支付

预付款及工程进度款支付(比例、周期等): 发包人根据工程进度按季度向承包人支付工程款。每季度末 25 日前, 监理单位、造价咨询单位、项目管理等单位审核确认承包人提交的已经验收合格分项分部工程的实际完成工程量报表, 签署工程款支付证书, 报发包人审批后, 拨付实际完成的合格工程工作量的 60%。若本季度形象进度未按计划完成, 则不予拨付, 待下季度形象进度追赶完成时予以拨付。竣工验收完毕且移交完成(移交给设施养护主管单位的需取得设施移交单)并办理完工程结算手续, 待结算审计报告出具后拨付至审计值的 97%, 剩余 3%作为工程质保金。质量缺陷责任期满后、无质量问题且承包人已完整履行约定义务的, 扣除应由承包人支付的违约金、维修费用、赔偿金及

其他费用后，将剩余金额一次性无息返还质保金。

10. 竣工验收

（适用于建筑工程）竣工验收依据《青岛市房屋建筑工程和市政基础设施工程竣工验收备案管理实施细则》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人自行组织工程质量验收，并形成单位工程质量的验收文件；监理人核查形成的单位工程质量验收文件；承包人向发包人提报单位工程申请竣工验收报告。

10.2 竣前检查。发包人报请质监机构对工程进行竣前检查。

10.3 竣工验收。发包人组织勘察、设计、施工、监理等单位进行竣工验收，并形成文件；竣工验收后，签署工程竣工验收报告。

（适用于市政工程）竣工验收依据《关于进一步加强市政工程分部验收、预验收、竣工验收、竣工备案管理的通知》及相关规定进行。

10.1 自检。承包人在全面完成所承包的工程，经总监理工程师同意后，应向发包人提出申请，发包人核实具备预验收条件时，组织预验收。

10.2 竣前检查。工程预验收合格后7个工作日内报请质量监督机构对工程进行竣前检查，质量监督机构对工程实体质量和竣工文件资料重点进行监督抽查。

10.3 竣工验收。质量监督机构签发责令整改的问题已全部整改完成后，由发包人组织勘察、设计、施工、监理等有关单位人员组成验收组进行工程竣工验收，质量监督机构对工程竣工验收进行现场监督。验收组对工程勘察、设计、施工质量和各管理环节等方面做出全面评价，在《建设工程竣工验收报告》、《青岛市市政工程竣工验收备案表》上签署意见。

11. 缺陷责任与保修

11.1 缺陷责任期的具体期限：自实际竣工日起计算，24个月。

11.2 质量保证金金额：结算价格的%

11.3 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第种方式：

（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：

11.4 质量保证金的返还：**质量保证金无息返还。**

11.5 工程保修期

本工程按照国家《建设工程质量管理条例》中有关规定实行保修，具体工程约定质量保修期如下：

11.5.1 地基基础工程、主体结构工程为设计文件规定的合理使用年限；

11.5.2 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；

11.5.3 供热及供冷系统工程为2个采暖期及供冷期；

11.5.4 电气管线、给排水管道、设备安装和装修工程为2年；

11.5.5 室外的上下水和小区道路等市政公用工程为2年；

11.5.6 其他约定：本工程其他项目保修期为2年。

12. 违约责任

12.1 因承包人原因导致工程质量未达到合同约定的质量标准的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.2 因承包人原因致使工程未按期竣工的，每延误一天，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.3 因承包人原因未达到合同约定的安全文明施工要求的，承包人向发包人偿付合同价格%的违约金。

12.4 承包人项目经理须常驻施工现场，每月在施工现场的时间不得少于 20 天，项目经理确需离开施工现场时，应事先通知监理人，并取得发包人的书面同意。未经同意擅自离开施工现场的，每发生一次承包人向发包人偿付元违约金。

13. 低价施工风险担保：

13.1 担保额度：招标控制价与中标人投标报价差值的%。

13.2 缴纳形式：现金、银行保函、担保公司保函或保险。

14. 竣工结算

14.1 施工过程结算

是否采用施工过程结算的约定：1☐不采用

☒采用。

采用施工过程结算的，根据以下条款进行具体约定：

14.1.1 本工程按照（施工完成的工程形象进度/施工时间周期）划分过程结算周期节点，划分方式如下：发包人根据工程进度按季度向承包人支付工程款。每季度末 25 日前，监理

单位、造价咨询单位、项目管理等单位审核确认承包人提交的已经验收合格分项分部工程的实际完成工程量报表, 签署工程款支付证书, 报发包人审批后, 拨付实际完成的合格工程工作量的 60%。若本季度形象进度未按计划完成, 则不予拨付, 待下季度形象进度追赶完成时予以拨付。竣工验收完毕且移交完成(移交给设施养护主管单位的需取得设施移交单)并办理完工程结算手续, 待结算审计报告出具后拨付至审计值的 97%, 剩余 3% 作为工程质保金。质量缺陷责任期满后、无质量问题且承包人已完整履行约定义务的, 扣除应由承包人支付的违约金、维修费用、赔偿金及其他费用后, 将剩余金额一次性无息返还质保金。

(备注: 按照施工形象进度划分时, 房屋建筑工程一般可按照基坑土石方工程、桩基工程(含基坑围护工程)、 ± 0.00 以下结构工程、主体结构工程(多层建筑主体结构工程完成、高层建筑主体结构工程每 10 层)、装饰及安装工程等划分节点; 市政基础设施工程可采取分段、分单项、分部位、分专业的形式划分节点。按照施工时间周期划分时, 可结合工期以月、季、半年、年来划分。)

14.1.2 施工过程结算周期的结算范围包括本周期验收合格的工程量。除按照合同约定的工程量计算规则、设计图纸进行计量的部分外, 合同内规定的价款调整事项, 如经确认的工程变更、现场签证、工程索赔、法律法规变化、政策性调整、物价变化、暂估价调整等, 在发生时一并计入本周期施工过程结算。

14.1.3 工程造价中总价措施费、规费等通过费率计取的费用, 按照如下方式结算:
_____。

(备注: 上述费用可按照每个结算周期完成的工程量作为基数分期计算, 也可约定在最后一个结算周期一次性结算。)

14.1.4 过程结算文件应按竣工结算文件要求进行编制。结算资料包括且不限于施工合同、补充协议、招投标文件、施工图纸、施工方案以及经确认的工程变更、现场签证、工程索赔等相关技术经济资料。

14.1.5 每个施工过程结算周期的工程内容完工并质量验收合格后, 发承包双方按照以下第__种方式约定报送和审核施工过程结算文件的时限:

第 1 种方式: 统一规定

承包人在 (21) 日(备注: 不得超过 28 日)内向发包人(或受其委托的服务单位)报送完整的施工过程结算文件及相应结算资料; 发包人应在 (42) 日(备注: 不得超过 60 日)内完成施工过程结算文件的审核、确认。

第 2 种方式: 各节点分别规定

序号	过程结算节点	承包人报送时限	发包人审核时限
1	(土石方工程)	(14 日)	(28 日)
2	(桩基工程)
...			

因承包人原因未在约定期限内报送施工过程结算文件的, 发包人可以根据已有资料自行开展施工过程结算活动, 确定当期工程量和价款。因发包人原因逾期未完成审核的, 视同发

包人认可承包人报送的施工过程结算文件。

14.1.6 发包人确认过程结算文件后，按照以下第__种方式约定过程结算价款的支付时限和比例：

第 1 种方式：统一规定

发包人应在 (14) 天内向承包人支付当期过程结算价款。支付比例为 (90%)。（备注按当期施工过程结算价款的 80%-97%）

第 2 种方式：各节点分别规定

序号	过程结算节点	价款支付时 限	价款支付比 例
1	（土石方工程）	（14 日）	（97%）
2	（桩基工程）
.....			

发包人支付过程结算价款时，工程预付款按照约定的预付比例扣除，之前预付的人工费、安全文明施工费等也应根据预付方式进行扣除。

发包人逾期支付过程结算价款的，按照全国银行间同业拆借中心公布的贷款利率支付违约金，时间为自约定应付之日起至支付之日止计算。

14.1.7 施工过程结算中产生计量、计价争议时，按照合同约定的解决方式处理。在本周期约定的审核确认时限前 7 日无法达成一致意见的，争议部分顺延到下一个结算周期，无争议部分应在约定时限内办理施工过程结算。争议处理完毕后，争议涉及价款在下一个结算周期中解决。

14.1.8 经发承包双方确认的施工过程结算文件是工程竣工结算文件的组成部分。工程完工后，承包人在发承包双方确认的施工过程结算文件基础上汇总编制竣工结算文件并报送发包人，发包人对已确认部分不再重复审核。

14.2 竣工结算

14.2.1 竣工结算申请

承包人提交竣工结算申请单的期限：__。

竣工结算申请单应包括的内容：__。

14.2.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限：__。

发包人完成竣工付款的期限：__。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：__。

14.2.3 最终结清

14.2.3.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：__。

承包人提交最终结算申请单的期限：__。

14.2.3.2 最终结清证书和支付

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

(2) 发包人完成支付的期限：__。

附件：建设单位和中标单位廉政责任书

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

附件：

建设单位和中标单位廉政责任书

为加强工程建设中的廉政建设，规范工程建设项目承发包双方的各项活动，防止发生各种谋取不正当利益的违纪违法行为，保护国家、集体和当事人的合法权益，根据国家有关工程建设的法律、法规和廉政建设责任制规定，特制定廉政责任书。

第一条 甲乙双方的责任：

（一）应严格遵守国家关于市场准入、项目招标投标、工程建设、施工安装和市场活动等有关法律、法规、相关政策以及廉政建设的各项规定。

（二）严格执行建设工程项目承发包合同文件，依法严格自觉按合同办事。

（三）业务活动必须坚持公开、公平、公正、诚信、透明的原则（除法律法规另有规定者外），不得为获取不正当利益，损害国家、集体和对方利益，不得违反工程建设管理、施工安装的规章制度。

（四）发现对方在业务活动中有违规、违纪、违法行为的，应及时提醒对方，情节严重的，应向其上级主管部门或同级纪检监察、司法等有关机关举报。

第二条 甲方的责任：

甲方的法定代表人和项目负责人，在工程建设的事前、事中、事后应遵守以下规定：

（一）不准向乙方和相关单位索要或接受回扣、礼金、有价证券、贵重物品和好处费、感谢费等。

（二）不准在乙方和相关单位报销任何应由甲方或个人支付的费用。

（三）不准要求、暗示或接受乙方和相关单位为个人装修住房、婚丧嫁娶、配偶子女的工作安排以及出国（境）、旅游等提供方便。

（四）不准以任何理由为甲方、相关单位或个人组织有可能影响公正执行公务的宴请、健身、娱乐等活动。

第三条 违约责任：

甲乙双方工作人员有违反本责任书第一、二条责任行为的，按照管理权限，依据有关法律法规和规定给予党纪、政纪处分或组织处理；涉嫌犯罪，移交司法

机关追究刑事责任；给对方单位造成经济损失的，应予以赔偿。

第四条 本责任书作为工程施工合同的附件，与工程施工合同具有同等法律效力。

第五条 本责任书的有效期为工程施工合同双方签署之日起至该工程项目竣工验收合格时止。

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

第六章工程量清单和招标控制价

（另册）

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

第二卷

第七章 图纸

(另附电子版图纸)

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

第三卷

第八章技术标准和要求

1. 标准规范：

本工程的材料、设备、施工作业必须符合现行国家、行业及工程所在地地方标准、规范的要求。对于同一类标准、规范应以最新版本或最新颁发者为准。

国家、行业及工程所在地地方标准、规范存在不一致时，约定选用的标准、规范名称：如果工程所在地地方标准、规范低于国家、行业标准的，则按国家、行业标准执行；如果工程所在地地方标准、规范高于国家、行业标准的，则按工程所在地地方标准、规范执行；如果工程所在地地方标准、规范与国家、行业的标准出现矛盾或歧义的，在满足国家、行业标准的基础上按合同约定的标准、规范执行。

2. 技术要求：

应严格按照相关施工质量验收规范、检验标准及设计文件进行施工。

3. 施工现场现状平面图：

4. 清单及控制价编制说明：

鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期） 招标控制价编制说明

青岛海投资产管理有限公司：

受贵司委托，我单位本着实事求是、客观公正的原则，编制鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）招标控制价，我单位接受委托以后，组建服务团队，依据国家、地方及贵公司有关工程预算规定进行编制，现将编制结果报告如下：

一、工程概况

1. 工程名称：鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）

2. 建设单位：青岛海投资产管理有限公司

3. 工程地点：青岛市黄岛区出口加工区内，开放路以南、昆仑山路以西

4. 设计单位：中国汽车工业工程有限公司

5. 编制范围：图纸范围内的主体、钢结构、二次结构、粗装修、防水、保温、屋面工程、门窗工程、室外配套工程、电气工程、给排水工程、应急照明工程、消火栓喷淋工程、通风空调工程、变电站、消防控制室等。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 4、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）；
- 5、《山东省建筑、安装、园林绿化工程消耗量定额》（鲁建标字[2016]39号）；
- 6、《山东省建设工程费用项目组成及计算规则》（鲁建标字[2016]40号）；
- 7、《关于调整建设工程定额人工单价及各专业定额价目表的通知》（鲁建标字[2020]24号）；
- 8、《关于调整我市建设工程定额人工综合工日单价的通知》（青建管字[2020]17号）；
- 9、《青岛市工程结算资料汇编》（2021年）；
- 10、《山东省建筑工程价目表》（2020）；
- 11、《山东省安装工程价目表》（2020）；
- 12、《山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知》（鲁建标字〔2022〕5号）；
- 13、《山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则的通知》（鲁建标字〔2022〕7号）；
- 14、《关于转发〈山东省住房和城乡建设厅关于调整工程建设疫情防控相关费用的通知〉的通知》（青建管字〔2022〕26号）；
- 15、《关于转发〈山东省住房和城乡建设厅关于调整建设工程费用规则

的通知》的通知》（青建管字〔2022〕26号）；

16、招标文件、电子版招标图纸、市场价格信息、工程造价管理机构发布的工程造价信息、答疑文件及其他的相关资料等。

三、编制成果

本工程招标控制价金额 350803412.35 元。（大写：叁亿伍仟零捌拾万叁仟肆佰壹拾贰元叁角伍分）。其中安全文明施工费为 13227267.02 元。

四、编制说明

（一）公共类：

1、本控制价取费类别执行《青岛市工程结算资料汇编》（2021）规定，1#厂房建筑按Ⅰ类、装饰按Ⅲ类，2#厂房 1#厂房建筑按Ⅰ类、装饰按Ⅲ类、配套用房、通用站房、1#门、3#门、2#连廊、厂区工程建筑按Ⅲ类、装饰按Ⅲ类计取，安装工程按工业安装工程计取；

2、本控制价人工费执行省、市最新发布的人工费调整文件，省人工单价按照建筑工程 128 元/工日，装饰、安装工程 138 元/工日，市政、园林工程 117 元/工日；市人工单价按照建筑工程 131 元/工日，装饰工程 146 元/工日，安装工程 137 元/工日，园林工程 113 元/工日，市政工程 117 元/工日；

3、本控制价按照增值税一般计税模式计取；

4、根据《青岛市工程结算资料汇编》（2021）关于招标控制价编制的要求，本控制价需包含工伤保险费，结算时根据相关主管部门出具的有效票据按实结算；

5、根据《青岛市工程结算资料汇编》（2021）关于招标控制价编制的要求，本控制价已计取社会保障费；

6、根据《青岛市工程结算资料汇编》（2021）中关于招标控制价编制的要求，本控制价主要材料价格市场价，材料价格均包含运杂费、采保费等费用。

7、除有特殊说明外，本控制价为完成本工程招标图纸范围内的全部实施内容，控制价中未列出的工作已包含在列出的相应清单项目中，不再单独列出；施工过程中若发生的扰民、损坏居民或者商铺物品及影响正常经营等行为引起的费用，不再单独计取，包含在控制价中。

8、清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸。

（二）建筑工程

1、本工程土石方工程量根据地勘报告，通过《山东省建筑工程消耗量定额》计算，控制价已综合考虑场区土石方挖填工程量，石方暂未考虑爆破石方及场外运输；

- 2、土方综合考虑场区土石方平衡；
- 3、本工程暂未考虑接桩情况；
- 4、本工程桩间挖土暂按基础底标高向上 1m 考虑；
- 6、塔吊、依附斜道、打桩机按常规方案考虑；
- 7、送桩暂按 2m 考虑；
- 8、本工程均采用成品砂浆
- 9、LOGO 墙面层图纸未标注，暂按铝板计入
- 10、1#2#厂房门套图纸无说明，暂按图纸中卫生间门套做法计入
- 11、厂区铺装石材暂按常规中档考虑
- 12、厂区铺装范围不包含本次缓建部分
- 13、本工程玻璃幕墙、室外绿化、铝板幕墙、基坑支护以暂估项计入，详附暂估价表；

（三）安装工程：

1、电气部分：高低压柜至配电设备、配电设备至用电末端及之间的电线电缆、桥架、穿线管等按图纸设计内容计入，本次控制价编制未包含工艺设备配电等二次设计部分；

2、动力工程：通用站房内设备至末端相关的压缩空气系统、保护气系统、工艺热水系统、天然气系统、空压站工程、锅炉房工程的管道及阀门、保温、除锈刷漆等按图纸设计内容计入，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

3、给排水工程：单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程，包含管道、阀门、保温、管道支架、管道刷漆等图纸设计内容，卫生洁具已包含在本次范围内；

4、多联机及新风工程：多联机空调及新风室外机至室内机、风机盘管安装所需的电线电缆、桥架、风管、风阀、设备及相应保温、支架等按图纸设计内容计入；

5、消防工程：

（5.1）消防报警部分：消防控制室至消防设备末端控制线、电源线、桥架、穿线管、终端面板、设备及系统调试等按图纸设计内容计入；

（5.2）应急照明部分：应急照明集中电源至终端指示灯安装所需

电线、桥架、穿线管、终端指示灯、系统调试等按图纸设计内容计入；

(5.3) 消火栓、喷淋部分：单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程，管道及阀门、保温、除锈刷漆等按图纸设计内容计入；

(5.4) 通风防排烟工程：风管连接方式考虑法兰连接，风机风管风阀及相应支架按图纸设计内容计入；

6、室外厂区工程：

(6.1) 电气部分：通用站房主配电室至 1#2#厂房、1#配套用房之间的电缆及电缆保护管已计入，1#厂房配电室至 2#配套用房、1#门之间的电缆及电缆保护管已计入，2#厂房配电室至 3#门之间的电缆及电缆保护管已计入，2#厂房柴油发电机至 1#门、1#厂房、通用站房之间的电缆及电缆保护管已计入，厂区路灯及相应电缆、电缆保护管已计入，市政环网柜至通用站房主配电室外线工程及通用站房主配电室后台监控工程按暂估计入，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

(6.2) 消防部分：通用站房消防泵房至各单体消防工程管道、室外消火栓及消火栓管道按图纸设计内容计入，水泵接合器计入厂区工程，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

(6.3) 给排水部分：给水管道红线范围内 DN250 水表井至单体外墙皮、雨水管道各单体外墙皮至接入市政管道第一个检查井、污水管道各单体外墙皮至接入市政管道第一个检查井及玻璃钢化粪池按图纸设计内容计入；

(6.4) 燃气管道：自市政管道碰头处，包含厂区管网建设、调压站、调压站至锅炉房外墙皮，相应管道、阀门等按图纸设计内容计入；

(6.5) 管道部分土方挖填等按图纸设计内容计入；

7、管道部分穿楼板、穿墙等所需开洞、套管预留及管路完成后的收口封堵已计入；

8、设备自带的控制箱及相应控制线路已包含在设备综合单价内；

9、市政管道碰头费及开口费已综合考虑在本次控制价范围内；

10、2#厂房储漆间内消防报警系统不在本次控制价编制范围内；

11、厂区智能化系统不在本次控制价编制范围内；

12、IT 机房空调系统不在本次控制价编制范围内；

13、本工程 10KV 配电外线及高压配电监控、虹吸雨水、抗震支架、海绵城市等需深化设计的本次暂估计入厂区工程-给排水工程中，详见

暂估价表；

(四) 钢结构工程：

1、钢结构构件及楼梯按设计图示尺寸以质量计算，依附构件并入相对应构件中。不扣除孔眼的质量，焊条焊缝、铆钉、螺栓（不含 M16 以上高强螺栓）等不另增加质量；

2、油漆涂料以吨位计量，按设计图示尺寸以质量计算，外层防腐防火涂料不考虑底漆、中间漆、面漆增加厚度的重量，以原始钢结构设计图示尺寸以质量计算；

3、钢筋桁架楼承板、屋面板、玻璃雨棚按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算，外墙板按设计图示尺寸以铺挂面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 柱、垛及孔洞所占面积。

4、钢筋桁架楼承板、屋面板、外墙板包角、收边、窗台泛水等不另外增加面积，并入相应的清单项中，女儿墙顶及水沟底收口除外另计。

5、抗剪栓钉、M16 以上高强螺栓、花篮螺栓按设计图示实际数量以套记取。

附：附件一 暂估材料表

附件二 工程预算书

附件一 暂估材料表

序号	材料名称规格	单位	数量	单价	合计	备注
1	铝板幕墙	M2	343.45	970	333146.5	综合单价
2	玻璃幕墙	M2	571.26	1170	668374.2	综合单价
3	基坑支护	M2	6738.59	130	876016.7	综合单价
4	厂区绿化	项	1	1000000	1000000	综合单价
5	高压外线及高压后台监控等 10KV 配电工程	项	1	5000000	5000000	综合单价
6	虹吸雨水	项	1	750000	750000	综合单价
7	抗震支架	项	1	1520000	1520000	综合单价
8	海绵城市	项	1	1200000	1200000	综合单价
9	临水临电	项	1	500000	500000	综合单价
10	吊顶转换层	M2	3189.23	80	255138.4	综合单价

鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期） 工程量清单编制说明

青岛海投资产管理有限公司：

受贵司委托，我单位本着实事求是、客观公正的原则，编制鲨湾科

技青岛超级工厂建设项目（一期）工程量清单，我单位接受委托以后，组建服务团队，依据国家、地方及贵公司有关工程规定进行编制，现将编制结果报告如下：

一、工程概况

1. 工程名称：鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）
2. 建设单位：青岛海投资产管理有限公司
3. 工程地点：青岛市黄岛区出口加工区内，开放路以南、昆仑山路以西
4. 设计单位：中国汽车工业工程有限公司
5. 编制范围：图纸范围内的主体、钢结构、二次结构、粗装修、防水、保温、屋面工程、门窗工程、室外配套工程、电气工程、给排水工程、应急照明工程、消火栓喷淋工程、通风空调工程、变电站、消防控制室等。

二、编制依据

- 1、《建设工程工程量清单计价规范》（GB50500-2013）；
- 2、《房屋建筑与装饰工程工程量计算规范》（GB50584-2013）；
- 3、《通用安装工程工程量计算规范》（GB50856-2013）；
- 4、《园林绿化工程工程量计算规范》（GB50858-2013）
- 5、招标文件、电子版招标图纸、答疑文件及其他的相关资料等。

三、编制说明

（一）公共类：

- 1、本清单按照增值税一般计税模式计取；
- 2、除有特殊说明外，本清单为完成本工程招标图纸范围内的全部实施内容，清单中未列出的工作已包含在列出的相应清单项目中，不再单独列出；
- 3、清单特征描述未详尽之处，详见招标文件及设计图纸。

（二）建筑工程：

- 1、本工程土石方工程量根据地勘报告，通过《山东省建筑工程消

耗量定额》计算，已综合考虑场区土石方挖填工程量，石方暂未考虑爆破石方及场外运输；

2、土方综合考虑场区土石方平衡；

3、本工程暂未考虑接桩情况；

4、本工程桩间挖土暂按基础底标高向上 1m 考虑；

5、塔吊、依附斜道、打桩机按常规方案考虑；

6、送桩暂按 2m 考虑；

7、本工程均采用成品砂浆；

8、LOGO 墙面层图纸未标注，暂按铝板计入；

9、1#2#厂房门套图纸无说明，暂按图纸中卫生间门套做法计入；

10、厂区铺装石材暂按常规中档考虑；

13、厂区铺装范围不包含本次缓建部分；

12、本工程玻璃幕墙、室外绿化、铝板幕墙、基坑支护以暂估项计入，详附暂估价表。

（三）安装工程：

1、电气部分：高低压柜至配电设备、配电设备至用电末端及之间的电线电缆、桥架、穿线管等按图纸设计内容计入，本次清单编制未包含工艺设备配电等二次设计部分；

2、动力工程：通用站房内设备至末端相关的压缩空气系统、保护气系统、工艺热水系统、天然气系统、空压站工程、锅炉房工程的管道及阀门、保温、除锈刷漆等按图纸设计内容计入，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

3、给排水工程：单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程，包含管道、阀门、保温、管道支架、管道刷漆等图纸设计内容，卫生洁具已包含在本次范围内；

4、多联机及新风工程：多联机空调及新风室外机至室内机、风机盘管安装所需的电线电缆、桥架、风管、风阀、设备及相应保温、支架等按图纸设计内容计入。

5、消防工程：

（5.1）消防报警部分：消防控制室至消防设备末端控制线、电源

线、桥架、穿线管、终端面板、设备及系统调试等按图纸设计内容计入；

(5.2) 应急照明部分：应急照明集中电源至终端指示灯安装所需电线、桥架、穿线管、终端指示灯、系统调试等按图纸设计内容计入；

(5.3) 消火栓、喷淋部分：单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程，管道及阀门、保温、除锈刷漆等按图纸设计内容计入；

(5.4) 通风防排烟工程：风管连接方式考虑法兰连接，风机风管风阀及相应支架按图纸设计内容计入。

6、室外厂区工程：

(6.1) 电气部分：通用站房主配电室至 1#2#厂房、1#配套用房之间的电缆及电缆保护管已计入，1#厂房配电室至 2#配套用房、1#门之间的电缆及电缆保护管已计入，2#厂房配电室至 3#门之间的电缆及电缆保护管已计入，2#厂房柴油发电机至 1#门、1#厂房、通用站房之间的电缆及电缆保护管已计入，厂区路灯及相应电缆、电缆保护管已计入，市政环网柜至通用站房主配电室外线工程及通用站房主配电室后台监控工程按暂估计入，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

(6.2) 消防部分：通用站房消防泵房至各单体消防工程管道、室外消火栓及消火栓管道按图纸设计内容计入，水泵接合器计入厂区工程，单体部分计算至外墙皮，其余部分计入厂区工程；

(6.3) 给排水部分：给水管道红线范围内 DN250 水表井至单体外墙皮、雨水管道各单体外墙皮至接入市政管道第一个检查井、污水管道各单体外墙皮至接入市政管道第一个检查井及玻璃钢化粪池按图纸设计内容计入；

(6.4) 燃气管道：自市政管道碰头处，包含厂区管网建设、调压站、调压站至锅炉房外墙皮，相应管道、阀门等按图纸设计内容计入；

(6.5) 管道部分土方挖填等按图纸设计内容计入。

7、管道部分穿楼板、穿墙等所需开洞、套管预留及管路完成后的收口封堵已计入

8、市政管道碰头费及开口费需综合考虑在本次投标报价范围内

9、2#厂房储漆间内消防报警系统不在本次清单编制范围内

10、厂区智能化系统不在本次清单编制范围内

11、IT 机房空调系统不在本次清单编制范围内

12、本工程 10KV 配电外线及高压配电监控、虹吸雨水、抗震支架、海绵城市等需深化设计的本次暂估计入厂区工程-给排水工程中，详见暂估价表

(四) 钢结构工程：

6、钢结构构件及楼梯按设计图示尺寸以质量计算，依附构件并入相对应构件中。不扣除孔眼的质量，焊条焊缝、铆钉、螺栓（不含 M16 以上高强螺栓）等不另增加质量；

7、油漆涂料以吨位计量，按设计图示尺寸以质量计算，外层防腐防火涂料不考虑底漆、中间漆、面漆增加厚度的重量，以原始钢结构设计图示尺寸以质量计算；

8、钢筋桁架楼承板、屋面板、玻璃雨棚按设计图示尺寸以铺设水平投影面积计算，外墙板按设计图示尺寸以铺挂面积计算，不扣除单个面积 $\leq 0.3\text{m}^2$ 柱、垛及孔洞所占面积；

9、钢筋桁架楼承板、屋面板、外墙板包角、收边、窗台泛水等不另外增加面积，并入相应的清单项中，女儿墙顶及水沟底收口除外另计；

10、抗剪栓钉、M16 以上高强螺栓、花篮螺栓按设计图示实际数量以套记取。

附：附件一 暂估材料表

附件一 暂估材料表

序号	材料名称规格	单位	数量	单价	合计	备注
1	铝板幕墙	M2	343.45	970	333146.5	综合单价
2	玻璃幕墙	M2	571.26	1170	668374.2	综合单价
3	基坑支护	M2	6738.59	130	876016.7	综合单价
4	厂区绿化	项	1	1000000	1000000	综合单价
5	高压外线及高压后台监控等 10KV 配电工程	项	1	5000000	5000000	综合单价
6	虹吸雨水	项	1	750000	750000	综合单价
7	抗震支架	项	1	1520000	1520000	综合单价
8	海绵城市	项	1	1200000	1200000	综合单价

9	临水临电	项	1	500000	500000	综合单价
10	吊顶转换层	M2	3189.23	80	255138.4	综合单价

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

第四卷

第九章资格后审申请文件及投标文件格式

清单控制价审核意见(必传)，控制总价(必传)，各单位工程的分部分项工程费、措施项目费、其他项目费、规费和税金(必传)

见附件

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

附件一：资格后审申请文件格式

（项目名称）施工招标

资格后审申请文件

申请人：（单位盖章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明
2. 授权委托书
3. 资格后审申请证明文件（资格后审申请证明文件应使用原件扫描件）
4. 投标承诺书
5. 投标保证金银行保函或保险保函

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

单位性质：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 资格后审申请证明文件

资格后审申请证明文件应使用原件扫描件

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

4、投标承诺书

致_____（招标人）_____：

我公司参加_____（项目名称）_____投标，现就有关事项向招标人郑重承诺如下：

1、我公司承诺本次投标提供的市场行为证明、资格（资质）证书、人员证书、企业业绩和荣誉等材料均真实无任何虚假。若在招投标过程及预中标公示过程中被查存在虚假，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

如其他投标人对以上材料的真实性提出投诉，我单位承诺在贵单位要求的时间内（一般为5个工作日），向贵单位提供有关主管部门出具的证明材料和核实渠道。逾期未提供的、或提供的证明材料不满足要求的，视为我单位自动放弃投标资格或中标资格。

2、我公司承诺不借用他人资质投标或出借资质给他人投标，不与其他投标人串通投标，不使用非法手段获取中标。若在招投标过程及预中标公示过程中发现有上述行为，同意被取消投标资格及中标资格、被没收投标保证金，并接受按照有关规定作出的处罚。

3、我公司承诺不存在因违反建筑市场管理、建设工程质量安全等法律、法规、规章，而被限制投标且在有效期内的市场行为。我公司承诺投标时项目经理未担任其他在建工程的项目负责人。

4、我公司承诺信用状况良好，在参与投标时无以下情形：

（1）被人民检察院列入行贿犯罪档案，自判决生效之日起，至投标文件递交截止之日止，不满二年的；

（2）被人民法院列为失信被执行人、被税务部门列为重大税收违法当事人、被有关部门列入严重违法失信企业名单或经营异常名录，公布的受惩信息有效时间在投标文件递交截止之日后的。

我公司信用状况接受社会监督，如与事实不符，我公司自愿承担以其他方式弄虚作假的法律责任。

5、我公司承诺严格按照相关法律、法规和规章的规定进行异议投诉。

特此承诺！

日期：年月日

5、投标保证金银行保函或保险保函或电子保函

格式自拟。

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

附件二：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（商务标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

目 录

1. 投标函
2. 法定代表人身份证明或授权委托书
3. 已标价工程量清单
4. 投标报价其他材料
5. 评分证明材料

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

1. 投标函

致招标人：

1. 我方已仔细研究了（项目名称）招标文件的内容，愿意以人民币（大写）（RMB¥元）的投标总报价，项目负责人，按合同约定实施和完成承包工程，修补工程中的任何缺陷，实现工程目的。

2. 我方承诺已标价工程量清单由具有相应国家认可资格的注册造价师编制。

3. 我方承诺在招标文件规定的投标有效期内不修改、撤销投标文件。

4. 如我方中标，我方承诺：

（1）在收到中标通知书后，在中标通知书规定的期限内与贵方签订合同。

（2）我方承诺按照招标文件规定向贵方递交履约担保。

（3）在合同约定的期限内完成并移交全部合同工程。

5. 我方在此声明，所递交的投标文件及有关资料内容完整、真实和准确，不存在第二章“投标人须知”第 1.4.3 项、第 1.4.4 项和第 1.4.5 项规定的任何一种情形。

6. 我方在此承诺，未参与任何形式的“围标串标”、以他人名义或者以其他方式弄虚作假投标。

7. （其他补充说明）。

投 标 人：（公章）

法定代表人或其授权的代理人：（签字或盖章）

年月日

2. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

3. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

4. 已标价工程量清单

说明：已标价工程量清单按第六章“工程量清单”中的相关清单表格式填写。构成合同文件的已标价工程量清单包括第六章“工程量清单”有关工程量清单、投标报价以及其他说明的内容。

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8A915

5. 投标报价其他材料

(一) 投标报价表 (适用于招标代理服务费由中标人代招标人先行代付)

序号	名称	金额 (元)	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的金额计入
3	最终投标报价 (1+2)		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由招标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	最终投标报价		
其中规费前合计			

(一) 投标报价表（适用于招标代理服务费由中标人支付）

序号	名称	金额（元）	备注
1	工程量清单报价		
2	招标代理服务费		按照投标人须知前附表确定的 金额计入
3	最终投标报价 (3=1)		
其中规费前合计			

(三) 参加评标的分部分项和措施项目报价表 (适用于综合评定法非电子评标)

工程名称:

项目	序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	单位	数量	综合单价 (元)
五 项 分 部 分 项 工 程 报 价	1						
	2						
	3						
	4						
	5						
措施项目报价 (合计)							

备注:

- (1) 采用综合评定评标, 并使用 10 项分部分项工程清单报价进行评审时须填报此表。
- (2) 投标人应将招标人选取的 5 项分部分项工程以及措施项目报价按此表格式进行填写, 以便于开标时参加评审, 投标人对所填内容的准确性负责。按规定应该盖章、签字的地方, 必须按要求盖章、签字。否则, 造成的一切后果和责任自负。

附件三：投标文件格式

（项目名称）施工招标

投 标 文 件

（资信标书）

投标人：（盖单位章）

法定代表人或其委托代理人：（签字或盖章）

年月日

目 录

1. 法定代表人身份证明或授权委托书
2. 项目管理班子配备
3. 评分证明材料（应使用原件扫描件）
4. 其他需提交的材料

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

1. 法定代表人身份证明

投 标 人：

地 址：成立时间：年月日

经营期限：

姓 名：性 别：

年 龄：职 务：

系（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

附：法定代表人身份证

年月日

2. 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）资格后审申请文件、施工投标文件、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：法定代表人和委托代理人身份证

投 标 人：（公章）

法定代表人：（签字或盖章）

年月日

3. 项目管理机构

(一) 项目管理机构组成表:

职务	姓名	身份 证号	职称	执业或职业资格证明					备 注	最低 配 备 要 求
				证书名称	级别	证号	专业	社会保险		
										额 外 增 加

4. 评分证明材料

评分证明材料（应使用原件扫描件）

478117CC-967C-4C4B-A468-E211FE8AA915

- 1、总体概述：施工组织总体设想、方案针对性和施工段划分
- 2、施工现场平面布置和临时设施、临时道路布置
- 3、施工进度计划和各阶段进度的保证措施
- 4、各分部分项工程的施工方案和质量保证措施
- 5、安全文明施工和环境保护措施
- 6、项目管理班子的人员岗位职责、分工
- 7、劳动力、机械设备和材料投入计划
- 8、关键施工技术、工艺及工程实施的重点、难点和解决方案
- 9、冬雨季施工、已有设施和管线的加固、保护等特殊情况下的施工措施
- 10、技术创新、节能环保应用情况
- 11、项目负责人答辩
 - 11.1、第一题
 - 11.2、第二题

附录1

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#厂房							
	1#厂房建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001001	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m2	30101.89			
2	010101001002	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探 2	m2	30101.89			
3	010103004001	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	685831.33			
4	010101002001	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	37953.99			
5	010101002002	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:桩间挖土 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	32615.08			
6	010101002003	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:槽底30cm范围内采用人工清槽修整综合考虑 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	70569.07			
7	010103001001	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	57795.28			
8	010103002001	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土，运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	57795.28			
9	010103002002	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土，运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	22558.31			
10	010201017001	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配碎石垫层 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:通用厂房、变电所、物流辅房、配电间、4#5#楼梯间、卸货平台、过厅、辅助用房、班组园地、工具间、男更衣间、工艺室、培训室、卫生间、1#2#3#楼梯间、IT机房、卸货区(一)、叉车充电点、拖车充电点地面、挡土墙基础底换填	m3	9416.35			
	支护工程							
11	01B001	基坑支护	含喷浆、钢筋网、土钉等一切支护费用	m2	3932.16			
	基础工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010301002001	预制钢筋混凝土管桩	1.桩型号:预应力高强混凝土管桩(桩尖为高强混凝土一体化桩尖) 2.送桩深度、桩长:综合考虑 3.桩外径、壁厚:桩外径600mm,壁厚110mm 4.沉桩方法:锤击法或静压法 5.截桩、送桩、桩头处理等费用报价时综合考虑	m	11711			
13	010301002002	预制钢筋混凝土管桩	1.桩型号:预应力高强混凝土管试验桩 2.送桩深度、桩长:综合考虑 3.桩外径、壁厚:桩外径600mm,壁厚110mm 4.沉桩方法:锤击法或静压法 5.截桩、送桩等费用报价时综合考虑	m	30			
14	010301004001	截(凿)桩头	1.桩类型:预应力高强混凝土管桩 2.混凝土强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:有钢筋	根	123			
15	010301008001	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	1230			
主体工程_混凝土工程								
16	010501001001	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台底	m ³	368.68			
17	010501001002	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:挡土墙底	m ³	30.6			
18	010501001003	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:电梯基坑底、电缆坑底、集水坑	m ³	7.9			
19	010501004001	满堂基础	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.抗渗等级:P6 3.部位:电梯基坑、电缆坑、集水坑	m ³	38.7			
20	010501005001	桩承台基础	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:桩承台	m ³	2287.96			
21	010502001001	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:短柱	m ³	678.16			
22	010502001002	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40微膨胀砼填芯 2.部位:桩与承台连接部位	m ³	257.94			
23	010502001003	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35细石微膨胀砼 2.部位:柱脚二次浇筑	m ³	16.01			
24	010502001004	矩形柱	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:柱脚二次浇筑	m ³	17.17			
25	010502001005	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35细石混凝土(自密实混凝土灌浆) 2.部位:钢柱柱内-0.5以下	m ³	122.11			
26	010502001006	柱脚灌缝	部位:柱与杯口之间的空隙 1.混凝土:C45微膨胀细石混凝土 2.杯口内壁凿毛处理	m ³	195.35			
27	010503001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:地梁	m ³	213.58			
28	010502001007	矩形柱	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:梁下灌浆	m ³	34.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	010504001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.抗渗等级:p6 3.墙体类型、材料种类:电梯井壁、电缆坑壁、排水沟、集水坑	m3	32.5			
30	010504001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.墙体类型、材料种类:排烟风机基础、平台板边缘翻边	m3	21.89			
31	010506001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:120mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	312.6			
32	010505002001	无梁板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.部位:楼承板	m3	4021.22			
33	010505001001	有梁板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.部位:暖通机房及设备基础	m3	15.47			
34	010504004001	挡土墙	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:包含电缆坑、挡土墙、排水沟及扶壁	m3	284.18			
35	010508001001	后浇带	1.混凝土强度等级:补偿收缩混凝土 2.部位:梁后浇带	m3	2.28			
主体工程_钢筋工程								
36	010515001001	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 6.5	t	0.151			
37	010515001002	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 8	t	129.825			
38	010515001003	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 10	t	157.875			
39	010515001004	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 12	t	34.4			
40	010515001005	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 14	t	10.249			
41	010515001006	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 16	t	15.824			
42	010515001007	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 18	t	30.709			
43	010515001008	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 20	t	96.387			
44	010515001009	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 22	t	25.639			
45	010515001010	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 钢筋Ⅲ级 ϕ 25	t	54.047			
46	010515001011	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅰ级 ϕ 6	t	0.595			
47	010515001012	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 6	t	5.339			
48	010515001013	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 8	t	7.534			
49	010515001014	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 10	t	19.514			
50	010515001015	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 12	t	10.415			
51	010515001016	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 14	t	15.997			
52	010515001017	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ级 ϕ 18	t	1.576			
53	010515001018	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋Ⅲ级 ϕ 6	t	13.774			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	010515011001	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号: ϕ 12	根	5600			
55	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.钢材品种、规格:详图纸 3.部位:集水坑或屋面	t	0.8			
56	010516002001	预埋铁件	1.电梯及其他部位的预留铁件、吊钩、观测点等 2.要求:预埋件表面应除锈,除锈方法采用手工和动力工具除锈,预埋件外露部分除锈后,应涂红丹两度,面漆两度	t	5.4			
57	010515009001	支撑钢筋 (铁马)	型号综合考虑	t	0.133			
砌体及二次结构工程								
58	010401003001	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范	m3	256.99			
59	010401003002	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范 5.砌筑高度超过3.6m	m3	278.75			
60	010401003003	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范 5.标高-0.15m以下至结构地梁外墙	m3	81.96			
61	010402001001	砌块墙	1.砂浆强度等级:Ma7.5专用配套砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.其他:符合质量验收规范,综合考虑洞口侧边、墙体打底、顶部后塞缝等	m3	1041.94			
62	010402001002	砌块墙	1.砂浆强度等级:Ma7.5专用配套砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.其他:符合质量验收规范,综合考虑洞口侧边、墙体打底、顶部后塞缝等 4.砌筑高度超过3.6m	m3	985.04			
63	010502002001	构造柱	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.柱种类、断面:构造柱	m3	189.43			
64	010503004001	圈梁	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.部位:标高0.200m以下墙	m3	65.24			
65	010503004002	圈梁	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.部位:腰梁、挡水台、挡水门槛、压顶等	m3	94.51			
66	010503005001	过梁	1.混凝土强度等级:C25商砼	m3	9.11			
67	010503004003	圈梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.部位:围堰	m3	0.82			
68	010401012001	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、卫生间蹲台等 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸	m3	5.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	屋面工程							
69	01B002	屋面检修孔盖板	1.0.8厚铝板; 2.12厚企口木板; 3.30厚岩棉板; 4.五夹板; 5.成品链条长900; 6.检修孔与墙体接触部位用密封膏嵌缝，外包0.8厚铝板	个	2			
	保温工程							
70	011001001001	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100mm厚高强度屋面专用岩棉板,容重≤160kg/m3; 2.隔气层材料品种、厚度:复合聚丙烯隔汽膜0.18mm厚;	m2	29876.2			
71	011001003001	保温隔热墙面	1.2.5mm厚铝板;（另计） 2.10厚专用胶粘剂刮于聚合物抹面砂浆表面（粘贴面积不得小于保温板面积的50%）;（另计） 3.专用聚合物抹面砂浆复合耐碱玻璃网格布二层10厚（第一遍聚合物抗裂砂浆复合耐碱网格布，用塑料锚栓与基层墙体锚固+第二遍聚合物抗裂砂浆），至基础底面; 4.80厚挤塑聚苯乙烯泡沫保温板（XPS）保温层; 5.10厚专用胶粘剂刮于保温板粘贴面（粘贴面积不得小于保温板面积的50%）; 6.专用聚合物抹面砂浆复合耐碱玻璃网格布二层10厚，至基础底面; 7.墙体外表面刷1.5厚聚氨酯防水涂料（刷至基础底）（另计） 8.基层墙体	m2	155.43			
72	011001006001	其他保温隔热	1.部位：外墙与岩棉夹芯板之间 2.材料品种、规格：100厚岩棉填实，耐火极限达到1小时;	m2	823.79			
73	011001006002	其他保温隔热	1.部位：外墙与岩棉夹芯板之间 2.材料品种、规格：200厚岩棉填实，耐火极限达到1小时;	m2	808.25			
74	011001002001	保温隔热天棚	150厚岩棉板封顶	m2	147.55			
	防水工程							
75	010902001001	屋面卷材防水	1.防水部位:屋面 2.防水做法:1.5mm厚织物内增强型TPO防水卷材 3.报价范围:清理基层，刷基底处理剂，铺贴卷材及附加层，收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算，质量满足设计及规范要求	m2	30047.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010903002001	墙面涂膜防水	1.防水部位:外墙铝板墙面、淋浴间墙面 2.防水做法:1.5厚聚氨酯防水涂料 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	155.43			
77	010903003001	墙面砂浆防水(防潮)	部位: 墙身防潮层, 标高-0.060处 1.20厚聚合物防水砂浆	m ²	186.52			
78	010903003002	墙面砂浆防水(防潮)	部位: 墙面防潮层 1.25厚聚合物防水砂浆	m ²	116.57			
79	010904003001	楼(地)面砂浆防水(防潮)	部位: 围堰区域内 1.20厚聚合物防水砂浆(向地漏找坡)	m ²	72.96			
80	01B003	对拉防水螺丝(地下)	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等; 2.包含螺栓材料费用; 3.计算范围:需要处理的挡土墙一侧的个数;	个	795			
81	010903001001	墙面卷材防水	1.防水部位:电梯基坑侧壁 2.防水做法:1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	158.94			
82	010904003002	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水部位:电梯基坑底 2.防水做法:1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	69.87			
83	010903005001	止水带	1.名称:镀锌钢板止水带 2.型号: 250宽3mm厚	m	66.5			
门窗工程								
84	010802003001	钢质门	1.门的类型:成品钢制平开门(岩棉夹芯) 2.报价范围:含闭门器、顺位器、五金件等 3.备注:具体要求详见图纸	m ²	155.6			
85	010802003002	钢质门	1.门的类型:成品钢制平开门(岩棉夹芯) 2.报价范围:含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注:具体要求详见图纸	m ²	29.7			
86	010802003003	钢质防火门	1.门的类型:钢质甲级防火平开门 2.报价范围:含闭门器、顺位器、五金件等 3.备注:具体要求详见图纸	m ²	35.2			
87	010802003004	钢质防火门	1.门的类型:钢质乙级防火平开门 2.报价范围:含闭门器、顺位器、五金件等 3.备注:具体要求详见图纸	m ²	46.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	010802003005	钢质防火门	1.门的类型:钢质丙级防火平开门 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注: 具体要求详见图纸	m ²	8.68			
89	010803002001	防火卷帘(闸)门	1.门的类型:成品无机纤维复合防火卷帘(耐火极限3小时) 2.报价范围: 含控制箱等必要配件 3.工程量计算规则: 按洞口高度增加600mm乘以门实际宽度以平方米计算 4.控制方式:手动+电动 5.备注: 具体要求详见图纸	m ²	166.85			
90	010804007001	特种门	1.门的类型:电动保温提升门(垂直上升一定的距离后转折提升) 2.报价范围: 含控制箱等必要配件 3.工程量计算规则: 按洞口高度乘以门实际宽度以平方米计算 4.控制方式:手动+电动 5.备注: 具体要求详见图纸	m ²	211.68			
91	010807003001	金属百叶窗	1.窗的类型: 成品铝合金防飘雨百叶窗 2.说明: 内衬5目钢丝网,颜色同外墙板,其他具体要求详见图纸	m ²	131			
92	010807001001	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚≥1.8mm,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明(部分需用安全易碎玻璃) 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件	m ²	3008			
93	010807001002	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚≥1.8mm,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明,玻璃采用磨砂玻璃 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件 4.部位:卫生间	m ²	144			
94	010807001003	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚≥1.8mm,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明(排烟窗,上悬窗扇开启角度>70°) 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件及控制箱 4.控制方式:手动+电动	m ²	2268			
95	010807004001	金属纱窗	1.名称: 铝合金尼龙纱扇 2.尺寸: 700*1400mm	个	990			
其他零星								
96	010902008001	屋面变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.做法详见图纸要求	m	121			
97	010903004001	墙面变形缝	1.名称:外墙外侧变形缝 2.做法详见图集14J936	m	50.7			
98	010903004002	墙面变形缝	1.名称:外墙内侧变形缝 2.做法详见图集14J936	m	50.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
99	010903004003	墙面变形缝	1.名称:内墙变形缝 2.做法详见图集14J936	m	24			
100	010904004001	楼(地)面变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.做法详见图集14J936	m	256.43			
101	011001003002	保温隔热墙面	1.部位:柱脚 2.材料品种、规格:缝内填10厚聚苯板,表面嵌环氧树脂胶	m	830			
102	080801013001	防鼠板	1.名称:防鼠板 2.规格:0.4m高,20厚中密度板,外包镀锌铁皮;自攻螺钉@150,每侧4个	m	1.36			
103	010507002001	道路引道	1.22cm厚水泥混凝土面层(弯拉强度4.5Mpa) 2.18cm厚5%水泥稳定碎石层 3.18cm厚级配碎石 4.素土压实(重型标准,压实度≥94%)	m ²	46.2			
104	010507001001	散水、坡道	混凝土散水 1.60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚级配碎石,压实系数≥0.95,宽出面层100 3.素土夯实,压实系数≥0.95 4.(宽度900,向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页散1A)	m ²	464.3			
105	010507004001	台阶	1.60厚C20混凝土,随打随抹,上撒1:1水泥砂子压实赶光,台阶面向外坡1% 2.300厚级配碎石垫层,压实系数≥0.95,地基承载力特征值fak≥100kPa 3.素土夯实 4.(做法见05J909,第SW8页,台8A)	m ²	21.33			
106	010902009001	分隔缝	1.名称:地面割缝 2.做法:弹性聚氨酯填缝	m	3057.37			
107	01B004	室内防撞柱	1.高度:1.2m 2.2.5厚成品钢帽 3.φ150x6钢管 4.C20石混凝土 5.φ250x10钢板与钢管连接 6.钢板用L=120膨胀螺栓与地坪固定 7.外刷黄黑色漆带	根	24			
108	01B005	室外防撞柱	1.高度:1.2m 2.2.5厚成品钢帽 3.φ150x6钢管 4.C15石混凝土 5.C10混凝土墩埋入地下 6.φ18锚筋共两根 7.外刷黄黑色漆带	根	24			
109	010512008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:50厚600宽成品格栅盖板 2.部位:挡土墙处排水沟	m	120.34			
110	010512008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.名称:电缆沟盖板 2.材质、规格:5厚花纹钢板 3.L50*50角钢焊接在花纹钢板上	套	1			
111	01B006	滑动支座	1.钢板之间满铺石墨粉	个	38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第9页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030107001001	交流电梯	1.名称:1#无机房货梯 (3000kg) 2.站数:2 (0.000m/14.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式、首层为双侧开门,其他层为单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、安装及电梯门口的装修等	部	1			
113	030107001002	交流电梯	1.名称:2#-5#无机房货梯 (3000kg) 2.站数:2 (0.000m/14.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式,单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、安装及电梯门口的装修等	部	4			
114	01QDB0030001	出屋面管道防水处理	1.砂浆配合比:水泥抹灰砂浆1:2.5 2.防水卷材:高聚物改性沥青自粘卷材 3.包括建筑油膏	个	5			
1#厂房装饰工程								
楼地面工程								
1	011101005001	耐磨固化剂楼地面	部位:1#通用厂房、卸货平台地面 1.名称:非金属耐磨骨料固化剂地面 (A级, 3t地坪) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光,固化剂渗入混凝土5-8mm,应为无机无色无毒并达到国家A级防火标准; (2)非金属骨料耐磨地面 (5kg/m ²) 随打随抹; (3)150厚C30混凝土,随打随抹地坪内配三级钢8单层双向钢筋间距@200X200,距离上表面30;(钢筋另计) (4)0.3厚PE膜防潮层 (搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (5)80厚C20混凝土; (6)300厚级配碎石垫层,压实系数≥0.95,地基承载力特征值fak≥100kPa; (另计) (7)素土夯实,压实系数≥0.95;	m ²	26391.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第10页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011101005002	固化剂楼地面	部位:变电所、物流辅房、配电间、4#5#楼梯间地面 1.名称:密封固化剂地面 (A级, 3t) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)150厚C30混凝土, 随打随抹地坪内配三级钢?8单层双向钢筋间距@200X200, 距离上表面30;(钢筋另计) (3)0.3厚PE膜防潮层 (搭接宽度300mm, 胶带固定, 高韧性、50年不降解); (4)80厚C20混凝土; (5)300厚级配碎石垫层, 压实系数 ≥ 0.95 , 地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$; (另计) (6)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光; (另计)	m2	297.84			
3	011101005003	固化剂楼地面	部位:丙类缓存区地面 1.名称:密封固化剂地面 (A级, 3t) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)200厚C30混凝土, 随打随抹地坪内配三级钢?8单层双向钢筋间距@200X200, 距离上表面30;(钢筋另计) (3)0.3厚PE膜防潮层 (搭接宽度300mm, 胶带固定, 高韧性、50年不降解); (4)80厚C20混凝土; (5)300厚级配碎石垫层, 压实系数 ≥ 0.95 , 地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$; (另计) (6)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光; (另计)	m2	2225.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第11页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	011102003001	块料楼地面	部位:过厅、辅助用房、班组园地、工具间、男更衣室、工艺室、培训室地面 1.名称:防滑地砖地面,规格800x800 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)20厚1: 2.5水泥砂浆找平; (4)水泥浆一道 (内掺水重5%的建筑胶); (5)150厚C30混凝土垫层; (6)0.3厚PE膜防潮层 (搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (7)80厚C20混凝土; (8)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$;(另计) (9)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	795.92			
5	011102003002	块料楼地面	部位:卫生间地面 1.名称:地砖防水地面,规格600x600 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)1.5厚聚氨酯防水涂料,防水涂料周边沿墙翻起高300mm (淋浴间1800mm高);(另计) (4)C20细石混凝土向地漏找坡抹平,最薄处不小于20厚; (5)水泥浆一道 (内掺水重5%的建筑胶); (6)150厚C30混凝土垫层; (7)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$;(另计) (8)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	173.18			
6	011102003003	块料楼地面	部位:1#2#3#楼梯间地面 1.名称:防滑地砖地面,规格300x300 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)20厚1: 2.5水泥砂浆找平; (4)水泥浆一道 (内掺水重5%的建筑胶); (5)150厚C30混凝土垫层; (6)0.3厚PE膜防潮层 (搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (7)80厚C20混凝土; (8)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$;(另计) (9)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	67.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第12页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	011101005004	耐磨固化剂楼地面	部位:卸货区 (一) 地面 1.名称:非金属耐磨骨料固化剂地面 (A级, 3t地坪) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A级防火标准; (2)非金属骨料耐磨地面 (5kg/m ²) 随打随抹; (3)220厚C30水泥混凝土面层,内配三级钢8单层双向钢筋间距@200X200, 距离上表面30;(钢筋另计) (4)180厚5%水泥稳定碎石层; (5)180厚级配碎石层;(另计) (6)土基压实(重型标准, 压实度≥94%);	m ²	93.58			
8	011101005005	防静电地面	部位:叉车充电点、拖车充电点地面 1.名称:不发火防油防静电地面 (A级) 2.做法: (1)1.5-2厚环氧防静电涂料; (2)刮涂导电腻子两遍; (3)铺设-40x4导电铜箔并接地; (4)1厚环氧封闭底漆 (两遍),整体打磨、吸尘; (5)150厚C30混凝土, 随打随抹; (6)土工布 (300g/m ²) ; (7)高密度聚乙烯防渗膜 (2.0mm),渗透系数≤10-10/cm/s; (8)土工布 (300g/m ²) ; (9)220厚C30水泥混凝土面层,内配三级钢8单层双向钢筋间距@200X200, 距离上表面30;(钢筋另计) (10)180厚5%水泥稳定碎石层; (11)180厚级配碎石层;(另计) (12)土基压实(重型标准, 压实度≥94%);	m ²	374.32			
9	011104004001	防静电活动地板	部位:IT机房地面 1.名称:防静电架空地板地面 2.做法: (1)600高防静电活动地板; (2)面层涂刷地板漆 (做法见05J909页352油4-d) ; (3)20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光; (4)水泥浆一道 (内掺建筑胶) ; (5)150厚C30混凝土垫层; (6)200厚级配碎石垫层 (上表面灌M2.5混合砂浆振捣密实表面抹平) ; 压实系数≥0.95) ; (另计) (7)素土夯实,压实系数≥0.95; (8)包含静电活动地板支架等;	m ²	119.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第13页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	011101005006	耐磨固化剂楼地面	部位:1#通用厂房楼面 1.名称:非金属耐磨骨料固化剂楼面 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A级防火标准; (2)非金属骨料耐磨地面 (5kg/m ²) 随打随抹; (3)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光 (另计)	m ²	27550.39			
11	011101005007	固化剂楼地面	部位:人行走廊、暖通机房、配电间、排烟机房、丙类缓存区楼面、4#5#楼梯间及4#5#楼梯梯段及休息平台 1.名称:密封固化剂地面 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光; (另计)	m ²	4037.44			
12	011102003004	块料楼地面	部位:工艺间、培训室、维修间、办公室、工具间、走道、1#2#3#楼梯间、过厅楼面 1.名称:防滑地砖地面, 规格800x800 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖, 专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平 (4)水泥浆一道 (内掺水重5%的建筑胶) (5)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光 (另计)	m ²	1182.05			
13	011102003005	块料楼地面	部位:卫生间楼面 1.名称:地砖防水地面, 规格600x600 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖, 专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒水泥粉; (3)1.5厚聚氨酯防水涂料, 防水涂料周边沿墙翻起高300mm (淋浴间1800mm高); (另计) (4)C20细石混凝土向地漏找坡抹平, 最薄处不小于20厚; (5)水泥浆一道 (内掺水重5%的建筑胶); (6)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光; (另计)	m ²	206.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第14页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011102003006	块料楼地面	部位:1#2#3#楼梯梯段及休息平台 1.做法: (1)10厚玻化防滑地砖, 专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平; (4)钢筋混凝土梯段 (另计) (5)计算规则:按展开面积计算;	m ²	114.51			
15	011101005008	固化剂楼地面	部位:楼梯梯段及休息平台 1.名称:密封固化剂地面 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)细石混凝土面层40厚, 增设钢筋网片Φ4@100; (3)4.5厚花纹钢板刷防火涂料;(另计) (4)计算规则:按展开面积计算;	m ²	85.05			
16	011104004002	防静电活动地板	部位:IT机房楼面 1.名称:防静电架空地板地面 2.做法: (1)300高防静电活动地板; (2)面层涂刷地板漆 (做法见05J909页352油4-d); (3)20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光; (4)水泥浆一道 (内掺建筑胶); (5)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光;(另计) (6)备注:包含静电活动地板支架等;	m ²	37.29			
17	011105001001	水泥砂浆踢脚线	部位:1#通用厂房、变电所、物流辅房、丙类缓存区、配电间、4#5#楼梯间、暖通机房、排烟机房、维修间 1.名称:水泥砂浆踢脚 2.做法: (1)8厚1: 2.5水泥砂浆压实赶平; (2)素水泥浆一道; (3)12厚1: 3水泥砂浆打底划出纹道; (4)混凝土带/基层墙体 3.备注:(1)用于墙下混凝土带, 踢脚高度同混凝土带;(2)用于砌体墙, 朝向车间一侧踢脚高度与车间混凝土带高度一致; 单独室内房间踢脚150高;	m ²	467.06			
18	011105006001	金属踢脚线	部位:1#通用厂房、IT机房、过厅、辅助用房、班组园地、工具间、男更衣室、工艺间、培训室、1#2#3#楼梯间、维修间、办公室、走道 1.名称:成品不锈钢拉丝踢脚 (100高)	m	1332.8			
19	011105006002	金属踢脚线	部位:楼梯 1.名称:成品镀锌踢脚 (100高)	m	105.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第15页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011105007001	面漆踢脚线	部位:1#通用厂房 1.名称:面漆踢脚 (用于车间内柱脚部分,踢脚高度同混凝土柱脚,颜色及材质同柱脚上部防火涂料面漆) 2.做法: (1)环氧树脂面漆2遍60微米; (2)混凝土柱脚;	m2	202.13			
21	011101006001	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:详见图纸 2.部位:排水沟	m2	66.19			
22	011102003007	块料楼地面	部位:IT间台阶 1.名称:防滑地砖地面,规格800x800 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉;	m2	2.54			
墙面工程_抹灰工程								
23	011201001001	墙面一般抹灰	部位:非黏土烧结实心砖墙体 1.5厚1: 2.5水泥砂浆抹平 2.9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	4549.16			
24	011201001002	墙面一般抹灰	部位:蒸压加气混凝土砌块墙体 1.5厚1: 2.5水泥砂浆抹平 2.8厚1: 1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛	m2	16075.61			
25	011201001003	钢筋网片	1.0.6厚钢板网 2.其他: 钢板网规格、网格间距等满足图纸及规范要求	m2	248.15			
26	011201001004	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.其他: 钢丝网规格、网格间距等满足图纸及规范要求	m2	2392.8			
27	011001003003	保温隔热墙面	1.名称:涂塑中碱玻璃纤维网格布	m2	9.93			
墙面工程_面层工程								
28	011207001001	墙面装饰板	1.2.5mm厚铝板 2.10厚专用胶粘剂刮于聚合物抹面砂浆表面 (粘贴面积不得小于保温板面积的50%)	m2	155.43			
29	010809004001	石材窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:成品大理石窗台板	m2	389.27			
30	011207001002	墙面装饰板	1.材料品种、规格、颜色:1.5mm厚镀锌钢板 (边处打防火胶处理)	m2	1150.2			
31	011407001001	墙面喷刷涂料	部位:轻钢龙骨硅酸盐板 1.一底二涂水性无机涂料 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.3厚基层防裂腻子分遍抹平	m2	3678.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第16页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	011407001002	墙面喷刷涂料	部位:非黏土烧结实心砖墙体和蒸压加气混凝土砌块墙体 1.一底二涂水性无机涂料 2.2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	20624.77			
33	011204003001	块料墙面	部位: 卫生间 1.5厚300x600 (A级) 白色玻化瓷砖 (带防水层) (粘接前充分浸湿), 白水泥擦缝 2.4厚强力胶粉泥粘接层 3.1.5厚聚氨酯防水涂料300高, (用于淋浴间1800高) (另计) 4.6厚1:2.5水泥砂浆 (将砂浆压入网眼中) 压实抹平; 5.满钉0.6厚钢板网; (另计) 6.板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布; (另计) 7.轻钢龙骨硅酸盐板;	m2	248.15			
34	011204003002	块料墙面	部位: 卫生间 1.5厚300x600 (A级) 白色玻化瓷砖 (带防水层) (粘接前充分浸湿), 白水泥擦缝; 2.4厚强力胶粉泥粘接层; 3.1.5厚聚氨酯防水涂料300高, (用于淋浴间1800高); (另计) 4.9厚1:3水泥砂浆压实抹平; 5.非黏土烧结实心砖墙体;	m2	1683.88			
天棚工程								
35	011407002001	天棚喷刷涂料	部位:1#通用厂房、IT机房、工具间、变电所、物流辅房、丙类缓存区、配电间、1#2#3#楼梯间 (标高0.00和标高6.00处)、4#5#楼梯间、暖通机房、维修间、排烟机房 1.名称: 水性无机涂料顶棚 (A级) 2.做法: (1)一底二涂水性无机涂料; (2)2厚面层耐水腻子分遍刮平; (3)3厚底基防裂腻子分遍刮平; (4)素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶); (5)现浇钢筋混凝土楼板板底清理干净;	m2	60487.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第17页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	011302001001	吊顶天棚	部位:过厅、辅助用房、班组园地、男更衣室、工艺室、培训室、工艺间、办公室、走道、1#2#3#楼梯间 (标高14.00以上) 1.名称: 矿棉板吊顶 (A级) 2.做法: (1)12厚矿棉吸声板面层, 规格600X600; (2)T型横撑龙骨TB24x28, 间距600, 与次龙骨插接; (3)T型轻钢次龙骨TB24x28, 间距600, 与主龙骨插接; (4)T型轻钢主龙骨TB24x38, 间距1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平; (5)10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定; (6)现浇钢筋混凝土板底或结构梁条预留?10钢筋吊环, 双向中距≤1200;	m2	1469.67			
37	011302001002	吊顶天棚	部位:卫生间 1.名称: 铝合金方板吊顶 (A级) 2.做法: (1)1.0厚铝合金方板600x600与配套龙骨固定; (2)与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距≤600; (3)与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距≤1200; (4)?8钢筋螺栓吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定; (5)结构构件上预设?10钢筋环, 双向中距≤1200;	m2	449.89			
38	011302001003	吊顶转换层		m2	1919.56			
栏杆工程								
39	011503001001	金属扶手、栏杆、栏板	1、部位: 楼梯栏杆、人行走廊栏杆 2、高度: 900mm 3、楼梯栏杆做法详见15J403-1 4、说明: 报价综合考虑栏杆制作、安装、预留、预埋等所有费用, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求	m	931			
40	011503001002	金属扶手、栏杆、栏板	1、部位: 楼梯栏杆 (靠梯井一侧)、台阶处 2、高度: 1050mm 3、靠梯井一侧水平栏杆扶手长度大于500时高度为1050 4、说明: 报价综合考虑栏杆制作、安装、预留、预埋等所有费用, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求	m	77.79			
41	011503001003	金属扶手、栏杆、栏板	1、部位: 楼梯栏杆 2、高度: 1100mm	m	62.89			
隔断工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第18页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	011210006001	其他隔断	1.名称:轻钢龙骨硅酸盐板墙体 2.构造:12厚硅酸盐板+轻钢龙骨(C100轻钢龙骨@400,龙骨壁厚不小于0.8)(内填100厚岩棉,容重120Kg/m ³)+12厚硅酸盐板;(竖向加强柱100x60x4,间距4米,横向加强梁100x60x4,间距4米)	m ²	2511.39			
43	011207001003	墙面装饰板	1.包露明钢柱、钢梁(用于楼梯间、特殊注明房间及办公性质房间内外露钢柱、钢梁部位,外露管道部位,综合考虑); 2.构造:C75轻钢龙骨(壁厚0.8)@400+12厚无石棉纤维增强硅酸盐板,墙体构造做法参见07CJ03-1; 3.备注:用于吊顶高于4m的房间;	m ²	918.56			
44	011207001004	墙面装饰板	1.部位:卫生间 2.构造:100系列轻钢龙骨,12防水石膏板包覆	m ²	248.15			
	其他零星							
45	011210005001	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂隔断板 2.详见16G914-1,详图18节点3;满足设计及规范要求	m ²	277.7			
46	011505001001	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:石材洗漱台 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求 3.计算规则:按垂直投影面积计算	m ²	19.69			
47	011505010001	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5厚镀铝膜面镜与洗面台同宽 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求	m ²	19			
48	010808004001	金属门窗套	1.面层材料品种、规格:1厚拉丝不锈钢板 2.部位:卫生间门套、电梯门套	m ²	68.82			
	1#厂房钢结构工程							
	主体结构							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第19页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010603001001	实腹钢柱 (KFZ)	实腹钢柱 (KFZ) (含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接H型钢 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: Q355B钢材; 3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆4 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) .防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于2.5h.(防火涂料另计)具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	55.96			
2	010603001002	空腹钢柱 (光伏支座)	空腹钢柱(含连接板、底板、加劲肋、盖板等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: Q235B; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米, 氟碳面漆两道60微米 (面漆另计)) .防火等级要求:无, 具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	24.59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第20页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010603001003	实腹钢柱 (女儿墙柱)	实腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: H型钢 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: 具体详图纸设计; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米) 防火等级要求:无, 具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	22.97			
4	010603002001	空腹钢柱	空腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接箱型 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: Q355B钢材; 3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆4 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) 防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于2.5h,(防火涂料另计)具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	2377.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第21页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010604001001	钢梁	实腹钢梁(含连接板、加劲肋、屋面檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接H型 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: Q355B钢材; 3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) ,防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于1.5h,(防火涂料另计)具体详见设计图。 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	3180.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第22页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606001001	钢支撑、系杆、雨棚斜拉杆、女儿墙支撑	<p>构件类型: 钢支撑 (ZC、SC、XG、雨棚斜拉杆) (含加劲板、连接板等所有依附构件)</p> <p>1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格);</p> <p>2. 钢材材质: 主材Q235B钢材 (加劲板连接板满足设计要求综合考虑);</p> <p>3. 焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求);</p> <p>4. 防腐防火做法: 油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米, 氟碳面漆两道60微米 (雨棚斜拉杆、女儿墙支撑))。防火等级要求: 钢支撑、系杆二级防火, 耐火极限不小于1.5h, (防火涂料另计) 具体详见设计图, 雨棚斜拉杆、女儿墙支撑防火无。</p> <p>5. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>6. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容;</p> <p>7. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。</p> <p>8. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	71.49			
7	010606001002	钢拉条、隅撑、撑杆	<p>构件类型: 钢拉条、隅撑、撑杆</p> <p>1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格);</p> <p>2. 钢材材质: 主材Q235B钢材热镀锌</p> <p>3. 防腐防火做法: 油漆无热镀锌处理, 防火无, 具体详见设计图。</p> <p>4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场吊运安装等全部内容;</p> <p>6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。</p> <p>7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	35.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第23页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606002001	钢檩条 (屋面、墙面)、门檐柱、窗立柱、屋面洞口支架等	<p>构件类型: 钢檩条 (屋面、墙面)、门檐柱 (含埋板)、窗立柱、屋面洞口支架等</p> <p>1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸);</p> <p>2. 钢材材质: 钢材热镀锌</p> <p>3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 二级防火, 耐火极限不小于1.0h, (防火涂料另计) 具体详见设计图。</p> <p>4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容;</p> <p>6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。</p> <p>7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	845.14			
9	010606002002	天沟托架TGTJ	<p>构件类型: TGTJ</p> <p>1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸);</p> <p>2. 钢材材质: 具体详设计详图;</p> <p>3. 焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求);</p> <p>4. 防腐防火做法: 油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米), 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。</p> <p>5. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>6. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容;</p> <p>7. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。</p> <p>8. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	5.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第24页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010606011001	钢板天沟	屋面天沟 1.1.5mm厚304不锈钢板天沟+Φ30*2.5圆钢拉杆 (热镀锌) 2.1.5mm厚304不锈钢板堵头、封板等综合考虑。 3.防腐防火做法:无, 防火等级要求:无, 具体详见设计图。 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、裁剪弯折、焊接、固定、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、现场吊运安装等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m	375.5			
11	010606008002	钢检修爬梯	钢爬梯 1.钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2.钢材材质: 钢材热镀锌 3.防腐防火做法:热镀锌无防火 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 钢爬梯制作加工、焊接、螺栓连接、固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.899			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第25页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010606008003	钢梯	钢梯梁、钢梯柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、平台板等) 1.钢材品种、规格: 箱型梯柱、H型钢梁及花纹钢板等(具体规格详见图纸); 2.钢材材质: Q235B、Q355B钢材(具体规格详见图纸); 3.焊缝等级: 焊缝等级柱二级、梁三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆3(环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米),防火等级要求:二级防火,耐火极限不小于1.5h,(防火涂料另计)具体详见设计图。 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	69.55			
		维护结构						
13	010605001001	钢板楼板	1.钢材品种、规格: 钢筋桁架楼承板(HB1-70); 2.钢材材质: 底模0.5mm厚镀锌钢板,钢筋详设计说明,边模2mm镀锌板折件,栓钉M16Φ300,具体展开宽度满足设计要求。 3.固定方式: M16栓钉及焊接组合,具体详图纸设计; 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 楼承板拼接安装、边模板制作(边模不另计取)固定、栓钉焊接(栓钉另计取)、板缝焊接、吊运、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 6.说明: 报价结合现场,综合考虑收边、封口、堵头、挡板等施工费用; 7.具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。	m2	2500.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第26页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	010605001002	钢板楼板	1. 钢材品种、规格: 钢筋桁架楼承板 (HB2-90); 2. 钢材材质: 钢材材质: 底模0.5mm厚镀锌钢板, 钢筋详设计说明, 边模2mm镀锌板折件, 栓钉M16Φ300, 具体展开宽度满足设计要求; 3. 固定方式: M16栓钉及焊接组合, 具体详图纸设计; 4. 运输: 场内水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 楼承板拼接安装、边模板制作 (边模不另计取) 固定、栓钉焊接 (栓钉另计取)、板缝焊接、吊运、清扫、场内运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 6. 说明: 报价结合现场, 综合考虑收边、封口、堵头、挡板等施工费用; 7. 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	m2	31431.19			
15	010605002001	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板 (含转角、门窗洞口、墙底收口等包边件); 1、规格厚度: 外板0.7mm厚+75mm岩棉 (容重≥120kg/m3) +内0.5mm彩钢板, 规格型号涂层要求详图纸, 收边件0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内水平运距、垂直运距自行考虑; 4. 施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	15583.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第27页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010605002002	女儿墙内侧外板	女儿墙内侧外板 (含女儿墙底泛水收边件); 1、规格厚度: 0.6mm厚镀锌彩钢板, AZ150 2、固定方式: 详图纸设计; 泛水板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	3492.23			
17	010901002001	型材屋面 (主体屋面)	屋面钢承板 (含屋脊板); 1、规格厚度: 0.8mm厚专用压型钢板, 0.8mm厚专用压型钢板, 规格型号 YX35-125-750, 屋脊盖板0.8mm镀锌钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	27855.1			
18	010901002002	车间封顶屋面	屋面压型岩棉彩钢板 (含收口包边件); 1、规格厚度: 基板0.5mm厚150岩棉彩钢板, 规格型号要求详图纸 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	168.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第28页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010901002003	卫生间封顶屋面	屋面压型岩棉彩钢板 (含收口包边件); 1、规格厚度: 基板0.5mm厚75岩棉彩钢板, 规格型号要求详图纸 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	52.31			
20	010901002004	型材屋面 (室外卸货棚屋面)	屋面钢承板 (含女儿墙侧面泛水收边件); 1、规格厚度: 0.6mm厚镀锌彩钢板, 规格型号AV-470, 泛水板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	965.44			
21	010901003001	屋面天窗 (拱形固定)	屋面拱形固定采光天窗 (含泛水板) 1、规格厚度: 16mm厚三层双腔中空阳光板, 收边件0.6mm彩钢板折件, 要求详图纸 2、固定方式: 铝型材底座, 具体详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、泛水板安装等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他以技术参数、规格要求以图纸为准。	m2	2196			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第29页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010901003002	屋面天窗 (三角顶开)	开启采光天窗 (含泛水板) 1、规格厚度: 16mm厚三层双腔中空阳光板, 收边件0.6mm彩钢板折件, 要求详图纸 2、固定方式: 铝型材三角底座, 电机拉杆开启窗体, 具体详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、泛水板安装等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他以技术参数、规格要求以图纸为准。	m2	108			
23	010901004001	玻璃钢屋面	钢化玻璃雨棚 1、钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2、钢材材质: 钢材热镀锌 3、防腐防火做法: 热镀锌, 无防火 4、玻璃: 双玻钢化6+1.52pvb+6 5、固定方式: 详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 6、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 7.施工内容: 龙骨制作加工、焊接、螺栓连接、固定、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、驳接爪玻璃安装、胶缝处理、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 8.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 9.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m2	22.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第30页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
24	01B010	彩钢板折件 (天沟底收口)	彩钢板折件 (天沟底包边); 1、规格厚度: 板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	563.2			
25	01B011	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	996.08			
油漆涂料防火								
26	011405001001	膨胀型防火涂料 (耐火极限1小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1小时, 屋顶及墙面承重构件, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	845.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第31页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	011405001002	膨胀型防火涂料(耐火极限1.5小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1.5小时, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	3314.19			
28	011405001003	非膨胀型防火涂料(耐火极限2.5小时)	1.非膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限2.5小时, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	2422.24			
29	011406001001	环氧树脂面漆(主体钢柱)	1、铺玻璃网格布一层, 挂腻子找平 2、刷环氧树脂面漆2遍60微米。 3、工艺要求: 满足设计及规范要求 4、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	2422.24			
30	011406001002	环氧树脂面漆(洞口辅房及卫生间梁柱)	1、刷环氧树脂面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	17.52			
31	011406001003	氟碳面漆(光伏支座)	1、刷氟碳面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	26.25			
	其他							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第32页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	01B012	高强螺栓	1、规格: 高强螺栓采用 8.8S、10.9S,具体规格材质参数要求详见图纸; 在 高强螺栓连接范围内, 钢构 件接触面应进行喷砂处 理, 要求摩擦面抗滑系数 Q355B 0.4,Q235B 0.35; 安 装符合设计要求、综合考 虑螺栓检测。 2、运输: 综合考虑。 3、制作、安装等详见设计 4、包含螺杆、螺母、垫片	颗	78359			
33	01B013	M16栓钉	1.构件类型:钢梁栓钉 2.规格: $\phi 19$, 栓钉长度综 合考虑 3.除锈: 抛丸除锈等级要求 达到Sa2.5级; 4.其他要求详见图纸设计及 相应规范。	颗	9246			
34	01B014	花篮螺栓	1、构件类型:水平支撑花篮 螺栓 2、规格: $\phi 25$, 栓钉长度综 合考虑 3.除锈: 抛丸除锈等级要求 达到Sa2.5级; 4.其他要求详见图纸设计及 相应规范。	套	12			
1#厂房给排水工程								
给水								
1	031001007001	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架 聚乙烯给水复合管DN65 4.连接形式:电熔连接	m	5.5			
2	031001007002	复合管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架 聚乙烯给水复合管DN50 4.连接形式:电熔连接	m	2			
3	031001003001	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢 管DN65 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	11.93			
4	031001003002	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢 管DN50 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	74.5			
5	031001003003	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢 管DN40 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	49.63			
6	031001003004	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢 管DN32 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	17.01			
7	031001003005	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢 管DN25 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	10.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第33页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	031001003006	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管DN20 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	50.78			
9	031001006001	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接	m	252			
10	031001006002	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN20 4.连接形式:热熔连接	m	240.85			
11	031001006003	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN15 4.连接形式:热熔连接	m	64			
12	031003006001	减压器	1.名称:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	8			
13	031003003001	焊接法兰阀门	1.类型:对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	8			
14	031003001001	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	29			
15	031003001002	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
16	031003001003	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
17	031003001004	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
18	031003001005	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	11			
19	031003001006	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
20	031003001007	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
21	031003001008	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
22	031003001009	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 (自带截止阀) 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
23	031003001010	螺纹阀门	1.类型:真空破坏器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
24	031003013001	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第34页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031003013002	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表 DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
26	030601002001	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~0.6MPa	台	16			
27	031004003001	洗脸盆	1.名称:感应水嘴台下式洗脸盆 2.规格、类型:单水嘴 3.附件名称、数量:含感应水嘴、角阀、软管、托架等所有附件	组	48			
28	031004008001	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.附件名称、数量:含水嘴、存水弯、排水栓等所有附件	组	14			
29	031004007001	小便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀 壁挂小便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、冲水管、排水附件等所有附件	组	80			
30	031004006001	大便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀 蹲式大便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、防污器、冲洗管、存水弯等所有附件	组	50			
31	031004018001	饮水器	1.类型:电热水器 2.型号、规格:6L 2KW	套	24			
32	031006012001	热水器、开水炉	1.名称:净化电开水器 2.型号、容积:V=90L, N=9KW	台	4			
33	031001006004	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	556			
34	031208002001	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.38			
35	031208002002	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	0.36			
36	031208007001	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	101.55			
37	03B001	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	221.77			
38	031201001001	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	0.8			
39	031002001001	管道支架	1.名称:成品管卡DN20	套	25			
40	031002001002	管道支架	1.名称:成品管卡DN25	套	5			
41	031002001003	管道支架	1.名称:成品管卡DN32	套	7			
42	031002001004	管道支架	1.名称:成品管卡DN40	套	20			
43	031002001005	管道支架	1.名称:成品管卡DN50	套	25			
44	031002001006	管道支架	1.名称:成品管卡DN65	套	7			
45	03B002	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	10			
46	031002003001	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN50	个	39			
47	031002003002	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	10			
48	031002003003	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN32	个	7			
49	031002003004	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN20	个	19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第35页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	031002003005	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
51	031002003006	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN65	个	2			
52	031002003007	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	26			
53	031002003008	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN80	个	39			
54	031002003009	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	10			
55	03B003	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	6			
56	03B004	钢板开洞	钢板开洞DN80	个	3			
排水								
57	031001005001	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN200 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	15.37			
58	031001005002	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN150 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	81.71			
59	031001005003	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	185.86			
60	031001005004	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	188.56			
61	031001005005	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN150 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	98.58			
62	031001005006	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	4			
63	031001005007	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	9.82			
64	031004014001	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第36页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031004014002	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁直通式地漏 2.型号、规格:DN100	个	8			
66	031004014003	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁直通式地漏 2.型号、规格:DN200	个	1			
67	031004014004	给、排水附(配)件	1.材质:钢制矩形排水漏斗 2.型号、规格:DN80	个	2			
68	031004014005	给、排水附(配)件	1.材质:钢制矩形排水漏斗 2.型号、规格:DN100	个	2			
69	031004014006	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	29			
70	031002001007	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	224.02			
71	031201001002	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	0.8			
72	03B005	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	10			
73	031202002001	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	3.2			
74	031201001003	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	471.6			
75	031208002003	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	16.89			
76	031208002004	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m3	3.11			
77	031208007002	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	455.06			
78	03B006	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	583.9			
79	031002003010	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	25			
80	031002003011	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	7			
81	031002003012	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250	个	3			
82	031002003013	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN300	个	5			
83	031002003014	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	31			
84	031002003015	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	19			
85	031002003016	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN250	个	5			
86	031002003017	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	51			
87	031002003018	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	206			
88	031002003019	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN50	个	1			
89	031002003020	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第37页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	031002003021	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN200	个	2			
91	031002003022	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN200	个	16			
92	031002003023	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN250	个	2			
93	031002003024	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	17			
94	031002003025	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	26			
95	03B007	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	26			
96	03B008	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	17			
97	03B009	钢板开洞	钢板开洞DN250	个	16			
98	03B010	钢板开洞	钢板开洞DN300	个	2			
99	010101003001	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	3.6			
100	010103001002	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	1.08			
101	010103001003	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	3.06			
102	040501004001	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层	m3	0.36			
103	010103002003	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	1.44			
1#厂房电气工程								
1	030402017001	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜1AH 2.型号:XGN15-12型 3.规格:800*1000*2200	台	1			
2	030408009001	挡鼠板	1.名称:挡鼠板	m2	1.25			
3	030408009002	绝缘皮	1.名称:绝缘皮	m2	30			
4	030404036001	工器具及上墙制度	1.名称:工器具及上墙制度	套	1			
5	030401002001	干式变压器	1.名称:干式变压器 2.型号:SCB14-2000KVA 3.容量 (kV·A):2000 4.电压 (kV):10 5.备注:含变压器连接母线	台	1			
6	030404004001	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜1AA1 2.型号:MNS	台	1			
7	030404004002	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA2 2.型号:MNS	台	1			
8	030404004003	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA3 2.型号:MNS	台	1			
9	030404004004	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA4 2.型号:MNS	台	1			
10	030404004005	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA5 2.型号:MNS	台	1			
11	030404004006	低压开关柜(屏)	1.名称:低压母线提升柜1AA6 2.型号:MNS	台	1			
12	030404004007	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA7 2.型号:MNS	台	1			
13	030404009001	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜1AA8/9 2.型号:MNS 3.规格:补偿量200Kvar+200Kvar	台	2			
14	030404002001	继电、信号屏	1.名称:通讯管理机及光电转换装置	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第38页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030404017001	配电箱	1.名称:ATS-DBR 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m 落地安装	台	1			
16	030404017002	配电箱	1.名称:ATS-IT 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.2m 落地安装	台	1			
17	030404017003	配电箱	1.名称:APKT1 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂柱 安装	台	1			
18	030404017004	配电箱	1.名称:APKT2 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂柱 安装	台	1			
19	030404017005	配电箱	1.名称:APDT1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
20	030404017006	配电箱	1.名称:APDT2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
21	030404017007	配电箱	1.名称:APDT3 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
22	030404017008	配电箱	1.名称:IMAP1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
23	030404017009	配电箱	1.名称:IMAP2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
24	030404017010	配电箱	1.名称:2AP 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m 落地安装	台	1			
25	030404017011	配电箱	1.名称:2AP1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
26	030404017012	配电箱	1.名称:2AP2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
27	030404017013	配电箱	1.名称:2AP3 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
28	030404017014	配电箱	1.名称:2AP4 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
29	030404017015	配电箱	1.名称:2AP5 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			
30	030404017016	配电箱	1.名称:2AP6 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂 墙、柱安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第39页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030404017017	配电箱	1.名称:2AP7 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
32	030404017018	配电箱	1.名称:APCD 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.2m落地安装	台	1			
33	030404017019	配电箱	1.名称:ALb 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
34	030404017020	配电箱	1.名称:APXF 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
35	030404017021	配电箱	1.名称:1ATS 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
36	030404017022	配电箱	1.名称:2ATS 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
37	030404017023	配电箱	1.名称:ATSb 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
38	030404017024	配电箱	1.名称:ALDL 2.型号:XLR-1A	台	1			
39	030404017025	配电箱	1.名称:ATS-PY1 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
40	030404017026	配电箱	1.名称:ATS-PY2 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
41	030404017027	配电箱	1.名称:1AL 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
42	030404017028	配电箱	1.名称:1AL1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
43	030404017029	配电箱	1.名称:1AL2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
44	030404017030	配电箱	1.名称:1AL3 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
45	030404017031	配电箱	1.名称:1AL4 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
46	030404017032	配电箱	1.名称:1AL5 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第40页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030404017033	配电箱	1.名称:1AL6 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
48	030404017034	配电箱	1.名称:1AL7 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
49	030404017035	配电箱	1.名称:1AL8 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
50	030404017036	配电箱	1.名称:1AL9 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
51	030404017037	配电箱	1.名称:1AL10 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
52	030404017038	配电箱	1.名称:1AL11 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
53	030404017039	配电箱	1.名称:1AL12 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
54	030404017040	配电箱	1.名称:1ALX1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
55	030404017041	配电箱	1.名称:1ALX2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
56	030404017042	配电箱	1.名称:1ALNT 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
57	030404017043	配电箱	1.名称:1ALF 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
58	030404017044	配电箱	1.名称:1ALF1 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
59	030404017045	配电箱	1.名称:1ALF2 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
60	030404017046	配电箱	1.名称:1ALF3 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
61	030404017047	配电箱	1.名称:1ALF4 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
62	030404017048	配电箱	1.名称:1ALF5 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
63	030404017049	配电箱	1.名称:1ALF6 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第41页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	030404017050	配电箱	1.名称:ALIT 2.型号:XL-05 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
65	030404017051	配电箱	1.名称:2AL 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
66	030404017052	配电箱	1.名称:2AL1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
67	030404017053	配电箱	1.名称:2AL2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
68	030404017054	配电箱	1.名称:2AL3 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
69	030404017055	配电箱	1.名称:2AL4 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
70	030404017056	配电箱	1.名称:2AL5 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
71	030404017057	配电箱	1.名称:2AL6 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
72	030404017058	配电箱	1.名称:2AL7 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
73	030404017059	配电箱	1.名称:2AL8 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
74	030404017060	配电箱	1.名称:2AL9 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
75	030404017061	配电箱	1.名称:2AL10 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
76	030404017062	配电箱	1.名称:2AL11 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
77	030404017063	配电箱	1.名称:2AL12 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙、柱安装	台	1			
78	030404017064	配电箱	1.名称:2ALF 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
79	030404017065	配电箱	1.名称:ALR 2.型号:PZ30-12 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
80	030404018001	插座箱	1.名称:检修插座箱IP44 2.安装方式:距地1m柱上明装	台	43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第42页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	030404016001	控制箱	1.名称:补风门控制箱 (设备自带, 实现火灾时联动开启)	台	1			
82	030413001001	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	65.46			
83	030403006001	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-2500A 3.规格:2500/5 IP65	m	21.6			
84	030403007001	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):100A	台	2			
85	030403007002	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):630A	台	5			
86	030411003001	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	10.69			
87	030411003002	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	16.08			
88	030411003003	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	20			
89	030411003004	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	55.15			
90	030411003005	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	9.77			
91	030411003006	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*150 3.备注:含桥架支撑架	m	14.19			
92	030411001001	配管	1.名称:预埋管 2.规格:RC40 3.配置形式:埋地	m	30.58			
93	030411001002	配管	1.名称:预埋管 2.规格:RC50 3.配置形式:埋地	m	83.28			
94	030411001003	配管	1.名称:预埋管 2.规格:RC150 3.配置形式:埋地	m	83.28			
95	030411001004	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	59.19			
96	030411001005	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配	m	536.33			
97	030411001006	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	5.7			
98	030411001007	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	280.97			
99	030411001008	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	1091.13			
100	030411001009	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配	m	279.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第43页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	030411001010	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	346.54			
102	030411001011	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	228.07			
103	030411001012	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配	m	10			
104	030411001013	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	57.58			
105	030411001014	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	6983.35			
106	030411001015	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	1430.3			
107	030411001016	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	282.41			
108	030411001017	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	58.08			
109	030411001018	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	150.57			
110	030411001019	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC40 3.配置形式:暗配	m	12.6			
111	031002001008	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	4345			
112	030408001001	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-8.7/15KV-3*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	8.36			
113	030408001002	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	157.27			
114	030408001003	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*120+1*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	21.84			
115	030408001004	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	72.82			
116	030408001005	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	45.47			
117	030408001006	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	466.13			
118	030408001007	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	21.84			
119	030408001008	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	51.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第44页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
120	030408001009	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	219.56			
121	030408001010	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	6.1			
122	030408001011	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	22.36			
123	030408001012	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	20			
124	030408001013	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	58.05			
125	030408001014	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	290.35			
126	030408001015	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	115.2			
127	030408001016	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	440.37			
128	030408001017	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.78			
129	030408001018	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	194.9			
130	030408001019	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	87.75			
131	030408001020	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRNH-YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	63.12			
132	030408001021	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1.36			
133	030408001022	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	352.29			
134	030408001023	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:ZRNH-YJV-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	352.29			
135	030408001024	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	49.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第45页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
136	030408001025	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	7.88			
137	030408001026	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*2.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	5.6			
138	030408002001	控制电缆	1.名称:桥架敷设 2.规格:KVV-7*2.5	m	8.5			
139	030411004001	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-6	m	253.3			
140	030411004002	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-4	m	749.05			
141	030411004003	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-2.5	m	1029.16			
142	030411004004	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-6	m	349.52			
143	030411004005	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-6	m	1289.51			
144	030411004006	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	8143.79			
145	030411004007	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZR-BV-2.5	m	212.44			
146	030411004008	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	12637.7			
147	030408006001	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2内 四芯及以下	个	38			
148	030408006002	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2 五芯	个	34			
149	030408006003	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm2内 四芯及以下	个	2			
150	030408006004	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm2 五芯	个	110			
151	030408006005	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:120mm2 五芯	个	46			
152	030408006006	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:240mm2 五芯	个	12			
153	030408006007	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式高压电缆终端头 2.规格:3*95	个	2			
154	030411004009	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm2	个	282			
155	030411004010	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm2内	个	975			
156	030412002001	工厂灯	1.名称:LED工矿灯 2.规格:90W	套	16			
157	030412002002	工厂灯	1.名称:LED工矿灯 2.规格:90W IP65	套	38			
158	030412002003	工厂灯	1.名称:LED投光灯 2.规格:150W	套	10			
159	030412001001	普通灯具	1.名称:LED面板灯 (1200*300) 2.规格:36W	套	94			
160	030412001002	普通灯具	1.名称:LED面板灯 (600*600) 2.规格:36W	套	104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第46页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	030412005001	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W	套	26			
162	030412001003	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 (自带声光感应开关) 2.规格:11W	套	49			
163	030412001004	普通灯具	1.名称:LED壁灯 (自带声光感应开关) 2.规格:11W	套	11			
164	030412004001	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.规格:11W	套	53			
165	030412004002	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.规格:7W	套	71			
166	030412004003	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.规格:3W	套	18			
167	030412001005	普通灯具	1.名称:LED井道壁灯 (带防护罩) 2.规格:10W	套	5			
168	030404034001	照明开关	1.名称:单联开关	个	54			
169	030404034002	照明开关	1.名称:双联开关	个	41			
170	030404034003	照明开关	1.名称:三联开关	个	11			
171	030404034004	照明开关	1.名称:四联开关	个	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第47页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	030404034005	照明开关	1.名称:电热水器开关盒	个	5			
173	030404019001	控制开关	1.名称:空调温控开关	个	24			
174	030404019002	控制开关	1.名称:人体感应开关	个	25			
175	030404031001	小电器	1.名称:按钮盒 2.型号:ANX	个	5			
176	030404035001	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:10A	个	136			
177	030404035002	插座	1.名称:远传水表插座 2.规格:10A	个	14			
178	030404035003	插座	1.名称:防水五孔插座 (含防水盒) 2.规格:10A	个	44			
179	030404035004	插座	1.名称:三孔插座 2.规格:16A	个	5			
180	030411006001	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	2064			
181	030411006002	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	390			
182	03B012	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	50			
183	030409005001	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	753.5			
184	030409005002	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	2968.59			
185	030409003001	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用钢柱做引下线	m	2646			
186	030409003002	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
187	030409003003	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
188	030409008001	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
189	030409008002	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB	台	5			
190	030409001001	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	243			
191	030409004001	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	3131.2			
192	030409002001	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	48.74			
193	030409002002	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:25*4镀锌扁钢	m	150.57			
194	030409002003	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-4	m	150.57			
195	030409002004	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-150	m	12.6			
196	030409004002	接地跨接	1.名称:接地跨接 2.规格:BVR-1*6	处	160			
197	030414001001	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.容量(kV · A):2000	系统	1			
198	030414002001	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	26			
199	030414002002	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10	系统	1			
200	030414010001	电容器	1.名称:电容调试 2.电压等级(kV):1	组	2			
201	030414006001	事故照明装置	1.名称:事故照明切换调试	系统	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第48页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
202	030414008001	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1	段	1			
203	030414011001	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
1#厂房动力工程								
压缩空气系统								
1	030801001001	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 140*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	348.4			
2	030801001002	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 89*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	1328.24			
3	030801001003	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 60*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	1384.52			
4	030801001004	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	55			
5	030801001005	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌焊接钢管 2.规格:DN15 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	90			
6	030804001001	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	69			
7	030804001002	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN80 3.连接方式:焊接	个	265			
8	030804001003	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	276			
9	030804001004	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	个	77			
10	030804001005	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN15 3.连接方式:螺纹连接	个	108			
11	030807003001	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	3			
12	030807003002	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第49页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030807003003	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	10			
14	030807001001	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	44			
15	030807001002	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	36			
16	031008012001	集水器	1.规格: ϕ 140*4 L=400mm PN16	台	22			
17	031008011001	空气过滤器	1.规格:压缩空气过滤器 Q=50m ³ /min, P=1.0MPa, 除尘精度1 μ m, 残油含量 0.5mg/m ³ , 自带压差计、 自动排水器 2.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	个	1			
18	030601004001	流量仪表	1.名称:管道式热式气体流 量计 2.规格:DN125, P=1.6MPa, 最大流量 3600m ³ /h, 最小流量36m ³ / h, 量程比1:100, 测量精度 \pm 0.2%级, IP65 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	1			
19	031002001009	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	2142.8			
20	03B014	钢板开洞	钢板开洞DN125	个	1			
1#厂房采暖工程								
空调及新风系统								
1	030404033001	风扇	1.名称:超大型节能吊扇 2.规格:L=888000m ³ /h, 直 径7.3m 3.备注:设备自带控制箱、 延长杆、顶部连接部件 等, 综合考虑现场安装形 式, 满足设计及现场施工 要求	台	30			
2	030701004001	风机盘管	1.名称:环形出风嵌入式室 内机 2.规格:制冷量5.6KW, 制热 量6.3KW, 标准风量950m ³ / h 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	4			
3	030701004002	风机盘管	1.名称:环形出风嵌入式室 内机 2.规格:制冷量7.1KW, 制热 量8.0KW, 标准风量 1000m ³ /h 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	8			
4	030701004003	风机盘管	1.名称:环形出风嵌入式室 内机 2.规格:制冷量8.0KW, 制热 量9.0KW, 标准风量 1200m ³ /h 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第50页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	030701004004	风机盘管	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量10.0KW, 制热量11.2KW, 标准风量1600m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	8			
6	030701004005	风机盘管	1.名称:环形出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量12.5KW, 制热量14.0KW, 标准风量1800m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
7	030701003001	空调器	1.名称:多联机空调室外机(整体式) 2.规格:制冷量61.5KW, 制热量69KW, 机组净尺寸1340*1635*790, 全直流变频, 喷气增焓压缩机 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
8	030701003002	空调器	1.名称:多联机空调室外机(整体式) 2.规格:制冷量101KW, 制热量112KW, 机组净尺寸1730*1830*825, 全直流变频, 喷气增焓压缩机 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
9	030701004006	风机盘管	1.名称:高静压风管式新风机 2.规格:制冷量22KW, 制热量13.7KW, L=2000m3/h, 机组自带控制箱、配有线遥控器、初效过滤器, 机组自带控制箱内要求带有新风入口电动密闭风阀配电及控制线接口 3.备注:含控制箱, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
10	030701004007	风机盘管	1.名称:高静压风管式新风机 2.规格:制冷量14KW, 制热量10KW, L=1200m3/h, 机组自带控制箱、配有线遥控器、初效过滤器, 机组自带控制箱内要求带有新风入口电动密闭风阀配电及控制线接口 3.备注:含控制箱, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
11	030701003003	空调器	1.名称:新风机空调室外机(整体式) 2.规格:制冷量25.2KW, 制热量27KW, 机组净尺寸990*1635*790, 全直流变频, 喷气增焓压缩机 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第51页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030702001001	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.5	m ²	118.61			
13	030702001002	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m ²	6.85			
14	031208007003	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m ²	56.2			
15	030702001003	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m ²	11.6			
16	031001001001	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	264.49			
17	031001001002	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接	m	228.24			
18	031001004001	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 9.52 4.连接形式:钎焊	m	181.45			
19	031001004002	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 12.7 4.连接形式:钎焊	m	181.45			
20	031001004003	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 15.9 4.连接形式:钎焊	m	35.16			
21	031001004004	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 19.1 4.连接形式:钎焊	m	35.16			
22	031001004005	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 22.3 4.连接形式:钎焊	m	28.86			
23	031001004006	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 28.6 4.连接形式:钎焊	m	28.86			
24	031001004007	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 34.9 4.连接形式:钎焊	m	31.31			
25	031001004008	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧无缝紫铜管 ϕ 41.3 4.连接形式:钎焊	m	31.31			
26	031001004009	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器12.7	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第52页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	031001004010	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器19.1	个	3			
28	031001004011	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器28.6	个	3			
29	031001004012	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器41.3	个	3			
30	030703007001	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 (带风量调节阀) 2.规格:200*200	个	8			
31	030703007002	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:700*500	个	2			
32	030703007003	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防火百叶风口 (带70℃常开防火阀) 2.规格:7000*1200	个	8			
33	030703001001	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:250*160	个	3			
34	030703001002	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*200	个	2			
35	030703001003	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格:500*200	个	1			
36	030703001004	碳钢阀门	1.名称:电动密闭阀 2.规格:500*250	个	1			
37	030703020001	消声器	1.名称:风管消声器 2.规格:500*200 L=1000	个	1			
38	030703020002	消声器	1.名称:风管消声器 2.规格:500*250 L=1000	个	1			
39	031208003001	通风管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温	m3	40.15			
40	031208002005	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	3.08			
41	031208002006	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi 15.9/9.52$	m	181.45			
42	031208002007	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi 19.1/12.7$	m	35.16			
43	031208002008	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi 22.3/15.9$	m	28.86			
44	031208002009	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi 28.6/15.9$	m	28.86			
45	031208002010	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi 34.9/19.1$	m	31.31			
46	031002001010	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	21.32			
47	031002002001	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	529.5			
48	031002002002	设备支架	1.材质:设备槽钢基础	m	268.64			
49	03B016	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第53页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030905003001	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试	个	13			
51	03B017	调试	通风空调系统调试	项	1			
	1#厂房消防工程							
	自动报警							
1	030404032001	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.规格:内含D1类高能量实验类型的电涌保护器	台	1			
2	030904008001	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	19			
3	030904008002	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	18			
4	030904008003	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	7			
5	030904008004	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	79			
6	030904001001	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器	个	94			
7	030904001002	点型探测器	1.名称:线型光束感烟探测器	对	18			
8	030904001003	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	6			
9	030904005001	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	87			
10	030904003001	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	85			
11	030904003002	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	164			
12	030904006001	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	3			
13	030904011001	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示盘	台	3			
14	030904008005	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	1			
15	030904008006	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块	个	12			
16	030904008007	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块	个	4			
17	030411006003	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	300			
18	030411006004	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	260			
19	030411003007	桥架	1.名称:消防耐火桥架 (含隔板) (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	71.61			
20	030411003008	桥架	1.名称:消防配电桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	12			
21	030411003009	桥架	1.名称:消防配电桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	8.86			
22	030411001020	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	5699.8			
23	030411004011	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	1645.2			
24	030411004012	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVVP-2*1.5	m	48.88			
25	030411004013	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	685.23			
26	030411004014	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-2*2.5	m	463.98			
27	030408002002	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-2*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	288.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第54页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030408002003	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	925.9			
29	030408002004	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	91.56			
30	030411004015	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	4218.86			
31	030411004016	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	1105.82			
32	030411004017	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-1.5	m	48.88			
33	030905001001	自动报警系统调试	1.点数:500点内	系统	1			
应急照明								
34	030404017066	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.规格:1.0KVA	台	4			
35	030412001006	应急照明灯具	1.名称:双头应急灯 2.规格:6W 3.类型:集中电源集中控制型	套	254			
36	030412001007	应急照明灯具	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	143			
37	030412001008	应急照明灯具	1.名称:疏散出口指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	24			
38	030412001009	应急照明灯具	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	9			
39	030412001010	应急照明灯具	1.名称:楼层显示标志灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	15			
40	030412001011	应急照明灯具	1.名称:多信息复合标志灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	3			
41	030412005002	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W自带蓄电池	套	16			
42	030412005003	荧光灯	1.名称:LED壁灯 2.规格:18W自带蓄电池	套	3			
43	030411006005	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	456			
44	030411001021	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	2197.07			
45	030411001022	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	43.77			
46	031202005001	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	5.09			
47	030411004018	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	3289.9			
48	030411004019	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	253.7			
49	030905001002	应急照明系统调试	1.点数:500	系统	1			
消火栓								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第55页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	030901002001	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	81			
51	030901002002	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	10			
52	030901002003	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	1330.8			
53	030901010001	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	77			
54	030901010002	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SNJ65旋转减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	8			
55	030901010003	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	69			
56	030901010004	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SNJ65旋转型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	10			
57	030901013001	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	441			
58	030901013002	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	48			
59	030901013003	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:XMD2-3	个	16			
60	031003003002	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	9			
61	031003003003	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	3			
62	031003001011	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
63	030601002002	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	3			
64	031208002011	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57 < ϕ ≤ 133	m3	35.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第56页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	031208002012	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133< ϕ ≤325	m3	3.58			
66	031208007004	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	960.17			
67	03B019	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	1421.8			
68	031002001011	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	988			
69	031201001004	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	2.3			
70	031002003026	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	12			
71	031002003027	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	122			
72	031002003028	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	1			
73	031002003029	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	12			
74	031002003030	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	1			
75	031002003031	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	122			
76	03B020	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	122			
77	03B021	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	1			
78	03B022	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	12			
79	030905002001	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	164			
	喷淋							
80	030901001001	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN300 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	74.98			
81	031003003004	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	20			
82	031003001012	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
83	031003001013	螺纹阀门	1.类型:不锈钢末端试水阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
84	031208002013	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133< ϕ ≤325	m3	5.65			
85	031208007005	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	108.11			
86	03B023	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	74.98			
87	031002001012	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	52.5			
88	031201001005	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	2.02			
89	030905002002	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋系统调试	点	2			
90	03B024	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	2			
91	03B025	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第57页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
92	03B026	钢板开洞	钢板开洞DN250	个	8			
93	03B027	钢板开洞	钢板开洞DN350	个	2			
94	031002003032	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	2			
95	031002003033	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	1			
96	031002003034	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN200	个	8			
97	031002003035	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN300	个	2			
98	031002003036	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	1			
通风、防排烟								
99	030108001001	离心式通风机	1.名称:超低噪声管道风机 2.规格:L=600m3/h, P=265Pa, N=0.165KW 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	9			
100	030108001002	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=2590m3/h, P=200Pa, N=0.55KW, 配 弹簧吊装减震器、检修开 关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
101	030108001003	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=9000m3/h, P=210Pa, N=2.2KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
102	030108001004	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=5600m3/h, P=210Pa, N=1.1KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
103	030108003001	轴流通风机	1.名称:高温消防排烟轴流 风 2.规格:L=175000m3/h, P=550Pa, N=55KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
104	030108003002	轴流通风机	1.名称:高温消防排烟轴流 风 2.规格:L=32000m3/h, P=500Pa, N=7.5KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
105	030702001004	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.5	m2	98.72			
106	030702001005	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m2	4.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第58页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030702001006	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.75	m2	28.28			
108	030702001007	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:双面压花钢板隔热 排烟风管 3.形状:矩形 4.规格:长边长 \leq 2000 5.板材厚度: δ 3	m2	270.59			
109	030702001008	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:双面压花钢板隔热 排烟风管 3.形状:矩形 4.规格:长边长 \leq 4000 5.板材厚度: δ 3	m2	427.96			
110	030702001009	碳钢通风管道	1.名称:圆形风管 2.材质:双面压花钢板隔热 排烟风管 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 3	m2	15.02			
111	031208007006	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m2	45.6			
112	030702001010	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性 玻纤	m2	11.4			
113	030703007004	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:300*200	个	30			
114	030703007005	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:450*200	个	4			
115	030703007006	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:700*300	个	4			
116	030703007007	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1500*600	个	1			
117	030703007008	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*800	个	4			
118	030703007009	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*800	个	2			
119	030703007010	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:2000*2000	个	4			
120	030703007011	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:400*300	个	1			
121	030703007012	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:600*300	个	10			
122	030703007013	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:700*500	个	1			
123	030703007014	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:1000*600	个	2			
124	030703007015	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:2000*500	个	1			
125	030703001005	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:500*320	个	1			
126	030703001006	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:630*500	个	1			
127	030703001007	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:320*250	个	10			
128	030703001008	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:500*500	个	4			
129	030703001009	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1000*400	个	1			
130	030703001010	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*1250	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第59页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
131	030703001011	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*2000	个	3			
132	030703001012	碳钢阀门	1.名称:密闭阀 2.规格:600*500	个	1			
133	030703001013	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:500*500	个	4			
134	030703001014	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:2000*2000	个	2			
135	031002002003	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	80.2			
136	030905003002	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	16			
137	030905003003	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试	个	15			
138	03B028	调试	通风系统调试	项	1			
	气体灭火							
139	030902009001	无管网气体灭火装置	1.类型:七氟丙烷储存装置 QMP120/2.5-00TE 2.型号、规格: QMP120/2.5-00TE 3.备注:含130Kg七氟丙烷药剂,综合考虑现场安装形式,满足设计及现场施工要求	套	4			
140	030703007016	泄压装置	1.名称:机械式泄压阀 2.型号: CX545109	个	2			
141	030905004001	气体灭火系统装置调试	1.试验容器规格:120L	点	4			
	1#厂房电气工程 (超高)							
1	030403006002	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-2500A 3.规格:2500/5 IP65	m	105.19			
2	030403006003	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-630A 3.规格:630/5 IP65	m	1222.3			
3	030411003010	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	4902.14			
4	030411003011	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	291.36			
5	030411003012	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	9.28			
6	030411003013	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*150 3.备注:含桥架支撑架	m	173.95			
7	030411001023	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC100 3.配置形式:明配	m	62.22			
8	030411001024	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG50 3.配置形式:明配	m	566.2			
9	030411001025	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配	m	363.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第60页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411001026	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	940.9			
11	030411001027	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	6927.39			
12	030411001028	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	447.2			
13	030408001027	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*185+1*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	2505.72			
14	030408001028	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	43.12			
15	030408001029	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*120+1*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	19.63			
16	030408001030	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	416.25			
17	030408001031	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	369.63			
18	030408001032	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	380.66			
19	030408001033	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	440.87			
20	030408001034	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	467.72			
21	030408001035	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	81.02			
22	030408001036	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1654.51			
23	030408001037	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1599.17			
24	030408001038	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	679.48			
25	030408001039	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	1302.84			
26	030408001040	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*2.5 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	42.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第61页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	030408001041	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	75.06			
28	030408001042	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*25+2*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	68.36			
29	030408001043	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	312.28			
30	030408001044	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	1.23			
31	030408001045	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	460.7			
32	030408001046	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	933.15			
33	030408001047	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	18.46			
34	030408001048	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	388.53			
35	030411004020	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-4	m	26080.25			
36	030411004021	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-2.5	m	555.8			
37	030411004022	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-4	m	2360.49			
38	030411004023	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	48395.34			
39	030411004024	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZR-BV-2.5	m	212.44			
40	030411004025	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	7156.43			
41	030412002004	工厂灯	1.名称:LED工矿灯 2.规格:200W	套	532			
42	030412002005	工厂灯	1.名称:LED工矿灯 2.规格:160W	套	637			
43	030411006006	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	1179			
1#厂房动力工程 (超高)								
压缩空气系统								
1	031201001006	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	882.1			
1#厂房消防工程 (超高)								
自动报警								
1	030411003014	桥架	1.名称:消防耐火桥架 (含隔板) (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	331.57			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第62页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030411003015	桥架	1.名称:消防报警桥架 (喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	245.76			
3	030411003016	桥架	1.名称:消防配电桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	268.35			
4	030411003017	桥架	1.名称:消防配电桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	257.86			
5	030411001029	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	10321.43			
6	031202005002	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	1200.76			
7	030411004026	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	3808.39			
8	030408002005	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2847.68			
9	030411004027	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	6516.22			
10	030411004028	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-4*2.5	m	718.09			
11	030408002006	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:桥架敷设	m	428.43			
12	030408002007	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-2*2.5 2.敷设方式、部位:桥架敷设	m	258.06			
13	030411004029	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	2007.9			
14	030411004030	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2x2.5	m	253.34			
15	030411004031	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	750.61			
16	030411004032	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	444.76			
17	030411004033	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-BV-1.5	m	582			
应急照明								
18	030411001030	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	1098.53			
19	030411001031	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	4867.5			
20	031202005003	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	566.27			
21	030411004034	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	4867.5			
消火栓								
22	030901002004	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	1900.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第63页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030901002005	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	360			
24	031003003005	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	43			
25	031208002014	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	9.63			
26	031208002015	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	83.95			
27	031208007007	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	2022.43			
28	03B032	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	2260.38			
29	031002001013	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	1582.1			
30	031201001007	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	61.3			
		喷淋						
31	030901001002	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	975.71			
32	030901001003	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	154.63			
33	030901001004	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	167.05			
34	030901001005	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	182.38			
35	030901001006	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	396.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第64页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030901001007	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	211.46			
37	030901001008	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN40 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	181.37			
38	030901001009	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	549.67			
39	030901003001	水喷淋(雾)喷头	1.材质、型号、规格:早期抑制快速响应喷头DN50	个	269			
40	030901003002	水喷淋(雾)喷头	1.材质、型号、规格:快速响应直立型闭式喷头	个	286			
41	030901004001	报警装置	1.名称:湿式报警阀组 2.型号、规格:DN200 3.备注:含水力警铃等	组	1			
42	030901008001	末端试水装置	1.规格:DN65	组	1			
43	031003003006	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	4			
44	031003003007	焊接法兰阀门	1.类型:水流指示器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
45	031003003008	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	5			
46	031003001014	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
47	031003001015	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
48	031208002016	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	19.23			
49	031208002017	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	21.68			
50	031208002018	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	60.19			
51	031208007008	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	2262.53			
52	03B033	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	2784.46			
53	031002001014	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	1698.7			
54	031201001008	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	123.62			
		通风排烟						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第65页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	03B034	挡烟垂壁	1.名称:电动卷帘式挡烟垂壁 2.备注:含控制箱、电机等	m	116.09			
	2#厂房							
	2#厂房建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001003	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m ²	10592.4			
2	010101001004	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m ²	10701.3			
3	010103004002	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m ³	228032.74			
4	010101006001	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:砂混淤泥 2.挖土深度:综合考虑 3.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m ³	1080.93			
5	010101002004	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m ³	16223.83			
6	010101002005	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:桩间挖土 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m ³	14614.81			
7	010101002006	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:槽底30cm范围内采用人工清槽修整综合考虑 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m ³	30838.64			
8	010103001004	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m ³	24348.94			
9	010103001005	基底换填	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:C15	m ³	306.26			
10	010103002004	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m ³	24348.94			
11	010103002005	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m ³	7876.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第66页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010201017002	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配碎石垫层 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:车架车间、混合气供气间、维修间、备件库、办公室、值班室、辅助用房、涂装车间、设备维修间、排烟机房、门厅、更衣间、卫生间、淋浴间、洗衣间、设备维修间、1#2#3#楼梯间、废水处理区、喷漆循环水池、前处理电泳材料间、消防设备间、FID间、热洁炉间、化验室、变电所、备用电源间、储漆间	m3	3015.48			
支护工程								
13	01B016	基坑支护	含喷浆、钢筋网、土钉等一切支护费用	m2	1798.26			
基础工程								
14	010301004002	截 (凿) 桩头	1.名称:原有桩拆除外运 2.包含破碎、拔除、装车、运输等工作内容	根	35			
15	010301002003	预制钢筋混凝土管桩	1.桩型号:预应力高强混凝土管桩(桩尖为高强混凝土一体化桩尖) 2.送桩深度、桩长:综合考虑 3.桩外径、壁厚:桩外径600mm,壁厚110mm 4.沉桩方法:锤击法或静压法 5.截桩、送桩、桩头处理等费用报价时综合考虑	m	5337			
16	010301002004	预制钢筋混凝土管桩	1.桩型号:预应力高强混凝土管桩试验桩 2.送桩深度、桩长:综合考虑 3.桩外径、壁厚:桩外径600mm,壁厚110mm 4.沉桩方法:锤击法或静压法 5.截桩、送桩等费用报价时综合考虑	m	36			
17	010301004003	截 (凿) 桩头	1.桩类型:预应力高强混凝土管桩 2.混凝土强度等级:综合考虑 3.有无钢筋:有钢筋	根	50			
18	010301008002	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	500			
主体工程_混凝土工程								
19	010501001004	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台底	m3	162.77			
20	010501001005	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:电梯基坑底、集水坑底、污水处理站底	m3	40.81			
21	010507003001	电缆沟、地沟	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.抗渗等级:P6 2.部位:排水沟	m3	2.95			
22	010501005002	桩承台基础	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:桩承台	m3	965.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第67页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010501004002	满堂基础	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.抗渗等级:P6 3.部位:电梯基坑、电缆坑、集水坑、污水处理站、烟囱	m3	285.02			
24	010502001008	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40微膨胀砼填芯 2.部位:桩与承台连接部位	m3	101.75			
25	010502001009	矩形柱	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:短柱	m3	369.66			
26	010502001010	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35细石微膨胀砼 2.部位:柱脚二次浇筑	m3	0.14			
27	010502001011	矩形柱	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:柱脚二次浇筑	m3	0.51			
28	010502001012	矩形柱	1.混凝土强度等级:C35细石混凝土(自密实混凝土灌浆) 2.部位:钢柱柱内-0.5以下	m3	0.27			
29	010502001013	柱脚灌缝	部位:柱与杯口之间的空隙 1.混凝土:C45微膨胀细石混凝土 2.杯口内壁凿毛处理	m3	0.67			
30	010503001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.部位:地梁	m3	169.06			
31	010502001014	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.柱类型、材料种类:矩形柱	m3	1501.8			
32	010503002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	2533.29			
33	010505001002	有梁板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板形式:有梁板、暖通设备基础	m3	4973.83			
34	010504001003	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.抗渗等级:P6 3.墙体类型、材料种类:污水处理站、电梯井壁	m3	215.75			
35	010504001004	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.墙体类型、材料种类:综合考虑直形墙、轻型框剪墙、烟囱墙	m3	118.43			
36	010504001005	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.墙体类型、材料种类:排烟风机基础	m3	0.2			
37	010506001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:110mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	2.96			
38	010506001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:120mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	12.99			
39	010506001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:130mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	318.19			
40	010506001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:200mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	18.46			
41	010506001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:210mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	18.46			
42	010501006001	设备基础	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.抗渗等级:P6 3.部位:污水处理站	m3	0.67			
43	010508001002	后浇带	1.混凝土强度等级:补偿收缩混凝土 2.部位:梁后浇带	m3	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第68页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	主体工程_钢筋工程							
44	010515001019	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 6.5	t	0.018			
45	010515001020	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 8	t	166.15			
46	010515001021	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 10	t	39.057			
47	010515001022	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 12	t	91.619			
48	010515001023	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 14	t	12.866			
49	010515001024	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 16	t	68.958			
50	010515001025	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 18	t	73.37			
51	010515001026	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 20	t	165.677			
52	010515001027	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 22	t	158.909			
53	010515001028	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 25	t	260.179			
54	010515001029	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 28	t	36.267			
55	010515001030	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:螺纹钢 筋Ⅲ级 ϕ 32	t	5.14			
56	010515001031	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋I级 ϕ 6	t	5.681			
57	010515001032	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋I级 ϕ 8	t	5.502			
58	010515001033	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ 级 ϕ 6	t	4.038			
59	010515001034	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ 级 ϕ 8	t	220.122			
60	010515001035	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ 级 ϕ 10	t	14.024			
61	010515001036	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ 级 ϕ 12	t	0.556			
62	010515001037	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋Ⅲ 级 ϕ 18	t	2.892			
63	010515001038	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋三级 ϕ 6	t	12.391			
64	010515011002	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号: ϕ 8	根	114			
65	010515011003	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号: ϕ 12	根	2971			
66	010606008004	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.钢材品种、规格:详图纸 3.部位:集水坑、污水处理 站、屋面	t	0.5			
67	010516002002	预埋铁件	1.电梯及其他部位的预留铁 件、吊钩、观测点等 2.要求:预埋件表面应除 锈，除锈方法采用手工和 动力工具除锈，预埋件外 露部分除锈后，应涂红丹 两度，面漆两度	t	1.01			
68	010515009002	支撑钢筋（铁 马）	型号综合考虑	t	7.39			
	砌体及二次结构工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第69页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	010401003004	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M10.0水泥砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格: MU15非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范 5.标高-0.15m以下至结构地梁外墙	m3	34.94			
70	010401003005	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范 5.卫生间等有水潮湿房间室内地坪以上至卫生间屋面板底 (外墙)	m3	80.46			
71	010401003006	实心砖墙	1.砂浆强度等级:M7.5混合砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:非黏土烧结实心砖 3.厚度: 240mm 4.其他:符合质量验收规范 5.卫生间等有水潮湿房间室内地坪以上至卫生间屋面板底 (外墙) 6.砌筑高度超过3.6m	m3	269.46			
72	010402001003	砌块墙	1.砂浆强度等级:Ma7.5专用配套砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.其他:符合质量验收规范,综合考虑洞口侧边、墙体打底、顶部后塞缝等	m3	569.61			
73	010402001004	砌块墙	1.砂浆强度等级:Ma7.5专用配套砂浆砌筑 2.砖、砌块品种、规格:加气混凝土砌块 3.其他:符合质量验收规范,综合考虑洞口侧边、墙体打底、顶部后塞缝等 4.砌筑高度超过3.6m	m3	1332.72			
74	010502002002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.柱种类、断面:构造柱	m3	134.89			
75	010503004004	圈梁	1.混凝土强度等级:C25细石砼 2.部位:标高0.200m以下墙	m3	111.05			
76	010503004005	圈梁	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.部位:腰梁、挡水台、挡水门槛、压顶等	m3	9.53			
77	010503005002	过梁	1.混凝土强度等级:C25商砼	m3	7.82			
78	010401012002	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:台阶、卫生间蹲台等 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸	m3	13.63			
保温工程								
79	011001001002	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100mm厚高强度屋面专用岩棉板,容重≤160kg/m3; 2.隔气层材料品种、厚度:复合聚丙烯隔汽膜0.18mm厚;	m2	9495.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第70页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	011001001003	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:80mm厚高强度屋面专用岩棉板,容重≤160kg/m ³ ; 2.隔气层材料品种、厚度:复合聚丙烯隔汽膜0.18mm厚;	m ²	436.8			
81	011001003004	保温隔热墙面	1.2.5mm厚铝板;(另计) 2.10厚专用胶粘剂刮于聚合物抹面砂浆表面(粘贴面积不得小于保温板面积的50%);(另计) 3.专用聚合物抹面砂浆复合耐碱玻璃网格布二层10厚(第一遍聚合物抗裂砂浆复合耐碱网格布,用塑料锚栓与基层墙体锚固+第二遍聚合物抗裂砂浆),至基础底面; 4.75厚专用胶粘剂刮于保温板粘贴面(粘贴面积不得小于保温板面积的50%); 6.专用聚合物抹面砂浆复合耐碱玻璃网格布二层10厚,至基础底面; 7.墙体外表面刷1.5厚聚氨酯防水涂料(刷至基础底)(另计) 8.基层墙体	m ²	95.08			
82	011001006003	其他保温隔热	1.部位:外墙与岩棉夹芯板之间 2.材料品种、规格:200mm岩棉填充,耐火极限达到1小时;	m ²	190.75			
83	011001006004	其他保温隔热	1.部位:外墙与岩棉夹芯板之间 2.材料品种、规格:100mm岩棉填充,耐火极限达到1小时;	m ²	305.2			
84	011001003005	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:污水处理站外墙保护层 2.保温隔热方式:30厚挤塑聚苯板	m ²	288.38			
防水工程								
85	010902001002	屋面卷材防水	1.防水部位:屋面 2.防水做法:1.5mm厚织物内增强型TPO防水卷材 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层、收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	9495.23			
86	010903002002	墙面涂膜防水	1.防水部位:外墙铝板墙面、淋浴间墙面 2.防水做法:1.5厚聚氨酯防水涂料 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	126.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第71页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	010904002001	楼(地)面涂膜防水	1.防水部位:淋浴间楼地面 2.防水做法:1.5厚聚氨酯防水涂料 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂, 喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算, 质量满足设计及规范要求	m ²	93.25			
88	010904001001	楼(地)面卷材防水	1.防水部位:污水处理站底 2.防水做法:4+3厚SBS防水卷材 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂, 铺贴卷材及附加层, 收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算, 质量满足设计及规范要求	m ²	219.78			
89	010904001002	楼(地)面卷材防水	1.防水部位:污水处理站墙面 2.防水做法:4+3厚SBS防水卷材 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂, 铺贴卷材及附加层, 收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算, 质量满足设计及规范要求	m ²	539.69			
90	010903003003	墙面砂浆防水(防潮)	部位: 墙身防潮层, 标高-0.060处 1.20厚聚合物防水砂浆	m ²	99.84			
91	010903003004	墙面砂浆防水(防潮)	部位: 墙面防潮层 1.25厚聚合物防水砂浆	m ²	108.16			
92	01B017	对拉防水螺丝(地下)	1.工作内容:凿混凝土, 切割螺栓, 填补油膏等; 2.包含螺栓材料费用; 3.计算范围:需要处理的挡土墙一侧的个数;	个	4718			
93	010903001002	墙面卷材防水	1.防水部位:电梯基坑侧壁、烟囱墙壁 2.防水做法:1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂, 喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算, 质量满足设计及规范要求	m ²	153.27			
94	010904003003	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水部位:电梯基坑底、烟囱底 2.防水做法:1.0厚水泥基渗透结晶型防水涂料 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂, 喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算, 质量满足设计及规范要求	m ²	82.26			
95	010903005002	止水带	1.名称:镀锌钢板止水带 2.型号: 250宽3mm厚	m	17.2			
96	010903003005	墙面砂浆防水(防潮)	1.名称:20厚1:2.5水泥砂浆内掺3%防水粉; 部位:排水沟	m ²	7.73			
门窗工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第72页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
97	010802003006	钢质门	1.门的类型:成品钢制平开门 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.备注: 具体要求详见图纸	m2	198.92			
98	010802003007	钢质门	1.门的类型:成品钢制平开门(岩棉夹芯) 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注: 具体要求详见图纸	m2	52.8			
99	010802003008	钢质防火门	1.门的类型:钢质甲级防火平开门 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注: 具体要求详见图纸	m2	46.08			
100	010802003009	钢质防火门	1.门的类型:钢质乙级防火平开门 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注: 具体要求详见图纸	m2	124.08			
101	010802003010	钢质防火门	1.门的类型:钢质丙级防火平开门 2.报价范围: 含闭门器、顺位器、五金件等 3.气密性: 4级 4.备注: 具体要求详见图纸	m2	14.18			
102	010803002002	卷帘(闸) 门	1.门的类型:普通卷帘门 2.报价范围: 含控制箱等必要配件 3.工程量计算规则: 按洞口高度增加600mm乘以门实际宽度以平方米计算 4.气密性: 4级 5.备注: 具体要求详见图纸	m2	15.18			
103	010803002003	防火卷帘(闸) 门	1.门的类型:成品无机布防火卷帘 (耐火极限4小时) 2.报价范围: 含控制箱等必要配件 3.工程量计算规则: 按洞口高度增加600mm乘以门实际宽度以平方米计算 4.备注: 具体要求详见图纸	m2	15.3			
104	010804007002	特种门	1.门的类型:电动保温提升门(垂直上升一定的距离后转折提升) 2.报价范围: 含控制箱、电机等必要配件 3.工程量计算规则: 按洞口高度乘以门实际宽度以平方米计算 4.控制方式:电动 5.备注: 具体要求详见图纸	m2	64.8			
105	010807003002	金属百叶窗	1.窗的类型: 成品铝合金防飘雨百叶窗 2.说明: 内衬5目钢丝网,颜色同外墙板,其他具体要求详见图纸	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第73页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
106	010807001004	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明 (部分需用安全易碎玻璃) 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件	m ²	1671			
107	010807001005	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明 (排烟窗,上悬窗扇开启角度>70°) 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件及控制箱 4.控制方式:手动+电动	m ²	4			
108	010807001006	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚≥1.8mm,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明,玻璃采用磨砂玻璃 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件 4.部位:卫生间	m ²	30			
109	010807004002	金属纱窗	1.名称: 铝合金尼龙纱扇 2.尺寸: 700*1400mm	个	435			
	其他零星							
110	010902008002	屋面变形缝	1.名称:屋面变形缝 2.做法详见图纸要求	m	195.4			
111	010903004004	墙面变形缝	1.名称:外墙外侧变形缝 2.做法详见图集14J936	m	101.4			
112	010903004005	墙面变形缝	1.名称:外墙内侧变形缝 2.做法详见图集14J936	m	101.4			
113	010903004006	墙面变形缝	1.名称:内墙变形缝 2.做法详见图集14J936	m	25.35			
114	010904004002	楼 (地) 面变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.做法详见图集14J936	m	1554.55			
115	011001003006	保温隔热墙面	1.部位: 柱脚 2.材料品种、规格: 缝内填10厚聚苯板, 表面嵌环氧树脂胶	m	374.14			
116	080801013002	防鼠板	1.名称:防鼠板 2.规格:0.4m高, 20厚中密度板,外包镀锌铁皮; 自攻螺钉@150,每侧4个	m	3.72			
117	010507002002	道路引道	1.22cm厚水泥混凝土面层 (弯拉强度4.5Mpa) 2.18cm厚5%水泥稳定碎石层 3.18cm厚级配碎石 4.素土压实 (重型标准,压实度≥94%)	m ²	24.65			
118	010507001002	散水、坡道	混凝土散水 1.60厚C20混凝土, 撒1:1水泥砂子压实赶光 2.150厚级配碎石, 压实系数≥0.95, 宽出面层100 3.素土夯实,压实系数≥0.95 4. (宽度900, 向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝, 与外墙之间设10宽缝, 沥青胶泥嵌缝。 做法详见05J909 第SW18页散1A)	m ²	311.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第74页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	010507004002	台阶	1.10厚地砖面层,水泥浆擦缝 2.撒素水泥面(洒适量清水) 3.20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4.素水泥浆一道 5.60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 6.300厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100kPa$ 7.素土夯实 (做法见05J909,第SW8页,台8A)	m ²	63.08			
120	010902009002	分隔缝	1.名称:地面割缝 2.做法:弹性聚氨酯填缝	m	306.15			
121	01B018	室内防撞柱	1.高度:1.2m 2.2.5厚成品钢帽 3. $\phi 150 \times 6$ 钢管 4.C20石混凝土 5. $\phi 250 \times 10$ 钢板与钢管连接 6.钢板用L=120膨胀螺栓与地坪固定 7.外刷黄黑色漆带	根	6			
122	01B019	室外防撞柱	1.高度:1.2m 2.2.5厚成品钢帽 3. $\phi 150 \times 6$ 钢管 4.C15石混凝土 5.C10混凝土墩埋入地下 6. $\phi 18$ 锚筋共两根 7.外刷黄黑色漆带	根	6			
123	010512008003	沟盖板、井盖板、井圈	成品热镀锌钢格栅盖板	m	14.05			
124	01B020	滑动支座	1.钢板之间满铺石墨粉	个	96			
125	030107001003	交流电梯	1.名称:1#无机房货梯(5000kg) 2.停靠站数:3(0.000m/10.000m/15.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式,单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、运输、安装等	部	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第75页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
126	030107001004	交流电梯	1.名称:2#3#4#无机房货梯 (3000kg) 2.站数:3 (0.000m/10.000m/15.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式,单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、运输、安装等	部	3			
127	030107001005	交流电梯	1.名称:5#无机房货梯 (3000kg) 2.站数:4 (0.000m/5.500m/10.000m/15.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式,单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、运输、安装等	部	1			
128	030107001006	交流电梯	1.名称:6#7#无机房货梯 (3000kg) 2.站数:3 (0.000m/10.000m/18.000m) 3.提升高度、速度:0.5m/s 4.开门方式中分式,首层为双侧开门,其他层为单侧开门 5.包括电梯购买、安装及电梯门斗的装修等 6.货梯层门的耐火极限不应低于1.00h,并应符合现行国家标准 7.包括电梯购买、运输、安装等	部	2			
129	01QDB0030002	出屋面管道防水处理	1.砂浆配合比:水泥抹灰砂浆1:2.5 2.防水卷材:高聚物改性沥青自粘卷材 3.包括建筑油膏	个	4			
2#厂房装饰工程								
楼地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第76页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011101005009	耐磨固化剂楼地面	部位:车架车间地面 1.名称:非金属耐磨骨料固化剂地面 (A级, 3t地坪) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A级防火标准; (2)非金属骨料耐磨地面 (5kg/m ²) 随打随抹; (3)200厚C30混凝土,随打随抹地坪内配三级钢Φ8单层双向钢筋间距@200X200,距离上表面30;(钢筋另计) (4)0.3厚PE膜防潮层(搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (5)80厚C20混凝土; (6)300厚级配碎石垫层,压实系数≥0.95,地基承载力特征值fak≥100kPa; (另计) (7)素土夯实,压实系数≥0.95;	m ²	3751.02			
2	011101005010	固化剂楼地面	部位:混合气供气间、维修间、备件库、排烟机房、设备维修间、废水处理区、变电所、备用电源间地面 1.名称:密封固化剂地面 (A级, 3t) 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光, 固化剂渗入混凝土5-8mm, 应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)200厚C30混凝土,随打随抹地坪内配三级钢Φ8单层双向钢筋间距@200X200,距离上表面30;(钢筋另计) (3)0.3厚PE膜防潮层(搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (4)80厚C20混凝土; (5)300厚级配碎石垫层,压实系数≥0.95,地基承载力特征值fak≥100kPa; (另计) (6)素土夯实,压实系数≥0.95;	m ²	760.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第77页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011101005011	自流坪楼地面	部位:办公室、值班室、辅助用房、涂装车间、设备维修间、喷漆循环水池、前处理电泳材料间、消防设备间、FID间、热洁炉间、化验室地面 1.名称:水性环氧自流平地面(3t) A级 2.做法: (1)聚氨酯耐刻划罩面; (2)1.0厚无溶剂环氧封闭面层; (3)2.0厚水性环氧自流平,强度达标后表面修补打磨; (4)水性环氧底料一道; (5)200厚C30混凝土,随打随抹地坪内配三级钢Φ8单层双向钢筋间距@200X200,距离上表面30;(钢筋另计) (6)0.3厚PE膜防潮层(搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (7)80厚C20混凝土; (8)300厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100kPa$; (另计) (9)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	5255.94			
4	011102003008	块料楼地面	部位:门厅、更衣间、1#2#3#楼梯地面 1.名称:防滑地砖地面,规格800x800 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平; (4)水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶); (5)150厚C30混凝土垫层; (6)0.3厚PE膜防潮层(搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (7)80厚C20混凝土; (8)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100kPa$; (另计) (9)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	367.64			
5	011102003009	块料楼地面	部位:卫生间、淋浴间、洗衣间地面 1.名称:地砖防水地面,规格600x600 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)1.5厚聚氨酯防水涂料,防水涂料周边沿墙翻起高300mm(淋浴间1800mm高); (另计) (4)C20细石混凝土向地漏找坡抹平,最薄处不小于20厚; (5)水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶); (6)150厚C30混凝土垫层; (7)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100kPa$; (另计) (8)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	198.88			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第78页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011101005012	防静电地面	部位:储漆间地面 1.名称:环氧防静电地面 A级 2.做法: (1)1.5-2厚环氧防静电涂料; (2)刮涂导电腻子两遍; (3)铺设-40x4导电铜箔并接地; (4)1厚环氧封闭底漆(两遍),整体打磨、吸尘; (3)150厚C30混凝土垫层; (5)0.3厚PE膜防潮层(搭接宽度300mm,胶带固定,高韧性、50年不降解); (6)80厚C20混凝土; (7)200厚级配碎石垫层,压实系数 ≥ 0.95 ,地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 100\text{kPa}$;(另计) (8)素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 ;	m2	30.69			
7	011101005013	耐磨固化剂楼地面	部位:车架车间、通用厂房楼面 1.名称:非金属耐磨骨料固化剂楼面 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光,固化剂渗入混凝土5-8mm,应为无机无色无毒并达到国家A级防火标准; (2)非金属骨料耐磨地面(5kg/m2)随打随抹; (3)现浇钢筋混凝土板,随打随抹光;(另计)	m2	7324.24			
8	011101005014	固化剂楼地面	部位:走廊2、排烟机房、空调机房、变电所、检测间、辅料库、备件库、检测间楼面 1.名称:密封固化剂地面 2.做法: (1)混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光,固化剂渗入混凝土5-8mm,应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准; (2)现浇钢筋混凝土板,随打随抹光;(另计)	m2	767.99			
9	011101005015	自流坪楼地面	部位:走廊1、备件库、检测间、更衣室、办公室、涂装车间、工具间楼面 1.名称:水性环氧自流平地面(3t) A级 2.做法: (1)聚氨酯耐刻划罩面; (2)2.0厚水性环氧自流平,强度达标后表面修补打磨; (3)水性环氧底料一道; (4)现浇钢筋混凝土板,随打随抹光;(另计)	m2	10395.2			
10	011102003010	块料楼地面	部位:卫生间楼面 1.名称:防滑地砖地面,规格800x800(A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平; (4)水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶); (5)现浇钢筋混凝土板,随打随抹光;(另计)	m2	59.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第79页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011102003011	块料楼地面	部位:卫生间楼面(降板区域) 1.名称:防滑地砖地面, 规格800x800 (A级) 2.做法: (1)10厚玻化防滑地砖, 专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平; (4)水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶); (5)现浇钢筋混凝土板,随打随抹光;(另计) (降板区域使用Lc5.0轻集料混凝土回填)	m ²	76.91			
12	011104004003	防静电活动地板	部位:IT机房楼面 1.名称:防静电架空地板楼面 A级 2.做法: (1)300高防静电活动地板; (2)面层涂刷地板漆 (做法见05J909页352油4-d) ; (3)20厚1:2.5水泥砂浆, 压实赶光; (4)水泥浆一道 (内掺建筑胶) ; (5)现浇钢筋混凝土板, 随打随抹光;(另计) (6)备注:包含静电活动地板支架等;	m ²	14.54			
13	011102003012	块料楼地面	部位:楼梯梯段及休息平台 1.做法: (1)10厚玻化防滑地砖, 专用防水嵌缝剂嵌缝; (2)20厚1:3干硬性水泥砂浆, 表面撒水泥粉; (3)20厚1:2.5水泥砂浆找平; (4)钢筋混凝土梯段 (另计) (5)计算规则:按展开面积计算;	m ²	186.48			
14	011105001002	水泥砂浆踢脚线	部位:车架车间、混合气供气间、维修间、辅料库、备件库、排烟机房、设备维修间、废水处理区、变电所、备用电源间、空调机房、变电所、检测间、通用厂房 1.名称:水泥砂浆踢脚 2.做法: (1)8厚1: 2.5水泥砂浆压实赶平; (2)素水泥浆一道; (3)12厚1: 3水泥砂浆打底划出纹道; (4)混凝土带 3.备注:用于墙下混凝土带, 踢脚高度同混凝土带;	m ²	142.31			
15	011105006003	金属踢脚线	部位:办公室、值班室、辅助用房、门厅、更衣间、1#2#3#楼梯间、走廊、备件库、检测间、更衣室、IT间 1.名称:成品不锈钢拉丝踢脚 (100高)	m	516.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第80页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011105007002	面漆踢脚线	部位:涂装车间、设备维修间、喷漆循环水池、前处理电泳材料间、消防设备间、FID间、热洁炉间、化验室、储漆间、涂装车间、工具间 1.名称:面漆踢脚 (用于车间内柱脚部分,踢脚高度同混凝土柱脚,颜色及材质同柱脚上部防火涂料面漆) 2.做法: (1)环氧树脂面漆2遍60微米; (2)混凝土柱脚;	m2	125.98			
墙面工程_抹灰工程								
17	011201001005	墙面一般抹灰	部位:非黏土烧结实心砖墙体 1.5厚1: 2.5水泥砂浆抹平 2.9厚1: 3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道	m2	3196.54			
18	011201001006	墙面一般抹灰	部位:蒸压加气混凝土砌块墙体 1.5厚1: 2.5水泥砂浆抹平 2.8厚1: 1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛	m2	16729.03			
19	011201001007	钢筋网片	1.0.6厚钢板网 2.其他: 钢板网规格、网格间距等满足图纸及规范要求	m2	47.04			
20	011201001008	钢筋网片	1.墙面钢丝网 2.其他: 钢丝网规格、网格间距等满足图纸及规范要求	m2	5316.08			
21	011001003007	保温隔热墙面	1.名称:涂塑中碱玻璃纤维网格布	m2	2			
墙面工程_面层工程								
22	011207001005	墙面装饰板	1.2.5mm厚铝板 2.10厚专用胶粘剂刮于聚合物抹面砂浆表面 (粘贴面积不得小于保温板面积的50%)	m2	95.05			
23	010809004002	石材窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:成品大理石窗台板	m2	251.88			
24	011207001006	墙面装饰板	1.材料品种、规格、颜色:1.5mm厚镀锌钢板 (边处打防火胶处理)	m2	495.95			
25	011407001003	墙面喷刷涂料	部位:轻钢龙骨石膏板基层 1.一底二涂水性无机涂料 2.2厚面层耐水腻子刮平 3.3厚底基防裂腻子分遍抹平	m2	35.6			
26	011407001004	墙面喷刷涂料	部位:非黏土烧结实心砖墙体和蒸压加气混凝土砌块墙体、柱 1.一底二涂水性无机涂料 2.2厚面层耐水腻子分遍刮平	m2	27413.59			
27	011204003003	块料墙面	部位: 卫生间 1.5厚300x600 (A级) 白色玻化瓷砖 (带防水层) (粘接前充分浸湿), 白水泥擦缝 2.4厚强力胶粉泥粘接层 3.1.5厚聚氨酯防水涂料300高, (用于淋浴间1800高) (另计) 4.6厚1:2.5水泥砂浆 (将砂浆压入网眼中) 压实抹平; 5.满钉0.6厚钢板网; (另计) 6.板缝处贴50宽涂塑中碱玻璃纤维网格布; (另计) 7.轻钢龙骨石膏板;	m2	47.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第81页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	011204003004	块料墙面	部位: 卫生间 1.5厚300x600 (A级) 白色玻化瓷砖 (带防水层) (粘接前充分浸湿); 白水泥擦缝; 2.4厚强力胶粉泥粘接层; 3.1.5厚聚氨酯防水涂料300高, (用于淋浴间1800高); (另计) 4.9厚1:3水泥砂浆压实抹平; 5.非黏土烧结实心砖墙体;	m2	975.45			
天棚工程								
29	011407002002	天棚喷刷涂料	部位: 车架车间、混合气供气间、维修间、辅料间、备件库、涂装车间、设备维修间、排烟机房、废水处理区、喷漆循环水池、前处理电泳材料间、消防设备间、FID间、热洁炉间、化验室、变电所、备用电源间、储漆间、IT间、排烟机房、空调机房、变电所、检测间、工具间、通用厂房 1.名称: 水性无机涂料顶棚 (A级) 2.做法: (1)一底二涂水性无机涂料; (2)2厚面层耐水腻子分遍刮平; (3)3厚底基防裂腻子分遍刮平; (4)素水泥浆一道甩毛 (内掺建筑胶) (5)现浇钢筋混凝土楼板板底清理干净	m2	29545.54			
30	011302001004	吊顶天棚	部位: 办公室、值班室、辅助用房、门厅、更衣间、1#2#3#楼梯间、走廊1、备件库、检测间 1.名称: 矿棉板吊顶 (A级) 2.做法: (1)12厚矿棉吸声板面层, 规格600X600; (2)T型横撑龙骨TB24x28, 间距600, 与次龙骨插接; (3)T型轻钢次龙骨TB24x28, 间距600, 与主龙骨插接; (4)T型轻钢主龙骨TB24x38, 间距1200, 用吊件与钢筋吊杆联结后找平; (5)10号镀锌低碳钢丝吊杆, 双向中距≤1200, 吊杆上部与板底预留吊环固定 (6)现浇钢筋混凝土板底或结构檩条预留?10钢筋吊环, 双向中距≤1200	m2	870.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第82页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	011302001005	吊顶天棚	部位:卫生间、淋浴间、洗衣间 1.名称: 铝合金方板吊顶(A级) 2.做法: (1)1.0厚铝合金方板600x600与配套龙骨固定; (2)与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结, 间距 ≤ 600 ; (3)与安装型式配套的专用上层主龙骨, 间距 ≤ 1200 ; (4)?8钢筋螺栓吊杆, 双向中距 ≤ 1200 , 吊杆上部与板底预留吊环固定; (5)结构构件上预设?10钢筋环, 双向中距 ≤ 1200 ;	m2	398.83			
32	011302001006	吊顶转换层		m2	1269.47			
栏杆工程								
33	011503001004	金属扶手、栏杆、栏板	1、部位: 楼梯栏杆、人行走廊栏杆 2、高度: 900mm 3、楼梯栏杆做法详见15J403-1 4、说明: 报价综合考虑栏杆制作、安装、预留、预埋等所有费用, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求	m	240.48			
34	011503001005	金属扶手、栏杆、栏板	1、部位: 楼梯栏杆(靠梯井一侧)、台阶 2、高度: 1050mm 3、靠梯井一侧水平栏杆扶手长度大于500时高度为1050 4、说明: 报价综合考虑栏杆制作、安装、预留、预埋等所有费用, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求	m	14.98			
隔断工程								
35	011210006002	其他隔断	1.名称:石膏板墙体 2.构造:12厚石膏板+轻钢龙骨(C100轻钢龙骨@400,龙骨壁厚不小于0.8)(内填100厚岩棉,容重120Kg/m ³)+12厚石膏板;(竖向加强柱100x60x4,间距4米,横向加强梁100x60x4,间距4米)	m2	234.91			
36	011207001007	墙面装饰板	1.包露明钢柱、钢梁(用于楼梯间、特殊注明房间及办公性质房间内外露钢柱、钢梁部位); 2.构造:C75轻钢龙骨(壁厚0.8)@400+12厚石膏板,墙体构造做法参见07CJ03-1; 3.备注:用于吊顶高于4m的房间;	m2	48			
37	011207001008	墙面装饰板	1.部位:卫生间 2.构造:100系列轻钢龙骨, 12防水石膏板包覆	m2	188.79			
其他零星								
38	011210005002	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂隔断板 2.详见16G914-1, 详图18节点3; 满足设计及规范要求	m2	131.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第83页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	011505001002	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:石材洗漱台 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求 3.计算规则:按垂直投影面积计算	m2	14.26			
40	011505010002	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5厚镀铝膜面镜与洗面台同宽 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求	m2	16			
41	010808004002	金属门窗套	1.面层材料品种、规格:1厚拉丝不锈钢板 2.部位:卫生间门套、电梯门套	m2	82.75			
2#厂房钢结构工程								
主体结构								
1	010606013001	预埋件	预埋件: 墙面、屋面、牛腿及其他埋板(含埋板、加劲肋、锚筋、锚栓等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 具体详设计详图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆无防火等级要求:无, 具体详见设计图; 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	13.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第84页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010603001004	空腹钢柱 (女儿墙柱)	空腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 具体详图纸设计; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米) 防火等级要求:无, 具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求 STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	12.94			
3	010603001005	空腹钢柱 (光伏支座)	空腹钢柱(含连接板、底板、加劲肋、盖板等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: Q235B; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米 (面漆另计)) 防火等级要求:无, 具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求 STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	8.944			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第85页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010604001002	钢梁 (屋面梁、吊车梁、车挡)	<p>实腹钢梁(含连接板、加劲肋、屋面檩托板等)</p> <p>1.钢材品种、规格: 焊接H型 (综合考虑各种规格);</p> <p>2.钢材材质: Q355B钢材;</p> <p>3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求);</p> <p>4.防腐防火做法:油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) 防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于1.5h,(防火涂料另计)具体详见设计图.</p> <p>5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求 STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容;</p> <p>7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。</p> <p>8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	106.05			
5	010606001003	钢支撑、系杆	<p>构件类型: 钢支撑 (ZC、SC、XG、雨棚斜拉杆) (含加劲板、连接板等所有依附构件)</p> <p>1.钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格);</p> <p>2.钢材材质: 主材Q235B钢材 (加劲板连接板满足设计要求综合考虑);</p> <p>3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求);</p> <p>4.防腐防火做法:油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) 防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于1.5h,(防火涂料另计)具体详见设计图.</p> <p>5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑;</p> <p>6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求 STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容;</p> <p>7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。</p> <p>8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。</p>	t	9.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第86页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606001004	钢拉条、隅撑、撑杆	构件类型: 钢拉条、隅撑、撑杆 1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格); 2. 钢材材质: 主材Q235B钢材热镀锌 3. 防腐防火做法: 油漆无热镀锌处理, 防火无, 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场吊运安装等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	6.68			
7	010606002003	钢檩条(屋面、墙面)、门檐柱、窗立柱、屋面洞口支架等	构件类型: 钢檩条(屋面、墙面)、门檐柱(含埋板)、窗立柱、屋面洞口支架等 1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 二级防火, 耐火极限不小于1.0h, (防火涂料另计) 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	285.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第87页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606002004	钢龙骨 (墙面支架)	构件类型: 墙面支架等 1. 钢材品种、规格: 方钢 100*50*4+两侧面L70*40*4镀锌角码长60mm固定; 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 Q235B 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、M12膨胀螺栓固定、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	9.553			
9	010606002005	天沟托架TGTJ	构件类型: TGTJ 1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 具体详设计详图; 3. 焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4. 防腐防火做法: 油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米), 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 5. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 8. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	4.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第88页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010606011002	钢板天沟	屋面天沟 1.1.5mm厚304不锈钢板天沟+ $\Phi 30 \times 2.5$ 圆钢拉杆(热镀锌) 2.1.5mm厚304不锈钢板堵头、 封板等综合考虑。 3.防腐防火做法:无,防火等 级要求:无,具体详见设计图。 4.运输:场内外水平运距、 垂直运距自行考虑; 5.施工内容:全过程图纸深 化、构件制作加工放样、裁 剪弯折、焊接、固定、清 扫、场内外运输、成品堆 放、二次搬运转运、操作架 搭设、现场吊运安装等全部 内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足 设计及规范要求。 7.其他:吊装机械等其他自 行综合考虑,不再另外计取 吊装费用。	m	88			
维护结构								
11	010605002003	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板(含转 角、门窗洞口、墙底收口等 包边件); 1、规格厚度:外板0.7mm 厚+75mm岩棉(容重 $\geq 120\text{kg/m}^3$)+内0.5mm彩钢 板,规格型号涂层要求详图 纸,收边件0.8mm彩钢板折 件,具体展开宽度满足设计 要求。 2、固定方式:详图纸设计; 3、运输:场内外水平运距、 垂直运距自行考虑; 4.施工内容:固定、拼装、 吊运、安装、清扫、场内外 运输、成品堆放、操作架搭 设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足 设计及规范要求。 6.其他:吊装机械等其他自 行综合考虑,不再另外计取 吊装费用,具体颜色详设计 图,其他技术参数要求以图 纸为准。	m ²	8372.94			
12	010605002004	女儿墙内侧外板	女儿墙内侧外板(含女儿墙 底泛水收边件); 1、规格厚度:0.6mm厚镀锌 彩钢板,AZ150 2、固定方式:详图纸设计; 泛水板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要 求。 3、运输:场内外水平运距、 垂直运距自行考虑; 4.施工内容:固定、拼装、 吊运、安装、清扫、场内外 运输、成品堆放、操作架搭 设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足 设计及规范要求。 6.其他:吊装机械等其他自 行综合考虑,不再另外计取 吊装费用,具体颜色由业主 和建筑师共同确定,其他技 术参数要求以图纸为准。	m ²	1866.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第89页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010901002005	型材屋面 (主体屋面)	屋面钢承板 (含屋脊板) 1、规格厚度: 0.8mm厚专用压型钢板, 规格型号规格型号YX35-125-750, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	9635.77			
14	010901003003	屋面天窗 (拱形固定)	屋面拱形固定采光天窗 (含泛水板) 1、规格厚度: 16mm厚三层双腔中空阳光板, 收边件0.6mm彩钢板折件, 要求详图纸 2、固定方式: 铝型材底座, 具体详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、泛水板安装等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他以技术参数、规格要求以图纸为准。	m2	558			
15	010901003004	屋面天窗 (三角顶开)	开启采光天窗 (含泛水板) 1、规格厚度: 16mm厚三层双腔中空阳光板, 收边件0.6mm彩钢板折件, 要求详图纸 2、固定方式: 铝型材三角底座, 电机拉杆开启窗体, 具体详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、泛水板安装等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他以技术参数、规格要求以图纸为准。	m2	336			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第90页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010901004002	玻璃钢屋面	钢化玻璃雨棚 1、钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2、钢材材质: 钢材热镀锌 3、防腐防火做法: 热镀锌, 无防火 4、玻璃: 双玻钢化 6+1.52pvb+6 5、固定方式: 详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 6、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 7.施工内容: 龙骨制作加工、焊接、螺栓连接、固定、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、驳接爪玻璃安装、胶缝处理、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 8.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 9.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m2	54.98			
17	01B024	彩钢板折件 (天沟底收口)	彩钢板折件 (天沟底包边); 1、规格厚度: 板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	100.45			
18	01B025	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	565.66			
油漆涂料防火								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第91页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	011405001004	膨胀型防火涂料 (耐火极限1小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1小时, 屋顶及墙面承重构件, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	285.13			
20	011405001005	膨胀型防火涂料 (耐火极限1.5小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1.5小时, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	118.07			
21	011406001004	氟碳面漆 (光伏支座)	1、刷氟碳面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	8.944			
	其他							
22	01B026	高强螺栓	1、规格: 高强螺栓采用 8.8S、10.9S, 具体规格材质参数要求详见图纸; 在 高强螺栓连接范围内, 钢构件接触面应进行喷砂处理, 要求摩擦面抗滑系数Q355B 0.4, Q235B 0.35; 安装符合设计要求、综合考虑螺栓检测。 2、运输: 综合考虑。 3、制作、安装等详见设计 4、包含螺杆、螺母、垫片	颗	176			
23	01B027	花篮螺栓	1、构件类型: 水平支撑花篮螺栓 2、规格: $\phi 25$, 栓钉长度综合考虑 3.除锈: 抛丸除锈等级要求达到Sa2.5级; 4.其他要求详见图纸设计及相应规范。	套	64			
	2#厂房给排水工程							
	生产给水							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第92页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001007003	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯给水复合管 2.规格:DN100 PN1.0MPa 3.连接形式:电熔连接 4.压力试验、吹扫设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	1.5			
2	031001007004	复合管	1.材质:钢丝网骨架聚乙烯给水复合管 2.规格:DN65 PN1.0MPa 3.连接形式:电熔连接 4.压力试验、吹扫设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	1.5			
3	030801001006	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	3.17			
4	030801001007	低压碳钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	8.06			
5	030804001006	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
6	030804001007	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN65 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
7	030807003004	低压法兰阀门	1.名称:手柄传动对夹式蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
8	030807003005	低压法兰阀门	1.名称:手柄传动对夹式蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
9	030807003006	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
10	030807003007	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
11	030807003008	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止过滤器 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
12	030807003009	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止过滤器 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
13	030807003010	低压法兰阀门	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
14	030807003011	低压法兰阀门	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第93页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	031208002019	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	0.32			
16	031208007009	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	7.78			
17	03B036	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	11.23			
18	031201001009	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	1.1			
19	031002001015	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	7.86			
20	031002003037	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN65	个	1			
21	031002003038	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
22	031002003039	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	1			
23	031002003040	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	1			
24	03B037	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	1			
生产排水								
25	030801019001	低压铸铁管	1.材质:柔性接口机制铸铁管 2.规格:DN150 (内外壁防腐) 3.连接形式:法兰机械式接口	m	2.86			
26	030801019002	低压铸铁管	1.材质:柔性接口机制铸铁管 2.规格:DN100 (内外壁防腐) 3.连接形式:法兰机械式接口	m	23.62			
27	030801019003	低压铸铁管	1.材质:柔性接口机制铸铁管 2.规格:DN75 (内外壁防腐) 3.连接形式:法兰机械式接口	m	5.39			
28	030801001008	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接	m	15.26			
29	030801001009	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN75 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接	m	33.59			
30	030801006001	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN150 3.焊接方法:氩弧焊	m	2			
31	030801001010	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接	m	18.24			
32	030801001011	低压碳钢管	1.材质:内外壁热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接	m	14			
33	030804017001	低压铸铁管件	1.材质:铸铁管件 2.规格:DN150 3.连接形式:法兰机械式接口	个	2			
34	030804017002	低压铸铁管件	1.材质:铸铁管件 2.规格:DN100 3.连接形式:法兰机械式接口	个	10			
35	030804017003	低压铸铁管件	1.材质:铸铁管件 2.规格:DN75 3.连接形式:法兰机械式接口	个	4			
36	030810002001	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN150 2.连接形式:平焊法兰	副	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第94页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030810002002	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN100 2.连接形式:平焊法兰	副	10			
38	030810002003	低压碳钢焊接法兰	1.型号、规格:DN75 2.连接形式:平焊法兰	副	2			
39	030804001008	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	15			
40	030804001009	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN75 3.连接方式:卡箍连接	个	15			
41	030804003001	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢管件 2.规格:DN150 3.焊接方法:氩弧焊	个	1			
42	031004014007	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	5			
43	031004014008	给、排水附(配)件	1.材质:铸铁直通式地漏 2.型号、规格:DN100	个	4			
44	031004014009	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢有水封防腐地漏 2.型号、规格:DN100	个	4			
45	030807003012	低压法兰阀门	1.名称:手柄传动对夹式蝶阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
46	030807003013	低压法兰阀门	1.名称:手柄传动对夹式蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
47	030807003014	低压法兰阀门	1.名称:球形污水止回阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
48	030807003015	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
49	031004014010	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	1			
50	030109001001	离心式泵	1.名称:潜污泵(自动切割) 2.规格:Q=15m ³ /h, H=20m, N=2.2KW, 自带控制箱, 液位自动控制装置 3.备注:含控制箱及检查接线等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	4			
51	030601002003	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	4			
52	031002001016	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	37.8			
53	031201001010	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	3.5			
54	031208002020	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:57<φ≤133	m ³	0.97			
55	031208002021	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133<φ≤325	m ³	12.63			
56	031208007010	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	290.87			
57	03B038	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	315.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第95页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	031202002002	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青 加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	4.6			
59	031201001011	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类 防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度 不小于60um	m2	57.2			
60	031002003041	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	2			
61	031002003042	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN75	个	5			
62	031002003043	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
63	031002003044	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	6			
64	031002003045	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN125	个	1			
65	031002003046	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN80	个	4			
66	031002003047	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN80	个	4			
67	031002003048	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	6			
68	031002003049	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN80	个	1			
69	03B039	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	6			
70	03B040	钢板开洞	钢板开洞DN125	个	1			
71	010101003002	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	3.6			
72	010103001006	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	1.08			
73	010103001007	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	3.06			
74	040501004002	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	0.36			
75	010103002006	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	1.44			
给水								
76	031001003007	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN80 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	28.53			
77	031001003008	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN100 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	3.86			
78	031001003009	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN65 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	48.9			
79	031001003010	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN50 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	112.85			
80	031001003011	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN40 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	78.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第96页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
81	031001003012	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN32 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	27.56			
82	031001003013	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN25 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	81.29			
83	031001003014	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管 DN20 PN1.0MPa 4.连接形式:氩弧焊连接	m	30.01			
84	031001006005	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN25 4.连接形式:热熔连接	m	263.5			
85	031001006006	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN20 4.连接形式:热熔连接	m	68.5			
86	031001006007	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN15 4.连接形式:热熔连接	m	87.3			
87	031001006008	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR热水管 DN32 4.连接形式:热熔连接	m	29.28			
88	031001006009	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR热水管 DN50 4.连接形式:热熔连接	m	10.44			
89	031001006010	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR热水管 DN20 4.连接形式:热熔连接	m	8.58			
90	031001006011	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR热水管 DN15 4.连接形式:热熔连接	m	79.2			
91	031003006002	减压器	1.名称:可调式减压阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	组	8			
92	031003003009	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	8			
93	031003001016	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	38			
94	031003001017	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	12			
95	031003001018	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第97页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	031003001019	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
97	031003001020	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	11			
98	031003001021	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
99	031003001022	螺纹阀门	1.类型:止回阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
100	031003001023	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
101	031003001024	螺纹阀门	1.类型:软接 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
102	031003001025	螺纹阀门	1.类型:浮球式液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
103	031003001026	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀(自带截止阀) 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	6			
104	031003013003	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
105	031003013004	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN65 3.连接形式:法兰连接	个	4			
106	030601002004	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~0.6MPa	台	16			
107	031004003002	洗脸盆	1.名称:感应水嘴台下式洗脸盆 2.规格、类型:单水嘴 3.附件名称、数量:含感应水嘴、角阀、软管、托架等所有附件	组	27			
108	031004008002	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.附件名称、数量:含水嘴、存水弯、排水栓等所有附件	组	14			
109	031004007002	小便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀壁挂小便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、冲水管、排水附件等所有附件	组	27			
110	031004006002	大便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀蹲式大便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、防污器、冲洗管、存水弯等所有附件	组	58			
111	031004010001	淋浴器	1.材质、规格:埋入式单柄混水阀淋浴器 2.附件名称、数量:含给排水配件等	套	12			
112	031004018002	饮水器	1.类型:电热水器 2.型号、规格:6L 2KW	套	11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第98页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031006012002	热水器、开水炉	1.名称:弹性管束防垢换储热装置 2.型号、容积:换热量425KW, 配套弹性管束半容积式换热器GTS-4-1.0, 循环泵DFG25-125/2/0.75两台, 单台Q=3m3/h, H=20m, N=0.75KW, 电动温控阀DN65一个, 控制柜一套 3.备注:含电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
114	031001006012	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	499			
115	031208002022	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	8.18			
116	031208002023	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	2.28			
117	031208007011	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	286.52			
118	03B041	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	520.41			
119	031201001012	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	28.6			
120	031002001017	管道支架	1.名称:成品管卡DN20	套	6			
121	031002001018	管道支架	1.名称:成品管卡DN25	套	16			
122	031002001019	管道支架	1.名称:成品管卡DN32	套	14			
123	031002001020	管道支架	1.名称:成品管卡DN40	套	20			
124	031002001021	管道支架	1.名称:成品管卡DN50	套	70			
125	031002001022	管道支架	1.名称:成品管卡DN65	套	15			
126	031002001023	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	210.16			
127	031002003050	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN20	个	6			
128	031002003051	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN32	个	11			
129	031002003052	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN50	个	12			
130	031002003053	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	9			
131	031002003054	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	2			
132	031002003055	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN65	个	1			
133	031002003056	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	17			
134	031002003057	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN80	个	5			
135	031002003058	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	2			
136	03B042	钢板开洞	钢板开洞DN80	个	5			
137	03B043	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	2			
排水								
138	031001005008	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN150 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	78.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第99页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
139	031001005009	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	233.52			
140	031001005010	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:不锈钢卡箍连接	m	97.93			
141	031001006013	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE) 排水管De160 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	106.4			
142	031004014011	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	47			
143	031004014012	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN150	个	1			
144	031004014013	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	21			
145	031004014014	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN150	个	5			
146	031002001024	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	287.16			
147	031201001013	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	65.2			
148	031208002024	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	2.32			
149	031208002025	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	8			
150	031208002026	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	3.48			
151	031208007012	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	315.72			
152	03B044	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	410.23			
153	031202002003	管道防腐蚀	1.涂刷(喷) 品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m ²	3.2			
154	031201001014	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m ²	188.6			
155	031002003059	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	6			
156	031002003060	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	5			
157	031002003061	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250	个	2			
158	031002003062	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN300	个	2			
159	031002003063	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN250	个	6			
160	031002003064	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第100页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
161	031002003065	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	34			
162	031002003066	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	58			
163	031002003067	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	115			
164	031002003068	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN50	个	115			
165	031002003069	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN100	个	58			
166	031002003070	堵洞	1.名称、类型:堵洞 2.规格:DN150	个	1			
167	031002003071	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	33			
168	031002003072	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN80	个	1			
169	031002003073	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN200	个	6			
170	031002003074	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	36			
171	03B045	钢板开洞	钢板开洞DN125	个	1			
172	03B046	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	6			
173	03B047	钢板开洞	钢板开洞DN250	个	6			
174	03B048	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	33			
2#厂房电气工程								
1	030113008001	柴油发电机组	1.名称:柴油发电机 2.型号:750KVA/600KW 3.备注:含自启动控制柜、电机调试等	台	1			
2	030210004001	油箱和油系统设备	1.名称:油箱1m3 2.备注:做法参照15D202-2-59, 油箱支架根据机组要求, 保证出油口高于柴油机的高压射油泵。含油箱通气管, 通气管设置带阻火器的呼吸阀, 管口距地3m	台	1			
3	030402017002	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜1/2/3AH 2.型号:XGN15-12型 3.规格:800*1000*2200	台	3			
4	030408009003	挡鼠板	1.名称:挡鼠板	m2	3.6			
5	030408009004	绝缘皮	1.名称:绝缘皮	m2	130			
6	030404036002	工器具及上墙制度	1.名称:工器具及上墙制度	套	1			
7	030401002002	干式变压器	1.名称:干式变压器(带温控箱强迫风冷) 2.型号:SCB14-2000KVA 3.容量(kV·A):2000 4.电压(kV):10 5.备注:含变压器连接母线	台	1			
8	030401002003	干式变压器	1.名称:干式变压器(带温控箱强迫风冷) 2.型号:SCB14-1600KVA 3.容量(kV·A):2000 4.电压(kV):10 5.备注:含变压器连接母线	台	2			
9	030404004008	低压开关柜(屏)	1.名称:低压进线柜1AA1 2.型号:MNS	台	1			
10	030404004009	低压开关柜(屏)	1.名称:低压出线柜1AA2 2.型号:MNS	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第101页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030404004010	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜1AA3 2.型号:MNS	台	1			
12	030404004011	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母线提升柜1AA4 2.型号:MNS	台	1			
13	030404004012	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母线提升柜1AA5 2.型号:MNS	台	1			
14	030404004013	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母线提升柜1AA6 2.型号:MNS	台	1			
15	030404009002	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜 1AA7/8/9 2.型号:MNS 3.规格:补偿量 200Kvar+200Kvar	台	3			
16	030404004014	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压进线柜2AA1 2.型号:MNS	台	1			
17	030404004015	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜2AA2 2.型号:MNS	台	1			
18	030404004016	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜2AA3 2.型号:MNS	台	1			
19	030404004017	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜2AA4 2.型号:MNS	台	1			
20	030404004018	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母线提升柜2AA5 2.型号:MNS	台	1			
21	030404009003	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜 2AA6/7 2.型号:MNS 3.规格:补偿量 200Kvar+100Kvar	台	2			
22	030404004019	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压进线柜3AA1 2.型号:MNS	台	1			
23	030404004020	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜3AA2 2.型号:MNS	台	1			
24	030404004021	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜3AA3 2.型号:MNS	台	1			
25	030404004022	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母线提升柜3AA4 2.型号:MNS	台	1			
26	030404004023	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母联柜3AA5 2.型号:MNS	台	1			
27	030404009004	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜3AA6 2.型号:MNS 3.规格:补偿量 200Kvar+100Kvar	台	1			
28	030404009005	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜3AA7 2.型号:MNS 3.规格:补偿量 200Kvar+150Kvar	台	1			
29	030404004024	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压进线柜EAA1 2.型号:MNS	台	1			
30	030404004025	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜EAA2 2.型号:MNS	台	1			
31	030404004026	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜EAA3 2.型号:MNS	台	1			
32	030404004027	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜EAA4 2.型号:MNS	台	1			
33	030404004028	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜EAA5 2.型号:MNS	台	1			
34	030404002002	继电、信号屏	1.名称:通讯管理机及光电转换装置	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第102页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030404017067	配电箱	1.名称:1ALZ 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
36	030404017068	配电箱	1.名称:1AL1-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
37	030404017069	配电箱	1.名称:1AL1-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
38	030404017070	配电箱	1.名称:2ALF-FM 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
39	030404017071	配电箱	1.名称:1ALF 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
40	030404017072	配电箱	1.名称:1AL2-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
41	030404017073	配电箱	1.名称:1AL2-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
42	030404017074	配电箱	1.名称:1AL3-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
43	030404017075	配电箱	1.名称:1AL3-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
44	030404017076	配电箱	1.名称:1AP-BD 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
45	030404017077	配电箱	1.名称:2ALZ 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
46	030404017078	配电箱	1.名称:2AL1-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
47	030404017079	配电箱	1.名称:2AL1-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
48	030404017080	配电箱	1.名称:1AP-KT 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
49	030404017081	配电箱	1.名称:2ALF1-1 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			
50	030404017082	配电箱	1.名称:2ALF1-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
51	030404017083	配电箱	1.名称:2ALF2 2.型号:PZ30-30 3.安装方式:距地1.3m暗装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第103页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	030404017084	配电箱	1.名称:2AL2-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
53	030404017085	配电箱	1.名称:2AL2-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
54	030404017086	配电箱	1.名称:AL-FID 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
55	030404017087	配电箱	1.名称:2AL3-2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
56	030404017088	配电箱	1.名称:AL-HY 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
57	030404017089	配电箱	1.名称:2AL3-1 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
58	030404017090	配电箱	1.名称:AL-IT 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
59	030404017091	配电箱	1.名称:AT-BD 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
60	030404017092	配电箱	1.名称:2AP-BD 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
61	030404017093	配电箱	1.名称:AP-FD 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
62	030404017094	配电箱	1.名称:AP-FS 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
63	030404017095	配电箱	1.名称:AL-FS 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
64	030404017096	配电箱	1.名称:AT-XK 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
65	030404017097	配电箱	1.名称:1APF2 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
66	030404017098	配电箱	1.名称:1APF3 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
67	030404017099	配电箱	1.名称:2AP-DT 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第104页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
68	030404017100	配电箱	1.名称:1AP-DT1 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
69	030404017101	配电箱	1.名称:1AP-DT2 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
70	030404017102	配电箱	1.名称:1AP-DT3 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.3m挂墙安装	台	1			
71	030404017103	配电箱	1.名称:1AT-PY1 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
72	030404017104	配电箱	1.名称:1AT-PY2 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
73	030404017105	配电箱	1.名称:2AT-PY3 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
74	030404017106	配电箱	1.名称:2AT-PY2 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
75	030404017107	配电箱	1.名称:2AT-PY1 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
76	030404017108	配电箱	1.名称:1AT-TC 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m安装	台	1			
77	030404017109	配电箱	1.名称:2AT-TC 2.型号:XL-12 3.安装方式:距地1.3m安装	台	1			
78	030404017110	配电箱	1.名称:AT-XF 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.15m落地安装	台	1			
79	030404018002	插座箱	1.名称:检修插座箱IP44 2.安装方式:距地1m柱上明装	台	3			
80	030404031002	小电器	1.名称:按钮盒(防水型) 2.型号:ANX	个	1			
81	030404031003	小电器	1.名称:按钮盒 2.型号:ANX	个	7			
82	030404031004	小电器	1.名称:断路器盒	个	11			
83	030413001002	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	106			
84	030411003018	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架(喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	93.23			
85	030411003019	桥架	1.名称:桥架(喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	13.63			
86	030411003020	桥架	1.名称:桥架(喷塑处理) 2.规格:400*200 3.备注:含桥架支撑架	m	27.62			
87	030411003021	桥架	1.名称:桥架(喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	8.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第105页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030411003022	桥架	1.名称:桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	115.21			
89	030411003023	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	1133.39			
90	030411003024	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:500*200 3.备注:含桥架支撑架	m	39.44			
91	030403006004	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-1600A 3.规格:2500/5 IP65	m	72.06			
92	030403006005	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-1250A 3.规格:2500/5 IP65	m	84.35			
93	030411001032	配管	1.名称:预埋管 2.规格:RC100 3.配置形式:埋地	m	24.6			
94	030411001033	配管	1.名称:预埋管 2.规格:RC150 3.配置形式:埋地	m	24.6			
95	030411001034	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC70 3.配置形式:明配	m	54.36			
96	030411001035	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	65.55			
97	030411001036	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配	m	19.71			
98	030411001037	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	641.79			
99	030411001038	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	19.85			
100	030411001039	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配	m	2.3			
101	030411001040	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配	m	10.44			
102	030411001041	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	740.96			
103	030411001042	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	12.36			
104	030411001043	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	55.68			
105	030411001044	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	2557.16			
106	030411001045	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	4069.02			
107	030411001046	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	44.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第106页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
108	030411001047	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	220.75			
109	030411001048	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	48.5			
110	030411001049	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC32 3.配置形式:暗配	m	23.84			
111	030411001050	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC40 3.配置形式:暗配	m	3.68			
112	031002001025	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	1280.56			
113	030408001049	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-8.7/15KV-3*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	12.76			
114	030408001050	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*185+1*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	129.22			
115	030408001051	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*185+2*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	112.03			
116	030408001052	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*150+1*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	50.72			
117	030408001053	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*150+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	351.96			
118	030408001054	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*150+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	37.1			
119	030408001055	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*120+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	6348.54			
120	030408001056	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	78.66			
121	030408001057	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	230.5			
122	030408001058	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	275.84			
123	030408001059	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*70+2*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	265.62			
124	030408001060	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*50+1*25 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	66.75			
125	030408001061	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*50+2*25 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	344			
126	030408001062	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	513.11			
127	030408001063	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*35+2*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	33.59			
128	030408001064	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*25+2*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	196.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第107页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	030408001065	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	15.63			
130	030408001066	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	504.75			
131	030408001067	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	110.7			
132	030408001068	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	149.82			
133	030408001069	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	71.46			
134	030408001070	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*6 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	46.94			
135	030408001071	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*4 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	203.34			
136	030408001072	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.76			
137	030408001073	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*50+2*25 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	8.69			
138	030408001074	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	72.59			
139	030408001075	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	16.16			
140	030408001076	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	37.69			
141	030408001077	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	543.76			
142	030408001078	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	31.05			
143	030408001079	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	15.33			
144	030408001080	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	96.59			
145	030408001081	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4.42			
146	030408001082	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	4.42			
147	030408001083	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*4 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	12.99			
148	030408001084	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*2.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	18.33			
149	030408002008	控制电缆	1.规格:KVV-7*2.5 2.敷设方式、部位:桥架敷设	m	12.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第108页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030411004035	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-6	m	544.38			
151	030411004036	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-4	m	10335.77			
152	030411004037	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-2.5	m	1118.14			
153	030411004038	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-1.5	m	708.24			
154	030411004039	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-6	m	519.9			
155	030411004040	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZR-BV-4	m	114.75			
156	030411004041	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-4	m	1377.25			
157	030411004042	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	13507.67			
158	030411004043	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZR-BV-2.5	m	347.04			
159	030411004044	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	470.36			
160	030411004045	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	5157.41			
161	030411004046	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-1.5	m	199.8			
162	030411004047	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-1.5	m	70.68			
163	030408006008	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2内 四芯及以下	个	2			
164	030408006009	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2 五芯	个	12			
165	030408006010	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm2内 四芯及以下	个	2			
166	030408006011	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm2 五芯	个	44			
167	030408006012	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:120mm2 五芯	个	30			
168	030408006013	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:240mm2 五芯	个	20			
169	030408006014	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式高压电缆 终端头 2.规格:3*95	个	2			
170	030411004048	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm2	个	288			
171	030411004049	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm2内	个	597			
172	030412002006	工厂灯	1.名称:LED天棚灯 2.规格:124W	套	81			
173	030412002007	工厂灯	1.名称:LED吸顶灯 2.规格:20W	套	70			
174	030412001012	普通灯具	1.名称:LED面板灯 2.规格:36W	套	32			
175	030412005004	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W	套	488			
176	030412004004	装饰灯	1.名称:LED筒灯 2.规格:13W	套	76			
177	030412004005	装饰灯	1.名称:防水防尘灯 2.规格:20W	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第109页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030412001013	普通灯具	1.名称:LED井道壁灯(带防护罩) 2.规格:10W	套	14			
179	030404034006	照明开关	1.名称:单联开关	个	30			
180	030404034007	照明开关	1.名称:单联开关(明装)	个	3			
181	030404034008	照明开关	1.名称:双联开关	个	7			
182	030404034009	照明开关	1.名称:双控开关	个	41			
183	030404034010	照明开关	1.名称:三联开关	个	10			
184	030404034011	照明开关	1.名称:电热水器开关盒	个	8			
185	030404034012	照明开关	1.名称:空调开关盒	个	2			
186	030404019003	控制开关	1.名称:空调温控开关	个	22			
187	030404035005	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:10A	个	128			
188	030404035006	插座	1.名称:水表流量计插座 2.规格:10A	个	18			
189	030404035007	插座	1.名称:空调挂机插座 2.规格:10A	个	4			
190	030404035008	插座	1.名称:防水五孔插座(含防水盒) 2.规格:10A	个	11			
191	030404035009	插座	1.名称:三孔插座 2.规格:16A	个	14			
192	030411006007	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	1584			
193	030411006008	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	266			
194	03B050	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	23			
195	030409005003	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	489.16			
196	030409005004	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	2033.67			
197	030409005005	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ16镀锌圆钢	m	30			
198	030409003004	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋做引下线	m	860			
199	030409003005	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
200	030409003006	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
201	030409003007	避雷引下线	1.名称:人体静电消除装置	个	2			
202	030409008003	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
203	030409008004	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB	台	14			
204	030409001002	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	162			
205	030409004003	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	1016.64			
206	030409002005	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	163.93			
207	030409002006	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:铜排50*6mm	m	25.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第110页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
208	030409002007	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:25*4镀锌扁钢	m	120.84			
209	030409002008	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-4	m	48.5			
210	030409002009	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-120	m	23.84			
211	030409002010	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-150	m	3.68			
212	030414001002	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.容量(kV·A):2000	系统	3			
213	030414002003	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	26			
214	030414002004	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10	系统	1			
215	030414010002	电容器	1.名称:电容调试 2.电压等级(kV):1	组	2			
216	030414006002	事故照明装置	1.名称:事故照明切换调试	系统	7			
217	030414008002	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1	段	1			
218	030414011002	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
2#厂房动力工程								
压缩空气系统								
1	030801001012	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ140*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计	m	25.64			
2	030801001013	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ114*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计	m	56.91			
3	030801001014	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ89*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计	m	46.12			
4	030801001015	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ60*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计	m	1366.54			
5	030801001016	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计	m	38.66			
6	030804001010	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	5			
7	030804001011	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	11			
8	030804001012	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN80 3.连接方式:焊接	个	36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第111页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030804001013	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	546			
10	030804001014	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	个	16			
11	030807003016	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	1			
12	030807003017	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	4			
13	030807003018	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	28			
14	030807001003	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	26			
15	030601002005	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	1			
16	031008012002	集水器	1.规格: ϕ 140*4 L=400mm PN16	台	12			
17	031008011002	空气过滤器	1.规格:Q=40m ³ /min, P=1.0MPa, 除尘精度 0.01um, 残油含量0.01mg/ m ³ , 自带压差计、自动排水 器 2.备注:综合考虑现场安装形 式, 满足设计及现场施工要 求	个	1			
18	030601004002	流量仪表	1.名称:管道式热式气体流量 计 2.规格:DN100, P=1.6MPa, 最大流量1400m ³ /h, 最小流 量14m ³ /h, 量程比1:100, 测 量精度 \pm 0.2%级, IP65, 能 够显示累计流量和瞬时流 量, 带远传通讯接口 3.备注:综合考虑现场安装形 式, 满足设计及现场施工要 求	台	1			
19	030601004003	流量仪表	1.名称:管道式热式气体流量 计 2.规格:DN100, P=1.6MPa, 最大流量1600m ³ /h, 最小流 量16m ³ /h, 量程比1:100, 测 量精度 \pm 0.2%级, IP65, 能 够显示累计流量和瞬时流 量, 带远传通讯接口 3.备注:综合考虑现场安装形 式, 满足设计及现场施工要 求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第112页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	031002001026	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	975.6			
21	031201001015	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	266.02			
	保护气系统							
22	030801001017	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 60 \times 3.5$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	6.68			
23	030801001018	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	1.5			
24	030804001015	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	7			
25	030804001016	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN20 3.连接方式:螺纹连接	个	1			
26	030807003019	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	3			
27	030807001004	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
28	030601002006	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~0.25MPa	台	1			
29	031002001027	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	4.8			
30	031201001016	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	1.5			
31	030113021001	储气罐	1.名称:低温液体立式储罐 2.规格:设计容积2m3, 设计2.5MPa, 工作压力2.2MPa	台	1			
32	030113024001	汽化器	1.名称:空温式汽化器 2.规格:汽化介质: 液态二氧化碳, 汽化方式: 空气自然对流, 工作压力: 0~2.2MPa, 汽化流量: 100m3/h 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
33	031007011001	调压箱、调压装置	1.类型:自力式调压装置 2.型号、规格:额定流量25m3/h, 公称压力2.5MPa, 进口压力2.2MPa, 出口压力0.6MPa, 调压形式: 自力式、双路、一级调压 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
34	030113021002	储气罐	1.名称:低温液体立式储罐 2.规格:设计容积6m3, 设计2.5MPa, 工作压力1.6MPa 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第113页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	030113024002	汽化器	1.名称:空温式汽化器 2.规格:汽化介质: 液态二氧化碳, 汽化方式: 空气自然对流, 工作压力: 0~2.2MPa, 汽化流量: 300m ³ /h 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
36	031007011002	调压箱、调压装置	1.类型:自力式调压装置 2.型号、规格:额定流量100m ³ /h, 公称压力2.5MPa, 进口压力2.2MPa, 出口压力0.6MPa, 调压形式: 自力式、双路、一级调压 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
37	031007011003	配比柜	1.类型:混合气体配比柜 2.型号、规格:工作介质: 常温二氧化碳-氮气保护器, 额定流量150m ³ /h, 配比精度±1.5%, 进口压力0.6MPa, 出口压力0.12MPa 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
38	030113021003	储气罐	1.名称:混合缓冲罐 2.规格:设计容积2m ³ , 设计压力0.8MPa 3.备注:包含管道阀门等附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
39	030601004004	流量仪表	1.名称:管道式热式气体流量计 2.规格:DN50, P=1.6MPa, 最大流量150m ³ /h, 最小流量1.5m ³ /h, 量程比1:100, 测量精度±0.2%级, IP65, 能够显示累计流量和瞬时流量, 带远传通讯接口 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
40	030413001003	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	168			
	工艺热水系统							
41	030801001019	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 140*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含液压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	29.28			
42	030801001020	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 60*3.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含液压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	22.4			
43	030804001017	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第114页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	030804001018	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:焊接	个	8			
45	030807003020	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	5			
46	030807001005	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
47	030601002007	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	3			
48	030601001001	温度仪表	1.名称:温度计 2.规格:0~150℃	支	2			
49	031208002027	管道绝热	1.绝热材料品种:岩棉保温 外包铝箔保护层 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	2.08			
50	031002001028	管道支架	1.名称:成品滑动支座 2.规格:H=150mm, L=300mm	套	4			
51	031002001029	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	35			
52	031201001017	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	32.08			
53	030807003021	低压法兰阀门	1.名称:热水Y型过滤器 2.型号、规格:DN100, 20 目, PN16 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
54	030601004005	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.规格:口径:DN100 P=1.6MPa 流量范围:6~60t/h, 配流量积算仪和供回水温度传感器, 仪表可显示累计热量、累计流量、进水口温度、回水口温度、温度差、瞬时流量 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
天然气系统								
55	030801001021	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 219 \times 6$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	6.24			
56	030801001022	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 168 \times 4.5$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	36.38			
57	030801001023	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 114 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	403.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第115页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030801001024	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 89 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	86.29			
59	030801001025	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 48 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	346.44			
60	030801001026	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 21 \times 3$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	2			
61	030804001019	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	5			
62	030804001020	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	29			
63	030804001021	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	322			
64	030804001022	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN80 3.连接方式:焊接	个	70			
65	030804001023	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN40 3.连接方式:焊接	个	277			
66	030804001024	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN15 3.连接方式:焊接	个	2			
67	030807003022	低压法兰阀门	1.名称:燃气专用涡轮传动法兰球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	3			
68	030807003023	低压法兰阀门	1.名称:燃气专用法兰球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	5			
69	030807003024	低压法兰阀门	1.名称:燃气专用法兰球阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
70	030807003025	低压法兰阀门	1.名称:不锈钢网式阻火器 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
71	030807001006	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢网式阻火器 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
72	030807001007	低压螺纹阀门	1.名称:燃气专用内螺纹球阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
73	031003010001	软接头(软管)	1.材质:不锈钢软管 2.规格:DN200	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第116页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
74	030601002008	压力仪表	1.名称:燃气专用压力表 2.规格:0~0.1MPa	台	2			
75	030807003026	低压法兰阀门	1.名称:丝堵 2.型号、规格:DN200	个	1			
76	031002001030	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	616.2			
77	030601004006	流量仪表	1.名称:防爆型智能涡轮流量计 2.规格:DN200, P=1.6MPa, Q=132~1600Nm ³ /h, 能够显示累计流量和瞬时流量, 自带温度、压力补偿功能及流量传感器和智能流量积算仪 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
78	030807003027	低压法兰阀门	1.名称:紧急切断电磁阀 2.型号、规格:DN200, 常开型, 防爆等级Exia II BT4, 与燃气泄漏信号联动, 配带手动复位装置 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
79	030807003028	低压法兰阀门	1.名称:燃气过滤器 2.型号、规格:DN200 P=1.6MPa, 精度50um 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
80	03B052	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	1			
81	03B053	钢板开洞	钢板开洞DN80	个	2			
82	03B054	钢板开洞	钢板开洞DN40	个	4			
83	031201001018	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	273.8			
84	030816003001	焊缝X射线探伤	1.名称:焊缝X射线探伤 2.底片规格:80*300 3.管壁厚度:16mm内	张	190			
2#厂房采暖工程								
空调及新风系统								
1	030701003004	空调器	1.名称:组合式空调机组 2.规格:含进风段、过滤段、表冷加热段、风机段、中间段、均流段、消声段、送风段, 风机风量50000m ³ /h, N=45KW, 详见图纸设计 3.备注:含控制箱, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
2	030701003005	空调器	1.名称:组合式空调机组 2.规格:含进风段、过滤段、表冷加热段、风机段、中间段、均流段、消声段、送风段, 风机风量70000m ³ /h, N=45KW, 详见图纸设计 3.备注:含控制箱, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
3	030404033002	风扇	1.名称:超大型节能吊扇 2.规格:L=648000m ³ /h, 直径5.5m 3.备注:含控制箱、延长杆、顶部连接部件等	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第117页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030701003006	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:KFR-35GW/ BP3DN8Y 3.规格:制冷量3.5KW, 制热量5.0KW 4.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
5	030701003007	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:KFR-120LW/ BP3SDN8Y 3.规格:制冷量12.1KW, 制热量14.1KW 4.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	3			
6	030701004008	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量7.1KW, 制热量8.0KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
7	030701004009	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量6.3KW, 制热量7.1KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	3			
8	030701004010	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量5.0KW, 制热量5.6KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	7			
9	030701004011	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量4.5KW, 制热量5.0KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	4			
10	030701004012	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量3.6KW, 制热量4.0KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	4			
11	030701004013	风机盘管	1.名称:四面出风嵌入式室内机 2.规格:制冷量2.8KW, 制热量3.2KW, 标准风量1000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第118页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030701003008	空调器	1.名称:多联机空调室外机 2.规格:制冷量68KW, 制热量75KW, 机组净尺寸1340*1635*790, 配设备远传端口 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
13	030701003009	空调器	1.名称:多联机空调室外机 2.规格:制冷量40KW, 制热量45KW, 机组净尺寸990*1635*825, 配设备远传端口 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
14	030701004014	风机盘管	1.名称:新风室内机 2.规格:制冷量14KW, 制热量10KW, L=1200m3/h, 配冷凝水提升装置 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	3			
15	030701004015	风机盘管	1.名称:新风室内机 2.规格:制冷量25KW, 制热量16KW, L=2500m3/h, 配冷凝水提升装置 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
16	030701003010	空调器	1.名称:新风机空调室外机 2.规格:制冷量25.2KW, 制热量27KW, 机组净尺寸990*1635*790, 配设备远传端口 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
17	030701003011	空调器	1.名称:新风机空调室外机 2.规格:制冷量45KW, 制热量50KW, 机组净尺寸990*1635*825, 配设备远传端口 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
18	030701003012	空调器	1.名称:空气幕 (无加热) 2.规格:L=20000m3/h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	4			
19	030702001011	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m2	85.33			
20	031208007013	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m2	46.2			
21	030702001012	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m2	3.4			
22	031001006014	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:冷凝水 3.材质、规格:UPVC管 DN25	m	153.25			
23	030703007017	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 (带风量调节阀) 2.规格:400*300	个	10			
24	030703007018	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:800*300	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第119页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030703001015	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*200	个	2			
26	030703001016	碳钢阀门	1.名称:70℃防火阀 2.规格:630*250	个	2			
27	030703020003	消声器	1.名称:风管消声器 2.规格:630*200 L=1000	个	2			
28	030703020004	消声器	1.名称:风管消声器 2.规格:630*250 L=1000	个	2			
29	031001004013	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 9.52 4.连接形式:钎焊	m	181.45			
30	031001004014	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 12.7 4.连接形式:钎焊	m	181.45			
31	031001004015	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 15.9 4.连接形式:钎焊	m	35.16			
32	031001004016	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 19.1 4.连接形式:钎焊	m	35.16			
33	031001004017	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 22.3 4.连接形式:钎焊	m	28.86			
34	031001004018	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 28.6 4.连接形式:钎焊	m	28.86			
35	031001004019	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 34.9 4.连接形式:钎焊	m	31.31			
36	031001004020	铜管	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:磷脱氧 无缝紫铜管 ϕ 41.3 4.连接形式:钎焊	m	31.31			
37	031001004021	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器 12.7	个	8			
38	031001004022	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器 19.1	个	3			
39	031001004023	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器 28.6	个	3			
40	031001004024	分歧器	1.安装部位:室内 2.介质:冷媒 3.规格、压力等级:分歧器 41.3	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第120页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	031208002028	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: ϕ 15.9/9.52	m	181.45			
42	031208002029	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: ϕ 19.1/12.7	m	35.16			
43	031208002030	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: ϕ 22.3/15.9	m	28.86			
44	031208002031	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: ϕ 28.6/15.9	m	28.86			
45	031208002032	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: ϕ 34.9/19.1	m	31.31			
46	031208002033	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	0.85			
47	031002001031	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	140			
48	031002002004	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	205.6			
49	031002002005	设备支架	1.材质:设备槽钢基础	m	85.6			
50	03B056	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	10			
51	031002003075	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN32	个	15			
52	031002003076	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	15			
53	030905003004	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试	个	4			
54	03B057	调试	通风空调系统调试	项	1			
2#厂房消防工程								
自动报警								
1	030904012001	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警控制主机	台	1			
2	030904015001	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:图形显示及打印终端	台	1			
3	030904013001	联动控制主机	1.名称:可燃气体报警主机	台	1			
4	030904013002	联动控制主机	1.名称:防火门监控主机	台	1			
5	030904013003	联动控制主机	1.名称:消防电源监控主机	台	1			
6	030904013004	联动控制主机	1.名称:电气火灾监控主机	台	1			
7	030904006002	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
8	030904011002	远程控制箱(柜)	1.名称:液位显示器	台	2			
9	030904011003	远程控制箱(柜)	1.规格:多线手动控制盘	台	1			
10	030904014001	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:电话主机	台	1			
11	030904014002	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:广播主机	台	1			
12	030904013005	联动控制主机	1.名称:应急照明控制主机	台	1			
13	030404032002	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.规格:内含D1类高能量实验类型的电涌保护器	台	1			
14	030904008008	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第121页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	030904008009	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	42			
16	030904008010	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	18			
17	030904008011	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	115			
18	030904001004	点型探测器	1.名称:点型感烟探测器	个	94			
19	030904001005	点型探测器	1.名称:线型感烟探测器	对	54			
20	030904001006	点型探测器	1.名称:感温探测器	个	19			
21	030904005002	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	42			
22	030904005003	声光报警器	1.名称:可燃气体火灾声光报警器	个	1			
23	030904001007	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器	个	5			
24	030904003003	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	40			
25	030904003004	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	96			
26	030904003005	按钮	1.名称:防火门监控模块及门磁	个	18			
27	030904006003	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	11			
28	030904011004	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示盘	台	7			
29	030904008012	模块(模块箱)	1.名称:总线控制模块	个	5			
30	030904008013	模块(模块箱)	1.名称:模块箱	个	4			
31	030904008014	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块	个	12			
32	030904008015	模块(模块箱)	1.名称:电气火灾监控模块	个	12			
33	030904003006	按钮	1.名称:现场控制按钮	个	96			
34	030411006009	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	318			
35	030411006010	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	204			
36	030411003025	桥架	1.名称:消防耐火桥架(含隔板)(喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	402.5			
37	030411003026	桥架	1.名称:消防耐火桥架(含隔板)(喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	325.39			
38	030411001051	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	2088.41			
39	030411001052	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	2062.3			
40	031202005004	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	224.46			
41	030411004050	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	2492.23			
42	030411004051	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVVP-2*1.5	m	21.27			
43	030411004052	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	3523.63			
44	030411004053	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*2.5	m	28.75			
45	030411004054	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-2*2.5	m	61.9			
46	030408002009	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	293.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第122页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030408002010	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	154.21			
48	030411004055	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	3231.1			
49	030411004056	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	564			
50	030411004057	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-4*2.5	m	688.3			
51	030408002011	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:桥架敷设	m	693.31			
52	030411004058	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-2*2.5	m	285.71			
53	030411004059	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*2.5	m	148.13			
54	030411004060	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-RVVP-2*1.5	m	238.26			
55	030411004061	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	583.62			
56	030411004062	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	607.24			
57	030411004063	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	4276.24			
58	030411004064	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-BV-1.5	m	936			
59	030905001003	自动报警系统调试	1.点数:500点内	系统	1			
应急照明								
60	030404017111	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.规格:1.0KVA	台	4			
61	030404017112	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.规格:0.5KVA	台	1			
62	030412001014	应急照明灯具	1.名称:双头应急灯 2.规格:5W 3.类型:集中电源集中控制型	套	231			
63	030412001015	应急照明灯具	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	195			
64	030412001016	应急照明灯具	1.名称:疏散出口指示灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	29			
65	030412001017	应急照明灯具	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	17			
66	030412001018	应急照明灯具	1.名称:楼层标志灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	19			
67	030412005005	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W自带蓄电池	套	43			
68	030411006011	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	513			
69	030411001053	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	3399.92			
70	031202005005	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	395.54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第123页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
71	030411004065	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVS-2*4	m	3117.82			
72	030411004066	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	958.37			
73	030905001004	应急照明系统调试	1.点数:500	系统	1			
	消火栓							
74	030901002006	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	1293.59			
75	030901002007	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	8.7			
76	030901002008	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	445.13			
77	030901010005	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	39			
78	030901010006	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SNJ65旋转减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	14			
79	030901010007	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	25			
80	030901010008	室内消火栓	1.安装方式:暗装 2.型号、规格:SNJ65旋转型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	2			
81	030901013004	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	306			
82	030901013005	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	2			
83	030901013006	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MFT/ABC50	具	7			
84	030901013007	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:XMD2-3	个	12			
85	031003003010	焊接法兰阀门	1.类型:流量开关	个	2			
86	031003003011	焊接法兰阀门	1.类型:橡胶软接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第124页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
87	031003003012	焊接法兰阀门	1.类型:防止旋流器 2.规格、压力等级:16S211-51 DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
88	031003003013	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	38			
89	031003003014	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	1			
90	031003001027	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
91	030601002009	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	3			
92	031208002034	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	12.21			
93	031208002035	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	57.14			
94	031208007014	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	1515.19			
95	03B059	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	1747.42			
96	031201001019	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	120.3			
97	031002001032	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	1225.3			
98	031002003077	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	54			
99	031002003078	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	13			
100	031002003079	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	1			
101	031002003080	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	13			
102	031002003081	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	54			
103	031002003082	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	1			
104	03B060	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	1			
105	03B061	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	13			
106	03B062	钢板开洞	钢板开洞DN100	个	54			
107	030905002003	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	80			
108	031006015001	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱 2.型号、规格:18m ³ 3.备注:含液位计、透气管、溢流管等所有附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
109	030413001004	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	9.5			
		喷淋						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第125页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
110	030901001010	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	158.16			
111	030901001011	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	14.25			
112	030901001012	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	1.9			
113	030901001013	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	2.5			
114	030901001014	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	16.42			
115	030901001015	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN32 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	16.8			
116	030901001016	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN25 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	8			
117	030901003003	水喷淋(雾)喷头	1.材质、型号、规格:标准响应下垂型开式喷头DN25	个	16			
118	030901004002	报警装置	1.名称:雨淋报警阀组 2.型号、规格:DN100 3.备注:含水力警铃等	组	2			
119	031003003015	焊接法兰阀门	1.类型:信号蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	4			
120	031003003016	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	6			
121	031003003017	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第126页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	031003001028	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
123	031208002036	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	0.78			
124	031208002037	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	0.61			
125	031208002038	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m3	6.99			
126	031208007015	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	184.62			
127	03B063	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	218.03			
128	031201001020	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	10.2			
129	031002001033	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	140.5			
130	030905002004	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋系统调试	点	1			
131	031002003083	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN150	个	5			
132	031002003084	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	1			
133	031002003085	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN32	个	5			
134	031002003086	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN50	个	1			
135	031002003087	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN200	个	5			
136	031002003088	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	1			
137	031002003089	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN50	个	5			
138	031002003090	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN80	个	1			
139	03B064	钢板开洞	钢板开洞DN200	个	2			
140	03B065	钢板开洞	钢板开洞DN150	个	1			
通风、防排烟								
141	030108001005	离心式通风机	1.名称:铝制离心屋顶排风机 2.规格:L=10000m3/h, P=150Pa, N=0.75KW, 配重力止回阀 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	6			
142	030108001006	离心式通风机	1.名称:铝制离心屋顶排风机 2.规格:L=15000m3/h, P=120Pa, N=0.37KW, 配重力止回阀 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
143	030108001007	离心式通风机	1.名称:超低噪声管道风机 2.规格:L=1200m3/h, P=200Pa, N=0.2KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第127页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
144	030108001008	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=4300m3/h, P=200Pa, N=0.55KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
145	030108001009	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=8000m3/h, P=200Pa, N=1.5KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
146	030108001010	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=9300m3/h, P=200Pa, N=1.5KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
147	030108001011	离心式通风机	1.名称:防爆边墙风机 2.规格:L=5000m3/h, N=0.75KW, H _j =270Pa, 防爆等级EXD II BT4 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
148	030108003003	轴流通风机	1.名称:高温消防排烟轴流风 2.规格:L=127000m3/h, P=600Pa, N=37KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	6			
149	030108003004	轴流通风机	1.名称:高温消防排烟轴流风 2.规格:L=91000m3/h, P=500Pa, N=22KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
150	030108003005	轴流通风机	1.名称:高温消防排烟轴流风 2.规格:L=32000m3/h, P=500Pa, N=7.5KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
151	030702001013	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.5	m2	83.17			
152	030702001014	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.75	m2	196.68			
153	030702001015	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 1.0	m2	207.87			
154	030702001016	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 1.5	m2	2173.99			
155	030702001017	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m2	26.4			
156	031208007016	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m2	476.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第128页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	030703007019	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:300*200	个	66			
158	030703007020	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*250	个	1			
159	030703007021	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*400	个	6			
160	030703007022	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*400	个	2			
161	030703007023	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:800*500	个	5			
162	030703007024	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1200	个	12			
163	030703007025	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:600*300	个	21			
164	030703007026	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:800*500	个	1			
165	030703007027	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:1500*600	个	1			
166	030703007028	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:1800*700	个	1			
167	030703001017	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:300*250	个	24			
168	030703001018	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:800*320	个	3			
169	030703001019	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1600*320	个	1			
170	030703001020	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1100*1600	个	3			
171	030703001021	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2500*500	个	6			
172	030703001022	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2500*800	个	6			
173	030703001023	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:800*320	个	2			
174	030703001024	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:2500*500	个	6			
175	030703001025	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:2500*800	个	6			
176	031002002006	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	264			
177	030905003005	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	45			
178	030905003006	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试	个	33			
179	03B066	调试	通风系统调试	项	1			
2#厂房电气工程 (超高)								
1	030411003027	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	17.9			
2	030403006006	低压封闭式插接母线槽	1.名称:低压封闭母线槽 2.型号:LCMX-1250A 3.规格:2500/5 IP65	m	72.06			
3	030411003028	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	110.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第129页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411001054	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配	m	15.77			
5	030411001055	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	2668.5			
6	031002001034	管道支架	1.名称:管道支架	kg	584			
7	030408001085	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*120+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	261.02			
8	030408001086	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*70+1*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	162.34			
9	030408001087	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	283.96			
10	030408001088	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*25+1*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	137.53			
11	030408001089	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:电缆NH-YJV-5*2.5 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	79			
12	030411004067	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-4	m	333.45			
13	030411004068	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	7616.47			
14	030411004069	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	120.3			
15	030411004070	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	1837.27			
16	030412002008	工厂灯	1.名称:LED天棚灯 2.规格:192W	套	82			
17	030412002009	工厂灯	1.名称:LED天棚灯 2.规格:124W	套	276			
18	030412002010	工厂灯	1.名称:LED天棚灯 2.规格:50W	套	9			
19	030412005006	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W	套	60			
2#厂房动力工程 (超高)								
压缩空气系统								
1	031201001021	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	88.68			
天然气系统								
2	031201001022	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	272.3			
2#厂房消防工程 (超高)								
自动报警								
1	030411003029	桥架	1.名称:消防耐火桥架 (含隔板) (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	293.08			
2	030411003030	桥架	1.名称:消防耐火桥架 (含隔板) (喷塑处理) 2.规格:100*100 3.备注:含桥架支撑架	m	100			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第130页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030411001056	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	1055.12			
4	031202005006	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m ²	122.75			
5	030411004071	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	1270.07			
6	030411004072	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVVP-2*1.5	m	20.22			
7	030408002012	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	264.07			
8	030411004073	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	1339.38			
9	030411004074	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-4*2.5	m	367.15			
10	030408002013	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:桥架敷设	m	334.45			
11	030411004075	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-RVVP-2*1.5	m	201.11			
12	030411004076	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*1.5	m	315.6			
应急照明								
13	030411001057	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	2930.26			
14	031202005007	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m ²	340.9			
15	030411004077	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVS-2*4	m	2930.26			
通风、防排烟								
16	030702001018	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:δ 1.0	m ²	172.68			
17	030702001019	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:δ 1.5	m ²	2471.02			
18	031208007017	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m ²	456.2			
19	030703007029	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1600*1400	个	24			
20	030703001026	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:1200*1800	个	4			
21	030703001027	碳钢阀门	1.名称:280℃防火阀 2.规格:2000*800	个	14			
22	030703001028	碳钢阀门	1.名称:排烟阀 2.规格:2000*800	个	12			
23	03B070	挡烟垂壁	1.名称:电动卷帘式挡烟垂壁 2.备注:含控制箱、电机等	m	767.57			
24	03B071	调试	通风系统调试	项	1			
通用站房								
通用站房建筑工程								
土方工程								
1	010101001005	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m ²	1931.99			
2	010101001006	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m ²	1931.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第131页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103004003	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	24188.4			
4	010101002007	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:综合考虑 3.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	10477.04			
5	010101006002	挖淤泥、流砂	1.土壤类别:砂混淤泥 2.挖土深度:综合考虑 3.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	4836.78			
6	010101002008	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:槽底30cm范围内采用人工清槽修整 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	15313.82			
7	010103001008	基底换填	1.密实度要求:满足设计及规范要求 2.填方材料品种:C15	m3	3143.91			
8	010103001009	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	1471.78			
9	010103002007	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土,运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	1471.78			
10	010103002008	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土,运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	17711.46			
支护工程								
11	01B029	基坑支护	含喷浆、钢筋网、土钉等一切支护费用	m2	1505.36			
主体工程								
12	010501001006	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:筏板垫层	m3	241.14			
13	010501004003	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6 3.部位:筏板、集水坑	m3	1839.13			
14	010507003002	电缆沟、地沟	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6 3.部位:排水沟	m3	42.7			
15	010501006002	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	3.19			
16	010501006003	设备基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	147.22			
17	010502001015	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	70.8			
18	010502001016	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	139.72			
19	010504001006	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6 3.墙体类型、材料种类:地下室墙	m3	353.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第132页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010504001007	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体类型、材料种类:地下室墙	m3	139.71			
21	010505001003	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:地下室板	m3	584.55			
22	010505001004	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:地上有梁板	m3	469.5			
23	010506001007	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯型式:无斜梁 4.厚度:220mm	m2	53.1			
24	010506001008	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯型式:无斜梁 4.厚度:120mm	m2	63.9			
25	010505007001	天沟(檐沟)、挑檐板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	18.94			
钢筋工程								
26	010515001039	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 6$	t	0.262			
27	010515001040	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 8$	t	21.859			
28	010515001041	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 10$	t	7.336			
29	010515001042	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 12$	t	50.728			
30	010515001043	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 14$	t	1.103			
31	010515001044	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 16$	t	8.394			
32	010515001045	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 18$	t	43.321			
33	010515001046	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 20$	t	121.336			
34	010515001047	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 22$	t	253.119			
35	010515001048	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 $\phi 25$	t	64.714			
36	010515001049	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB300 $\phi 6$	t	0.695			
37	010515001050	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB300 $\phi 8$	t	0.45			
38	010515001051	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 $\phi 6$	t	1.787			
39	010515001052	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 $\phi 8$	t	33.681			
40	010515001053	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 $\phi 10$	t	2.235			
41	010515001054	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 $\phi 12$	t	14.504			
42	010515001055	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋	t	2.866			
43	010515011004	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 $\phi 6$	根	6322			
44	010515011005	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 $\phi 12$	根	650			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第133页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010515009003	支撑钢筋 (铁马)	1.规格: ϕ 20马镫	t	1.026			
46	010515009004	成品马镫	1.钢筋种类、规格:马镫钢筋 2.规格:钢筋(综合)	个	4823			
47	010516002003	预埋铁件	1.集水坑、屋面检修零星铁爬梯等 2.要求:预埋件表面应除锈,除锈方法采用手工和动力工具除锈,预埋件外露部分除锈后,应涂红丹两度,面漆两度	t	0.5			
砌筑及二次结构工程								
48	010402001005	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:3.6m以下 3.砂浆强度等级:M7.5	m ³	226.35			
49	010402001006	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:3.6m以上 3.砂浆强度等级:M7.5	m ³	379.48			
50	010503004006	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.圈梁含压顶、腰梁、窗台梁	m ³	31.54			
51	010503005003	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	26.47			
52	010502002003	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m ³	36			
屋面工程								
53	011001001004	保温隔热屋面	1、40厚C20细石混凝土,配 ϕ 4@200*200冷拔丝钢筋网片,设2m*2m分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽10mm,内嵌柔性密封材料 2、4厚SBS防水卷材一道(另报价) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、100厚高强度屋面专用岩棉板,容重 \leq 160kg/m ³ (另报价) 5、0.3厚PE膜隔汽层 6、钢筋混凝土楼板(3%结构找坡),表面清扫干净	m ²	1871.51			
54	01B030	屋面检修孔盖板	1.0.8厚铝板; 2.12厚企口木板; 3.30厚岩棉板; 4.五夹板; 5.检修孔与墙体接触部位用密封膏嵌缝,外包0.8厚铝板 6.详见12j201-H19;满足设计及规范要求	个	1			
防水工程								
55	010902001003	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS防水卷材一道 2.部位:不上人屋面、消防水池侧墙、顶板、地下外墙 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	7312.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第134页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010903005003	止水带	1.部位:地坑侧壁 2.材质:-4*600钢板止水带	m	175.8			
57	010903002003	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2.部位:消防水池内壁混凝土底板上侧、顶板下侧、混凝土壁内侧 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂、喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	4483.85			
58	010903002004	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚水泥基渗透结晶型防水涂料 2.部位:排水沟侧壁及底板 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂、喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	415.75			
59	010904003004	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚1:2防水水泥砂浆 2.部位:消防水池地面、外壁、内壁、顶板顶面、顶板地面	m2	7095.44			
60	01B031	对拉防水螺丝(地下)	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等; 2.包含螺栓材料费用; 3.计算范围:需要处理的挡土墙一侧的个数;	个	7841			
保温工程								
61	011001001005	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉;容重160kg/m3 2.部位:屋面	m2	1871.51			
62	011001003008	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:地下外墙 2.保温隔热方式:30厚挤塑聚苯板	m2	938.98			
63	011001003009	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙标高0.2以下 2.保温隔热方式:80厚硬质岩棉保温板	m2	61.57			
门窗工程								
64	010802001001	金属(塑钢)门	1.门框、扇材质:钢制平开门 2.报价综合考虑门锁、五金、门上玻璃等;具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	m2	23.1			
65	010802003011	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:FGSM 2.门框、扇材质:钢制防火隔声门 3.报价综合考虑门锁、五金、门上玻璃等;具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	m2	3.3			
66	010804007003	物流门	1.门代号及洞口尺寸:TSM 2.门框或扇外围尺寸:铝合金转折提升门 3.3.报价综合考虑门锁、五金、电机、控制器、门上玻璃等;具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	m2	60.48			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第135页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
67	010802003012	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框、扇材质:钢制 3.工作内容:现场搬运、校正、安装门扇、小五金安装、周边塞口、清理 4.报价综合考虑闭门器、顺序器、五金等	m ²	11.88			
68	010802003013	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.门框、扇材质:钢制 3.工作内容:现场搬运、校正、安装门扇、小五金安装、周边塞口、清理 4.报价综合考虑闭门器、顺序器、五金等	m ²	43.4			
69	010807001007	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:断桥窗 2.框、扇材质:70系列断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明玻璃 4.开启方式:推拉	m ²	228			
70	010807001008	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:断桥窗 2.框、扇材质:70系列断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明玻璃 4.开启方式:上悬	m ²	8			
71	010807004003	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:700*1400 2.窗纱材料品种、规格:隐形尼龙纱窗	个	52			
72	010807003003	金属百叶窗	1.窗代号及洞口尺寸:百叶窗 2.框、扇材质:铝合金	m ²	218			
其他工程								
73	080801013003	防鼠板	1.名称:防鼠板 2.规格:0.4m高, 20厚中密度板,外包镀锌铁皮; 自攻螺钉@150,每侧4个	m	2.96			
74	010507001003	散水、坡道	1、60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚级配碎石,压实系数≥0.97,宽出面层100 3、素土夯实,压实系数≥0.95 4、(宽度900,向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页 散1A)	m ²	165.53			
75	010512008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.集水坑钢盖板 2.四周设置L100*6角钢 3.具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	m ²	5			
76	010512008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.排水沟成品镀锌钢格栅 2.两侧设置L40*4角钢 3.具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	m	56.06			
77	010512008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.部位:水处理间、制冷站 2.4厚不锈钢盖板井盖,设加锁 3.具体要求详见05S804-174页,满足设计及规范要求	m ²	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第136页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	01B032	不锈钢过滤网	1.GFW10/2.5(横纹)GB/T5330-2003不锈钢材质 2.3mm厚不锈钢U形卡槽侧壁设置 3.20mm宽,3mm厚不锈钢压条焊接到金属网上(金属网四周均设) 4.部位:排水沟与集水坑交接处	m2	0.2			
79	010904004003	楼(地)面变形缝	1.名称:楼地面变形缝 2.做法详见图纸要求,综合考虑	m	175.8			
80	01QDB0030003	出屋面管道防水处理	1.尺寸:洞口尺寸综合考虑;防水上翻300mm	个	7			
81	01B033	滑动支座	1.5厚聚四氟乙烯板;钢筋及混凝土另计	个	22			
通用站房装饰工程								
地面工程								
1	011101006002	平面砂浆找平层	1.50厚c20细石混凝土 2.10厚低标号砂浆隔离层 3.4厚SBS防水卷材(另报价) 5.20厚1:2.5找平层 6.混凝土垫层(另报价) 7.素土夯实 部位:防水筏板	m2	2484.27			
2	011101005016	密封固化剂楼面(A级)	1.面漆材料种类、厚度:混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光,固化剂渗入混凝土5-8mm,应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准。 2.面层材料种类:固化地面 部位:楼面1	m2	2516.04			
3	011102003013	块料楼地面	1、10厚800*800玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平 4、水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土板,随打随抹光 6、报价综合考虑瓷砖切割损耗、运输损耗、排版损耗 部位:楼面2	m2	150.71			
4	011106002001	块料楼梯面层	1、10厚800*800玻化防滑地砖,专用防水嵌缝剂嵌缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆,表面撒水泥粉 3、20厚1:2.5水泥砂浆找平 4、水泥浆一道(内掺水重5%的建筑胶) 5、现浇钢筋混凝土板,随打随抹光 6、报价综合考虑瓷砖切割损耗、运输损耗、排版损耗;楼梯防护条也包含在综合单价中,不另报价 部位:楼面2(楼梯部分)	m2	150.71			
5	011101006003	平面砂浆找平层	1.找平层厚度、砂浆配合比:35厚细石混凝土面层 2.部位:屋面设备基础	m2	387.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第137页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011105001003	水泥砂浆踢脚线	1.踢脚线高度:同混凝土带 2.底层厚度、砂浆配合比:8厚1:2.5水泥砂浆 3.面层厚度、砂浆配合比:12厚1: 3水泥砂浆	m	763.12			
7	011105006004	金属踢脚线	1.踢脚线高度:100高 2.面层材料品种、规格、颜色:成品不锈钢拉丝踢脚(100高) (A级)	m	233.94			
墙面工程								
8	011201001009	墙面一般抹灰	1、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 2、刷素水泥浆一道(内掺建筑胶) 3、钢筋混凝土墙体部位: 内墙1	m2	676.83			
9	011201001010	墙面一般抹灰	1、5厚1:2.5水泥砂浆抹平(用于换热站墙面时内掺3%超密聚合物防水剂) 2、8厚1:1:6水泥石灰膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3、3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 4、蒸压加气混凝土砌块墙体部位: 内墙1	m2	3968.25			
10	011207001009	墙面装饰板	1、3厚金属穿孔铝板吸声板(穿孔率15%) 2、玻璃布一层紧绷固定于龙骨表面 3、50厚超细玻璃棉毡,容重 $\geq 16\text{kg/m}^3$,导热系数不大 $0.038\text{W}/(\text{m}^2\cdot\text{k})$,A级不燃材料。用建筑胶粘贴于龙骨间 4、75x50x0.7轻钢龙骨用膨胀螺栓与墙面固定,间距400 5、9厚1:0.5:3水泥石灰膏砂浆分遍抹平 6、3厚外加剂专用砂浆抹基底 7、蒸压加气混凝土砌块墙体喷湿墙面 部位: 内墙2	m2	278.49			
11	011207001010	墙面装饰板	1.2.5mm厚铝板 2.10厚专用胶粘剂刮于聚合物抹面砂浆表面(粘贴面积不得小于保温板面积的50%)	m2	61.57			
12	010809004003	石材窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:成品大理石窗台板	m2	23.64			
13	011201001011	墙面网格布	1.墙体类型:内墙	m2	650.94			
14	010516004001	墙面钢丝网	1.铺钉部位:外墙	m2	1311.32			
涂料工程								
15	011407001005	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 部位: 内墙1 (砌块墙、混凝土墙)	m2	4645.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第138页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011407001006	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍抹平 部位: 内墙1 (硅酸盐隔墙)	m2	183.44			
17	011407002003	天棚喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍抹平 部位: 天棚	m2	3661.22			
栏杆工程								
18	011503001006	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格: φ 60*3不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格: -60*6双扁钢立柱 3.高度:900mm 4.具体做法详见15J403-1, 满足设计及规范要求 部位: 楼梯栏杆	m	56.91			
19	011503001007	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格: φ 60*3不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格: φ 60*3钢管立柱 3.高度: 1050mm 4.具体做法详见15J403-1, 满足设计及规范要求 部位: 楼梯平台栏杆	m	3.32			
其他装饰								
20	011207001011	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:C50轻钢龙骨 2.基层材料种类、规格:12厚硅酸盐板 3.面层材料品种、规格、颜色:一底二涂水性无机涂料+2厚面层耐水腻子刮平+3厚底基防裂腻子分遍抹平 (另报价) 部位: 内墙1	m2	183.44			
21	010808004003	金属门窗套	1.面层材料品种、规格:2厚拉丝不锈钢板 2.部位:楼梯门洞包不锈钢	m2	17.12			
通用站房钢结构工程								
主体结构								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第139页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010606013002	预埋件	预埋件: 梁柱及其他埋板(含埋板、加劲肋、锚筋、锚栓等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 具体详设计详图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆无,防火等级要求:无,具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	5.898			
2	010603001006	梁上拉锁	梁上拉锁(含连接板、底板、加劲肋、盖板等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 综合考虑具体详设计图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2(环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米(面漆另计))、防火等级要求:无,具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	0.084			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）

第140页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
3	010603001007	实腹钢柱	实腹钢柱(含连接板、加劲肋等) 1.钢材品种、规格：H型钢（综合考虑各种规格）； 2.钢材材质：Q355B钢材； 3.焊缝等级：焊缝等级二级（满足设计要求）； 4.防腐防火做法:油漆2（环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米（面漆另计））.防火等级要求:无，具体详见设计图 5.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 6.施工内容：全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测（按设计及质量验收规范要求）、除锈（满足设计要求StA2.5级）、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接（高强螺栓另计）、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 7.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	1.79			
4	010604001003	钢梁	实腹钢梁(含连接板、加劲肋等) 1.钢材品种、规格：焊接H型（综合考虑各种规格）； 2.钢材材质：Q355B钢材； 3.焊缝等级：焊缝等级二级（满足设计要求）； 4.防腐防火做法:油漆2（环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米（面漆另计））.防火等级要求:无，具体详见设计图. 5.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 6.施工内容：全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测（按设计及质量验收规范要求）、除锈（满足设计要求StA2.5级）、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接（高强螺栓另计）、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 7.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	23.03			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）

第141页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
5	010606002006	钢龙骨（墙面支架）	构件类型：墙面支架等 1.钢材品种、规格：方钢100*50*4+两侧面L70*40*4镀锌角码长60mm固定； 2.钢材材质：钢材热镀锌Q235B 3.防腐防火做法：油漆无、热镀锌处理、防火等级要求：无，具体详见设计图。 4.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 5.施工内容：全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、M12膨胀螺栓固定、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 6.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸，质量满足设计及规范要求。 7.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	13.64			
6	010606008005	钢检修爬梯	钢爬梯 1.钢材品种、规格：按设计要求（规格综合考虑详图纸）； 2.钢材材质：钢材热镀锌 3.防腐防火做法：热镀锌无防火 4.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 5.施工内容：钢爬梯制作加工、焊接、螺栓连接、固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 6.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸，质量满足设计及规范要求。 7.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	0.18			
维护结构								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第142页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010605002005	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板 (含转角、门窗洞口、墙底收口等包边件); 1、规格厚度: 外板0.7mm厚+50mm岩棉 (容重 $\geq 120\text{kg/m}^3$) +内0.5mm彩钢板, 规格型号涂层要求详图纸, 收边件0.6mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	1774.02			
8	010901003005	屋面天窗 (三角顶开)	开启采光天窗 (含泛水板) 1、规格厚度: 16mm厚三层双腔中空阳光板, 收边件0.6mm彩钢板折件, 要求详图纸 2、固定方式: 铝型材三角底座, 电机拉杆开启窗体, 具体详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、泛水板安装等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他以技术参数、规格要求以图纸为准。	m2	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第143页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010901004003	玻璃钢屋面	钢化玻璃雨棚 1、钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2、钢材材质: 钢材热镀锌 3、防腐防火做法: 热镀锌, 无防火 4、玻璃: 双玻钢化 6+1.52pvb+6 5、固定方式: 详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 6、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 7.施工内容: 龙骨制作加工、焊接、螺栓连接、固定、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、驳接爪玻璃安装、胶缝处理、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 8.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 9.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m2	26.2			
10	01B037	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	217.48			
油漆涂料防火								
11	011406001005	氟碳面漆	1、刷氟碳面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	27.86			
其他								
12	01B038	高强螺栓	1、规格: 高强螺栓采用 8.8S、10.9S, 具体规格材质参数要求详见图纸; 在 高强螺栓连接范围内, 钢构件接触面应进行喷砂处理, 要求摩擦面抗滑系数 Q355B 0.4, Q235B 0.35; 安装符合设计要求、综合考虑螺栓检测。 2、运输: 综合考虑。 3、制作、安装等详见设计 4、包含螺杆、螺母、垫片	颗	380			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）

第144页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	通用站房给排水工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第145页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	给水							
1	031001002001	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:热镀锌 钢管DN150 4.连接形式:卡箍连接	m	18.38			
2	031001001003	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:热镀锌 钢管DN50 4.连接形式:螺纹连接	m	18.03			
3	031001001004	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:热镀锌 钢管DN40 4.连接形式:螺纹连接	m	70.2			
4	031003001029	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
5	031003003018	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动法兰蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
6	031003003019	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
7	031003003020	焊接法兰阀门	1.类型:球形软接头 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
8	031003003021	焊接法兰阀门	1.类型:减压型倒流防止器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
9	031003013005	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表 DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.附件配置:含法兰	组	1			
10	030601002010	压力仪表	1.名称:耐震型压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	1			
11	031001006015	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	1			
12	031208002039	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	1.93			
13	031208002040	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m3	0.81			
14	031208007018	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	68.42			
15	03B073	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集 16S401	m	106.61			
16	031201001023	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	2.1			
17	031002001035	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	77.2			
18	031002003091	套管	1.名称、类型:刚性防水套 管 2.规格:DN150	个	1			
19	031002003092	套管	1.名称、类型:A型柔性防水 套管 2.规格:DN40	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第146页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	排水							
20	031001005011	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN200（内外壁防腐） 4.连接形式:法兰机械式接口	m	4.73			
21	031001005012	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100（内外壁防腐） 4.连接形式:法兰机械式接口	m	1.24			
22	031001006016	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯（HDPE）排水管De160 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	158.6			
23	031004014015	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN150	个	13			
24	031002001036	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	112			
25	031201001024	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	2.6			
26	031002003093	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	10			
27	031002003094	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN200	个	4			
28	031002003095	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
29	031002003096	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN250	个	1			
30	031002003097	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	6			
31	031202002004	管道防腐蚀	1.涂刷（喷）品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	2.8			
32	031201001025	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	47.1			
33	030701010001	过滤器	1.名称:不锈钢滤渣桶	台	4			
34	010101003003	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	5			
35	010103001010	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	1.5			
36	010103001011	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	3			
37	040501004003	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	0.5			
38	010103002009	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	2			
	软化水							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第147页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030801006002	低压不锈钢管	1.材质:不锈钢管 2.规格:DN80 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	64.56			
40	030804003002	低压不锈钢管件	1.材质:不锈钢 2.规格:DN80 3.焊接方法:氩弧焊	个	31			
41	031003003022	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动法兰蝶阀 2.材质:铸钢阀体, 内衬EPDM, 过流部件为不锈钢 3.规格、压力等级:DN80 4.连接形式:法兰连接 5.备注:含法兰	个	1			
42	031003001030	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
43	031208002041	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	0.8			
44	031201001026	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	1.8			
45	031201001027	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m ²	16			
46	031002001037	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	44.9			
离心机循环水泵房								
47	030801001027	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN700 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	96.3			
48	030801001028	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN450 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	180.93			
49	030801001029	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN350 3.连接形式、焊接方法:法兰连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	35.5			
50	030801001030	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN300 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	16.55			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第148页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
51	030801001031	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN250 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	211.24			
52	030801001032	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	53.97			
53	030801001033	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	19.71			
54	030801001034	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	150.76			
55	030801001035	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	8.88			
56	030801006003	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN80 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	46.69			
57	030801006004	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	64.61			
58	030801006005	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN150 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	32.3			
59	030801006006	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN50 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	6.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第149页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030801006007	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN40 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	17.8			
61	030801006008	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN32 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	53.98			
62	030804001025	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN700 3.连接方式:法兰连接	个	18			
63	030804001026	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN450 3.连接方式:法兰连接	个	22			
64	030804001027	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN350 3.连接方式:法兰连接	个	11			
65	030804001028	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN300 3.连接方式:卡箍连接	个	15			
66	030804001029	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN250 3.连接方式:卡箍连接	个	30			
67	030804001030	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	15			
68	030804001031	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	45			
69	030804001032	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	200			
70	030804001033	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:卡箍连接	个	15			
71	030804003003	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN100 3.焊接方法:氩弧焊	个	32			
72	030804003004	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN150 3.焊接方法:氩弧焊	个	15			
73	030804003005	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN80 3.焊接方法:氩弧焊	个	46			
74	030804003006	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN50 3.焊接方法:氩弧焊	个	6			
75	030804003007	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN40 3.焊接方法:氩弧焊	个	16			
76	030804003008	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN32 3.焊接方法:氩弧焊	个	50			
77	030807003029	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN700 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第150页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030807003030	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN450 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	21			
79	030807003031	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	17			
80	030807003032	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	22			
81	030807003033	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
82	030807003034	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
83	030807003035	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	6			
84	030807003036	低压法兰阀门	1.名称:暗杆型手动闸阀 2.型号、规格:DN450 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	7			
85	030807003037	低压法兰阀门	1.名称:暗杆型手动闸阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
86	030807003038	低压法兰阀门	1.名称:消声缓闭止回阀 2.型号、规格:DN450 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	4			
87	030807003039	低压法兰阀门	1.名称:消声缓闭止回阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
88	030807003040	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器2mm 2.型号、规格:DN700 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	4			
89	030807003041	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器2mm 2.型号、规格:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
90	030807003042	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN700 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	4			
91	030807003043	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN450 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	4			
92	030807003044	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第151页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030807003045	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
94	030807003046	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	32			
95	030807003047	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
96	030807003048	低压法兰阀门	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
97	030807001008	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:螺纹连接	个	3			
98	030807001009	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	38			
99	030807001010	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	7			
100	030807001011	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	34			
101	030807001012	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
102	030807001013	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	8			
103	030807001014	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
104	030601002011	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	9			
105	030601001002	温度仪表	1.名称:双金属温度计 2.规格:0~100℃	支	9			
106	031208002042	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.7			
107	031208002043	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	3.5			
108	031208002044	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	9.52			
109	031208002045	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m ³	19.6			
110	031208002046	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $529 < \phi \leq 720$	m ³	12			
111	031201001028	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	30.5			
112	031201001029	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m ²	485			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第152页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	031002001038	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	770.2			
114	030113017001	冷却塔	1.名称:开式冷却塔 2.规格:Q=820m ³ /h, 风机功率N=11*4=44KW, 集水盘自带电加热装置 N=10*4=40KW 3.备注:含控制柜, 吸水槽自带过滤网, 集水盘自带电加热装置等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
115	030113017002	冷却塔	1.名称:开式冷却塔 2.规格:Q=346m ³ /h, 风机功率N=5.5*2=11KW, 集水盘自带电加热装置 N=10*2=20KW 3.备注:含控制柜, 吸水槽自带过滤网, 集水盘自带电加热装置等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
116	030109001002	离心式泵	1.名称:卧式双吸泵 2.规格:Q=820m ³ /h, H=32m, N=110KW 3.备注:含控制柜、电机调试等, 带减振器隔振安装, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
117	030109001003	离心式泵	1.名称:立式单级离心泵 2.规格:Q=300m ³ /h, H=32m, N=55KW 3.备注:含控制柜、电机调试等, 带减振器隔振安装, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
118	030113015001	过滤器	1.名称:自动反冲洗过滤器 (立式安装) 2.规格:Q=820m ³ /h, N=0.7KW 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	3			
119	030113015002	过滤器	1.名称:自动反冲洗过滤器 (立式安装) 2.规格:Q=350m ³ /h, N=0.5KW 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
120	040602019001	加药设备	1.类型:全自动加药装置 2.规格、型号:双加药桶双加药泵, 药桶容积200L, N=200W 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	套	3			
121	040602019002	加药设备	1.类型:全自动加药装置 2.规格、型号:双加药桶双加药泵, 药桶容积100L, N=100W 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第153页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
122	030104007001	电动葫芦	1.名称:电动单轨小车和电动葫芦 2.规格:Gn=3t, 最大起升高度6m 3.备注:含轨道、滑线等所有附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
123	030113015003	过滤器	1.名称:全自动软水器 2.规格:Q=25m ³ /h 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
124	030413001005	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	190.24			
空压站循环水系统								
125	030801001036	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	10.95			
126	030801001037	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	31.59			
127	030801001038	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN125 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	14.18			
128	030801001039	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	2.3			
129	030801001040	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN50 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	0.86			
130	030801001041	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	12.49			
131	030801006009	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN50 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	18.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第154页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030801006010	低压不锈钢管	1.材质:S304不锈钢管 2.规格:DN15 3.焊接方法:氩弧焊 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	6.39			
133	030804001034	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	10			
134	030804001035	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	29			
135	030804001036	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:卡箍连接	个	14			
136	030804001037	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	2			
137	030804001038	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN50 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
138	030804001039	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN20 3.连接方式:卡箍连接	个	8			
139	030804003009	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN50 3.焊接方法:氩弧焊	个	18			
140	030804003010	低压不锈钢管件	1.材质:S304不锈钢 2.规格:DN15 3.焊接方法:氩弧焊	个	3			
141	030807003049	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
142	030807003050	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
143	030807003051	低压法兰阀门	1.名称:涡轮传动对夹蝶阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	5			
144	030807001015	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
145	030807001016	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
146	030807001017	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
147	030807001018	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹不锈钢球阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
148	030807003052	低压法兰阀门	1.名称:暗杆型手动闸阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
149	030807003053	低压法兰阀门	1.名称:暗杆型手动闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第155页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
150	030807003054	低压法兰阀门	1.名称:消声缓闭止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
151	030807003055	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器2mm 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
152	030807003056	低压法兰阀门	1.名称:防止旋流器 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
153	030807003057	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
154	030807003058	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	5			
155	030807003059	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
156	030807001019	低压螺纹阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头单球 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
157	030807001020	低压螺纹阀门	1.名称:水力遥控浮球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
158	030807001021	低压螺纹阀门	1.名称:远传水表 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
159	030807001022	低压螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
160	030601002012	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	3			
161	030601001003	温度仪表	1.名称:双金属温度计 2.规格:0~100℃	支	3			
162	031208002047	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.51			
163	031208002048	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	0.38			
164	031208002049	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	1.11			
165	031201001030	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	2.2			
166	031002001039	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	67.9			
167	031201001031	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m ²	495			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第156页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
168	030113017003	冷却塔	1.名称:开式冷却塔 2.规格:Q=96m ³ /h, 风机功率N=5.5 3.备注:含控制柜, 吸水槽自带过滤网等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
169	030109001004	离心式泵	1.名称:立式单级离心泵 2.规格:Q=50m ³ /h, H=40m, N=15KW 3.备注:含控制柜、电机调试等, 带减震器隔振安装, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	3			
170	030113015004	过滤器	1.名称:自动反冲洗过滤器(立式安装) 2.规格:Q=100m ³ /h, N=0.3KW 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
171	040602019003	加药设备	1.类型:全自动加药装置 2.规格、型号:双加药桶双加药泵, 药桶容积100L, N=100W 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	套	1			
172	031006015002	水箱	1.材质、类型:不锈钢水箱 2.型号、规格:4.5*2.5*2.5, 带通气管、爬梯、护栏、溢流管、放空管、液位计、人孔等 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
173	030413001006	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	162.58			
	通用站房电气工程							
1	030402017003	高压成套配电柜	1.名称:高压隔离柜1AH1 2.规格:800*1660*2200	台	1			
2	030402017004	高压成套配电柜	1.名称:高压计量柜1AH2 2.规格:800*1660*2200	台	1			
3	030402017005	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜1AH3 2.规格:800*1660*2200	台	1			
4	030402017006	高压成套配电柜	1.名称:高压互感柜1AH4 2.规格:800*1660*2200	台	1			
5	030402017007	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH5 2.规格:800*1660*2200	台	1			
6	030402017008	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH6 2.规格:800*1660*2200	台	1			
7	030402017009	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH7 2.规格:800*1660*2200	台	1			
8	030402017010	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH8 2.规格:800*1660*2200	台	1			
9	030402017011	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH9 2.规格:800*1660*2200	台	1			
10	030402017012	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH10 2.规格:800*1660*2200	台	1			
11	030402017013	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH11 2.规格:800*1660*2200	台	1			
12	030402017014	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH12 2.规格:800*1660*2200	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第157页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030402017015	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜1AH13 2.规格:800*1660*2200	台	1			
14	030402017016	高压成套配电柜	1.名称:高压隔离柜2AH1 2.规格:800*1660*2200	台	1			
15	030402017017	高压成套配电柜	1.名称:高压计量柜2AH2 2.规格:800*1660*2200	台	1			
16	030402017018	高压成套配电柜	1.名称:高压进线柜2AH3 2.规格:800*1660*2200	台	1			
17	030402017019	高压成套配电柜	1.名称:高压互感柜2AH4 2.规格:800*1660*2200	台	1			
18	030402017020	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH5 2.规格:800*1660*2200	台	1			
19	030402017021	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH6 2.规格:800*1660*2200	台	1			
20	030402017022	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH7 2.规格:800*1660*2200	台	1			
21	030402017023	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH8 2.规格:800*1660*2200	台	1			
22	030402017024	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH9 2.规格:800*1660*2200	台	1			
23	030402017025	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH10 2.规格:800*1660*2200	台	1			
24	030402017026	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH11 2.规格:800*1660*2200	台	1			
25	030402017027	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH12 2.规格:800*1660*2200	台	1			
26	030402017028	高压成套配电柜	1.名称:高压出线柜2AH13 2.规格:800*1660*2200	台	1			
27	030402017029	高压成套配电柜	1.名称:高压进线控制柜 2ACC1 2.规格:1200*1600*2400	台	1			
28	030402017030	高压成套配电柜	1.名称:高压自动无功补偿 柜2ACC2 2.规格:1200*1600*2400, 补 偿容量600Kvar	台	1			
29	030408009005	挡鼠板	1.名称:挡鼠板	m2	5.5			
30	030408009006	绝缘皮	1.名称:绝缘皮	m2	105			
31	030404036003	工器具及上墙制 度	1.名称:工器具及上墙制度	套	1			
32	030403007003	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):63A	台	1			
33	030403007004	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):32A	台	1			
34	030403007005	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):125A	台	1			
35	030403007006	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):100A	台	2			
36	030403007007	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):200A	台	1			
37	030403007008	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):500A	台	1			
38	030403007009	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):250A	台	3			
39	030403007010	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):400A	台	8			
40	030403007011	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):160A	台	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第158页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	030403007012	始端箱、分线箱	1.名称:母线插接箱 2.容量 (A):630A	台	6			
42	030401002004	干式变压器	1.名称:干式变压器 (带温控箱强迫风冷) 2.型号:SCB11-1600KVA 3.容量 (kV · A):1600 4.电压 (kV):10 5.备注:含变压器连接母线	台	1			
43	030401002005	干式变压器	1.名称:干式变压器 (带温控箱强迫风冷) 2.型号:SCB11-2000KVA 3.容量 (kV · A):2000 4.电压 (kV):10 5.备注:含变压器连接母线	台	1			
44	030404004029	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压进线柜1AA1 2.型号:MNS	台	1			
45	030404004030	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜1AA2 2.型号:MNS	台	1			
46	030404004031	低压开关柜 (屏)	1.名称:母线提升柜1AA3 2.型号:MNS	台	1			
47	030404004032	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜1AA4 2.型号:MNS	台	1			
48	030404004033	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜1AA5 2.型号:MNS	台	1			
49	030404009006	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜1AA6/7 2.型号:MNS 3.规格:补偿量250Kvar+50Kvar	台	2			
50	030404004034	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压母联柜1AA8 2.型号:MNS	台	1			
51	030404004035	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压进线柜2AA1 2.型号:MNS	台	1			
52	030404004036	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜2AA2 2.型号:MNS	台	1			
53	030404004037	低压开关柜 (屏)	1.名称:母线提升柜2AA3 2.型号:MNS	台	1			
54	030404004038	低压开关柜 (屏)	1.名称:母线提升柜2AA4 2.型号:MNS	台	1			
55	030404004039	低压开关柜 (屏)	1.名称:低压出线柜2AA5 2.型号:MNS	台	1			
56	030404009007	低压电容器柜	1.名称:低压电容补偿柜2AA6/7/8 2.型号:MNS 3.规格:补偿量250Kvar+50Kvar	台	3			
57	030404013001	直流馈电屏	1.名称:直流馈电屏	台	2			
58	030404017113	配电箱	1.名称:ATSB 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
59	030404017114	配电箱	1.名称:ATPL 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
60	030404017115	配电箱	1.名称:APB 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			
61	030404017116	配电箱	1.名称:APS2 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m落地安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第159页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	030404017117	配电箱	1.名称:APL 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m 落地安装	台	1			
63	030404017118	配电箱	1.名称:APK 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m 落地安装	台	1			
64	030404017119	配电箱	1.名称:ATXF 2.型号:XL-10 3.安装方式:距地1.2m挂墙 安装	台	1			
65	030404017120	配电箱	1.名称:ATJK 2.型号:XL-10 3.安装方式:距地1.2m挂墙 安装	台	1			
66	030404017121	配电箱	1.名称:ATSG 2.型号:XL-10 3.安装方式:距地1.2m挂墙 安装	台	1			
67	030404017122	配电箱	1.名称:APG 2.型号:XL-21 3.安装方式:底部抬高0.1m 落地安装	台	1			
68	030404018003	插座箱	1.名称:风机开关盒P 2.安装方式:距地1.2m暗装	台	2			
69	030404018004	插座箱	1.名称:风机开关盒P3 2.安装方式:距地1.2m暗装	台	1			
70	030413001007	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	262			
71	030411003031	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:600*200 3.备注:含桥架支撑架	m	107.1			
72	030411003032	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	112.13			
73	030411003033	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*100 3.备注:含桥架支撑架	m	139.23			
74	030411003034	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	221.75			
75	030411003035	桥架	1.名称:大跨距托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:100*100 3.备注:含桥架支撑架	m	18.17			
76	030411003036	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:500*200 3.备注:含桥架支撑架	m	33.18			
77	030411003037	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	19.51			
78	030411003038	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	10.65			
79	030411003039	桥架	1.名称:耐火桥架 (喷塑处理) 2.规格:100*100 3.备注:含桥架支撑架	m	11.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第160页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030411001058	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC80 3.配置形式:明配	m	6.57			
81	030411001059	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG40 3.配置形式:明配	m	15.76			
82	030411001060	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	11.2			
83	030411001061	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:暗配	m	34.36			
84	030411001062	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG32 3.配置形式:明配	m	105.53			
85	030411001063	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	50.8			
86	030411001064	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	208.18			
87	030411001065	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:暗配	m	160.55			
88	030411001066	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	45.72			
89	030411001067	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	27.6			
90	030411001068	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	974.52			
91	030411001069	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	110.25			
92	030411001070	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	240.98			
93	030411001071	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	10.93			
94	031002001040	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	352.7			
95	030408001090	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*150+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	393.99			
96	030408001091	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*185+2*95 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	205			
97	030408001092	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*150+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	153.75			
98	030408001093	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	29.8			
99	030408001094	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*70+2*35 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	102.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第161页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
100	030408001095	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NHYJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	173.23			
101	030408001096	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	6.73			
102	030408001097	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	56.03			
103	030408001098	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	66.11			
104	030408001099	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*6 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	46.94			
105	030408001100	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	21.3			
106	030408001101	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	11.48			
107	030408001102	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	111.08			
108	030408001103	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	15.85			
109	030408001104	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*6 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	23.4			
110	030411004078	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-6	m	536.35			
111	030411004079	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-4	m	376.6			
112	030411004080	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	74.8			
113	030411004081	配线	1.配线形式:桥架敷设 2.规格:BV-2.5	m	457.44			
114	030411004082	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-6	m	282.8			
115	030411004083	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-4	m	50			
116	030411004084	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	1168.14			
117	030411004085	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	1141.89			
118	030411004086	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	4159			
119	030411004087	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-1.5	m	675.8			
120	030408006015	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm ² 五芯	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第162页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030408006016	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm ² 五芯	个	12			
122	030408006017	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:120mm ² 五芯	个	42			
123	030408006018	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:240mm ² 五芯	个	22			
124	030408006019	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式高压电 缆终端头 2.规格:3*70	个	2			
125	030408006020	电力电缆头	1.名称:户内冷缩式高压电 缆终端头 2.规格:3*95	个	2			
126	030411004088	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm ²	个	38			
127	030411004089	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm ² 内	个	30			
128	030412005007	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W	套	135			
129	030412005008	荧光灯	1.名称:LED管灯 (防护型) 2.规格:36W	套	50			
130	030412001019	普通灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.规格:12W	套	20			
131	030404034013	照明开关	1.名称:单联开关	个	10			
132	030404034014	照明开关	1.名称:单联双控开关	个	2			
133	030404034015	照明开关	1.名称:四联开关	个	1			
134	030404034016	照明开关	1.名称:三联开关	个	2			
135	030404035010	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:10A	个	30			
136	030411006012	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	45			
137	03B075	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规 范要求	处	30			
138	030409005006	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	176.03			
139	030409005007	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	395.95			
140	030409005008	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 16镀锌圆钢	m	25			
141	030409003008	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋做 引下线	m	341.6			
142	030409003009	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
143	030409003010	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
144	030409008005	等电位端子箱、 测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
145	030409008006	等电位端子箱、 测试板	1.名称:局部等电位箱LEB	台	3			
146	030409001003	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	20			
147	030409004004	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋 网做接地极	m	350.08			
148	030409002011	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	131.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第163页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
149	030409002012	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:100*10镀锌扁钢	m	105			
150	030409002013	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-4	m	11.8			
151	030414001003	电力变压器系统	1.名称:变压器调试 2.容量(kV · A):2000	系统	1			
152	030414002005	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	42			
153	030414002006	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):10	系统	1			
154	030414010003	电容器	1.名称:电容调试 2.电压等级(kV):1	组	5			
155	030414006003	事故照明装置	1.名称:事故照明切换调试	系统	7			
156	030414008003	母线	1.名称:母线调试 2.电压等级(kV):1	段	1			
157	030414011003	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
通用站房动力工程								
空压站								
1	030801001042	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌螺旋缝埋弧焊钢管 2.规格:φ 273*7 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	117.25			
2	030801001043	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 168*4.5 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	12.92			
3	030801001044	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 140*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	56.47			
4	030801001045	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌焊接钢管 2.规格:DN20 3.连接形式、焊接方法:螺纹连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	25.68			
5	030801001046	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	35.86			
6	030801001047	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接形式、焊接方法:卡箍连接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	43.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第164页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030804001040	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	124			
8	030804001041	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	18			
9	030804001042	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	79			
10	030807003060	低压法兰阀门	1.名称:蜗杆传动法兰蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	2			
11	030807003061	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	4			
12	030807003062	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	12			
13	030807003063	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
14	030807003064	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
15	030807003065	低压法兰阀门	1.名称:水流观察仪 2.型号、规格:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
16	030807001023	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	16			
17	030807001024	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	15			
18	031008012003	集水器	1.规格: ϕ 140*4 L=400mm PN16	台	1			
19	030601002013	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	1			
20	030601002014	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~0.6MPa	台	15			
21	030601001004	温度仪表	1.名称:温度计 2.规格:0~50℃	支	10			
22	031002001041	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	185.6			
23	031201001032	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	172			
24	030110002001	回转式螺杆压缩机	1.名称:无油螺杆式 (水冷) 空压机 2.型号:Q=41m ³ /min, P=0.75MPa, 主电机 250KW, 风扇2.2KW 3.备注:含配电柜、排污阀 等, 综合考虑现场安装形 式, 满足设计及现场施工 要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第165页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	030113021004	储气罐	1.名称:压缩空气储气罐 2.规格:V=10m ³ , P=1.0MPa, ϕ =2000, 自带 压力表、安全阀 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	2			
26	030701010002	过滤器	1.名称:前置过滤器 2.规格:Q=60m ³ /min, P=1.0MPa, 除尘精度 1 μ m, 残油含量0.5mg/m ³ , 自带排污阀 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	4			
27	031008009001	干燥机	1.规格:鼓风加热再生吸附 式干燥机Q=60m ³ /min, P=1.0MPa, N=56KW 2.备注:含露点仪、配电 柜、隔振垫、止回阀等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	4			
28	030701010003	过滤器	1.名称:后置过滤器 2.规格:Q=60m ³ /min, P=1.0MPa, 除尘精度 1 μ m, 自带排污阀 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	4			
29	030701010004	过滤器	1.名称:后置精密过滤器 2.规格:Q=60m ³ /min, P=1.0MPa, 除尘精度 1 μ m, 残油含量0.01mg/ m ³ , 自带排污阀 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	4			
30	030601004007	流量仪表	1.名称:插入式热式气体质 量流量计 2.规格:管道直径: ϕ 273x7 PN16 介质种类:压缩空气 被测介质压力:0.6MPa, 防 护等级:IP65, 最大流 量:11000m ³ /h, 最小流量 110m ³ /h 量程比: 1:100, 测 量精度: \pm 2%, 带测温测压 功能, 能够显示累计流量和 瞬时流量, 带远传通讯接 口, 安装形式:分体式, 带二 次显示仪表 3.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	1			
31	030807001025	低压螺纹阀门	1.名称:零气损电子液位排 污阀 2.型号、规格:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
锅炉房								
32	030801001048	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: ϕ 140*4 3.连接形式、焊接方法:焊 接 4.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:含水压试验及水冲 洗, 详见图纸设计	m	77.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第166页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030801001049	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 114 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	19.63			
34	030801001050	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 89 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	1.45			
35	030801001051	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格: $\phi 60 \times 3.5$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	33.27			
36	030801001052	低压碳钢管	1.材质:焊接钢管 2.规格:DN40 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	3.52			
37	030801001053	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 273 \times 7$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	39.17			
38	030801001054	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 114 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	35.32			
39	030801001055	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 89 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	5.38			
40	030801001056	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 48 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	6.97			
41	030804001043	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN250 3.连接方式:焊接	个	192			
42	030804001044	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	13			
43	030804001045	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	23			
44	030804001046	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN125 3.连接方式:焊接	个	125			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第167页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	030804001047	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	77			
46	030804001048	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN100 3.连接方式:焊接	个	322			
47	030804001049	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN80 3.连接方式:焊接	个	10			
48	030804001050	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN65 3.连接方式:焊接	个	65			
49	030804001051	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN40 3.连接方式:焊接	个	65			
50	030807003066	低压法兰阀门	1.名称:蜗杆传动法兰蝶阀 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	2			
51	030807003067	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	4			
52	030807003068	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	3			
53	030807003069	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	4			
54	030807003070	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	1			
55	030807003071	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN80 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	6			
56	030807003072	低压法兰阀门	1.名称:法兰球阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	1			
57	030807001026	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN40 3.连接形式:螺纹连接	个	5			
58	030807001027	低压螺纹阀门	1.名称:内螺纹球阀 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
59	030807001028	低压螺纹阀门	1.名称:不锈钢丝堵 2.型号、规格:DN15 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
60	030807003073	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN300 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
61	030807003074	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN125 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	3			
62	030807003075	低压法兰阀门	1.名称:止回阀 2.型号、规格:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第168页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	030807003076	低压法兰阀门	1.名称:弹簧带扳手微启式安全阀 2.型号、规格:DN50 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含对焊法兰	个	1			
64	030601002015	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:0~60KPa	台	3			
65	030601002016	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	4			
66	030601001005	温度仪表	1.名称:温度计 2.规格:0~150℃	支	1			
67	031208002050	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温外包铝箔保护层 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.4			
68	031208002051	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温外包铝箔保护层 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	1.1			
69	031208002052	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温外包铝箔保护层 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	3.4			
70	031208002053	管道绝热	1.绝热材料品种:离心玻璃棉保温外包铝箔保护层 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m ³	5.1			
71	031002001042	管道支架	1.名称:成品滑动支座 2.规格:H=150mm, L=300mm	套	30			
72	031002001043	管道支架	1.名称:成品固定支座 2.规格:H=150mm, L=200mm	套	30			
73	031002001044	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	168			
74	031201001033	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	444			
75	031201001034	管道除锈	1.除锈级别:管道抛丸除锈 Sa2.5级	m ²	444			
76	031201001035	管道除锈	1.除锈级别:管道喷砂除锈 Sa2.5级	m ²	444			
77	030109001005	离心式泵	1.名称:真空排气定压补水机组 2.规格:自动补水,排气定压;系统定压:~0.30MPa(可调), 机组配套:定压泵2个(单泵流量3t/h,扬程32m 功率N=1.1KW)、基座、真空喷射器、VG常压隔膜膨胀罐/续列罐(容积5m ³ 罐)、自动真空排气阀、控制单元及配套的阀门附件等 3.备注:含控制柜及电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第169页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
78	030224001001	成套整装锅炉	1.名称:一体冷凝式承压燃气热水锅炉 2.型号:WNS1.4-1.0/95/70-Q 3.规格:Q=1.4MW, P=1.0MPa, 锅炉含低氮燃烧器、鼓风机、燃气调压阀组、冷凝器节能器及控制阀组、锅炉控制柜、不锈钢双层保温烟囱及抗风拉筋(烟囱高度30m)、安全阀、锅炉本体手/自动排污阀、进出口水管路主阀及仪表等 4.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
79	030109001006	离心式泵	1.名称:卧式单吸循环水泵 2.规格:流量Q=60m ³ /h 扬程H=32m 功率N=11kW, 水泵配带隔震垫、泵前后金属软接头, 水泵采用变频控制, 一控多, 自带变频控制柜 3.备注:含控制柜及电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
80	030807003077	低压法兰阀门	1.名称:直角式冲洗排污过滤器 2.材质:ZPG-L型(直角式) 3.型号、规格:DN125 P=1.6MPa 过滤精度:20目 工作介质:热水 4.连接形式:法兰连接 5.备注:含平焊法兰	个	1			
81	030601004008	流量仪表	1.名称:电磁流量计 2.规格:通径:DN125 耐压:PN16 流量范围:8~80m ³ /h, 带插入式球阀, 可不断流检修, 含热量积算仪, 能够显示累计热量和瞬时热量, 自带温度、压力补偿功能 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
82	030404016002	控制箱	1.名称:热工控制柜 2.规格:功能:锅炉运行状态参数显示, 循环水泵启停控制, 定压设备启停控制 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
83	030807003078	低压法兰阀门	1.名称:天然气Y型过滤器 2.型号、规格:通径:DN250 过滤精度:50 μm 耐压等级:PN16 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	1			
84	030807003079	低压法兰阀门	1.名称:天然气电磁切断阀 2.型号、规格:通径:DN250 电源:DC24V 耐压等级:PN16, 常开型, 防爆等级Exia II BT4, 与燃气泄漏信号联动, 带手动复位装置 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含平焊法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第170页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030601004009	流量仪表	1.名称:智能涡轮式流量计 2.规格:通径:DN80 工作压力:30~50kPa, 流量范围:10~200m ³ /h(标况),量程比:1:20, 能够显示累计流量和瞬时流量, 带温度、压力补偿功能及流量传感器和智能流量积算仪 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
86	030413001008	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	359			
通用站房采暖工程								
冷冻水系统								
1	031001002002	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN32 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	24			
2	031001002003	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN65 4.连接形式:螺纹连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	23.56			
3	031001002004	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN250 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	20.18			
4	031001002005	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN350 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	10			
5	031001002006	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	107.72			
6	031001002007	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN450 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第171页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	031001002008	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷热水 3.规格、压力等级:螺旋缝 热镀锌焊接钢管DN700 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	81.24			
8	031003003023	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆传动蝶阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	6			
9	031003003024	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆传动蝶阀 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	9			
10	031003003025	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮蜗杆传动蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	5			
11	031003003026	焊接法兰阀门	1.类型:微阻缓闭消声止回 阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
12	031003003027	焊接法兰阀门	1.类型:微阻缓闭消声止回 阀 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
13	031003003028	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 18目 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	3			
14	031003003029	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 18目 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	3			
15	031003003030	焊接法兰阀门	1.类型:压差平衡阀 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	1			
16	031003001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN32	个	8			
17	031003001032	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.规格、压力等级:DN65	个	1			
18	031003001033	螺纹阀门	1.类型:自动放气阀 2.规格、压力等级:DN32	个	13			
19	030601002017	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	20			
20	030601001006	温度仪表	1.名称:双金属温度计 2.规格:0~100℃	支	6			
21	031208002054	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.15			
22	031208002055	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m ³	0.24			
23	031208002056	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m ³	5.5			
24	031208002057	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $529 < \phi \leq \phi 720$	m ³	6.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第172页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	031208007019	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	391.2			
26	031201001036	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	5.6			
27	030601004010	流量仪表	1.名称:电磁式冷量表 2.规格:进出管直径DN100, 冷水最大流量816m ³ /h, 工作压力≤1.6MPa, 精度±1.5%, 配积算仪, 带温度传感器, 显示瞬时流量及累计流量、累计冷量, 具备远传功能	台	1			
28	031002001045	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN250	套	4			
29	031002001046	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN350	套	1			
30	031002001047	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN400	套	8			
31	031002001048	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯固定支座 2.规格:DN250	套	5			
32	031002001049	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯固定支座 2.规格:DN350	套	2			
33	031002001050	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯固定支座 2.规格:DN400	套	3			
34	031002001051	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	198.6			
35	031002002007	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	48			
36	031002002008	设备支架	1.材质:设备槽钢基础	m	222.54			
37	030113001001	冷水机组	1.名称:离心式冷水机组 2.型号:制冷量3340KW, 制冷剂R134a, 冷冻水流量573.5m ³ /h, 压力降≤99KPa, 冷却水流量676.8m ³ /h, 压力降≤110KPa, 设备承压1.0MPa, 自带水流开关, 配10KV一次侧电抗启动柜 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
38	030113001002	冷水机组	1.名称:螺杆式冷水机组 2.型号:制冷量1406KW, 制冷剂R134a, 冷冻水流量241.2m ³ /h, 压力降≤70KPa, 冷却水流量288m ³ /h, 压力降≤80KPa, 设备承压1.0MPa, 自带水流开关, 机载星三角启动柜、控制柜 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第173页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	030109001007	离心式泵	1.名称:双吸卧式离心冷冻水泵 2.规格:L=610m ³ /h, H=42m, 带变频控制柜、联接板和隔振器 3.备注:含电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
40	030109001008	离心式泵	1.名称:立式管道离心冷冻水泵 2.规格:L=265m ³ /h, H=42m, 带变频控制柜、联接板和隔振器 3.备注:含电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
41	031006008001	水处理器	1.类型:全程多相水处理器 2.型号、规格:处理流量875T/h, 接口管径DN400, 自带控制箱 3.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
42	030109001009	离心式泵	1.名称:自动补水排气定压机组 2.规格:系统定压:~0.35MPa(可调), 机组配套:定压泵2个(单泵流量8m ³ /h)水泵变频、常压基本罐VB5000, 内含丁基橡胶隔膜、自带控制用电动阀, 自带控制箱 3.备注:含控制柜及电机调试等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
43	030104007002	电动葫芦	1.名称:电动单轨小车和电动葫芦 2.规格:Gn=3t, 最大起升高度6m 3.备注:含轨道、滑线等所有附件, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
通用站房消防工程								
自动报警								
1	030404032003	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.规格:内含D1类高能量实验类型的电涌保护器	台	1			
2	030904008016	模块(模块箱)	1.名称:总线隔离器	个	5			
3	030904008017	模块(模块箱)	1.名称:输入模块	个	15			
4	030904003007	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	1			
5	030904008018	模块(模块箱)	1.名称:电话模块	个	2			
6	030904009001	区域报警控制箱	1.名称:可燃气体报警主机	台	1			
7	030904008019	模块(模块箱)	1.名称:输入输出模块	个	2			
8	030904005004	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	3			
9	030904003008	按钮	1.名称:带电话插孔报警按钮	个	1			
10	030904003009	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	17			
11	030904006004	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
12	030904011005	远程控制箱(柜)	1.名称:火灾显示盘	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第174页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	030904001008	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器 (防爆型)	个	6			
14	030904008020	模块(模块箱)	1.名称:消防电源监控模块	个	3			
15	030411006013	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	19			
16	030411006014	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	10			
17	030411003040	桥架	1.名称:消防耐火桥架 (含隔板) (喷塑处理) 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	23.66			
18	030411001072	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:暗配	m	390.4			
19	030411001073	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	489.6			
20	031202005008	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m ²	56.96			
21	030411001074	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	151.69			
22	030411004090	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	547.45			
23	030408002014	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-2*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	61.23			
24	030411004091	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-2*2.5	m	61.23			
25	030408002015	控制电缆	1.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	66.02			
26	030411004092	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	427.94			
27	030411004093	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	18.76			
28	030408002016	控制电缆	1.规格:KVV-7*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	181.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第175页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
29	030408002017	控制电缆	1.规格:KVV-4*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	114.47			
30	030408002018	控制电缆	1.规格:KVV-5*2.5 2.敷设方式、部位:穿管敷设	m	30.03			
31	030905001005	自动报警系统调试	1.点数:64点内	系统	1			
应急照明								
32	030404017123	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.规格:1.0KVA	台	2			
33	030412001020	应急照明灯具	1.名称:壁装应急灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	62			
34	030412001021	应急照明灯具	1.名称:疏散方向指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	20			
35	030412001022	应急照明灯具	1.名称:疏散出口指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	11			
36	030412001023	应急照明灯具	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	11			
37	030412001024	应急照明灯具	1.名称:楼层显示标志灯 2.规格:1W 3.类型:集中电源集中控制型	套	8			
38	030411006015	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	112			
39	030411001075	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	1138.49			
40	031202005009	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m ²	132.45			
41	030411004094	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVSP-2*2.5	m	1138.49			
42	030905001006	应急照明系统调试	1.点数:128	系统	1			
消火栓								
43	030901002009	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	200.26			
44	030901002010	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	96.74			
45	030901010009	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	15			
46	030901013008	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	54			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第176页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030901013009	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	8			
48	030901013010	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC7	具	2			
49	030901013011	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:XMD2-3	个	6			
50	031003003031	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	21			
51	031003001034	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
52	030601002018	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	2			
53	031208002058	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	9.45			
54	031208007020	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	219.77			
55	03B079	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	297			
56	031201001037	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	3.3			
57	031002001052	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	210.5			
58	031002003098	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN65	个	2			
59	031002003099	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	2			
60	030905002005	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	15			
喷淋								
61	030901001017	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN350 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	99.47			
62	031003003032	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
63	030601002019	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	2			
64	031201001038	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	1.5			
65	031208002059	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m ³	8.5			
66	031208007021	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	159.67			
67	03B080	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	99.47			
68	031002001053	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	70.1			
69	030905002006	水灭火控制装置调试	1.系统形式:喷淋系统调试	点	2			
通风、防排烟								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第177页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
70	030108001012	离心式通风机	1.名称:边墙排风机 2.规格:L=6400m ³ /h, P=90Pa, N=0.46KW, 配防 虫网、防雨罩、重力止回 阀、维修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	3			
71	030108001013	离心式通风机	1.名称:边墙排风机 2.规格:L=8500m ³ /h, P=90Pa, N=0.55KW, 配防 虫网、防雨罩、重力止回 阀、维修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
72	030108001014	离心式通风机	1.名称:边墙送风机 2.规格:L=8500m ³ /h, P=90Pa, N=0.55KW, 配防 虫网、防雨罩、重力止回 阀、维修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
73	030108001015	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=9100m ³ /h, P=350Pa, N=2.2KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
74	030108001016	离心式通风机	1.名称:离心式管道风机 2.规格:L=4500m ³ /h, P=330Pa, N=1.1KW, 配弹 簧吊装减震器、检修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
75	030108001017	离心式通风机	1.名称:超低噪声管道风机 2.规格:L=600m ³ /h, P=265Pa, N=0.165KW 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
76	030108001018	离心式通风机	1.名称:全铝制屋顶离心排 风机 2.规格:L=5700m ³ /h, P=120Pa, N=0.37KW, 带 铝制重力止回阀、维修开 关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	1			
77	030108001019	离心式通风机	1.名称:全铝制防爆屋顶离 心排风机 2.规格:L=13000m ³ /h, P=200Pa, N=1.5KW, 带铝 制重力止回阀、防爆维修 开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
78	030108001020	离心式通风机	1.名称:全铝制屋顶离心排 风机 2.规格:L=13000m ³ /h, P=200Pa, N=1.5KW, 带铝 制重力止回阀、维修开关 3.备注:含电机调试, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第178页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
79	030702001020	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.5	m2	15.88			
80	030702001021	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m2	53.18			
81	030702001022	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.75	m2	73.39			
82	031208007022	防潮层、保护层	1.材料:防火板	m2	45.2			
83	030702001023	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m2	4.8			
84	030703007030	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:450*200	个	1			
85	030703007031	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:500*250	个	4			
86	030703007032	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:700*500	个	1			
87	030703007033	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:800*600	个	2			
88	030703007034	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶排风口 2.规格:1200*800	个	1			
89	030703007035	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:400*300	个	1			
90	030703007036	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:1500*500	个	2			
91	030703007037	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:防雨百叶 2.规格:2000*500	个	2			
92	030703001029	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格: φ 200	个	1			
93	030703001030	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:630*320	个	2			
94	030703001031	碳钢阀门	1.名称:风管止回阀 2.规格:1000*400	个	2			
95	030703001032	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:320*320	个	2			
96	030703001033	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:630*320	个	2			
97	030703001034	碳钢阀门	1.名称:70℃常开防火阀 2.规格:1000*400	个	1			
98	031002002009	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	96.5			
99	030905003007	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	17			
100	030905003008	防火控制装置调试	1.名称:电动防火阀调试	个	5			
101	03B081	调试	通风系统调试	项	1			
消防水泵房								
102	031001002009	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN500 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	27.35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第179页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	031001002010	钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN600 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	12.6			
104	030901002011	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	80.73			
105	030901002012	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	20			
106	030901002013	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	23.05			
107	030901002014	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN50 3.连接形式:螺纹连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	10.69			
108	030901001018	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN350 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	23.82			
109	030901001019	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN300 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	2.14			
110	031001002011	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍连接	m	45.48			
111	031001001005	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN25 4.连接形式:螺纹连接	m	4.32			
112	031001001006	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN150 4.连接形式:卡箍连接	m	15.3			
113	031001001007	镀锌钢管	1.安装部位:室内 2.介质:排水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN100 4.连接形式:卡箍连接	m	4.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第180页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
114	031003003033	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN500 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
115	031003003034	焊接法兰阀门	1.类型:电动蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
116	031003003035	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
117	031003003036	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	13			
118	031003003037	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹式蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	5			
119	031003003038	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	5			
120	031003003039	焊接法兰阀门	1.类型:明杆手动闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
121	031003001035	螺纹阀门	1.类型:明杆手动闸阀 (带自锁装置) 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
122	031003003040	焊接法兰阀门	1.类型:消声缓闭止回阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
123	031003003041	焊接法兰阀门	1.类型:消声缓闭止回阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
124	031003001036	螺纹阀门	1.类型:消声缓闭止回阀 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	4			
125	031003003042	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	3			
126	031003003043	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	7			
127	031003001037	螺纹阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN50 3.连接形式:螺纹连接	个	10			
128	031003003044	焊接法兰阀门	1.类型:泄压阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第181页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
129	031003003045	焊接法兰阀门	1.类型:泄压阀 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
130	031003003046	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
131	031003003047	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN200 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
132	031003003048	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	4			
133	031003003049	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	2			
134	031003003050	焊接法兰阀门	1.类型:浮球式液压水位控制阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.备注:含法兰	个	1			
135	031003003051	焊接法兰阀门	1.类型:球形污水止回阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
136	031003003052	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
137	031003003053	焊接法兰阀门	1.类型:可曲挠橡胶接头 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽法兰连接 4.备注:含法兰	个	2			
138	031003001038	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
139	030601002020	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	2			
140	030601002021	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	9			
141	030601002022	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	4			
142	030601002023	压力仪表	1.名称:真空压力表 2.规格:-0.1~0.1MPa	台	4			
143	030601004011	流量仪表	1.名称:插入式电磁流量计	台	2			
144	030109001010	离心式泵	1.名称:立式单级消防泵 2.型号:XBD8.0/80G-G 3.规格:Q=80L/s, H=80m, N=110Kw 4.备注:含电机调试、巡检柜安装等, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第182页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
145	030109001011	离心式泵	1.名称:卧式单级消防泵 2.型号:XBD9/100G-SS-4 3.规格:Q=100L/s, H=85m, N=185Kw 4.备注:含电机调试、巡检 柜安装等, 综合考虑现场 安装形式, 满足设计及现 场施工要求	台	3			
146	030109001012	离心式泵	1.名称:稳压泵 2.型号:XW (L) - II -1.5-74- ADL 3.规格:Q=1.5L/s, H=73m, N=2.2Kw 4.备注:含电机调试等, 综 合考虑现场安装形式, 满 足设计及现场施工要求	台	1			
147	030109001013	离心式泵	1.名称:稳压泵 2.型号:XW (L) - II -2.0-54- ADL 3.规格:Q=2.0L/s, H=52m, N=2.2Kw 4.备注:含电机调试等, 综 合考虑现场安装形式, 满 足设计及现场施工要求	台	1			
148	031006004001	气压罐	1.型号、规格:稳压罐, 有 效容积150L 2.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	2			
149	030109001014	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号: JYWQ100-80-16-2000-7.5 3.规格:Q=80t/h, H=16m, N=7.5KW 4.备注:含检查接线, 综合 考虑现场安装形式, 满足 设计及现场施工要求	台	2			
150	030404017124	配电箱	1.名称:潜污泵控制箱	台	1			
151	030404017125	配电箱	1.名称:应急启动柜 2.备注:综合考虑现场安装 形式, 满足设计及现场施 工要求	台	5			
152	030104007003	电动葫芦	1.名称:电动单轨小车和电 动葫芦 2.规格:Gn=3t, 最大起升高 度6.5m, N=5KW 3.备注:含轨道、滑线等所 有附件, 综合考虑现场安 装形式, 满足设计及现场 施工要求	台	1			
153	030104007004	电动葫芦	1.名称:电动单轨小车和电 动葫芦 2.规格:Gn=3t, 最大起升高 度10.5m, N=5KW 3.备注:含轨道、滑线等所 有附件, 综合考虑现场安 装形式, 满足设计及现场 施工要求	台	1			
154	031208002060	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	0.4			
155	031208002061	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	0.94			
156	031208002062	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑 保温 2.管道外径: $133 < \phi \leq 325$	m3	8.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第183页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
157	031208002063	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m3	2.04			
158	031208002064	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $529 < \phi \leq \phi 720$	m3	2.42			
159	031208007023	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	300.36			
160	03B082	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	250.18			
161	031201001039	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	2.5			
162	031002001054	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	188.3			
163	031002002010	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	48.5			
164	030413001009	铁构件	1.名称:槽钢基础	m	51.89			
165	031002003100	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN500	个	4			
166	031002003101	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN250	个	3			
167	031002003102	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN200	个	5			
168	031002003103	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	4			
169	031002003104	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN350	个	2			
170	031002003105	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN600	个	2			
171	031002003106	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
172	031002003107	套管	1.名称、类型:柔性防水套管 2.规格:DN50	个	6			
	配套用房1 (甲类库)							
	配套用房1建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001007	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m2	393.78			
2	010103004004	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	2709.21			
3	010101002009	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	70.98			
4	010101002010	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:桩间挖土,槽底30cm范围内采用人工清槽修整 综合考虑 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	22.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第184页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010101002011	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:2m 内 3.人工清槽	m3	93.82			
6	010103001012	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	6.64			
7	010103002010	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	6.64			
8	010103002011	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	87.18			
9	010201017003	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:配碎石 (上表面灌M2.5混合砂浆振捣密实表面抹平), 压实系数 ≥ 0.95 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:地面1	m3	71.61			
桩基工程								
10	010101001008	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m2	393.78			
11	010301002005	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径600mm, 壁厚110mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼 4.试用桩	m	18			
12	010301002006	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径600mm, 壁厚110mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼	m	144			
13	010301004004	截 (凿) 桩头	1.桩类型:砼管桩 2.有无钢筋:有钢筋	根	2			
14	010301008003	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	20			
主体工程								
15	010501001007	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩基垫层	m3	5.54			
16	010501001008	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:地梁垫层	m3	5.52			
17	010501005003	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	34.56			
18	010501003001	独立基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:空调基础	m3	7.9			
19	010503002002	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 部位: 地梁	m3	19.43			
20	010502001017	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.部位:桩与承台连接顶部	m3	3.77			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第185页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010502001018	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	14.39			
22	010502001019	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:柱脚	m3	1.76			
23	010504001008	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体类型、材料种类:女儿墙	m3	17.88			
24	010503002003	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:雨棚梁	m3	1.44			
25	010503002004	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	17.03			
钢筋工程								
26	010515001056	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 8	t	0.134			
27	010515001057	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 10	t	3.755			
28	010515001058	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 12	t	1.673			
29	010515001059	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 14	t	0.305			
30	010515001060	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 16	t	1.88			
31	010515001061	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 18	t	1.666			
32	010515001062	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 20	t	4.674			
33	010515001063	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 22	t	3.407			
34	010515001064	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 25	t	0.612			
35	010515001065	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 6	t	0.347			
36	010515001066	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 8	t	2.484			
37	010515001067	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 16	t	0.969			
38	010515001068	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋	t	0.561			
39	010515011006	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号: ϕ 8	根	28			
40	010515011007	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 12	根	8			
41	010515011008	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 14	根	16			
42	010515011009	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 16	根	48			
43	010515011010	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 18	根	32			
44	010516002004	预埋铁件	1.桩与承台连接处4mm钢 板、集油坑50*50*4热镀锌 角钢 2.要求:预埋件表面应除 锈,除锈方法采用手工和 动力工具除锈,预埋件外 露部分除锈后,应涂红丹 两度,面漆两度	t	0.098			
砌筑及二次结构								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第186页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	010402001007	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 (基础顶至-0.15) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	15.91			
46	010402001008	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 (-0.15以上) 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	97.35			
47	010402001009	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	12.13			
48	010502002004	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.89			
49	010503004007	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	12.17			
50	010503005004	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	3.74			
防水工程								
51	010902001004	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:1.5厚织物内增强TPO防水卷材 2.部位:屋面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m2	590.74			
52	010904001003	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高密度聚乙烯防渗膜(2mm), 渗透系数 $\leq 10^{-10}$ cm/s 2.部位:地面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m2	451.21			
保温工程								
53	011001001006	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉; 容重160kg/m3 2.隔气层材料品种、厚度:屋面	m2	369.65			
门窗工程								
54	010804007004	特种门	1.门代号及洞口尺寸:ZTSM-4042 2.门框或扇外围尺寸:4000*4200 3.门框、扇材质:铝合金 4.其他:参见图集03J611-4第13页DJM-3642-Y; 报价综合考虑观察窗、门锁、五金、电机、控制箱等费用	m2	50.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第187页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010802003014	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:M1522 2.门框或扇外围尺寸:1500*2200 3.门框、扇材质:钢制 4.其他:成品钢质平开门(岩棉夹芯); 报价综合考虑把手、门锁、五金等费用	m2	13.2			
56	010807001009	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:C6020 2.框、扇材质:铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明救援口玻璃为钢化易碎玻璃 4.其他:报价综合考虑把手、锁件、五金件等	m2	36			
57	010807004004	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:700*1400 2.窗纱材料品种、规格:隐形尼龙纱窗	个	6			
其他零星								
58	01B040	室内防撞柱	1.高度:0.9m 2.2.5厚成品钢帽 3. ϕ 159x4.5钢管 4.C20石混凝土 5. ϕ 250x10钢板与钢管连接 6.外刷黄黑色漆带 7.钢板用L=120膨胀螺栓与地坪固定	根	6			
59	01B041	室外防撞柱	1.高度:0.9m 2.2.5厚成品钢帽 3. ϕ 159x4.5钢管 4.C20石混凝土 5.C10混凝土墩埋入地下 6. ϕ 18锚筋共两根	根	6			
60	010507001004	散水、坡道	1、60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.97 ,宽出面层100 3、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 4、(宽度900,向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页 散1A)	m2	154.42			
61	010512008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.集油坑成品玻璃钢格栅盖板, 称重 $>5t$ 2.两侧设置L50*50*4热镀锌角钢 3.具体做法详见图纸, 满足设计及规范要求	m2	0.64			
配套用房1装饰工程								
地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第188页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011103001001	橡胶板楼地面	1.1.5厚防静电环氧面漆 (水性) 2.刮涂导电腻子两遍 3.导电铜箔0.2mm, 间距500, 与地面漆齐平并接地 4.环氧封闭底漆0.5mm 5.200厚C30混凝土地坪, 上表面按地面坡度向地沟找坡 6.地坪内掺钢纤维 (要求碎石粒径20-30); 掺量16kg/m ³ (钢纤维平均抗拉强度≥1200mpa, 具有水溶性胶粘结成排的“二次分散”技术) 7.土工布 (300g/m ²) 8.高密度聚乙烯防渗膜 (2mm), 渗透系数≤10 ⁻¹⁰ cm/s (另报价) 9.土工布 (300g/m ²) 10.200厚级配碎石 (上表面灌M2.5混合砂浆振捣密实表面抹平), 压实系数≥0.95 (另报价) 11.素土夯实, 压实系数≥0.95	m ²	358.06			
2	011103001002	集油坑面层	1.环氧树脂二布 (玻璃纤维布) 三涂一次贴成玻璃钢面层 2.2厚环氧胶泥一道 3.20厚1:2水泥砂浆找平层 4.以下同地坪做法 (另报价)	m ²	1.61			
3	011105007003	防静电踢脚线	1.踢脚线高度:500高 2.基层材料种类、规格:2厚环氧稀泥找平, 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平, 10厚1:3砂浆打底划出纹道 3.面层材料品种、规格、颜色:环氧树脂二布 (玻璃纤维布) 四涂玻璃钢面层, 总厚度不小于2mm	m	102.92			
墙面工程								
4	011201001012	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5防水砂浆抹平 2.钢筋混凝土带 (另报价) 部位: 外墙面; 标高0.2m以下室外一侧	m ²	31.33			
5	011201001013	墙面一般抹灰	1.6厚1:2.5水泥砂浆找平 2.9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 (甩前喷湿墙面) 4.基层墙体 部位: 外墙面; 防火墙出屋面部分, 女儿墙内侧	m ²	168.37			
6	011201001014	墙面一般抹灰	1.5厚1: 0.5:2.5水泥石膏砂浆找平 2.8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 (甩前喷湿墙面) 4.基层墙体 部位: 内墙面	m ²	693.06			
7	011201001015	墙面网格布	1.墙体类型:内墙 2.其他: 网格间距等满足图纸及规范要求	m ²	18.02			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第189页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	01B044	墙面钢丝网	1.铺钉部位:外墙 2.其他: 网格间距等满足图纸及规范要求	m2	71.93			
	涂料工程							
9	011407001007	墙面喷刷涂料	1.聚氨酯涂料饰面面层两遍 (颜色同外墙夹芯板) 2.2厚面层耐水腻子分两遍刮平 部位: 外墙面; 防火墙出屋面部分, 女儿墙内侧	m2	168.37			
10	011407001008	墙面喷刷涂料	1.一底二涂水性内墙乳胶漆 2.2厚面层耐水腻子分2遍刮平 部位: 内墙面	m2	693.06			
	其他零星							
11	01B045	成品不锈钢挡雨罩		m2	0.97			
12	011207001012	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:40*40*2镀锌方管 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝单板	m2	31.33			
	配套用房1钢结构工程							
	主体结构							
1	010606013003	预埋件	预埋件: 屋面及其他埋板(含埋板、加劲肋、锚筋、锚栓等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 具体详设计详图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆无,防火等级要求:无, 具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	0.655			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第190页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010603001008	风管拉索	风管拉索(含连接板、底板、加劲肋、盖板等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: Q335B; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆2(环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米(面漆另计)).防火等级要求:无,具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	0.266			
3	010606001005	钢拉条、隅撑、撑杆	构件类型: 钢拉条、隅撑、撑杆 1.钢材品种、规格: 按设计要求(综合考虑各种规格); 2.钢材材质: 主材Q235B钢材热镀锌 3.防腐防火做法:油漆无热镀锌处理,防火无,具体详见设计图。 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场吊运安装等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	0.36			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第191页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010606002007	钢檩条 (屋面) 屋面洞口支架等	构件类型: 钢檩条、屋面洞口支架等 1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 二级防火, 耐火极限不小于1.0h, (防火涂料另计) 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	3.83			
5	010606002008	钢龙骨 (墙面支架)	构件类型: 墙面支架等 1. 钢材品种、规格: 方钢 100*50*4+两侧面L70*40*4 镀锌角码长60mm固定; 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 Q235B 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、M12膨胀螺栓固定、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	3.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第192页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606002009	天沟托架TGTJ	构件类型: TGTJ 1.钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2.钢材材质: 具体详设计详图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法: 油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米); 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	1.2			
7	010606011003	钢板天沟	屋面天沟 1.3mm厚镀锌钢板天沟+Φ30*2.5圆钢拉杆 (热镀锌) 2.3mm厚镀锌板堵头、封板等综合考虑。 3.防腐防火做法: 无, 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、裁剪弯折、焊接、固定、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、现场吊运安装等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m	39.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第193页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606008006	钢检修爬梯	钢爬梯 1.钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2.钢材材质: 钢材热镀锌 3.防腐防火做法: 热镀锌无防火 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 钢爬梯制作加工、焊接、螺栓连接、固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.33			
维护结构								
9	010605002006	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板 (含转角、门窗洞口、墙底收口等包边件); 1、规格厚度: 外板0.6mm厚+50mm岩棉 (容重 $\geq 120\text{kg/m}^3$) +内0.5mm彩钢板, 规格型号涂层要求详图纸, 收边件0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m ²	609.04			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第194页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010901002006	型材屋面 (主体屋面)	屋面钢承板 (含屋脊板); 1、规格厚度: 0.8mm厚专用压型钢板, 规格型号规格型号YX35-125-750, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	330			
11	010901004004	玻璃钢屋面	钢化玻璃雨棚 1、钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2、钢材材质: 钢材热镀锌 3、防腐防火做法: 热镀锌, 无防火 4、玻璃: 双玻钢化6+1.52pvb+6 5、固定方式: 详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 6、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 7.施工内容: 龙骨制作加工、焊接、螺栓连接、固定、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、驳接爪玻璃安装、胶缝处理、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 8.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 9.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m2	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第195页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	01B047	彩钢板折件 (天沟底收口)	彩钢板折件 (天沟底包边); 1、规格厚度: 板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	43.74			
13	01B048	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	98.92			
油漆涂料防火								
14	011405001006	膨胀型防火涂料 (耐火极限1小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1小时, 屋顶承重构件, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	3.83			
15	011406001006	氟碳面漆 (风管拉索)	1、刷氟碳面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	0.266			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第196页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	配套用房1给排水工程							
	给水							
1	031001003015	不锈钢管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.规格、压力等级:不锈钢管DN20 4.连接形式:焊接	m	18.49			
2	031001006017	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN20 4.连接形式:热熔连接	m	5.9			
3	031003001039	螺纹阀门	1.类型:不锈钢球阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
4	031003001040	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
5	031003001041	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格、压力等级:DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031003013006	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:螺纹连接	组	1			
7	030601002024	压力仪表	1.名称:压力表 2.规格:0~0.6MPa	台	1			
8	031004008003	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.附件名称、数量:含水嘴、存水弯、排水栓等所有附件	组	2			
9	031001006018	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	1			
10	031208002065	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	0.13			
11	031208007024	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	5.69			
12	03B084	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等，详见图集16S401	m	18.49			
13	031201001040	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	0.5			
14	031002001055	管道支架	1.名称:成品管卡DN20	套	8			
15	031002003108	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN20	个	1			
	排水							
16	031001006019	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯（HDPE）排水管De160 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	42.25			
17	031001005013	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN75（内外壁防腐） 4.连接形式:法兰机械式接口	m	1.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第197页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	031001005014	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	0.91			
19	031004014016	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
20	031004014017	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN150	个	4			
21	031004014018	给、排水附(配)件	1.材质:溢流雨水斗 2.型号、规格:DN150	个	2			
22	031201001041	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	1.2			
23	031002003109	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN75	个	1			
24	031002003110	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	6			
25	031202002005	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	1.4			
26	031201001042	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	21.2			
27	010101003004	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	3			
28	010103001013	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	0.9			
29	010103001014	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1.8			
30	040501004004	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	0.3			
31	010103002012	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	1.2			
配套用房1电气工程								
1	030404017126	配电箱	1.名称:AP 2.型号:GHL-1A 3.规格:室外防水型	台	1			
2	030404031005	小电器	1.名称:按钮盒(内设起停按钮及信号灯)防爆型 2.型号:BZA53 II A T1	个	8			
3	030411001076	配管	1.名称:穿线管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗配	m	141.6			
4	030411001077	配管	1.名称:穿线管 2.规格:RC20 3.配置形式:明配	m	313.83			
5	030408003001	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC50 3.敷设方式:埋地敷设	m	76.62			
6	031002001056	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	68.6			
7	030408001105	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*35+1*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	80.59			
8	030411004095	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	819.44			
9	030411004096	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	120.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第198页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411004097	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-1.5	m	537.85			
11	030408006021	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm ² 五芯	个	2			
12	030411004098	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm ²	个	12			
13	030412002011	工厂灯	1.名称:LED灯 (ⅡCT6防爆型) 2.规格:70W	套	10			
14	030404034017	照明开关	1.名称:单联开关 (防爆型)	个	4			
15	030411006016	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	10			
16	030411006017	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	4			
17	030409005009	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	138.45			
18	030409003011	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋做引下线	m	86.4			
19	030409003012	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
20	030409003013	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
21	030409008007	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
22	030409001004	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	12			
23	030409004005	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	119.71			
24	030414002007	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	1			
25	030414011004	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
配套用房1采暖工程								
空调及新风系统								
1	030701003013	空调器	1.名称:防爆型整体多联式全新风热泵空调机组 (室外型) 2.型号:BFGKT-70W 3.规格:L=5450m ³ /h, 制冷量70KW, 制热量75KW, 防爆等级EXDⅡBT4, 设备控制柜自带电源切除模块 4.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
2	030701003014	空调器	1.名称:防爆型整体多联式全新风热泵空调机组 (室外型) 2.型号:BFGKT-100W 3.规格:L=7750m ³ /h, 制冷量100KW, 制热量110KW, 防爆等级EXDⅡBT4, 设备控制柜自带电源切除模块 4.备注:综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	1			
3	030702001024	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度:δ0.5	m ²	27.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第199页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030702001025	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m2	27.07			
5	030702001026	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.75	m2	11.19			
6	030702001027	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m2	1.34			
7	030703007038	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:双层百叶风口 2.规格:600*250	个	10			
8	030703001035	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.规格:800*400	个	1			
9	030703001036	碳钢阀门	1.名称:电动对开多叶调节阀 2.规格:630*400	个	1			
10	030703001037	碳钢阀门	1.名称:防爆型手动对开多叶调节阀 2.规格:320*250	个	10			
11	031208003002	通风管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温	m3	13			
12	03B087	调试	通风空调系统调试	项	1			
配套用房1消防工程								
自动报警								
1	030404032004	端子箱	1.名称:消防端子箱 2.规格:内含D1类高能量实验类型的电涌保护器	台	1			
2	030904005005	声光报警器	1.名称:声光报警器	个	1			
3	030904003010	按钮	1.名称:消火栓报警按钮	个	4			
4	030904001009	点型探测器	1.名称:可燃气体探测器(防爆型)	个	19			
5	030411006018	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	24			
6	030411001078	配管	1.名称:穿线管 2.规格:RC20 3.配置形式:暗配	m	647.58			
7	030411004099	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*1.5	m	356.08			
8	030411004100	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-BV-2.5	m	306.68			
9	030905001007	自动报警系统调试	1.点数:64点内	系统	1			
消火栓								
10	030901002015	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	110.31			
11	030901002016	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	11.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第200页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	030901010010	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	4			
13	030901013012	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	12			
14	030901013013	灭火器	1.形式:推车式灭火器 2.规格、型号:MFT/ABC20	具	1			
15	031003003054	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	8			
16	031003001042	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
17	030601002025	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	1			
18	031208002066	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m3	4.09			
19	031208007025	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	93.61			
20	03B089	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	121.91			
21	031201001043	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	10.1			
22	031002001057	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	84.5			
23	031201001044	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	35.6			
24	031002003111	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	2			
25	031002003112	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	2			
26	030905002007	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	4			
	通风、防排烟							
27	030108001021	离心式通风机	1.名称:直联型管道离心风机 (防爆) 2.规格:L=5000m3/h, P=330Pa, N=0.75KW, 防爆等级Exia II BT4 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
28	030108001022	离心式通风机	1.名称:直联型管道离心风机 (防爆) 2.规格:L=7500m3/h, P=300Pa, N=1.5KW, 防爆等级Exia II BT4 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
29	030702001028	碳钢通风管道	1.名称:圆形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.6	m2	37.33			
30	030702001029	碳钢通风管道	1.名称:矩形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:矩形 4.板材厚度: δ 0.75	m2	62.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第201页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	030702001030	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:可燃复合铝箔柔性玻纤	m2	2.4			
32	030703007039	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:1000*600	个	2			
33	030703007040	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*600	个	2			
34	030703007041	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*500	个	4			
35	030703007042	碳钢风口、散流器、百叶窗	1.名称:单层百叶风口 2.规格:600*300	个	2			
36	031002002011	设备支架	1.材质:设备支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	26			
37	030905003009	防火控制装置调试	1.名称:消防风机调试	个	4			
38	03B090	调试	通风系统调试	项	1			
配套用房2 (固废站)								
配套用房2建筑工程								
土石方工程								
1	010101001009	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m2	162.14			
2	010103004005	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	1050.67			
3	010101002012	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	42.52			
4	010101002013	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:桩间挖土,槽底30cm范围内采用人工清槽修整综合考虑 4.计算规则:工程量执行16消耗量定额	m3	19.55			
5	010101002014	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:2m 内 3.人工清槽	m3	62.07			
6	010103001015	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	2.12			
7	010103002013	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土,运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	2.12			
8	010103002014	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土,运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	32.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第202页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010201017004	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:配碎石 (上表面灌M2.5混合砂浆振捣密实表面抹平), 压实系数 ≥ 0.95 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:环氧树脂玻璃钢防渗、防腐蚀地面	m ³	42.77			
桩基工程								
10	010101001010	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m ²	162.14			
11	010301002007	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径600mm, 壁厚110mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼 4.试用桩	m	20			
12	010301002008	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径600mm, 壁厚110mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼	m	41			
13	010301004005	截 (凿) 桩头	1.桩类型:砼管桩 2.有无钢筋:有钢筋	根	6			
14	010301008004	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	60			
主体工程								
15	010501001009	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩基垫层	m ³	1.17			
16	010501001010	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:地梁垫层	m ³	2.61			
17	010501005004	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m ³	8.64			
18	010503002005	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 部位:地梁	m ³	9.04			
19	010507007001	其他构件	1.构件的类型:地坑 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40、P6	m ³	3.05			
20	010502001020	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40微膨胀砼 3.部位:桩与承台连接顶部	m ³	1.26			
21	010502001021	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	7.17			
22	010502001022	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:柱脚	m ³	0.88			
23	010504001009	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体类型、材料种类:风机电口	m ³	0.22			
24	010503002006	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:雨棚梁	m ³	0.72			
25	010505001005	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m ³	26.87			
钢筋工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第203页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010515001069	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 8	t	1.119			
27	010515001070	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 10	t	0.069			
28	010515001071	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 12	t	1.175			
29	010515001072	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 14	t	0.092			
30	010515001073	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 16	t	0.348			
31	010515001074	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 18	t	0.893			
32	010515001075	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 20	t	1.829			
33	010515001076	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 22	t	1.555			
34	010515001077	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 25	t	1.663			
35	010515001078	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 6	t	0.178			
36	010515001079	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 8	t	1.436			
37	010515001080	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 16	t	0.969			
38	010515001081	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋	t	0.316			
39	010515011011	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 14	根	8			
40	010515011012	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 16	根	24			
41	010515011013	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 18	根	16			
42	010516002005	预埋铁件	1.桩与承台连接处4mm钢板 2.要求:预埋件表面应除 锈,除锈方法采用手工和 动力工具除锈,预埋件外 露部分除锈后,应涂红丹 两度,面漆两度	t	0.021			
砌筑及二次结构								
43	010402001010	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 (基础顶 至-0.15) 3.砂浆强度等级:M10水泥砂 浆	m3	5.73			
44	010402001011	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 (-0.15以 上) 3.砂浆强度等级:M7.5水泥 砂浆	m3	65.34			
45	010502002005	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.11			
46	010503004008	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	7.81			
47	010503005005	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.55			
屋面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第204页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	011001001007	保温隔热屋面	1、40厚C20细石混凝土,配?4@200*200冷拔丝钢筋网片,设2m*2m分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽10mm,内嵌柔性密封材料 2、4厚SBS防水卷材一道(另报价) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、100厚高强度屋面专用岩棉板,容重≤160kg/m ³ (另报价) 5、0.3厚PE膜隔汽层 6、钢筋混凝土楼板(3%结构找坡),表面清扫干净	m ²	142.88			
防水工程								
49	010902001005	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS防水卷材一道 2.部位:不上人屋面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	211.72			
50	010904001004	楼(地)面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:高密度聚乙烯防渗膜(2mm),渗透系数≤10 ⁻¹⁰ cm/s 2.部位:地面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	194.49			
51	01B050	对拉防水螺丝(地下)	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等; 2.包含螺栓材料费用; 3.计算范围:需要处理的挡土墙一侧的个数; 4.部位:地坑剪力墙	个	109			
保温工程								
52	011001001008	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉;容重160kg/m ³ 部位:屋面	m ²	142.88			
53	011001003010	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙标高0.200m以下室外一侧 2.保温隔热方式:80厚岩棉	m ²	17.55			
门窗工程								
54	010804007005	特种门	1.门代号及洞口尺寸:ZTSM-3642 2.门框或扇外围尺寸:3600*4200 3.门框、扇材质:铝合金 4.其他:参见图集03J611-4第13页DJM-3642-Y;报价综合考虑观察窗、门锁、五金、电机、控制箱等费用	m ²	15.12			
55	010802003015	钢质门	1.门代号及洞口尺寸:M1522 2.门框或扇外围尺寸:1500*2200 3.门框、扇材质:钢制 4.其他:成品钢质平开门(岩棉夹芯);报价综合考虑把手、门锁、五金等费用	m ²	6.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第205页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010807001010	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗代号及洞口尺寸:C6020 2.框、扇材质:铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明救援口玻璃为钢化易碎玻璃 4.其他:报价综合考虑把手、锁件、五金件等	m2	24			
57	010807001011	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗代号及洞口尺寸:C6020 2.框、扇材质:铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明玻璃 4.其他:报价综合考虑把手、锁件、五金件等	m2	12			
58	010807004005	金属纱窗	1.窗代号及框的外围尺寸:700*1400 2.窗纱材料品种、规格:隐形尼龙纱窗	个	9			
其他零星								
59	01B051	室内防撞柱	1.高度:0.9m 2.2.5厚成品钢帽 3. ϕ 159x4.5钢管 4.C20石混凝土 5. ϕ 250x10钢板与钢管连接 6.外刷黄黑色漆带 7.钢板用L=120膨胀螺栓与地坪固定	根	2			
60	01B052	室外防撞柱	1.高度:0.9m 2.2.5厚成品钢帽 3. ϕ 159x4.5钢管 4.C20石混凝土 5.C10混凝土墩埋入地下 6. ϕ 18锚筋共两根	根	2			
61	010606008007	钢梯	1.钢梯形式:成品玻璃钢爬梯 2.具体样式详见图纸	套	1			
62	010507001005	散水、坡道	1、60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.97 ,宽出面层100 3、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 4、(宽度900,向外找坡4%。 散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页 散1A)	m2	45.01			
63	010512008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.地沟、集水坑成品玻璃钢格栅盖板, 称重 $>5t$ 2.两侧设置L50*50*4热镀锌角钢 3.具体做法详见图纸, 满足设计及规范要求	m2	11.25			
配套用房2装饰工程								
地面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第206页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011103001003	环氧树脂玻璃钢防渗、防腐蚀地面	1、环氧树脂二布 (玻璃纤维布) 四涂玻璃钢面层, 总厚度不小于2mm厚 2、2厚环氧稀胶泥一道 3、250厚C30混凝土(碎石粒径20~30), 内配三级钢?10单层双向钢筋间距@200X200, 距离上下表面30 (钢筋另计) 4、土工布 (300g/m2/) 5、高密度聚乙烯防渗膜 (2.0mm), 渗透系数 $\leq 10^{-10}$ /cm/s (另报价) 6、土工布 (300g/m2/) 7、300厚级配碎石垫层, 压实系数 ≥ 0.95 , 地基承载力特征值 $f_{ak} \geq 150$ kPa (另报价) 8、素土夯实, 压实系数 ≥ 0.95	m ²	142.55			
2	011103001004	集水坑、地沟面层	1.环氧树脂二布 (玻璃纤维布) 三涂一次贴成玻璃钢面层 2.2厚环氧胶泥一道 3.20厚1:2水泥砂浆找平层 4.以下同地坪做法 (另报价)	m ²	40.5			
3	011105007004	防静电踢脚线	1.踢脚线高度:500高 2.基层材料种类、规格:2厚环氧稀泥找平, 5厚1:2.5水泥砂浆压实赶平, 10厚1:3砂浆打底划出纹道 3.面层材料品种、规格、颜色:环氧树脂二布 (玻璃纤维布) 四涂玻璃钢面层, 总厚度不小于2mm	m	47.19			
墙面工程								
4	011201001016	墙面一般抹灰	1.20厚1:2.5防水砂浆抹平 2.80厚硬质岩棉保温板 (另报价) 3.钢筋混凝土带 (另报价) 部位: 外墙面; 标高0.2m以下室外一侧	m ²	17.55			
5	011201001017	墙面一般抹灰	1.5厚1: 0.5:2.5水泥石膏砂浆找平 2.8厚1:1:6水泥石膏砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 (甩前喷湿墙面) 4.基层墙体 部位: 内墙面	m ²	284.99			
6	011201001018	墙面一般抹灰	1.6厚1:2.5水泥砂浆找平 2.9厚1:3专用水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3.3厚外加剂专用砂浆打底刮糙或专用界面剂一道甩毛 (甩前喷湿墙面) 4.基层墙体 部位: 女儿墙内侧	m ²	61.54			
7	01B055	墙面钢丝网	1.铺钉部位:外墙	m ²	41.3			
涂料工程								
8	011407001009	墙面喷刷涂料	1.一底二涂水性内墙乳胶漆 (另报价) 2.2厚面层耐水腻子分2遍刮平 (另报价) 部位: 内墙面	m ²	284.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第207页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	011407002004	天棚喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍刮平 部位: 天棚	m ²	168.29			
	其他零星							
10	011207001013	墙面装饰板	1.基层材料种类、规格:80厚岩棉(另报价) 2.面层材料品种、规格、颜色:2.5厚铝单板	m ²	17.55			
	配套用房2钢结构工程							
	主体结构							
1	010606013004	预埋件	预埋件: 雨棚梁埋板(含埋板、加劲肋、锚筋、锚栓等) 1.钢材品种、规格: 综合考虑各种规格; 2.钢材材质: 具体详设计详图; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆无,防火等级要求:无,具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测(按设计及质量验收规范要求)、除锈(满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内、外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况,具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑,不再另外计取吊装费用。	t	0.106			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第208页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010606002010	钢龙骨(墙面支架)	构件类型: 墙面支架等 1. 钢材品种、规格: 方钢 100*50*4+两侧面L70*40*4 镀锌角码长60mm固定; 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 Q235B 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、M12膨胀螺栓固定、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	2.278			
3	010606008008	钢检修爬梯	钢爬梯 1. 钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 3. 防腐防火做法: 热镀锌无防火 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 钢爬梯制作加工、焊接、螺栓连接、固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.33			
维护结构								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第209页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010605002007	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板 (含转角、门窗洞口、墙底收口等包边件); 1、规格厚度: 外板0.6mm厚+50mm岩棉 (容重 $\geq 120\text{kg/m}^3$) +内0.5mm彩钢板, 规格型号涂层要求详图纸, 收边件0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	326.64			
5	010901004005	玻璃钢屋面	钢化玻璃雨棚 1、钢材品种、规格: 按设计要求 (规格综合考虑详图纸); 2、钢材材质: 钢材热镀锌 3、防腐防火做法: 热镀锌, 无防火 4、玻璃: 双钢化 6+1.52pvb+6 5、固定方式: 详图纸设计; 缝隙采用硅酮密封胶密封; 6、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 7.施工内容: 龙骨制作加工、焊接、螺栓连接、固定、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设、驳接爪玻璃安装、胶缝处理、现场施工安装完成焊接口二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 8.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 9.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m2	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第210页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	01B057	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	52.92			
配套用房2给排水工程								
排水								
1	031001006020	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯 (HDPE) 排水管De160 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	12			
2	031001006021	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯 (HDPE) 排水管De110 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	6			
3	031004014019	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN150	个	2			
4	031004014020	给、排水附(配)件	1.材质:溢流雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	1			
5	031004014021	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	2			
6	031004014022	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN150	个	2			
7	031201001045	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	0.8			
8	031002003113	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
9	031002003114	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN150	个	2			
10	031202002006	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	1.4			
11	031201001046	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	21.2			
12	010101003005	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	3			
13	010103001016	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	0.9			
14	010103001017	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1.8			
15	040501004005	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	0.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第211页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010103002015	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	1.2			
	配套用房2电气工程							
1	030404017127	配电箱	1.名称:AL 2.型号:XL-1A 3.规格:室外防水型IP65 4.安装方式:距地1.3m明装	台	1			
2	030411001079	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	28.06			
3	030411001080	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC20 3.配置形式:明配	m	70.1			
4	030411001081	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	3.61			
5	031002001058	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	19.4			
6	030411004101	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	322.54			
7	030411004102	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm2	个	10			
8	030412005009	荧光灯	1.名称:LED管灯 2.规格:36W	套	8			
9	030404034018	照明开关	1.名称:双联开关 (防水型)	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第212页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030411006019	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	8			
11	030411006020	接线盒	1.名称:钢制开关盒	个	2			
12	030409005010	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	53.36			
13	030409003014	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
14	030409003015	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
15	030409008008	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
16	030409001005	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	6			
17	030409004006	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	55.76			
18	030414002008	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	1			
19	030414011005	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
配套用房2消防工程								
消火栓								
1	030901013014	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC5	具	4			
通风、防排烟								
2	030108001023	离心式通风机	1.名称:屋顶离心排风机(防爆型) 2.规格:L=2500m ³ /h, P=150Pa, N=0.37KW 3.备注:含电机调试, 综合考虑现场安装形式, 满足设计及现场施工要求	台	2			
3	03B094	调试	通风系统调试	项	1			
1#门								
1#门建筑工程								
土石方工程								
1	010101001011	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m ²	71.5			
2	01B059	清表	1.对地面杂草、垃圾等铲除、清理、装车、外运 2.运距综合考虑	m ²	71.5			
3	010103004006	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m ³	429			
4	010101002015	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m ³	28			
5	010101002016	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:桩间挖土 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m ³	44.34			
6	010101002017	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:2m内 3.人工清槽	m ³	72.34			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第213页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010103001018	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	70.61			
8	010103002016	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	70.61			
9	010103002017	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	20.73			
10	010201017005	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配碎石垫层 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:门卫室、卫生间、安防控制室、平台	m3	15.3			
桩基工程								
11	010101001012	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m2	71.5			
12	010301002009	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径500mm, 壁厚100mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼 4.试用桩	m	16			
13	010301002010	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径500mm, 壁厚100mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼	m	64			
14	010301004006	截(凿)桩头	1.桩类型:砼管桩 2.有无钢筋:有钢筋	根	1			
15	010301008005	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	10			
主体工程								
16	010501001011	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩基垫层	m3	1.44			
17	010501001012	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:LOGO墙基础垫层	m3	5.78			
18	010501005005	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	5			
19	010503002007	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 部位:地梁	m3	6.33			
20	010501002001	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:LOGO墙基础	m3	5.76			
21	010502001023	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	9.05			
22	010504001010	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体类型、材料种类:女儿墙	m3	7.47			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第214页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010504001011	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体类型、材料种类: LOGO墙	m3	10.08			
24	010505001006	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	34.59			
25	010505003001	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:LOGO墙顶板	m3	0.7			
钢筋工程								
26	010515001082	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 8	t	2.506			
27	010515001083	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 10	t	0.185			
28	010515001084	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 12	t	0.274			
29	010515001085	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 18	t	1.116			
30	010515001086	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 20	t	1.799			
31	010515001087	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 22	t	1.255			
32	010515001088	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 25	t	0.006			
33	010515001089	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB300、 ϕ 6	t	0.011			
34	010515001090	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 6	t	0.041			
35	010515001091	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 8	t	1.292			
36	010515001092	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 14	t	0.621			
37	010515001093	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋、 ϕ 6	t	0.067			
38	010515011014	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 6	根	228			
39	010515011015	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 12	根	24			
砌筑及二次结构								
40	010401003007	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等 级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆 4.部位:地梁顶至-0.3m	m3	2.03			
41	010402001012	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:M5.0 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以 下)	m3	6.8			
42	010402001013	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:M5.0 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以 上)	m3	0.29			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第215页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010401003008	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以下)	m3	1.27			
44	010401003009	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以上)	m3	5.91			
45	010401012003	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲台、台阶 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸	m3	0.1			
46	010503004009	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25 3.部位:圈梁、压顶等	m3	7.61			
47	010503005006	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.22			
48	010502002006	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	1.49			
屋面工程								
49	011001001009	不上人屋面	1、40厚C20细石混凝土,配 ϕ 4@200*200冷拔丝钢筋网片,设2m*2m分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽10mm,内嵌柔性密封材料 2、4厚SBS防水卷材一道 (另报价) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、100厚岩棉板保温层 (另报价) 5、0.3厚pe膜隔汽层 6、钢筋混凝土楼板,表面清扫干净	m2	115.6			
防水工程								
50	010903002005	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:外墙 3.报价范围:清理基层、刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	80.42			
51	010903002006	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料沿墙涂刷至标高1.200m高(淋浴间为1.800m高) 2.部位:卫生间墙面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	9.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第216页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	010904002002	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯涂料防水层,面撒细砂,沿墙、柱四周卷边翻起300 2.部位:卫生间 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	7.19			
53	010902001006	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS防水卷材一道 2.部位:不上人屋面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m2	129.43			
保温工程								
54	011001001010	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉 2.部位:屋面	m2	115.6			
55	011001003011	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:50厚岩棉	m2	72.67			
门窗工程								
56	010802003016	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:乙级防火门 2.门框、扇材质:钢制 3.工作内容:现场搬运、校正、安装门扇、小五金安装、周边塞口、清理 4.报价综合考虑闭门器、顺序器、五金等	m2	2.1			
57	010801002001	木质门带套	1.门代号及洞口尺寸:M0921 2.镶嵌玻璃品种、厚度:6厚磨砂玻璃 3.其他:报价综合考虑门锁、五金、不锈钢推拉面板、门上通风百叶等	m2	1.89			
58	010805005001	玻璃门	1.门代号及洞口尺寸:M1023 2.门框或扇外围尺寸:1000*2300 3.框材质:隔热断桥铝 4.玻璃品种、厚度:中空玻璃(空气12mm) 5.其他:报价综合考虑门锁、五金等	m2	6.9			
59	010802001002	金属(塑钢)门	1.门代号及洞口尺寸:M1023a 2.门框或扇外围尺寸:1000*2300 3.其他:报价综合考虑门锁、五金等	m2	2.3			
60	010807001012	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗代号及洞口尺寸:断桥窗 2.框、扇材质:70系列断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:5厚蓝灰色镀膜+9空气+5透明玻璃 4.开启方式:上悬	m2	2.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第217页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010807001013	金属 (塑钢、断桥) 窗	1.窗的类型: 断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚 $\geq 1.8\text{mm}$,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明,玻璃采用磨砂玻璃 3.报价范围: 含开启扇、把手合页等五金件	m ²	1.04			
62	010804005001	悬臂平移门	1.门代号及洞口尺寸:悬臂平移门 2.高度:1.5m	m	12			
幕墙工程								
63	011209001001	玻璃幕墙	1.PA断桥铝合金辐射率 ≤ 0.25 Low-E中空玻璃(空气12mm),门净宽不小于0.9m 2.具体做法详见二次深化设计	m ²	168.89			
64	011209001002	铝板幕墙	1.2.5mm铝合金单板(A级不燃) 2.具体做法详见二次深化设计	m ²	145.97			
其他零星								
65	080801013004	防鼠板	1.名称:防鼠板 2.规格:0.4m高, 20厚中密度板,外包镀锌铁皮; 自攻螺钉@150,每侧4个	m	0.8			
66	010507001006	散水、坡道	1、60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.97 ,宽出面层100 3、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 4、(宽度900,向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页 散1A)	m ²	23.75			
1#门装饰工程								
地面工程								
1	011102003014	块料楼地面	1、8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、100厚C20混凝土 4、0.3mm厚PE膜 5、200厚级配碎石垫层分层压实,压实系数 ≥ 0.97 (另报价) 6、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 门卫室	m ²	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第218页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	011102003015	块料楼地面	1、8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、1.5厚聚氨酯涂料防水层,面撒细砂,沿墙、柱四周卷边翻起300 (另报价) 4、C20细石混凝土从门口向地漏找坡1%,最薄处不小于30厚,随打随抹光 5、水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、100厚C20混凝土 7、0.3mm厚PE膜 8、200厚级配碎石垫层分层压实,压实系数 ≥ 0.97 (另报价) 9、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 卫生间	m ²	4.44			
3	011104004004	防静电活动地板	1、300高架防静电活动钢板及龙骨,面层粘贴1.2mm厚防静电PVC,专业厂家制作安装; 2、150厚C30混凝土(随打随抹光) 3、0.3mm厚PE膜 4、200厚级配碎石垫层分层压实,压实系数 ≥ 0.97 (另报价) 5、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 安防控制室	m ²	18.97			
4	011102003016	块料楼地面	1、8厚防滑地砖面层,水泥浆擦缝 2、撒素水泥面(洒适量清水) 3、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 4、素水泥浆一道 5、60厚C15混凝土,台阶面向外坡1% 6、150厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.97 ,宽出面层100 (另报价) 7、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 平台	m ²	20			
5	011105006005	金属踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:成品不锈钢踢脚	m	29.7			
墙面工程								
6	011201001019	墙面一般抹灰	1、20厚2:1:8水泥石灰砂浆找平 2、基层墙体 部位: 外墙面	m ²	80.42			
7	011201001020	墙面一般抹灰	1、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 2、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、基层墙体 部位: 门卫室	m ²	18.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第219页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	011204003005	块料墙面	1、5厚面砖(粘贴前充分浸湿),专用防水嵌缝剂嵌缝 2、4厚强力胶粉泥粘接层 3、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料沿墙涂刷至标高 1.200m高(淋浴间为1.800m高) (另报价) 4、9厚1:3水泥砂浆压实抹平 5、基层墙体 部位: 卫生间	m2	32.35			
9	011201001021	墙面网格布	1.墙体类型:内墙	m2	6.62			
10	01B062	墙面钢丝网	1.铺钉部位:外墙	m2	40.2			
11	010809004004	石材窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:成品大理石窗台板	m2	0.6			
天棚工程								
12	011302001007	吊顶天棚	1、16mm厚矿棉吸声板,防潮等级(RH)98,规格600x600(图案、花型由业主确定)。 2、T型轻钢横撑龙骨TB24X28,间距600,与次龙骨插接 3、T型轻钢次龙骨TB24X28,间距600,与主龙骨插接 4、T型轻钢主龙骨TB24X28,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5、10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 6、现浇钢筋混凝土板底预留φ10钢筋吊环(勾),双向中距≤1200	m2	56.8			
13	011302001008	吊顶天棚	1、铝合金方板(0.6厚)300x300与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600; 3、与安装形式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用掉件与钢筋吊杆联结厚找平; 4、M8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定; 5、现浇钢筋混凝土板底或屋架钢梁系统底预留φ10钢筋吊环,双向中距≤1200。	m2	4.16			
14	011301001001	天棚抹灰	1.基层类型:混凝土板 2.抹灰厚度、材料种类:砂浆5厚,保温砂浆20厚 3.部位:门卫顶棚	m2	4.04			
涂料工程								
15	011407001010	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、5厚1:2.5水泥砂浆抹平(另报价) 4、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(另报价) 5、基层墙体 部位: 门卫室	m2	90.55			
其他装饰								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第220页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	011210006003	石膏板隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:c100轻钢龙骨@400 2.隔板材料品种、规格、颜色:12厚石膏板 3.嵌缝、塞口材料品种:100厚岩棉,容重120kg/m3	m2	5.12			
17	011210005003	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂隔断板 2.详见16g914-1,详图18节点3;满足设计及规范要求	m2	4.69			
18	011505001003	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:石材洗漱台 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求 3.计算规则:按垂直投影面积计算	m2	0.9			
19	011505010003	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5厚镀铝膜面镜与洗面台同宽 2.详见图纸设计及图纸,满足规范及施工要求	m2	1			
1#门给排水工程								
给水								
1	031001006022	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN25 4.连接形式:热熔连接	m	13.96			
2	031001006023	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN20 4.连接形式:热熔连接	m	3.16			
3	031001006024	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管DN15 4.连接形式:热熔连接	m	6.32			
4	031003001043	螺纹阀门	1.类型:内螺纹球阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
5	031003001044	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031003001045	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031003013007	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表DN20 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
8	030601002026	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	1			
9	031004003003	洗脸盆	1.名称:感应水嘴台下式洗脸盆 2.规格、类型:单水嘴 3.附件名称、数量:含感应水嘴、角阀、软管、托架等所有附件	组	1			
10	031004008004	其他成品卫生器具	1.名称:污水池 2.附件名称、数量:含水嘴、存水弯、排水栓等所有附件	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第221页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031004006003	大便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀蹲式大便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、防污器、冲洗管、存水弯等所有附件	组	1			
12	031001006025	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	6.3			
13	031208002067	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m ³	0.08			
14	031208007026	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	8.95			
15	03B096	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	17.12			
16	031002001059	管道支架	1.名称:成品管卡DN20	套	3			
17	031002001060	管道支架	1.名称:成品管卡DN25	套	13			
18	031002003115	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
排水								
19	031001005015	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	4.37			
20	031001005016	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	2.76			
21	031001006026	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE)排水管De110 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	17.45			
22	031004014023	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	1			
23	031004014024	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	1			
24	031004014025	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	2			
25	031002001061	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	2.8			
26	031002003116	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
27	031002003117	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN100	个	2			
28	031202002007	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m ²	2.2			
29	031201001047	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m ²	2.3			
30	010101003006	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m ³	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第222页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010103001019	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	2.1			
32	010103001020	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	4.2			
33	040501004006	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	0.7			
34	010103002018	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	2.8			
1#门电气工程								
1	030404017128	配电箱	1.名称:ATS-XF 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.5m挂墙安装	台	1			
2	030404017129	配电箱	1.名称:ATS-AF 2.型号:XL-1A 3.安装方式:距地1.5m挂墙安装	台	1			
3	030404017130	配电箱	1.名称:AL 2.型号:PXTR-4C-3X12/1CM 3.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
4	030411001082	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC50 3.配置形式:明配	m	10.47			
5	030411001083	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:暗配	m	2.79			
6	030411001084	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC32 3.配置形式:明配	m	2.79			
7	030411001085	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:暗配	m	2.1			
8	030411001086	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG25 3.配置形式:明配	m	8.5			
9	030411001087	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	90.1			
10	030411001088	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	159.9			
11	030411001089	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式:暗配	m	2.33			
12	030411001090	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC25 3.配置形式:暗配	m	2.41			
13	030408001106	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3.08			
14	030408001107	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	6.63			
15	030408001108	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	20.5			
16	030411004103	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-6	m	31.8			
17	030411004104	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	218.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第223页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	030411004105	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-2.5	m	288.19			
19	030411004106	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	299.51			
20	030408006022	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm ² 五芯	个	2			
21	030408006023	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm ² 五芯	个	6			
22	030411004107	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm ²	个	39			
23	030411004108	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm ² 内	个	33			
24	030412002012	工厂灯	1.名称:LED室外防水投射灯 2.规格:20W	套	4			
25	030412001025	普通灯具	1.名称:LED灯盘 (嵌入式) 2.规格:1*36W	套	3			
26	030412004006	装饰灯	1.名称:LED防水筒灯 2.规格:10W	套	2			
27	030412004007	装饰灯	1.名称:LED防水筒灯 2.规格:8W	套	1			
28	030404034019	照明开关	1.名称:单联开关	个	1			
29	030404034020	照明开关	1.名称:双联开关	个	3			
30	030404034021	照明开关	1.名称:四联开关	个	1			
31	030404035011	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:10A	个	12			
32	030404035012	插座	1.名称:五孔防水插座 2.规格:10A	个	2			
33	030404035013	插座	1.名称:三孔插座 2.规格:16A	个	3			
34	030411006021	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	29			
35	03B098	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	1			
36	030409005011	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	99.37			
37	030409005012	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	23.86			
38	030409005013	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 16镀锌圆钢	m	2			
39	030409003016	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋做引下线	m	53			
40	030409003017	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	4			
41	030409003018	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	4			
42	030409008009	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
43	030409008010	等电位端子箱、测试板	1.名称:局部等电位箱LEB	台	1			
44	030409004007	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	45.79			
45	030409002014	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	49.28			
46	030409002015	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:25*4镀锌扁钢	m	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第224页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030409002016	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-4	m	2.33			
48	030414002009	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	1			
49	030414011006	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
1#门采暖工程								
供暖系统								
1	030701003015	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:KFR-32GW/ BP2DN8Y-PH401 3.规格:制冷量3.2KW, 制热量4.8KW, 风量630m3/h	台	3			
1#门消防工程								
自动报警								
1	030904012002	火灾报警系统控制主机	1.名称:火灾报警控制主机	台	1			
2	030904015002	火灾报警控制微机(CRT)	1.名称:图形显示及打印终端	台	1			
3	030904013006	联动控制主机	1.名称:可燃气体报警主机	台	1			
4	030904013007	联动控制主机	1.名称:防火门监控主机	台	1			
5	030904013008	联动控制主机	1.名称:消防电源监控主机	台	1			
6	030904013009	联动控制主机	1.名称:电气火灾监控主机	台	1			
7	030904006005	消防报警电话插孔(电话)	1.名称:消防电话	个	1			
8	030904011006	远程控制箱(柜)	1.名称:液位显示器	台	2			
9	030904011007	远程控制箱(柜)	1.规格:多线手动控制盘	台	1			
10	030904014003	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:电话主机	台	1			
11	030904014004	消防广播及对讲电话主机(柜)	1.名称:广播主机	台	1			
12	030904016001	备用电源及电池主机(柜)	1.名称:UPS主机 2.备注:含UPS电池	套	1			
13	030904013010	联动控制主机	1.名称:应急照明控制主机	台	1			
应急照明								
14	030404017131	配电箱	1.名称:应急照明集中电源 2.规格:0.1KVA	台	1			
15	030412001026	应急照明灯具	1.名称:A型应急灯 2.规格:6W 3.类型:集中电源集中控制型	套	1			
16	030412001027	应急照明灯具	1.名称:安全出口指示灯 2.规格:3W 3.类型:集中电源集中控制型	套	1			
17	030412001028	普通灯具	1.名称:LED灯盘(嵌入式, 自带蓄电池) 2.规格:1*36W	套	2			
18	030412001029	普通灯具	1.名称:LED灯盘(嵌入式, 自带蓄电池) 2.规格:1*18W	套	1			
19	030411006022	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	5			
20	030411001091	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	17.15			
21	031202005010	防火涂料	1.名称:明敷管道刷防火涂料	m2	2.71			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第225页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	030411001092	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	23.3			
23	030411004109	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVS-2*2.5	m	76.87			
24	030411004110	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-RVS-2*2.5	m	51.45			
25	030905001008	应急照明系统调试	1.点数:64	系统	1			
	消火栓							
26	030901013015	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	8			
27	030901013016	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:XMD2-3	个	4			
	通风、防排烟							
28	030404033003	风扇	1.名称:吸顶式房间通风机 2.型号:BLD-150 3.规格:风量150m³/h, P=160Pa	台	1			
29	030702001031	碳钢通风管道	1.名称:圆形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.板材厚度:δ 0.5	m²	0.72			
30	030702001032	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m²	0.25			
31	03B101	调试	通风系统调试	项	1			
	3#门							
	3#门建筑工程							
	土石方工程							
1	010101001013	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m²	76.52			
2	010103004007	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围 2m以内的建筑垃圾清理、 倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m³	336.68			
3	010101002018	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:打桩前土方开挖、 就近存放 4.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m³	23.25			
4	010101002019	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:小于2m 3.备注:桩间挖土,槽底30cm 范围内采用人工清槽修整 综合考虑 4.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m³	263.23			
5	010101002020	挖一般土方	1.土壤类别:素填土 2.挖土深度:2m 内 3.人工清槽	m³	286.48			
6	010103001021	回填方	1.密实度要求:满足设计和 规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m³	249.39			
7	010103002019	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土,运距综 合考虑 3.工程量按实际发生天然密 实体积计算	m³	249.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第226页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103002020	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	149.79			
9	010201017006	褥垫层	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:级配碎石垫层 3.填方来源、运距:综合考虑 4.部位:门卫室、卫生间、在线监测室	m3	9.44			
桩基工程								
10	010101001014	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m2	76.52			
11	010301002011	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径500mm, 壁厚125mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼 4.试用桩	m	13			
12	010301002012	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径500mm, 壁厚125mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼	m	82			
13	010301004007	截(凿)桩头	1.桩类型:砼管桩 2.有无钢筋:有钢筋	根	2			
14	010301008006	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	13			
主体工程								
15	010501001013	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:桩基垫层	m3	0.58			
16	010501001014	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:LOGO墙基础垫层	m3	1.76			
17	010501001015	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:地坑垫层	m3	7.06			
18	010501005006	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	4			
19	010501002002	带形基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:LOGO墙基础	m3	4.61			
20	010501004004	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6	m3	19.13			
21	010503002008	矩形梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 部位:地梁	m3	3.6			
22	010502001024	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	4.25			
23	010504001012	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.墙体类型、材料种类:LOGO墙	m3	7.48			
24	010504001013	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6 3.墙体类型、材料种类:地坑挡墙	m3	19.38			
25	010505001007	有梁板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	16.97			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第227页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010505003002	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40 3.部位:LOGO墙顶板	m3	0.52			
27	010506001009	直形楼梯	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.楼梯型式:无斜梁	m2	0.97			
钢筋工程								
28	010515001094	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 8	t	1.423			
29	010515001095	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 10	t	0.248			
30	010515001096	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 12	t	0.29			
31	010515001097	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 14	t	0.126			
32	010515001098	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 18	t	5.006			
33	010515001099	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 20	t	6.116			
34	010515001100	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 22	t	0.252			
35	010515001101	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 25	t	0.012			
36	010515001102	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB300、 ϕ 6	t	0.017			
37	010515001103	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 6	t	0.065			
38	010515001104	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 8	t	0.97			
39	010515001105	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 14	t	0.377			
40	010515001106	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加 固筋	t	0.143			
41	010515011016	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 6	根	240			
42	010515011017	植筋	1.名称:植筋 2.规格型号:植筋 ϕ 12	根	32			
砌筑及二次结构								
43	010401003010	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等 级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级、配合比: M10水泥砂浆 4.部位:地梁顶至-0.3m	m3	1.95			
44	010402001014	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:M5.0 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以 下)	m3	18.94			
45	010402001015	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:蒸压加气混凝土砌块 2.墙体类型:外墙 3.砂浆强度等级:M5.0 4.部位:0.2至墙顶 (3.6m以 上)	m3	6.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第228页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010401003011	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.部位:0.2至墙顶(3.6m以下)	m3	7.59			
47	010401003012	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:非黏土烧结实心砖 2.墙体类型:内墙 3.砂浆强度等级、配合比:M10水泥砂浆 4.部位:0.2至墙顶(3.6m以上)	m3	0.46			
48	010401012004	零星砌砖	1.零星砌砖名称、部位:蹲台、砖砌台阶 2.砖品种、规格、强度等级:详见图纸	m3	0.1			
49	010503004010	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	5.88			
50	010503005007	过梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.26			
51	010502002007	构造柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C25	m3	2.13			
屋面工程								
52	011001001011	不上人屋面	1、40厚C20细石混凝土,配 ϕ 4@200*200冷拔丝钢筋网片,设2m*2m分隔缝(钢筋在缝内断开),缝宽10mm,内嵌柔性密封材料 2、4厚SBS防水卷材一道(另报价) 3、20厚1:3水泥砂浆找平层 4、100厚岩棉板保温层(另报价) 5、0.3厚pe膜隔汽层 6、钢筋混凝土楼板,表面清扫干净	m2	76.52			
防水工程								
53	010903002007	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料 2.部位:外墙 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	301.56			
54	010903002008	墙面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料沿墙涂刷至标高1.200m高(淋浴间为1.800m高) 2.部位:卫生间墙面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m2	12.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第229页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
55	010904002003	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯涂料防水层,面撒细砂,沿墙、柱四周卷边翻起300 2.部位:卫生间 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,喷刷涂料等一切工作内容 4.备注:防水搭接及附加层用量不另行计算,在综合单价中考虑	m ²	10.5			
56	010902001007	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚度:4厚SBS防水卷材一道 2.部位:不上人屋面 3.报价范围:清理基层,刷基底处理剂,铺贴卷材及附加层,收头处理等一切工作内容 4.备注:附加层及搭接不单独计算,质量满足设计及规范要求	m ²	86.84			
57	010903005004	止水带	1.部位:地坑侧壁 2.材质:-3*600钢板止水带	m	20.6			
保温工程								
58	011001001012	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规格、厚度:100厚岩棉 2.隔气层材料品种、厚度:0.3厚PE隔汽膜	m ²	76.52			
59	011001003012	保温隔热墙面	1.保温隔热部位:外墙 2.保温隔热方式:50厚岩棉	m ²	301.56			
门窗工程								
60	010801002002	木质门带套	1.镶嵌玻璃品种、厚度:6mm磨砂玻璃 2.其他:报价综合考虑门锁、五金、不锈钢推拉面板、门上通风百叶等	m ²	1.89			
61	010802001003	金属(塑钢)门	1.门框或扇外围尺寸:1500*2600 2.其他:报价综合考虑门锁、五金等	m ²	3.9			
62	010807001014	金属(塑钢、断桥)窗	1.窗的类型:断桥铝合金平开中空玻璃窗 2.型材采用70系列,主型材壁厚≥1.8mm,玻璃采用5厚蓝灰色镀膜+9+5透明,玻璃采用磨砂玻璃 3.报价范围:含开启扇、把手合页等五金件	m ²	5.76			
63	010804005002	悬臂平移门	1.门代号及洞口尺寸:悬臂平移门 2.高度:1.5m	m	12			
幕墙工程								
64	011209001003	玻璃幕墙	1.PA断桥铝合金辐射率≤0.25Low-E中空玻璃(空气12mm),门净宽不小于0.9m 2.具体做法详见二次深化设计	m ²	45.44			
65	011209001004	铝板幕墙	1.2.5mm铝合金单板(A级不燃) 2.具体做法详见二次深化设计	m ²	197.48			
其他零星								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第230页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
66	010507001007	散水、坡道	1、60厚C20混凝土,撒1:1水泥砂子压实赶光 2、150厚级配碎石,压实系数 ≥ 0.97 ,宽出面层100 3、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 4、(宽度900,向外找坡4%。散水每6m设置一道20宽伸缩缝,与外墙之间设10宽缝,沥青胶泥嵌缝。做法详见05J909 第SW18页 散1A)	m2	36.4			
3#门装饰工程								
地面工程								
1	011102003017	块料楼地面	1、8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、100厚C20混凝土 4、0.3mm厚PE膜 5、200厚级配碎石垫层分层压实,压实系数 ≥ 0.97 (另报价) 6、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 门卫室、在线监测室	m2	28.5			
2	011102003018	块料楼地面	1、8厚防滑地砖,干水泥擦缝 2、20厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面撒水泥粉 3、1.5厚聚氨酯涂料防水层,面撒细砂,沿墙、柱四周卷边翻起300 (另报价) 4、C20细石混凝土从门口向地漏找坡1%,最薄处不小于30厚,随打随抹光 5、水泥浆一道(内掺建筑胶) 6、100厚C20混凝土 7、0.3mm厚PE膜 8、200厚级配碎石垫层分层压实,压实系数 ≥ 0.97 (另报价) 9、素土夯实,压实系数 ≥ 0.95 部位: 卫生间	m2	6.58			
3	011105006006	金属踢脚线	1.踢脚线高度:150mm 2.面层材料品种、规格、颜色:成品不锈钢踢脚	m	39.18			
墙面工程								
4	011201001022	墙面一般抹灰	1、20厚2:1:8水泥石灰砂浆找平 2、基层墙体 部位: 外墙面	m2	136.68			
5	011201001023	墙面一般抹灰	1、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 2、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、基层墙体 部位: 门卫室、在线监测间	m2	69.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第231页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011204003006	块料墙面	1、5厚面砖(粘贴前充分浸湿),专用防水嵌缝剂嵌缝 2、4厚强力胶粉泥粘接层 3、1.5厚JS聚合物水泥基防水涂料沿墙涂刷至标高1.200m高(淋浴间为1.800m高) (另报价) 4、9厚1:3水泥砂浆压实抹平 5、基层墙体 部位: 卫生间、明渠间	m2	116.74			
7	011201001024	墙面网格布	1.墙体类型:内墙	m2	13.35			
8	01B066	墙面钢丝网	1.铺钉部位:外墙	m2	20.65			
9	010809004005	石材窗台板	1.面层材料品种、规格、颜色:成品大理石窗台板	m2	0.64			
天棚工程								
10	011302001009	吊顶天棚	1、16mm厚矿棉吸声板,防潮等级(RH)98,规格600x600(图案、花型由业主确定)。 2、T型轻钢横撑龙骨TB24X28,间距600,与次龙骨插接 3、T型轻钢次龙骨TB24X28,间距600,与主龙骨插接 4、T型轻钢主龙骨TB24X28,间距1200,用吊件与钢筋吊杆联结后找平 5、10号镀锌低碳钢丝吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定 6、现浇钢筋混凝土板底预留φ10钢筋吊环(勾),双向中距≤1200	m2	39.33			
11	011302001010	吊顶天棚	1、铝合金方板(0.6厚)300x300与配套专用龙骨固定 2、与铝合金方板配套的专用下层副龙骨联结,间距≤600; 3、与安装形式配套的专用上层主龙骨,间距≤1200,用掉件与钢筋吊杆联结厚找平; 4、M8钢筋吊杆,双向中距≤1200,吊杆上部与板底预留吊环固定; 5、现浇钢筋混凝土板底或屋架钢梁系统底预留φ10钢筋吊环,双向中距≤1200。	m2	31.72			
涂料工程								
12	011407001011	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、5厚1:2.5水泥砂浆抹平(另报价) 4、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道(另报价) 5、基层墙体 部位: 门卫室、在线监测间、明渠间	m2	162.55			
其他装饰								
13	011210006004	石膏板隔墙	1.骨架、边框材料种类、规格:c100轻钢龙骨@400 2.隔板材料品种、规格、颜色:12厚石膏板 3.嵌缝、塞口材料品种:100厚岩棉,容重120kg/m3	m2	6.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第232页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	011503001008	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:高度1100mm镀锌钢栏杆 2.详见15j403-1, 满足图集及要求	m	8.82			
15	011503001009	金属扶手、栏杆、栏板	1.栏杆材料种类、规格:高度1050mm镀锌钢栏杆 2.详见02j401-1, 满足图集及要求	m	6.56			
16	011210005004	成品隔断	1.隔断材料品种、规格、颜色:复合树脂隔断板 2.详见16g914-1, 详图18节点3; 满足设计及规范要求	m2	4.69			
17	011505001004	洗漱台	1.材料品种、规格、颜色:石材洗漱台 2.详见图纸设计及图纸, 满足规范及施工要求 3.计算规则:按垂直投影面积计算	m2	0.9			
18	011505010004	镜面玻璃	1.镜面玻璃品种、规格:5厚镀铝膜面镜与洗面台同宽 2.详见图纸设计及图纸, 满足规范及施工要求	m2	1			
3#门给排水工程								
给水								
1	031001006027	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN32 4.连接形式:热熔连接	m	7.52			
2	031001006028	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN25 4.连接形式:热熔连接	m	7.51			
3	031001006029	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:给水 3.材质、规格:PPR给水管 DN20 4.连接形式:热熔连接	m	11.96			
4	031003001046	螺纹阀门	1.类型:内螺纹球阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
5	031003001047	螺纹阀门	1.类型:减压阀 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
6	031003001048	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.规格、压力等级:DN32 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	031003013008	水表	1.安装部位(室内外):室内 2.型号、规格:远传水表 DN20 3.连接形式:螺纹连接	组	1			
8	030601002027	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.0MPa	台	1			
9	031004003004	洗脸盆	1.名称:感应水嘴台下式洗脸盆 2.规格、类型:单水嘴 3.附件名称、数量:含感应水嘴、角阀、软管、托架等所有附件	组	2			
10	031004006004	大便器	1.名称:埋入式感应冲洗阀蹲式大便器 2.附件名称、数量:含感应控制器、防污器、冲洗管、存水弯等所有附件	组	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第233页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	031001006030	墙体剔槽	1.名称:墙体剔槽 2.材质、规格:综合考虑	m	10.2			
12	031208002068	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $\phi \leq 57$	m3	0.09			
13	031208007027	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	8.12			
14	03B103	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	15.03			
15	031002001062	管道支架	1.名称:成品管卡DN20	套	6			
16	031002001063	管道支架	1.名称:成品管卡DN32	套	7			
17	031002003118	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN50	个	1			
排水								
18	031001005017	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	10.07			
19	031001005018	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN50 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	2.17			
20	031001006031	塑料管	1.安装部位:室内 2.介质:雨水 3.材质、规格:高密度聚乙烯(HDPE) 排水管De110 S12.5级 4.连接形式:电熔管箍连接	m	18.43			
21	031004014026	给、排水附(配)件	1.材质:不锈钢直通式地漏 2.型号、规格:DN50	个	2			
22	031004014027	给、排水附(配)件	1.材质:全铜清扫口 2.型号、规格:DN100	个	1			
23	031004014028	给、排水附(配)件	1.材质:钢制雨水斗 2.型号、规格:DN100	个	3			
24	031002001064	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	7.5			
25	031002003119	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN100	个	1			
26	031202002008	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:石油沥青加强级防腐 2.分层内容:四油三布	m2	5.31			
27	031201001048	管道刷油	1.油漆品种:架空管道红丹类防腐涂料 2.涂刷遍数、漆膜厚度:厚度不小于60um	m2	6.2			
28	010101003007	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	12			
29	010103001022	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	3.6			
30	010103001023	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	7.2			
31	040501004007	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	1.2			
32	010103002021	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	4.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第234页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	环境监测							
33	040602038001	集水槽	1.名称:巴氏计量槽（含在线明渠流量计） 2.备注:综合考虑现场安装形式，满足设计及现场施工要求	台	1			
34	040602046001	在线水质检测设备	1.类型:COD在线检测仪 2.备注:综合考虑现场安装形式，满足设计及现场施工要求	套	1			
35	040602046002	在线水质检测设备	1.类型:PH在线检测仪 2.备注:综合考虑现场安装形式，满足设计及现场施工要求	套	1			
36	040602046003	在线水质检测设备	1.类型:氨氮在线检测仪 2.备注:综合考虑现场安装形式，满足设计及现场施工要求	套	1			
37	040602046004	在线水质检测设备	1.类型:磷酸盐在线检测仪 2.备注:综合考虑现场安装形式，满足设计及现场施工要求	套	1			
38	03B104	配套设施	1.满足HJ353-2019要求	项	1			
39	031002003120	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN300	个	1			
	3#门电气工程							
1	030404017132	配电箱	1.名称:AL 2.型号:PXTR-2C-3X12/1CM 3.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
2	030404017133	配电箱	1.名称:AL1 2.型号:PXTR-2C-3X8/1CM 3.安装方式:距地1.5m暗装	台	1			
3	030411001093	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	9.51			
4	030411001094	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	167.54			
5	030411001095	配管	1.名称:穿线管 2.规格:PC25 3.配置形式:暗配	m	0.85			
6	030408001109	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	3			
7	030408001110	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*10 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	11.8			
8	030411004111	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-4	m	136.32			
9	030411004112	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	336.24			
10	030408006024	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:10mm2 五芯	个	2			
11	030408006025	电力电缆头	1.名称:电缆头 2.规格:35mm2 五芯	个	2			
12	030411004113	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm2	个	12			
13	030411004114	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm2内	个	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第235页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030412002013	工厂灯	1.名称:LED室外防水投射灯 2.规格:20W	套	4			
15	030412001030	普通灯具	1.名称:LED灯盘 (嵌入式) 2.规格:1*36W	套	2			
16	030412004008	装饰灯	1.名称:LED防水筒灯 2.规格:10W	套	1			
17	030412004009	装饰灯	1.名称:LED防水嵌入式灯 2.规格:10W	套	1			
18	030412001031	普通灯具	1.名称:单管荧光灯 2.规格:自带蓄电池	套	2			
19	030404034022	照明开关	1.名称:单联开关	个	1			
20	030404034023	照明开关	1.名称:双联开关	个	2			
21	030404034024	照明开关	1.名称:三联开关	个	1			
22	030404035014	插座	1.名称:五孔插座 2.规格:10A	个	1			
23	030404035015	插座	1.名称:防水五孔插座 (含防水盒) 2.规格:10A	个	9			
24	030404035016	插座	1.名称:三孔插座 2.规格:16A	个	3			
25	030411006023	接线盒	1.名称:钢制接线盒	个	27			
26	03B106	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	1			
27	030409005014	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿女儿墙敷设	m	92.83			
28	030409005015	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	4.39			
29	030409003019	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用建筑物主筋做引下线	m	35.2			
30	030409003020	避雷引下线	1.名称:断接卡子	个	2			
31	030409003021	避雷引下线	1.名称:断接卡箱	个	2			
32	030409008011	等电位端子箱、测试板	1.名称:总等电位箱MEB	台	1			
33	030409004008	接地母线	1.名称:接地母线 2.材质:利用结构基础钢筋网做接地极	m	48.12			
34	030409002017	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	46.52			
35	030409002018	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:25*4镀锌扁钢	m	12			
36	030409002019	接地母线	1.名称:等电位连接线 2.规格:BVR-25	m	2.55			
37	030414002010	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	1			
38	030414011007	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
3#门采暖工程								
供暖系统								
1	030701003016	空调器	1.名称:分体式空调机 2.型号:KFR-32GW/BP2DN8Y-PH401 3.规格:制冷量3.2KW, 制热量4.8KW, 风量630m3/h	台	2			
3#门消防工程								
消火栓								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第236页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030901013017	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	15			
2	030901013018	灭火器	1.形式:灭火器箱 2.规格、型号:XMD2-3	个	5			
通风、防排烟								
3	030404033004	风扇	1.名称:吸顶式房间通风器 2.型号:BLD-150 3.规格:风量150m3/h, P=160Pa	台	1			
4	030702001033	碳钢通风管道	1.名称:圆形风管 2.材质:镀锌钢板 3.形状:圆形 4.板材厚度:δ 0.5	m2	1.18			
5	030702001034	碳钢通风管道	1.名称:风管软接 2.材质:不燃复合铝箔柔性玻纤	m2	0.13			
6	03B109	调试	通风系统调试	项	1			
2#连廊								
2#连廊建筑工程								
土方工程								
1	010101001015	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m2	181.65			
2	010103004008	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围 2m以内的建筑垃圾清理、 倒运、堆放等工作 2.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m3	2933.28			
主体工程								
3	010502001025	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C35细石 混凝土自密实混凝土 部位:箱型柱内	m3	1.5			
4	010505003003	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:楼承板	m3	63.5			
5	010507007002	其他构件	1.部位:杯口上方 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m3	1.17			
钢筋工程								
6	010515001107	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、φ 8	t	1.2			
7	010515001108	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、φ 10	t	1.88			
砌筑工程								
8	010402001016	砌块墙	1.砌块品种、规格、强度等 级:加气混凝土砌块 2.砂浆强度等级:M7.5	m3	4.14			
防水工程								
9	010902001008	屋面卷材防水	1.卷材品种、规格、厚 度:1.5厚织物内增强TPO防 水卷材 2.部位:屋面 3.备注:防水搭接及附加层 用量不另行计算,在综合 单价中考虑	m2	362.3			
保温工程								
10	011001001013	保温隔热屋面	1.保温隔热材料品种、规 格、厚度:100厚岩棉;容重 160kg/m3 2.隔气层材料品种、厚 度:0.18mm聚乙烯隔汽膜	m2	362.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第237页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	门窗工程							
11	010807001015	金属（塑钢、断桥）窗	1.窗代号及洞口尺寸:C6020 2.框、扇材质:70系列断桥铝合金 3.玻璃品种、厚度:6厚蓝灰色镀膜+12空气+6透明玻璃 4.其他:报价综合考虑把手、锁件、五金件等	m2	24			
12	010802003017	钢质防火门	1.门代号及洞口尺寸:甲级防火门 2.门框、扇材质:钢制 3.工作内容:现场搬运、校正、安装门扇、小五金安装、周边塞口、清理 4.报价综合考虑闭门器、顺序器、五金等	m2	2.2			
	幕墙工程							
13	011209001005	玻璃幕墙	1.PA断桥铝合金辐射率≤0.25Low-E中空玻璃(空气12mm),门净宽不小于0.9m 2.具体做法详见二次深化设计	m2	356.93			
	2#连廊装饰工程							
	地面工程							
1	011101005017	密封固化剂楼面（A级）	1.面漆材料种类、厚度:混凝土密封固化剂罩面后研磨抛光，固化剂渗入混凝土5-8mm，应为无机无色无毒并达到国家A1级防火标准。 2.面层材料种类:固化地面部位：楼面1	m2	604.8			
	墙面工程							
2	011201001025	墙面一般抹灰	1、一底二涂水性无机涂料（另报价） 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平（另报价） 3、5厚1:2.5水泥砂浆抹平 4、9厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 5、非黏土烧结实心砖墙体	m2	21.24			
3	011207001014	墙面装饰板	1.龙骨材料种类、规格、中距:轻钢龙骨(C100轻钢龙骨@400,龙骨壁厚不小于0.8) 2.隔离层材料种类、规格:100厚岩棉；容重120kg/m3 3.基层材料种类、规格:单层双面厚防火石膏板	m2	63.35			
	涂料工程							
4	011407001012	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 部位：内墙1（砌块墙、混凝土墙）	m2	21.24			
5	011407001013	墙面喷刷涂料	1、一底二涂水性无机涂料 2、2厚面层耐水腻子分遍刮平 3、3厚底基防裂腻子分遍抹平 部位：内墙1（石膏板隔墙）	m2	63.65			
	栏杆工程							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第238页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	011503001010	金属扶手、栏杆、栏板	1.扶手材料种类、规格: φ 60*3不锈钢管 2.栏杆材料种类、规格: φ 60*3钢管立柱 3.高度: 1050mm 4.具体做法详见15J403-1, 满足设计及规范要求 部位: 幕墙内侧栏杆	m	68			
	2#连廊钢结构工程							
	主体结构							
1	010603001009	实腹钢柱 (女儿墙柱)	实腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接H型钢 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: 具体详图纸设计; 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法: 油漆2 (环氧富锌底漆两遍60微米); 防火等级要求: 无, 具体详见设计图; 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.589			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第239页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010603002002	空腹钢柱 (含KFZ)	空腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋、檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接箱型 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: Q355B钢材; 3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆4 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) 防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于2.5h.(防火涂料另计)具体详见设计图。 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	27.75			
3	010604001004	钢梁	实腹钢梁(含连接板、加劲肋、屋面檩托板等) 1.钢材品种、规格: 焊接H型 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: Q355B钢材; 3.焊缝等级: 焊缝等级二级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法:油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) 防火等级要求:二级防火, 耐火极限不小于1.5h.(防火涂料另计)具体详见设计图。 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测 (按设计及质量验收规范要求)、除锈 (满足设计要求StA2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	44.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第240页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010606001006	钢支撑、系杆	构件类型: 钢支撑 (ZC、SC、XG) (含加劲板、连接板等所有依附构件) 1.钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: 主材Q235B钢材 (加劲板连接板满足设计要求综合考虑); 3.焊缝等级: 焊缝等级三级 (满足设计要求); 4.防腐防火做法: 油漆3 (环氧富锌底漆两遍60微米, 环氧云铁中间漆两道40微米) .防火等级要求: 二级防火, 耐火极限不小于1.5h.(防火涂料另计)具体详见设计图. 5.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈 (满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接 (高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 8.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.45			
5	010606001007	钢拉条、隅撑、撑杆	构件类型: 钢拉条、隅撑、撑杆 1.钢材品种、规格: 按设计要求 (综合考虑各种规格); 2.钢材材质: 主材Q235B钢材热镀锌 3.防腐防火做法: 油漆无热镀锌处理, 防火无, 具体详见设计图。 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场吊运安装等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第241页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010606002011	钢檩条(屋面、墙面)、门檐柱、窗立柱、屋面洞口支架等	构件类型: 钢檩条(屋面、墙面)、门檐柱(含埋板)、窗立柱、屋面洞口支架等 1. 钢材品种、规格: 按设计要求(规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 钢材热镀锌 3. 防腐防火做法: 油漆无、热镀锌处理, 防火等级要求: 二级防火, 耐火极限不小于1.0h, (防火涂料另计) 具体详见设计图。 4. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、普通螺栓连接、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 6. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	10.42			
7	010606002012	天沟托架TGTJ	构件类型: TGTJ 1. 钢材品种、规格: 按设计要求(规格综合考虑详图纸); 2. 钢材材质: 具体详设计详图; 3. 焊缝等级: 焊缝等级三级(满足设计要求); 4. 防腐防火做法: 油漆2(环氧富锌底漆两遍60微米), 防火等级要求: 无, 具体详见设计图。 5. 运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 6. 施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、除锈(满足设计要求STa2.5级)、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接(高强螺栓另计)、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容; 7. 报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 8. 其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	t	0.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第242页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010606011004	钢板天沟	屋面天沟 1.1.5mm厚304不锈钢板天沟+Φ30*2.5圆钢拉杆 (热镀锌) 2.1.5mm厚304不锈钢板堵头、封板等综合考虑。 3.防腐防火做法:无, 防火等级要求:无, 具体详见设计图。 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 全过程图纸深化、构件制作加工放样、裁剪弯折、焊接、固定、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、现场吊运安装等全部内容; 6.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 7.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用。	m	28.8			
维护结构								
9	010605001003	钢板楼板 (一层)	1.钢材品种、规格: 钢筋桁架楼承板 (HB1-70); 2.钢材材质: 底模0.5mm厚镀锌钢板, 钢筋详设计说明, 边模2mm镀锌板折件, 栓钉M16Φ300.具体展开宽度满足设计要求。 3.固定方式: M16栓钉及焊接组合, 具体详图纸设计; 4.运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 楼承板拼接安装、边模板制作 (边模不另计取) 固定、栓钉焊接 (栓钉另计取)、板缝焊接、吊运、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 6.说明: 报价结合现场, 综合考虑收边、封口、堵头、挡板等施工费用; 7.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	m ²	302.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第243页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010605001004	钢板楼板 (二层)	1.钢材品种、规格: 钢筋桁架楼承板 (HB2-80); 2.钢材材质: 钢材材质: 底模0.5mm厚镀锌钢板, 钢筋详设计说明, 边模2mm镀锌板折件, 栓钉M16Φ300, 具体展开宽度满足设计要求。 3.固定方式: M16栓钉及焊接组合, 具体详图纸设计; 4.运输: 场内水平运距、垂直运距自行考虑; 5.施工内容: 楼承板拼接安装、边模板制作 (边模不另计取) 固定、栓钉焊接 (栓钉另计取)、板缝焊接、吊运、清扫、场内运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 6.说明: 报价结合现场, 综合考虑收边、封口、堵头、挡板等施工费用; 7.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	m2	302.4			
11	010605002008	外墙板	墙面夹芯岩棉彩钢板 (含转角、门窗洞口、墙底收口等包边件); 1、规格厚度: 外板0.6mm厚+75mm岩棉 (容重≥120kg/m3) +内0.5mm彩钢板, 规格型号涂层要求详图纸, 收边件0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	94.72			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第244页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	010605002009	女儿墙内侧外板	女儿墙内侧外板 (含女儿墙底泛水收边件); 1、规格厚度: 0.6mm厚镀锌彩钢板, AZ150 2、固定方式: 详图纸设计; 泛水板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	93.93			
13	010605002010	首层顶棚吊顶板	吊顶板 (含收边件); 1、规格厚度: 0.6mm厚镀锌彩钢板, AZ150 2、固定方式: 详图纸设计; 0.8mm彩钢板折件收边, 具体展开宽度满足设计要求。 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	302.4			
14	010901002007	型材屋面 (主体屋面)	屋面钢承板 (含屋脊板); 1、规格厚度: 0.8mm厚专用压型钢板, 规格型号规格型号YX35-125-750, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	279.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第245页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	01B071	彩钢板折件 (天沟底收口)	彩钢板折件 (天沟底包边); 1、规格厚度: 板0.8mm彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 固定、拼装、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 其他自行综合考虑, 不再另外计取费用, 具体颜色由业主和建筑师共同确定, 其他技术参数要求以图纸为准。	m2	31.9			
16	01B072	女儿墙压顶	女儿墙压顶收边; 1、规格厚度: 外板0.8mm厚彩钢板折件, 具体展开宽度满足设计要求。 2、固定方式: 详图纸设计; 3、运输: 场内外水平运距、垂直运距自行考虑; 4.施工内容: 下料、剪裁、折边、吊运、安装、清扫、场内外运输、成品堆放、操作架搭设等全部内容; 5.报价综合考虑现场情况, 具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 6.其他: 吊装机械等其他自行综合考虑, 不再另外计取吊装费用, 具体颜色详设计图, 其他技术参数要求以图纸为准。	m	78.56			
油漆涂料防火								
17	011405001007	膨胀型防火涂料 (耐火极限1小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1小时, 屋顶及墙面承重构件, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	10.424			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第246页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	011405001008	膨胀型防火涂料 (耐火极限1.5小时)	1.膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限1.5小时, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	39.77			
19	011405001009	非膨胀型防火涂料 (耐火极限2.5小时)	1.非膨胀型防火涂料; 二级防火, 耐火极限2.5小时, 具体位置详见图纸; 2.施工内容包含防火涂料涂刷的人工费、材料费、机械费、施工措施费、检测试验费等完成该项工作的全部费用; 3.钢结构焊接、吊装、拼装过程中, 防腐层或防火层受到损伤的部位需要进行修复处理, 修复处理包括复涂与重涂, 费用包含在综合单价中。 4.具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。 5.施工条件: 受现场条件限制, 报价需充分考虑人工超高降效及相关措施费的增加。	t	25.99			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第247页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	011406001007	环氧树脂面漆 (主体钢柱)	1、铺玻璃网格布一层, 挂腻子找平 2、刷环氧树脂面漆2遍60微米。 3、工艺要求: 满足设计及规范要求 4、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	27.75			
21	011406001008	环氧树脂面漆 (二层夹层支架梁柱)	1、刷环氧树脂面漆2遍60微米。 2、工艺要求: 满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸, 质量满足设计及规范要求。	t	6.6			
其他								
22	01B073	高强螺栓	1、规格: 高强螺栓采用8.8S、10.9S, 具体规格材质参数要求详见图纸; 在 高强螺栓连接范围内, 钢构件接触面应进行喷砂处理, 要求摩擦面抗滑系数Q355B 0.4, Q235B 0.35; 安装符合设计要求、综合考虑螺栓检测。 2、运输: 综合考虑。 3、制作、安装等详见设计 4、包含螺杆、螺母、垫片	颗	1160			
23	01B074	M16栓钉	1.构件类型: 钢梁栓钉 2.规格: $\phi 19$, 栓钉长度综合考虑 3.除锈: 抛丸除锈等级要求达到Sa2.5级; 4.其他要求详见图纸设计及相应规范。	颗	1120			
24	01B075	花篮螺栓	1、构件类型: 水平支撑花篮螺栓 2、规格: $\phi 25$, 栓钉长度综合考虑 3.除锈: 抛丸除锈等级要求达到Sa2.5级; 4.其他要求详见图纸设计及相应规范。	套	8			
2#连廊给排水工程								
排水								
1	031001006032	塑料管	1.安装部位: 室内 2.介质: 雨水 3.材质、规格: 高密度聚乙烯 (HDPE) 排水管De160 S12.5级 4.连接形式: 电熔管箍连接	m	45			
2	031004014029	给、排水附(配)件	1.材质: 钢制雨水斗 2.型号、规格: DN150	个	3			
3	031002003121	套管	1.名称、类型: 刚性防水套管 2.规格: DN150	个	3			
2#连廊电气工程								
1	030404017134	配电箱	1.名称: TZAL 2.型号: PXT-4-3*4/1CM 3.安装方式: 距地1.3m挂墙安装	台	1			
2	030404018005	插座箱	1.名称: 插座箱 2.安装方式: 距地0.5m明装	台	2			
3	030411003041	桥架	1.名称: 托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格: 500*200 3.备注: 含桥架支撑架	m	5.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第248页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	030411003042	桥架	1.名称:托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	7.89			
5	030411003043	桥架	1.名称:托盘式桥架 (喷塑处理) 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	50.84			
6	030411001096	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC40 3.配置形式:明配	m	22.66			
7	030411001097	配管	1.名称:穿线管 2.规格:SC25 3.配置形式:明配	m	25.79			
8	030411001098	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:暗配	m	16.1			
9	030411001099	配管	1.名称:穿线管 2.规格:JDG20 3.配置形式:明配	m	111.86			
10	031002001065	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	36.7			
11	030411004115	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-10	m	113.3			
12	030411004116	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:NH-BV-4	m	128.95			
13	030411004117	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:BV-2.5	m	383.88			
14	030411004118	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:2.5mm ²	个	3			
15	030411004119	接线端子	1.名称:无端子外部接线 2.规格:6mm ² 内	个	3			
16	030411004120	接线端子	1.名称:接线端子 2.规格:16mm ² 内	个	3			
17	030412005010	荧光灯	1.名称:LED双管荧光灯 2.规格:36W	套	30			
18	030404034025	照明开关	1.名称:双联开关	个	1			
19	030404034026	照明开关	1.名称:三联开关	个	1			
20	03B112	防火封堵	1.名称:防火封堵 2.备注:满足图纸设计及规范要求	处	2			
21	030409005016	避雷网	1.名称:屋顶避雷网 2.规格:φ 10镀锌圆钢 3.安装形式:沿屋面敷设	m	96.01			
22	030409003022	避雷引下线	1.名称:引下线 2.材质:利用钢柱做引下线	m	122.34			
23	030409001006	接地极	1.名称:等电位端子板 2.材质:镀锌钢板 3.规格:100*100*6	块	8			
24	030409002020	接地母线	1.名称:接地母线 2.规格:40*4镀锌扁钢	m	86.64			
25	030414002011	送配电装置系统	1.名称:送配电调试 2.电压等级(kV):1	系统	1			
26	030414011008	接地装置	1.名称:接地调试	系统	1			
2#连廊动力工程								
压缩空气系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第249页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	030801001057	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 219 \times 6$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	5.18			
2	030801001058	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格: $\phi 140 \times 4$ 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	29.29			
3	030804001052	低压碳钢管件	1.材质:镀锌钢管管件 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	1			
4	031002001066	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	24.2			
5	031201001049	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	18.8			
2#连廊采暖工程								
冷冻水系统								
1	031001002012	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:空调冷水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	26.26			
2	031208002069	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m ³	3.33			
3	031208007028	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	101.55			
4	031201001050	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	13.5			
5	031002001067	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN400	套	2			
6	031002001068	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯固定支座 2.规格:DN400	套	2			
7	031002001069	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	63.2			
8	031002003122	套管	1.名称、类型:刚性防水套管 2.规格:DN400	个	4			
2#连廊消防工程								
消火栓								
1	030901002017	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN100 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	29.62			
2	030901002018	消火栓钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN65 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	33.53			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第250页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030901010011	室内消火栓	1.安装方式:明装 2.型号、规格:SNJ65减压型 3.附件材质、规格:含内衬里水龙带、水曲、消防软管盘卷等所有附件	套	4			
4	030901013019	灭火器	1.形式:手提式灭火器 2.规格、型号:MF/ABC4	具	12			
5	031003003055	焊接法兰阀门	1.类型:手柄传动对夹式蝶阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
6	031003001049	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	1			
7	030601002028	压力仪表	1.名称:耐震型弹簧压力表 2.规格:0~1.6MPa	台	2			
8	031208002070	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $57 < \phi \leq 133$	m ³	1.91			
9	031208007029	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m ²	45.16			
10	03B114	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	63.15			
11	031201001051	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m ²	5.1			
12	031002001070	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	44.1			
13	031002003123	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN100	个	2			
14	031002003124	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN150	个	2			
15	030905002008	水灭火控制装置调试	1.系统形式:消火栓系统调试	点	4			
喷淋								
16	030901001020	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN350 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	7.09			
17	030901001021	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN300 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	38.61			
18	030901001022	水喷淋钢管	1.安装部位:室内 2.材质、规格:内外壁热镀锌钢管DN150 3.连接形式:卡箍连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	21.21			
19	031003003056	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
20	031003003057	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN300 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第251页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	031003003058	焊接法兰阀门	1.类型:涡轮传动对夹蝶阀 2.规格、压力等级:DN350 3.连接形式:沟槽连接 4.备注:含法兰	个	2			
22	031003001050	螺纹阀门	1.类型:自动排气阀 2.规格、压力等级:DN25 3.连接形式:螺纹连接	个	2			
23	031208002071	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:133 < ϕ ≤ 325	m3	0.94			
24	031208002072	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径:325 < ϕ ≤ 529	m3	3.51			
25	031208007030	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	86.98			
26	03B115	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等, 详见图集16S401	m	66.91			
27	031201001052	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	12.1			
28	031002001071	管道支架	1.名称:管道支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	46.9			
29	031002003125	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN300	个	2			
30	031002003126	套管	1.名称、类型:一般套管 2.规格:DN350	个	2			
31	031002003127	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN400	个	2			
32	031002003128	预留孔洞	1.名称、类型:预留孔洞 2.规格:DN350	个	2			
厂区工程								
1#管廊建筑工程								
土方工程								
1	010101001016	平整场地	1.工作内容:机械平整场地	m2	70.5			
2	010103004009	竣工清理	1.工作内容:建筑物及周围2m以内的建筑垃圾清理、倒运、堆放等工作 2.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	874.2			
3	010101002021	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:打桩前土方开挖、就近存放 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	147.08			
4	010101002022	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:桩间挖土,槽底30cm范围内采用人工清槽修整 综合考虑 4.计算规则;工程量执行16消耗量定额	m3	7.74			
5	010103001024	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	117.5			
6	010103002022	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	117.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第252页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010103002023	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	37.32			
桩基工程								
8	010101001017	基底钎探	1.工作内容:钢钎钎探	m2	11.4			
9	010301002013	预制钢筋混凝土管桩	1.桩外径、壁厚:桩径600mm, 壁厚110mm 2.沉桩方法:静压法或锤击法 3.填充材料种类:C40微膨胀砼	m	36			
10	010301004008	截(凿)桩头	1.桩类型:砼管桩 2.有无钢筋:有钢筋	根	1			
11	010301008007	桩头整理	1、报价综合考虑桩头钢筋整理及防水铺设等	根	4			
主体工程								
12	010501001016	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:独立基础、桩基垫层	m3	2.02			
13	010501005007	桩承台基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	8.42			
14	010503001003	基础梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	0.38			
15	010501004005	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6 3.部位:筏板、集水坑	m3	6.26			
16	010502001026	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40	m3	15.71			
17	010502001027	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40细石混凝土自密实混凝土 部位:箱型柱内	m3	1.34			
18	010507007003	其他构件	1.部位:柱与杯口之间空隙 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C40细石微膨胀	m3	1.67			
19	010507007004	其他构件	1.部位:杯口上方 2.混凝土种类:商品混凝土 3.混凝土强度等级:C20	m3	0.98			
钢筋工程								
20	010515001109	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 8	t	0.039			
21	010515001110	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 16	t	0.064			
22	010515001111	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 20	t	0.088			
23	010515001112	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 22	t	1.753			
24	010515001113	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 25	t	0.464			
25	010515001114	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ϕ 8	t	0.63			
26	010515001115	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ϕ 12	t	0.3			
27	010515009005	支撑钢筋(铁马)	1.钢筋种类、规格:马镫钢筋 2.规格:钢筋(综合)	t	0.04			
1#管廊钢结构工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第253页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	主体结构							
1	010603002003	空腹钢柱	空腹钢柱(含连接板、柱脚底板、加劲肋等) 1.钢材品种、规格：焊接箱型（综合考虑各种规格）； 2.钢材材质：Q355B钢材； 3.焊缝等级：焊缝等级二级（满足设计要求）； 4.防腐防火做法:油漆2（环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米（面漆另计））。防火等级要求:无，具体详见设计图 5.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 6.施工内容：全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测（按设计及质量验收规范要求）、除锈（满足设计要求STa2.5级）、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接（高强螺栓另计）、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 7.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	11.678			
2	010604001005	钢梁	实腹钢梁(含连接板、加劲肋等) 1.钢材品种、规格：H型（综合考虑各种规格）； 2.钢材材质：Q355B钢材； 3.焊缝等级：焊缝等级二级（满足设计要求）； 4.防腐防火做法:油漆2（环氧富锌底漆两遍60微米,环氧云铁中间漆两道40微米,氟碳面漆两道60微米（面漆另计））。防火等级要求:无，具体详见设计图. 5.运输：场内外水平运距、垂直运距自行考虑； 6.施工内容：全过程图纸深化、构件制作加工放样、开孔、焊接、固定、探伤检测（按设计及质量验收规范要求）、除锈（满足设计要求STa2.5级）、底漆、中间漆、清扫、场内外运输、成品堆放、二次搬运转运、操作架搭设、螺栓连接（高强螺栓另计）、现场吊运安装、现场施工安装完成二次除锈打磨补漆处理等全部内容； 7.报价综合考虑现场情况，具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。 8.其他：吊装机械等其他自行综合考虑，不再另外计取吊装费用。	t	10.92			
	油漆涂料防火							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第254页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011406001009	氟碳面漆	1、刷氟碳面漆2遍60微米。 2、工艺要求:满足设计及规范要求 3、具体做法详见图纸,质量满足设计及规范要求。	t	22.598			
	其他							
4	01B078	高强螺栓	1、规格:高强螺栓采用8.8S、10.9S,具体规格材质参数要求详见图纸;在 高强螺栓连接范围内,钢 构件接触面应进行喷砂处 理,要求摩擦面抗滑系数 Q355B 0.4,Q235B 0.35;安 装符合设计要求、综合考 虑螺栓检测。 2、运输:综合考虑。 3、制作、安装等详见设计 4、包含螺杆、螺母、垫片	颗	156			
	建筑工程-水池							
	土方工程							
1	010101001018	平整场地		m2	483.24			
2	010101001019	基底钎探		m2	599.73			
3	010103004010	竣工清理		m3	1691.34			
4	010101002023	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:打桩前土方开挖、 就近存放 4.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m3	2513.14			
5	010101002024	挖一般土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:综合考虑 3.备注:槽底30cm范围内采 用人工清槽修整综合考虑 4.计算规则:工程量执行16 消耗量定额	m3	132.27			
6	010103001025	回填方	1.密实度要求:满足设计和 规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考 虑	m3	564.31			
7	010103002024	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土,运距综 合考虑 3.工程量按实际发生天然密 实体积计算	m3	561.31			
8	010103002025	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场外运土,运距综 合考虑 3.工程量按实际发生天然密 实体积计算	m3	2081.1			
	主体工程							
9	010501001017	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20	m3	59.97			
10	010501004006	满堂基础	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C40、P6	m3	321.67			
11	010504001014	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体类型、材料种类:池 壁	m3	158.13			
12	010505003004	平板	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:池盖	m3	112.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第255页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010502001028	矩形柱	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30	m3	59.7			
	钢筋工程							
14	010515001116	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 10	t	0.836			
15	010515001117	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 12	t	4.21			
16	010515001118	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 14	t	20.323			
17	010515001119	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 16	t	43.801			
18	010515001120	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 18	t	3.01			
19	010515001121	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格: HRB400、 ϕ 22	t	1.241			
20	010515001122	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、 HRB400 ϕ 8	t	1.689			
21	010515009006	支撑钢筋 (铁马)	1.钢筋种类、规格:马镫钢筋 2.规格:钢筋(综合)	t	1.337			
22	010606008009	钢梯	1.钢梯形式:铁爬梯 2.钢材品种、规格:详图纸 3.部位:取水井	t	0.2			
	防水工程							
23	010904002004	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防油层; 2.部位:底板	m2	440.61			
24	010904002005	楼(地)面涂膜防水	1.防水膜品种:1.5厚聚氨酯防油层; 2.部位:内壁	m2	502.33			
25	010904003005	楼(地)面砂浆防水(防潮)	1.防水层做法:20厚聚合物水泥砂浆面层 2.部位:底板及内壁	m2	942.94			
26	01B080	对拉防水螺丝(地下)	1.工作内容:凿混凝土,切割螺栓,填补油膏等; 2.包含螺栓材料费用; 3.计算范围:需要处理的挡土墙一侧的个数;	个	74			
	抹灰工程							
27	011001005001	平面砂浆找平层	1,20厚聚合物水泥砂浆面层;(另报价) 2,1.5厚聚氨酯防油层;(另报价) 3,20厚1:3水泥砂浆找平层; 4,水泥浆一道(内掺建筑胶); 5,现浇钢筋混凝土板。	m2	440.61			
	其他零星							
28	01B081	过水洞格栅	1.不锈钢材质,栅条净距10mm 2.格栅 BxH=2000x1800	块	2			
29	010514002001	其他构件	1.构件的类型:预制混凝土盖板	m3	0.9			
30	010512008009	沟盖板、井盖板、井圈	1. ϕ 1000成品铸铁盖板,设加锁 3.具体做法详见图纸,满足设计及规范要求	套	2			
	建筑工程-厂区工程							
	土方工程							
1	010101003008	挖沟槽土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m 内 3.弃土运距:综合考虑	m3	2261.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第256页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010101004001	挖基坑土方	1.土壤类别:综合考虑 2.挖土深度:2m 内 3.弃土运距:综合考虑 4.管井土方	m3	1096.72			
3	010103001026	回填方	1.密实度要求:满足设计和规范要求 2.填方材料品种:原土回填 3.填方来源、运距:综合考虑	m3	1819.2			
4	010103002026	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	1484.08			
5	01B083	碎砾石堆	1.粒径20-50 2.碎砾石堆直径≥400	t	4.7			
6	01B084	清表	1.对地面杂草、垃圾等铲除、清理、装车、外运、弃置 2.运距综合考虑	m2	98841.84			
主体工程								
7	010501001018	垫层	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C15	m3	213.11			
8	010504001015	直形墙	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.墙体类型、材料种类:台阶挡墙、排水沟墙	m3	103.16			
钢筋工程								
9	010515001123	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 6	t	2.074			
10	010515001124	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400、 ϕ 8	t	1.5			
11	010515001125	现浇构件钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋、HRB400 ϕ 6	t	0.842			
12	010516002006	预埋铁件	1.围墙护栏立柱与矮墙压顶处 2.要求:预埋件表面应除锈,除锈方法采用手工和动力工具除锈,预埋件外露部分除锈后,应涂红丹两度,面漆两度	t	3.278			
砌筑及二次结构工程								
13	010401001001	砖基础	1.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压粉煤灰砖 2.基础类型:条形院墙基础 3.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆 4.防潮层材料种类:20厚聚合物防水砂浆 (另报价)	m3	633.39			
14	010401003013	实心砖墙	1.砖品种、规格、强度等级:MU15蒸压粉煤灰砖 2.墙体类型:院墙 3.砂浆强度等级、配合比:M7.5水泥砂浆	m3	130.08			
15	010503004011	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C30 3.院墙压顶	m3	90.56			
16	010503004012	圈梁	1.混凝土种类:商品混凝土 2.混凝土强度等级:C20 3.台阶挡墙压顶	m3	0.03			
防水工程								
17	010904003006	防潮层	1.防水层做法:20厚聚合物防水砂浆	m2	467.63			
路面工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第257页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010507002003	车行道	1、22cm厚水泥混凝土面层 (弯拉强度4.5Mpa) 2、18cm厚5%水泥稳定碎石层 3、18cm厚级配碎石 4、素土压实(重型标准,压实度 $\geq 94\%$)	m ²	18615.84			
19	011102001001	石材人行道	1、10cm厚花岗岩面层 2、3cm厚M10水泥砂浆 3、15cm厚C20混凝土 4、20cm厚级配碎石 5、素土压实(重型标准,压实度 $\geq 94\%$)	m ²	1135.82			
20	011102003019	透水砖人行道	1、6cm厚透水砖 2、3cm厚中砂、粗砂(或干硬性水泥砂浆(水泥:砂=1:5质量比)) 3、15cm厚透水水泥混凝土 4、10cm厚级配碎石(或级配砂砾) 5、素土压实(重型标准,90% $<$ 压实度 $< 93\%$)	m ²	30			
21	011102003020	透水砖停车位	1、8cm厚透水砖 2、3cm厚中砂、粗砂(或干硬性水泥砂浆(水泥:砂=1:5质量比)) 3、15cm厚透水水泥混凝土 4、20cm厚级配碎石(或级配砂砾) 5、素土压实(重型标准,90% $<$ 压实度 $< 93\%$)	m ²	2968.99			
22	050201003001	路牙铺设	1.靠背:C15混凝土 2.路牙材料种类、规格:C30预制混凝土道牙、规格:100x35x15cm 3.砂浆强度等级:2cm厚M7.5水泥砂浆	m	177.67			
23	050201003002	路牙铺设	1.靠背:C15混凝土 2.路牙材料种类、规格:C30预制混凝土道牙、规格:50x25x10cm 3.砂浆强度等级:3cm厚M7.5水泥砂浆 4.垫层:15cm厚C15水泥混凝土	m	527.93			
24	011107001001	石材台阶面	1.30厚花岗岩板面层 1: 1水泥砂浆勾缝, 合口加厚, 面层做30宽粗磨平防滑带 2.20厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 3.撒素水泥面(洒适量清水) 4.素水泥浆一道, 内掺建筑胶 5.60厚C20混凝土, 台阶面向外坡1% 6.300厚粒径10-40卵石M2.5混合砂浆分两步灌注 7.素土夯实	m ²	3.38			
25	011204001001	台阶侧墙	1.60厚C20混凝土压顶, 内配钢筋 $\phi 6@200$ 双向 (另报价) 2.1:1水泥砂浆勾缝 3.贴15厚薄型石材, 背涂5厚胶粘剂 4.6厚1:2.5水泥砂浆结合层, 内掺建筑胶 5.刷聚合物水泥砂浆一道 6.5厚1: 3水泥砂浆打底扫毛 7.刷混凝土界面剂一道	m ²	0.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第258页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	绿化工程							
26	01B085	绿化工程	1.苗木栽植、养护；绿化用地起坡造型等	项	1			
	涂料及抹灰							
27	011001003013	墙面一般抹灰	1、6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2、12厚1:3水泥砂浆打底扫毛或划出纹道 3、基层墙体 部位：围墙	m2	3445.93			
28	011407001014	墙面喷刷涂料	1.涂料第二遍面层涂料 2.涂料面层涂料 3.涂抗碱封底涂料 4.喷主层涂料,并滚压成花纹或平纹,主层养护 5.填补缝隙、刮腻子 6.部位：围墙	m2	1711.36			
	给排水、检查井等_消防给水							
29	01B087	室外地下式消火栓	1.室外地下式消火栓 2.具体做法详见图集13S201-SA150/65-1.0	座	2			
30	01B088	地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井	1.地面操作钢筋混凝土矩形立式闸阀井 2.具体做法详见国标05S02-68	座	20			
31	01B089	地下式消防水泵接合器(两组并排布置)	1.地下式消防水泵接合器(两组并排布置) 2.具体做法详见图集国标99(03)S203-25	套	5			
	给排水、检查井等_污水							
32	011702032001	混凝土模块式污水检查井	1.混凝土模块式污水检查井 2.具体做法详见图集12S522	座	78			
33	011702031001	排污降温池	1.排污降温池 2.具体做法详见04S519-GP4SQ	座	1			
34	011702031002	隔油池	1.隔油池 2.具体做法详见04S519-GG4SF	座	1			
	给排水、检查井等_雨水							
35	011702032002	混凝土模块式雨水检查井	1.混凝土模块式雨水检查井 2.具体做法详见图集12S522	座	148			
36	010507006001	钢筋混凝土检查井(虹吸雨水接入井)	1.钢筋混凝土检查井(虹吸雨水接入井) 1500*1500 2.具体做法详见12S522	座	8			
37	010507006002	钢筋混凝土检查井(虹吸雨水接入井)	1.钢筋混凝土检查井(虹吸雨水接入井) 2000*1500 2.具体做法详见12S522	座	8			
38	010507006003	矩形混凝土沉泥井	1.矩形混凝土沉泥井 2.具体做法详见12S522	座	4			
39	040504009001	雨水口	1.砖砌平算式单算雨水口（铸铁井圈）680*380 2.雨水算子及圈口材质、型号、规格:球墨铸铁篦子 3.具体做法详见16S518	座	139			
40	040504009002	雨水口	1.成品环保雨水口（PE材质） 2.部位：用于下沉绿地 3.具体做法详见17S705-44	座	72			
41	040504002001	混凝土井	1.钢筋混凝土矩形阀门井3400X2200 2.具体做法详见05s02-68	座	2			
	给排水、检查井等_电气井							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第259页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
42	010507006004	检查井	1.名称:手孔井 2.做法:详见图集 07SD101-8,121~122页	座	2			
43	010507006005	检查井	1.名称:小型三通井 2.做法:详见图集 07SD101-8,43页	座	2			
44	010507006006	检查井	1.名称:小型直通井 2.做法:详见图集 07SD101-8,18页	座	1			
45	010507006007	检查井	1.名称:小型转角型电缆井 2.做法:详见图集 07SD101-8,111页	座	1			
46	010507006008	检查井	1.名称:电缆排管工作井 2.做法:详见图集 94D101-5,88~89页	座	4			
47	010507006009	检查井	1.名称:电缆排管工作井 2.做法:详见图集 94D101-5,92~93页	座	1			
其他工程								
48	010903004007	墙面变形缝	1.嵌缝材料种类:发泡聚乙 烯条 2.盖缝材料:0.5厚镀锌铁皮	m	195.18			
49	010904004004	楼(地)面变形 缝	1.嵌缝材料种类:5mm高填 缝料填缝 2.具体做法详见图纸;满足 设计及规范要求	m	7143			
50	01B090	道路传力杆(带 套筒)	1.道路传力杆制作、安装 2.规格: $\phi 25 \times 400$; 套管长 度100mm 3.留30空隙填以纱头等 4.具体做法详见图纸, 满足 设计及规范要求	t	6.788			
51	01B091	道路传力杆(无 套筒)	1.道路传力杆制作、安装 2.规格: $\phi 25 \times 400$; 涂防锈 涂料 3.留30空隙填以纱头等 4.具体做法详见图纸, 满足 设计及规范要求	t	13.576			
52	01B092	道路拉杆	1.道路拉杆制作、安装 2.规格: $\phi 14 \times 700$ 间距 600; 涂防锈涂料 3.具体做法详见图纸, 满足 设计及规范要求	t	3.443			
53	010512008010	沟盖板、井盖 板、井圈	1.材质Q335NB钢材 2.两侧设L50*5角钢; $\phi 6 @ 200$ 3.具体做法详见yb/ t4001.1-2019-P21/C2, 满足 设计及规范要求	m	399.5			
54	060105009001	排水管	1.围墙处预埋 $\phi 75$ 钢管排水 管 2.具体详见图纸, 满足设计 要求	处	169			
55	01B093	成品围栏	1.成品镀锌钢管栅栏 2.高度: 1.8m 3.部位: 围墙	m	1263.86			
56	01B094	泄水孔	1.泄水孔100*100 2.部位: 围墙处	处	52			
给排水工程-厂区工程								
给水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第260页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031001006033	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN250 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	1205.23			
2	031001006034	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN150 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	1140.24			
3	031001006035	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN100 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	62.51			
4	031001006036	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:给水 3.材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN50 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验, 详见图纸设计	m	24.73			
5	031003003059	焊接法兰阀门	1.类型:暗杆型传动帽闸阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含塑料法兰	个	11			
6	031003003060	焊接法兰阀门	1.类型:暗杆型传动帽闸阀 2.规格、压力等级:DN150 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含塑料法兰	个	9			
7	031003003061	焊接法兰阀门	1.类型:暗杆型传动帽闸阀 2.规格、压力等级:DN100 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含塑料法兰	个	2			
8	031003001051	螺纹阀门	1.类型:洒水栓 2.规格、压力等级:DN65	个	13			
9	031003013009	水表	1.安装部位(室内外):室外 2.型号、规格:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.附件配置:含水表、蝶阀、止回阀、软接头、法兰等	组	4			
10	010101003009	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	1534.92			
11	010103001027	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	107.4			
12	010103001028	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1168.22			
13	040501004008	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	190.29			
14	010103002027	余方弃置	1.废弃料品种:综合考虑 2.运距:场内运土, 运距综合考虑 3.工程量按实际发生天然密实体积计算	m3	176.4			
15	03B117	高压外线及高压后台监控等10KV配电工程	包含高压外线、高压后台监控等10KV配电所有工作内容	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第261页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	03B118	虹吸雨水	包含虹吸雨水系统所有工作内容	项	1			
17	03B119	抗震支架	包含抗震支架工程设计、制作、安装等所有工作内容	项	1			
18	03B120	海绵城市	包含海绵城市工程设计、施工等所有工作内容	项	1			
19	03B121	临水临电	包含临水临电工程所有工作内容	项	1			
污水								
20	031001006037	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN8 DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	67.46			
21	031001006038	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	1421.17			
22	031001005019	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN150 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	20.68			
23	031001005020	铸铁管	1.安装部位:室内 2.介质:污水 3.材质、规格:柔性接口机制铸铁排水管DN100 (内外壁防腐) 4.连接形式:法兰机械式接口	m	126.27			
24	010507006010	化粪池、检查井	1.名称:成品玻璃钢化粪池 2.型号:YJBH-5- II	座	2			
25	010507006011	化粪池、检查井	1.名称:成品玻璃钢化粪池 2.型号:YJBH-6- II	座	3			
26	031202002009	管道防腐蚀	1.涂刷 (喷) 品种:环氧煤沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底漆1道, 环氧煤沥青面漆5道, 涂层间缠绕玻璃丝布4道	m2	88.2			
27	010101003010	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	1739.12			
28	010103001029	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	104.3			
29	010103001030	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1027.5			
30	040501004009	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	286.4			
31	010103002028	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	711.62			
雨水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第262页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001006039	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN8 DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	10			
33	031001006040	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN8 DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	61.04			
34	031001006041	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN8 DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	86.87			
35	031001006042	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN1300 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	118.66			
36	031001006043	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN1200 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	98.04			
37	031001006044	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN1000 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	57			
38	031001006045	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN900 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	60.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第263页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
39	031001006046	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN800 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	156.76			
40	031001006047	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN700 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	406.16			
41	031001006048	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN600 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	608.94			
42	031001006049	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN500 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	290.96			
43	031001006050	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN400 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	404.01			
44	031001006051	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN300 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	204.6			
45	031001006052	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:污水 3.材质、规格:HDPE高密度聚乙烯增强结构壁缠绕管 (B型) SN12.5 DN200 4.连接形式:承插式橡胶圈密封连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含闭水试验及通水试验, 详见图纸设计	m	717.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第264页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	031001002013	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN400 4.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	2			
47	031001002014	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN800 4.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	2			
48	031001002015	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:雨水 3.规格、压力等级:DN1300 4.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	2			
49	040502006001	阀门	1.材质、规格、结构形式: 电动蝶阀DN1300 2.连接方式:法兰连接 3.备注:含法兰	个	1			
50	040502006002	阀门	1.材质、规格、结构形式: 电动蝶阀DN800 2.连接方式:法兰连接 3.备注:含法兰	个	1			
51	031003003062	阀门	1.类型:电动蝶阀 2.规格、压力等级:DN400 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含法兰	个	1			
52	030109001015	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.型号: JYWQ50-17-22-1200-3 3.规格:Q=17t/h, H=22m, N=3KW 4.备注:含检查接线	台	3			
53	030404017135	配电箱	1.名称:潜污泵控制箱	台	1			
54	031202002010	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:环氧煤沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底漆1道, 环氧煤沥青面漆5道, 涂层间缠绕玻璃丝布4道	m ²	13.3			
55	010101003011	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m ³	3055.2			
56	010103001031	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m ³	186.7			
57	010103001032	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m ³	779.5			
58	040501004010	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层	m ³	1082.4			
59	010103002029	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m ³	2275.7			
电气工程-厂区工程								
1	030412007001	一般路灯	1.名称:LWD路灯 2.规格:100W*1 3.灯杆材质、规格:金属灯杆8m 4.其他:含路灯基础及接地等, 详见图纸设计	套	67			
2	030408001111	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*150+2*70 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	87.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第265页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030408001112	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	349.61			
4	030408001113	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*95+1*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	349.61			
5	030408001114	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-3*95+2*50 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	58.08			
6	030408001115	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:桥架敷设	m	378.65			
7	030408001116	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-4*120+1*70 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	24.82			
8	030408001117	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	795.05			
9	030408001118	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV22-4*25 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	2511.91			
10	030408001119	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:穿管敷设	m	40.16			
11	030408001120	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:NH-YJV-5*16 3.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	319.23			
12	030408001121	电力电缆	1.名称:电力电缆 2.规格:YJV-5*16 3.敷设方式、部位:电缆沟敷设	m	319.23			
13	030408006026	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:240mm ² 内 五芯	个	6			
14	030408006027	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:120mm ² 内 五芯	个	10			
15	030408006028	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm ² 内 五芯	个	18			
16	030408006029	电力电缆头	1.名称:电力电缆头 2.规格:35mm ² 内 四芯及以下	个	4			
17	030408003002	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:PVC150 3.敷设方式:埋地敷设	m	101.62			
18	030408003003	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC50 3.敷设方式:埋地敷设	m	1864.09			
19	030408003004	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC100 3.敷设方式:埋地敷设	m	479.99			
20	030408003005	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC150 3.敷设方式:埋地敷设	m	193.02			
21	030413004001	管道包封	1.名称:15线PVC管管道包封	m ³	23.6			
22	010101003012	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m ³	1938.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第266页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010103001033	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	135.7			
24	010103001034	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1477.7			
25	040501004011	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	79			
26	010103002030	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	245.6			
动力工程-厂区工程								
架空管道系统								
1	030411003044	桥架	1.名称:托盘式桥架 2.规格:500*200 3.备注:含桥架支撑架	m	23			
2	030411003045	桥架	1.名称:托盘式桥架 2.规格:400*150 3.备注:含桥架支撑架	m	23			
3	030411003046	桥架	1.名称:托盘式桥架 2.规格:300*150 3.备注:含桥架支撑架	m	23			
4	030411003047	桥架	1.名称:耐火桥架 2.规格:200*100 3.备注:含桥架支撑架	m	23			
5	030801001059	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 140*4 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	46			
6	031002001072	管道支架	1.名称:成品固定支座 2.规格:H=150mm, L=200mm	套	36			
7	031002001073	管道支架	1.名称:聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:H=150mm, L=300mm	套	36			
8	031202002011	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:环氧煤沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底漆1道, 环氧煤沥青面漆5道, 涂层间缠绕玻璃丝布4道	m2	106.3			
9	031002001074	管道支架	1.材质:槽钢支架 2.备注:含防腐除锈处理	kg	86.2			
压缩空气系统								
10	030801001060	低压碳钢管	1.材质:热浸镀锌无缝钢管 2.规格:φ 219*6 3.连接形式、焊接方法:焊接 4.压力试验、吹扫与清洗设计要求:含气压试验及压缩空气吹扫, 详见图纸设计	m	23			
11	031202002012	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:环氧煤沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底漆1道, 环氧煤沥青面漆5道, 涂层间缠绕玻璃丝布4道	m2	25.5			
12	010101003013	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	16.56			
13	010103001035	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	1.1			
14	010103001036	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	11.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第267页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	040501004012	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层	m3	0.92			
16	010103002031	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	2.74			
天然气系统								
17	031001006053	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.材质、规格:SDR11聚乙烯燃气管De355*32.3 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含气压试验、气密性试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计 6.警示带形式:距管顶400mm设警示带	m	209.52			
18	031001006054	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.材质、规格:SDR11聚乙烯燃气管De315*28.6 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含气压试验、气密性试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计 6.警示带形式:距管顶400mm设警示带	m	130.32			
19	031001006055	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.材质、规格:SDR11聚乙烯燃气管De250*22.7 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含气压试验、气密性试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计 6.警示带形式:距管顶400mm设警示带	m	50.22			
20	031001006056	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.材质、规格:SDR11聚乙烯燃气管De75*6.8 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含气压试验、气密性试验及压缩空气吹扫,详见图纸设计 6.警示带形式:距管顶400mm设警示带	m	170			
21	031001002016	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.规格、压力等级:镀锌螺旋缝焊接钢管DN450 4.连接形式:焊接	m	13.45			
22	031001002017	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.规格、压力等级:镀锌螺旋缝焊接钢管DN400 4.连接形式:焊接	m	11.66			
23	031001002018	钢管	1.安装部位:室外 2.介质:天然气 3.规格、压力等级:镀锌焊接钢管DN125 4.连接形式:焊接	m	38.78			
24	040502005001	阀门	1.种类:燃气聚乙烯双放散球阀 2.材质及规格:Dn250 3.连接形式:电熔连接	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第268页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	040502005002	阀门	1.种类:燃气聚乙烯双放散球阀 2.材质及规格:Dn75 3.连接形式:电熔连接	个	1			
26	040502004001	转换件	1.材质及规格:钢管式钢塑转换接头Dn355/DN300 PN16	个	1			
27	040502004002	转换件	1.材质及规格:钢管式钢塑转换接头Dn315/DN250 PN16	个	1			
28	040502004003	转换件	1.材质及规格:钢管式钢塑转换接头Dn250/DN200 PN16	个	2			
29	031007010001	警示桩	1.警示桩	个	15			
30	031007011004	调压箱、调压装置	1.类型:撬装式天然气调压柜 2.型号、规格:额定流量4500Nm ³ /h, 双路调节, 带计量装置, 并备手动旁路, 入口管径DN200, 出口管径DN300	台	1			
31	031001006057	氮气置换	1.名称:氮气置换 2.材质、规格:DN350	m	209.52			
32	031001006058	氮气置换	1.名称:氮气置换 2.材质、规格:DN300	m	130.32			
33	031001006059	氮气置换	1.名称:氮气置换 2.材质、规格:DN250	m	50.22			
34	031001006060	氮气置换	1.名称:氮气置换 2.材质、规格:DN65	m	172			
35	031202002013	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:环氧煤沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底漆1道, 环氧煤沥青面漆5道, 涂层间缠绕玻璃丝布4道	m ²	67.1			
36	010101003014	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m ³	211.2			
37	010103001037	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m ³	14.78			
38	010103001038	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m ³	154.62			
39	040501004013	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m ³	28.16			
40	010103002032	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m ³	56.58			
采暖工程-厂区工程								
冷冻水系统								
1	031001002019	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷冻水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN350 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	36.4			
2	031001002020	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷冻水 3.规格、压力等级:螺旋缝热镀锌焊接钢管DN400 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	36.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第269页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	031001002021	钢管	1.安装部位:室内 2.介质:冷冻水 3.规格、压力等级:热镀锌钢管DN200 4.连接形式:焊接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	36.4			
4	031208002073	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:60mm 3.管道外径:133<φ≤325	m3	1.99			
5	031208002074	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.绝热厚度:60mm 3.管道外径:325<φ≤529	m3	6.6			
6	031208007031	防潮层、保护层	1.材料:铝箔保护层	m2	162.8			
7	031201001053	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	54.2			
8	031002001075	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN200	套	12			
9	031002001076	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN350	套	12			
10	031002001077	管道支架	1.名称:保冷式聚四氟乙烯滑动支座 2.规格:DN400	套	12			
消防工程-厂区工程								
消防报警								
1	030411004121	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVVP-12*2.5	m	351.27			
2	030411004122	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVVP-10*2.5	m	351.27			
3	030411004123	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVVP-7*2.5	m	351.27			
4	030411004124	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:KVV-7*2.5	m	1405.08			
5	030411004125	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVVP-4*2.5	m	3459.59			
6	030411004126	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-4*2.5	m	1452.93			
7	030411004127	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVV-4*2.5	m	4917.78			
8	030411004128	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:KVV-4*2.5	m	702.54			
9	030411004129	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-KVVP-2*2.5	m	1405.08			
10	030411004130	配线	1.配线形式:穿管敷设 2.规格:ZRNH-RVVP-2*2.5	m	351.27			
11	030408003006	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC50 3.敷设方式:埋地敷设	m	298.16			
12	030408003007	电缆保护管	1.名称:电缆保护管 2.规格:RC100 3.敷设方式:埋地敷设	m	250.31			
13	010101003015	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	328.8			
14	010103001039	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	23			
15	010103001040	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	262.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第270页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	040501004014	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层	m3	36.9			
17	010103002033	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	66.68			
消防给水								
18	031001006061	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 聚乙烯复合管DN250 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	2357.22			
19	031001006062	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 聚乙烯复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	46.83			
20	031001006063	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架 聚乙烯复合管DN100 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要 求:含水压试验及水冲洗, 详见图纸设计	m	41.49			
21	030901011001	室外消火栓	1.安装方式:地上式 2.型号、规格:SS150/65-1.0	套	30			
22	030901011002	室外消火栓	1.安装方式:地下式 2.型号、规格:SA150/65-1.0	套	2			
23	031003003063	焊接法兰阀门	1.类型:暗杆型传动帽闸阀 2.规格、压力等级:DN250 3.连接形式:法兰连接 4.备注:含塑料法兰	个	21			
24	030801001061	低压碳钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢 管 2.规格:DN700 3.压力试验、吹扫与清洗设 计要求:含水压试验,详见 图纸设计	m	2			
25	03B126	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集 16S401	m	2			
26	031202002014	管道防腐蚀	1.涂刷(喷)品种:环氧煤 沥青加强级防腐 2.分层内容:环氧煤沥青底 漆1道,环氧煤沥青面漆5 道,涂层间缠绕玻璃丝布4 道	m2	4.3			
27	010101003016	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	1467			
28	010103001041	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、 石屑	m3	102.6			
29	010103001042	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	1050.9			
30	040501004015	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度: 砂垫层	m3	195.6			
31	010103002034	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	416.09			
自动喷淋给水								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第271页 共271页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	031001006064	塑料管	1.安装部位:室外 2.介质:消防水 3.材质、规格:钢丝网骨架聚乙烯复合管DN200 4.连接形式:电熔连接 5.压力试验及吹、洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	1291.41			
33	030901001023	水喷淋钢管	1.安装部位:室外 2.材质、规格:内外壁热浸镀锌钢管PN1.6MPa DN350 3.连接形式:法兰连接 4.压力试验及冲洗设计要求:含水压试验及水冲洗,详见图纸设计	m	41.2			
34	030901012001	消防水泵接合器	1.安装部位:室外 2.型号、规格:SQX150-A	套	8			
35	031208002075	管道绝热	1.绝热材料品种:B1级橡塑保温 2.管道外径: $325 < \phi \leq 529$	m3	2.24			
36	03B127	电伴热带	1.电伴热带 2.含控制箱等,详见图集16S401	m	41.2			
37	031201001054	管道刷油	1.名称:管道色环、标识	m2	60.4			
38	010101003017	挖沟槽土方	1.土壤类别:普通土	m3	799.2			
39	010103001043	回填方	1.填方材料品种:中粗砂、石屑	m3	55.6			
40	010103001044	回填方	1.填方材料品种:原土回填	m3	593.6			
41	040501004016	砂垫层	1.垫层、基础材质及厚度:砂垫层	m3	106.6			
42	010103002035	余方弃置	1.废弃料品种:余土外运 2.运距:综合考虑	m3	205.6			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#厂房	
	1#厂房建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房动力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房电气工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房动力工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#厂房消防工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房	
	2#厂房建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房电气工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	2#厂房动力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房电气工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房动力工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#厂房消防工程 (超高)	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房	
	通用站房建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房动力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	通用站房消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1 (甲类库)	
	配套用房1建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1装饰工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房1消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2 (固废站)	
	配套用房2建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	配套用房2消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#门	
	1#门建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#门装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#门给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#门电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
	1#门采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#门消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门	
	3#门建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#门消防工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊	
	2#连廊建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊给排水工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊电气工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊动力工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊采暖工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#连廊消防工程	
1	总价措施项目清单	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共5页

序号	项目名称	金额 (元)
2	单价措施项目清单	
	厂区工程	
	1#管廊建筑工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#管廊钢结构工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程-水池	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	建筑工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给排水工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	动力工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	采暖工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防工程-厂区工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1#厂房				
	1#厂房建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房动力工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#厂房电气工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房动力工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#厂房消防工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房				
	2#厂房建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	2#厂房动力工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房电气工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房动力工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#厂房消防工程 (超高)				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房				
	通用站房建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	通用站房钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房动力工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	通用站房消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1 (甲类库)				
	配套用房1建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	配套用房1钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房1消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房2 (固废站)				
	配套用房2建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房2装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房2钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	配套用房2给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房2电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	配套用房2消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#门				
	1#门建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#门装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#门给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#门电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#门采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
	1#门消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门				
	3#门建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	3#门消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#连廊				
	2#连廊建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
5	疫情防控措施费				
	2#连廊装饰工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#连廊钢结构工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#连廊给排水工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#连廊电气工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
	2#连廊动力工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
	2#连廊采暖工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	2#连廊消防工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	厂区工程				
	1#管廊建筑工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	1#管廊钢结构工程				

总价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第9页 共9页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)	备注
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	建筑工程-水池				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	建筑工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	给排水工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	电气工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	动力工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	采暖工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	消防工程-厂区工程				
1	夜间施工费				
2	二次搬运费				
3	冬雨季施工增加费				
4	已完工程及设备保护费				
5	疫情防控措施费				
	合计				

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	1#厂房							
	1#厂房建筑工程							
1	011701002003	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:30m内	m2	19584.43			
2	011701003001	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内	m2	22231.2			
3	011701010001	电梯井子架	1.搭设高度:30m以内	座	5			
4	011702001001	基础	1.基础类型:垫层模板	m2	780.64			
5	011702001002	基础	1.基础类型:桩基础	m2	7487.49			
6	011702001003	基础	1.基础类型:电梯基础	m2	24.21			
7	011702001004	基础	1.基础类型:设备基础	m2	73.35			
8	011702002001	矩形柱	1.部位:短柱	m2	32.52			
9	011702005001	基础梁	1.部位:地梁	m2	1442.72			
10	011702011001	直形墙	1.墙体类型:电梯井壁	m2	1421.61			
11	011702011002	直形墙	1.墙体类型:排烟风机基础、平台板边缘翻边	m2	494.14			
12	011702014001	有梁板	1.部位:暖通机房及设备基础	m2	73.35			
13	011702024001	楼梯	1.构件形式:直形	m2	312.6			
14	011702003001	构造柱		m2	1785.59			
15	011702008001	圈梁		m2	1575.94			
16	011702009001	过梁		m2	134.82			
17	011702030001	后浇带		m2	19.08			
18	011703001001	垂直运输	1.建筑物檐口高度、层数: 檐高40m以内	m2	64286.52			
19	041110005001	混凝土泵送	1.泵送方式:综合考虑	m3	16603.7			
20	011705001001	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	5			
21	011705001002	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:柴油打桩机履带式钻孔机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	5			
22	011705002001	大型机械基础	1.塔式起重机基础	m3	150			
23	011701002001	挑出式安全网		m2	1165.74			
24	01B008	垂直封闭		m2	19584.43			
25	011701002002	依附斜道		座	20			
	1#厂房装饰工程							
	1#厂房钢结构工程							
	1#厂房给排水工程							
1	031301017001	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房电气工程							
1	031301017002	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房动力工程							
1	031301017003	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房采暖工程							
1	031301017004	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房消防工程							
1	031301017005	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房电气工程 (超高)							

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	031301017006	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房动力工程 (超高)							
1	031301017007	脚手架搭拆		项	1			
	1#厂房消防工程 (超高)							
1	031301017008	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房							
	2#厂房建筑工程							
1	011701002006	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:24m内	m2	10254.85			
2	011701002007	独立柱脚手架	1.搭设方式:单排 2.搭设高度:10m内	m2	1724.73			
3	011701003002	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内	m2	24560.85			
4	011701010002	电梯井子架	1.搭设高度:30m以内	座	7			
5	011702001005	基础	1.基础类型:垫层模板	m2	185.07			
6	011702001006	基础	1.基础类型:桩基础	m2	1503.48			
7	011702001007	基础	1.基础类型:电梯、污水处理站、烟囱、集水坑基础	m2	91.56			
8	011702001008	基础	1.基础类型:设备基础	m2	3.41			
9	011702002002	矩形柱	1.包括短柱和矩形柱	m2	10271.2			
10	011702014002	有梁板	1.支撑高度:10m	m2	9250.25			
11	011702014003	有梁板	1.支撑高度:8m	m2	7978.94			
12	011702006001	矩形梁	1.部位: 矩形梁	m2	19196.09			
13	011702005002	基础梁	1.部位: 地梁	m2	1181.22			
14	011702011003	直形墙	1.墙体类型:电梯井壁、烟囱	m2	1956.07			
15	011702024002	楼梯	1.构件形式:直形	m2	647.08			
16	011702003002	构造柱		m2	1115			
17	011702008002	圈梁		m2	815			
18	011702009002	过梁		m2	111.6			
19	011703001002	垂直运输	1.建筑物檐口高度、层数: 檐高40m以内	m2	30830.41			
20	041110005002	混凝土泵送	1.泵送方式:综合考虑	m3	8874.33			
21	011705001003	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:自升式塔式起重机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	2			
22	011705001004	大型机械设备进出场及安拆	1.机械设备名称:柴油打桩机履带式钻孔机 2.机械设备规格型号:综合考虑	台次	2			
23	011705002002	大型机械基础	1.塔式起重机基础	m3	90			
24	011701002004	挑出式安全网		m2	1220.25			
25	01B022	垂直封闭		m2	30831.41			
26	011701002005	依附斜道		座	6			
	2#厂房装饰工程							
	2#厂房钢结构工程							
	2#厂房给排水工程							
1	031301017009	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房电气工程							
1	031301017010	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	2#厂房动力工程							
1	031301017011	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房采暖工程							
1	031301017012	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房消防工程							
1	031301017013	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房电气工程（超高）							
1	031301017014	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房动力工程（超高）							
1	031301017015	脚手架搭拆		项	1			
	2#厂房消防工程（超高）							
1	031301017016	脚手架搭拆		项	1			
	通用站房							
	通用站房建筑工程							
1	011701002010	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	3187.25			
2	011701003003	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	5853.68			
3	011702001009	基础	1.基础类型:垫层模板；木模板	m2	19.44			
4	011702001010	基础	1.基础类型:筏板模板；木模木支撑	m2	154.88			
5	011702001011	基础	1.基础类型:设备基础；；木模木支撑	m2	566.82			
6	011702002003	矩形柱	1.矩形柱模板；；木模钢支撑	m2	1633.39			
7	011702011004	直形墙	1.直行墙模板；；木模钢支撑	m2	2362.19			
8	011702014004	有梁板	1.支撑高度:6m；木模钢支撑	m2	6786.94			
9	011702024003	楼梯	1.构件形式:直形；木模木支撑	m2	172.09			
10	011702003003	构造柱	1.构造柱模板；木模钢支撑	m2	373.73			
11	011702008003	圈梁	1.圈梁模板；木模木支撑	m2	245.04			
12	011702009003	过梁	1.过梁模板；木模木支撑	m2	279.32			
13	011703001003	垂直运输		m2	4456.19			
14	041110005003	混凝土泵送		m3	4257.33			
15	011705001005	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
16	011705002003	大型机械基础		m3	20			
17	011701002008	挑出式安全网		m2	263.88			
18	011701002009	依附斜道		座	3			
19	01B035	垂直封闭		m2	3187.25			
	通用站房装饰工程							
	通用站房钢结构工程							
	通用站房给排水工程							
1	031301017017	脚手架搭拆		项	1			
	通用站房电气工程							
1	031301017018	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
		通用站房动力工程						
1	031301017019	脚手架搭拆		项	1			
		通用站房采暖工程						
1	031301017020	脚手架搭拆		项	1			
		通用站房消防工程						
1	031301017021	脚手架搭拆		项	1			
		配套用房1 (甲类库)						
		配套用房1建筑工程						
1	011701002011	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	719.42			
2	011701003004	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	62.37			
3	011702001012	基础	1.基础类型:垫层模板; 木模板	m2	34.06			
4	011702001013	基础	1.基础类型:桩基础; 木模木支撑	m2	82.14			
5	011702001014	基础	1.基础类型:空调基础; 木模木支撑	m2	14.24			
6	011702002004	矩形柱	1.矩形柱; 木模钢支撑	m2	116.89			
7	011702005003	基础梁	1.模板材质:木模板 2.支撑材质:木支撑	m2	129.52			
8	011702006002	矩形梁	1.支撑高度:6m	m2	158.69			
9	011702011005	直形墙	1.墙体类型: 女儿墙; 木模钢支撑	m2	238.37			
10	011702003004	构造柱	1.构造柱; 木模钢支撑	m2	34.97			
11	011702008004	圈梁	1.圈梁; 木模木支撑	m2	100.99			
12	011702009004	过梁	1.过梁; 木模木支撑	m2	39.84			
13	011702025001	其它现浇构件	1.构件类型:压顶; 木模木支撑	m2	5.4			
14	041110005004	混凝土泵送		m3	226.61			
15	011703001004	垂直运输		m2	393.78			
16	011705001006	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
17	011705002004	大型机械基础		m3	20			
18	011701002012	依附斜道		座	1			
19	01B043	垂直封闭		m2	875.52			
		配套用房1装饰工程						
		配套用房1钢结构工程						
		配套用房1给排水工程						
1	031301017022	脚手架搭拆		项	1			
		配套用房1电气工程						
1	031301017023	脚手架搭拆		项	1			
		配套用房1采暖工程						
1	031301017024	脚手架搭拆		项	1			
		配套用房1消防工程						
1	031301017025	脚手架搭拆		项	1			
		配套用房2 (固废站)						
		配套用房2建筑工程						

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	011701002013	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	396.31			
2	011702001015	基础	1.基础类型:垫层模板; 木模板	m2	14.16			
3	011702001016	基础	1.基础类型:桩基础; 木模木支撑	m2	26.58			
4	011702002005	矩形柱	1.矩形柱; 木模钢支撑	m2	57.71			
5	011702005004	基础梁	1.模板材质:木模板 2.支撑材质:木支撑	m2	62.54			
6	011702006003	矩形梁	1.支撑高度:6m; 木模钢支撑	m2	113.91			
7	011702011006	直形墙	1.墙体类型: 女儿墙; 木模钢支撑	m2	22.88			
8	011702003005	构造柱	1.构造柱; 木模钢支撑	m2	18.96			
9	011702008005	圈梁	1.圈梁; 木模木支撑	m2	67.2			
10	011702009005	过梁	1.过梁; 木模木支撑	m2	27.18			
11	011703001005	垂直运输		m2	162.14			
12	041110005005	混凝土泵送		m3	118.02			
13	011705001007	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
14	011701002014	依附斜道		座	1			
15	01B054	垂直封闭		m2	396.31			
配套用房2装饰工程								
配套用房2钢结构工程								
配套用房2给排水工程								
1	031301017026	脚手架搭拆		项	1			
配套用房2电气工程								
1	031301017027	脚手架搭拆		项	1			
配套用房2消防工程								
1	031301017028	脚手架搭拆		项	1			
1#门								
1#门建筑工程								
1	011701002015	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:15m内 3.脚手架材质:木脚手架	m2	503.46			
2	011701003005	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	478.87			
3	011702001017	基础	1.基础类型:垫层模板; 木模木支撑	m2	16.49			
4	011702001018	基础	1.基础类型:桩基础; 木模木支撑	m2	16.75			
5	011702001019	基础	1.基础类型:独立基础; 木模木支撑	m2	7.2			
6	011702002006	矩形柱	1.矩形柱; 木模钢支撑	m2	124.81			
7	011702005005	基础梁	1.模板材质:木模板 2.支撑材质:木支撑	m2	61.49			
8	011702006004	矩形梁	1.支撑高度:6m; 木模钢支撑	m2	404.04			
9	011702011007	直形墙	1.墙体类型: 女儿墙; 木模钢支撑	m2	178.06			
10	011702003006	构造柱	1.构造柱; 木模木支撑	m2	12.89			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	011702008006	圈梁	1.圈梁; 木模木支撑	m2	61.04			
12	011702009006	过梁	1.过梁; 木模木支撑	m2	1.48			
13	011703001006	垂直运输		m2	71.5			
14	041110005006	混凝土泵送		m3	82.76			
15	011705001008	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
16	01B061	垂直封闭		m2	93.85			
1#门装饰工程								
1#门给排水工程								
1	031301017029	脚手架搭拆		项	1			
1#门电气工程								
1	031301017030	脚手架搭拆		项	1			
1#门采暖工程								
1	031301017031	脚手架搭拆		项	1			
1#门消防工程								
1	031301017032	脚手架搭拆		项	1			
3#门								
3#门建筑工程								
1	011701002016	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	558.13			
2	011701003006	里脚手架	1.搭设方式:双排 2.搭设高度:6m内 3.脚手架材质:钢管脚手架	m2	490.79			
3	011702001020	基础	1.基础类型:垫层模板; 木模板	m2	14.79			
4	011702001021	基础	1.基础类型:桩基础; 木模木支撑	m2	14.6			
5	011702001022	基础	1.基础类型:条形基础; 木模木支撑	m2	5.76			
6	011702001023	基础	1.基础类型:筏板基础; 木模木支撑	m2	24.05			
7	011702002007	矩形柱	1.矩形柱; 木模钢支撑	m2	44.82			
8	011702005006	基础梁	1.模板材质:木模板 2.支撑材质:木支撑	m2	34.93			
9	011702006005	矩形梁	1.支撑高度:6m; 木模钢支撑	m2	112.29			
10	011702024004	楼梯	1.构件形式:直形; 木模木支撑	m2	8.85			
11	011702003007	构造柱	1.构造柱; 木模钢支撑	m2	14.15			
12	011702008007	圈梁	1.圈梁; 木模木支撑	m2	47.4			
13	011702009007	过梁	1.过梁; 木模木支撑	m2	1.94			
14	011703001007	垂直运输		m2	76.52			
15	041110005007	混凝土泵送		m3	87.14			
16	011705001009	大型机械设备进出场及安拆		台次	1			
17	01B065	垂直封闭		m2	104.73			
3#门装饰工程								
3#门给排水工程								
1	031301017033	脚手架搭拆		项	1			
3#门电气工程								
1	031301017034	脚手架搭拆		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
	3#门采暖工程							
1	031301017035	脚手架搭拆		项	1			
	3#门消防工程							
1	031301017036	脚手架搭拆		项	1			
	2#连廊							
	2#连廊建筑工程							
1	011701002017	外脚手架	1.搭设方式:双排 2.脚手架材质:钢管脚手架	m2	875.52			
2	011702002008	矩形柱	1.矩形柱; 木模钢支撑	m2	15.2			
3	011703001008	垂直运输		m2	604.8			
4	041110005008	混凝土泵送		m3	66.17			
5	011701002018	挑出式安全网		m2	115.2			
6	011701002019	依附斜道		座	1			
7	01B069	垂直封闭		m2	875.52			
	2#连廊装饰工程							
	2#连廊钢结构工程							
	2#连廊给排水工程							
1	031301017037	脚手架搭拆		项	1			
	2#连廊电气工程							
1	031301017038	脚手架搭拆		项	1			
	2#连廊动力工程							
1	031301017039	脚手架搭拆		项	1			
	2#连廊采暖工程							
1	031301017040	脚手架搭拆		项	1			
	2#连廊消防工程							
1	031301017041	脚手架搭拆		项	1			
	厂区工程							
	1#管廊建筑工程							
1	011702001024	基础	1.基础类型:垫层	m2	3.88			
2	011702001025	基础	1.基础类型:桩承台	m2	17.4			
3	011702002009	矩形柱		m2	59.28			
4	011703001009	垂直运输		m2	70.5			
	1#管廊钢结构工程							
	建筑工程-水池							
1	011701002020	外脚手架	外墙脚手架	m2	355.25			
2	011701002021	外脚手架	独立柱脚手架	m2	334.46			
3	011701003007	里脚手架		m2	75.95			
4	011702001026	基础	1.基础类型:垫层	m2	15.35			
5	011702001027	基础	1.基础类型:池底	m2	95.94			
6	011702002010	矩形柱		m2	148.25			
7	011702011008	直形墙		m2	811.82			
8	011702016001	平板		m2	470.89			
9	011703001010	垂直运输		m2	483.24			
10	041110005009	混凝土泵送		m3	712.22			
	建筑工程-厂区工程							
1	011702001028	基础	1.基础类型:垫层; 木模板	m2	91.99			
2	011702001029	基础	1.基础类型:池底模板等; 木模木支撑	m2	6.07			

单价措施项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共8页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	011702026001	电缆沟、地沟		m2	783.02			
4	011702008008	圈梁	1.圈梁; 木模木支撑	m2	489.74			
5	011702001030	基础	1.基础类型:满堂基础; 木模木支撑	m2	14.69			
6	011702011009	直形墙	1.井壁模板等; 木模钢支撑	m2	129.85			
7	011702016002	平板	1.支撑高度:井板模板等; 木模钢支撑	m2	74.81			
8	041110005010	混凝土泵送		m3	396.37			
给排水工程-厂区工程								
1	031301017042	脚手架搭拆		项	1			
电气工程-厂区工程								
动力工程-厂区工程								
采暖工程-厂区工程								
消防工程-厂区工程								
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1#厂房				
1#厂房建筑工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房钢结构工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共18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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房动力工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
1#厂房电气工程(超高)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#厂房动力工程(超高)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#厂房消防工程(超高)			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#厂房			
	2#厂房建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#厂房装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	2#厂房钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房动力工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房电气工程 (超高)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房动力工程 (超高)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#厂房消防工程 (超高)				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
通用站房建筑工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房钢结构工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共18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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房动力工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
通用站房消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
配套用房1(甲类库)				
配套用房1建筑工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房1装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房1钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房1给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房1电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房1采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第9页 共18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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
配套用房1消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
配套用房2(固废站)				
配套用房2建筑工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
配套用房2装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
配套用房2钢结构工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第10页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房2给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房2电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	配套用房2消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#门			
	1#门建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第11页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额 (元)	备注
	1#门装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第12页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#门给排水工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#门电气工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#门采暖工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#门消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	3#门			
	3#门建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第13页 共18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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
3#门装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
3#门给排水工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
3#门电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
3#门采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第14页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
3#门消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊				
2#连廊建筑工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊装饰工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊钢结构工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊给排水工程				

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第15页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊电气工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊动力工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊采暖工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
2#连廊消防工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第16页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
6	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	厂区工程			
	1#管廊建筑工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	1#管廊钢结构工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	建筑工程-水池			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
	建筑工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		

其他项目清单与计价汇总表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第17页 共18页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
给排水工程-厂区工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
电气工程-厂区工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
动力工程-厂区工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
采暖工程-厂区工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			
消防工程-厂区工程				
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人分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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第18页 共18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	采购保管费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
7	其他检验试验费	项		
8	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
9	其他	项		
	合计=1+3+4+5+6+7+8+9			

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#厂房			
	1#厂房建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房动力工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房电气工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房动力工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#厂房消防工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房			
	2#厂房建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	2#厂房钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房动力工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房电气工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房动力工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	2#厂房消防工程 (超高)			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房			
	通用站房建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	通用站房电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房动力工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	通用站房消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1 (甲类库)			
	配套用房1建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房1消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2 (固废站)			
	配套用房2建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2装饰工程			

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	配套用房2消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门			
	1#门建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门给排水工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门电气工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门采暖工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	1#门消防工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	3#门			
	3#门建筑工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	3#门装饰工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
3#门给排水工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
3#门电气工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
3#门采暖工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
3#门消防工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊				
2#连廊建筑工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊装饰工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊钢结构工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊给排水工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊电气工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊动力工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊采暖工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
2#连廊消防工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
厂区工程				
1#管廊建筑工程				
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列

暂列金额明细表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共6页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	合计			
	1#管廊钢结构工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	建筑工程-水池			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	建筑工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	给排水工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	电气工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	动力工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	采暖工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			
	消防工程-厂区工程			
1	暂列金额	项		一般可按分部分项工程费的10%~15%估列
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#厂房					
	1#厂房建筑工程					
1	ZG0001	基坑支护	m2		130.00	
	1#厂房装饰工程					
1	ZG0001	吊顶转换层	m2		80.00	
	1#厂房钢结构工程					
	1#厂房给排水工程					
	1#厂房电气工程					
	1#厂房动力工程					
	1#厂房采暖工程					
	1#厂房消防工程					
	1#厂房电气工程 (超高)					
	1#厂房动力工程 (超高)					
	1#厂房消防工程 (超高)					
	2#厂房					
	2#厂房建筑工程					
1	ZG0001	基坑支护	m2		130.00	
	2#厂房装饰工程					
1	ZG0001	吊顶转换层	m2		80.00	
	2#厂房钢结构工程					
	2#厂房给排水工程					
	2#厂房电气工程					
	2#厂房动力工程					
	2#厂房采暖工程					
	2#厂房消防工程					
	2#厂房电气工程 (超高)					
	2#厂房动力工程 (超高)					
	2#厂房消防工程 (超高)					
	通用站房					
	通用站房建筑工程					
1	ZG0001	基坑支护	m2		130.00	
	通用站房装饰工程					
	通用站房钢结构工程					
	通用站房给排水工程					
	通用站房电气工程					
	通用站房动力工程					
	通用站房采暖工程					
	通用站房消防工程					
	配套用房1 (甲类库)					
	配套用房1建筑工程					
	配套用房1装饰工程					
	配套用房1钢结构工程					
	配套用房1给排水工程					
	配套用房1电气工程					
	配套用房1采暖工程					
	配套用房1消防工程					
	配套用房2 (固废站)					
	配套用房2建筑工程					
	配套用房2装饰工程					

材料暂估价一览表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
		配套用房2钢结构工程				
		配套用房2给排水工程				
		配套用房2电气工程				
		配套用房2消防工程				
		1#门				
		1#门建筑工程				
1	ZG0001	悬臂平移门	m		750.00	
2	ZG0002	玻璃幕墙-1#门	m2		1170.00	
3	ZG0003	铝板幕墙	m2		970.00	
		1#门装饰工程				
		1#门给排水工程				
		1#门电气工程				
		1#门采暖工程				
		1#门消防工程				
		3#门				
		3#门建筑工程				
1	ZG0001	悬臂平移门	m		750.00	
2	ZG0002	玻璃幕墙-3#门	m2		1170.00	
3	ZG0003	铝板幕墙	m2		970.00	
		3#门装饰工程				
		3#门给排水工程				
		3#门电气工程				
		3#门采暖工程				
		3#门消防工程				
		2#连廊				
		2#连廊建筑工程				
1	ZG0001	玻璃幕墙-2#连廊	m2		1170.00	
		2#连廊装饰工程				
		2#连廊钢结构工程				
		2#连廊给排水工程				
		2#连廊电气工程				
		2#连廊动力工程				
		2#连廊采暖工程				
		2#连廊消防工程				
		厂区工程				
		1#管廊建筑工程				
		1#管廊钢结构工程				
		建筑工程-水池				
		建筑工程-厂区工程				
1	ZG0001	绿化工程	项		1000000.00	
		给排水工程-厂区工程				
		电气工程-厂区工程				
		动力工程-厂区工程				
		采暖工程-厂区工程				
		消防工程-厂区工程				

工程设备暂估价一览表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#厂房					
	1#厂房建筑工程					
	1#厂房装饰工程					
	1#厂房钢结构工程					
	1#厂房给排水工程					
	1#厂房电气工程					
	1#厂房动力工程					
	1#厂房采暖工程					
	1#厂房消防工程					
	1#厂房电气工程 (超高)					
	1#厂房动力工程 (超高)					
	1#厂房消防工程 (超高)					
	2#厂房					
	2#厂房建筑工程					
	2#厂房装饰工程					
	2#厂房钢结构工程					
	2#厂房给排水工程					
	2#厂房电气工程					
	2#厂房动力工程					
	2#厂房采暖工程					
	2#厂房消防工程					
	2#厂房电气工程 (超高)					
	2#厂房动力工程 (超高)					
	2#厂房消防工程 (超高)					
	通用站房					
	通用站房建筑工程					
	通用站房装饰工程					
	通用站房钢结构工程					
	通用站房给排水工程					
	通用站房电气工程					
	通用站房动力工程					
	通用站房采暖工程					
	通用站房消防工程					
	配套用房1 (甲类库)					
	配套用房1建筑工程					
	配套用房1装饰工程					
	配套用房1钢结构工程					
	配套用房1给排水工程					
	配套用房1电气工程					
	配套用房1采暖工程					
	配套用房1消防工程					
	配套用房2 (固废站)					
	配套用房2建筑工程					
	配套用房2装饰工程					
	配套用房2钢结构工程					
	配套用房2给排水工程					
	配套用房2电气工程					
	配套用房2消防工程					
	1#门					

工程设备暂估价一览表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共2页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
	1#门建筑工程					
	1#门装饰工程					
	1#门给排水工程					
	1#门电气工程					
	1#门采暖工程					
	1#门消防工程					
	3#门					
	3#门建筑工程					
	3#门装饰工程					
	3#门给排水工程					
	3#门电气工程					
	3#门采暖工程					
	3#门消防工程					
	2#连廊					
	2#连廊建筑工程					
	2#连廊装饰工程					
	2#连廊钢结构工程					
	2#连廊给排水工程					
	2#连廊电气工程					
	2#连廊动力工程					
	2#连廊采暖工程					
	2#连廊消防工程					
	厂区工程					
	1#管廊建筑工程					
	1#管廊钢结构工程					
	建筑工程-水池					
	建筑工程-厂区工程					
	给排水工程-厂区工程					
	电气工程-厂区工程					
	动力工程-厂区工程					
	采暖工程-厂区工程					
	消防工程-厂区工程					

专业工程暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#厂房			
	1#厂房建筑工程			
	合计			
	1#厂房装饰工程			
	合计			
	1#厂房钢结构工程			
	合计			
	1#厂房给排水工程			
	合计			
	1#厂房电气工程			
	合计			
	1#厂房动力工程			
	合计			
	1#厂房采暖工程			
	合计			
	1#厂房消防工程			
	合计			
	1#厂房电气工程 (超高)			
	合计			
	1#厂房动力工程 (超高)			
	合计			
	1#厂房消防工程 (超高)			
	合计			
	2#厂房			
	2#厂房建筑工程			
	合计			
	2#厂房装饰工程			
	合计			
	2#厂房钢结构工程			
	合计			
	2#厂房给排水工程			
	合计			
	2#厂房电气工程			
	合计			
	2#厂房动力工程			
	合计			
	2#厂房采暖工程			
	合计			
	2#厂房消防工程			
	合计			
	2#厂房电气工程 (超高)			
	合计			
	2#厂房动力工程 (超高)			
	合计			
	2#厂房消防工程 (超高)			
	合计			
	通用站房			
	通用站房建筑工程			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	通用站房装饰工程			
	合计			
	通用站房钢结构工程			
	合计			
	通用站房给排水工程			
	合计			
	通用站房电气工程			
	合计			
	通用站房动力工程			
	合计			
	通用站房采暖工程			
	合计			
	通用站房消防工程			
	合计			
	配套用房1 (甲类库)			
	配套用房1建筑工程			
	合计			
	配套用房1装饰工程			
	合计			
	配套用房1钢结构工程			
	合计			
	配套用房1给排水工程			
	合计			
	配套用房1电气工程			
	合计			
	配套用房1采暖工程			
	合计			
	配套用房1消防工程			
	合计			
	配套用房2 (固废站)			
	配套用房2建筑工程			
	合计			
	配套用房2装饰工程			
	合计			
	配套用房2钢结构工程			
	合计			
	配套用房2给排水工程			
	合计			
	配套用房2电气工程			
	合计			
	配套用房2消防工程			
	合计			
	1#门			
	1#门建筑工程			
	合计			
	1#门装饰工程			
	合计			
	1#门给排水工程			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#门电气工程			
	合计			
	1#门采暖工程			
	合计			
	1#门消防工程			
	合计			
	3#门			
	3#门建筑工程			
	合计			
	3#门装饰工程			
	合计			
	3#门给排水工程			
	合计			
	3#门电气工程			
	合计			
	3#门采暖工程			
	合计			
	3#门消防工程			
	合计			
	2#连廊			
	2#连廊建筑工程			
	合计			
	2#连廊装饰工程			
	合计			
	2#连廊钢结构工程			
	合计			
	2#连廊给排水工程			
	合计			
	2#连廊电气工程			
	合计			
	2#连廊动力工程			
	合计			
	2#连廊采暖工程			
	合计			
	2#连廊消防工程			
	合计			
	厂区工程			
	1#管廊建筑工程			
	合计			
	1#管廊钢结构工程			
	合计			
	建筑工程-水池			
	合计			
	建筑工程-厂区工程			
	合计			
	给排水工程-厂区工程			
	合计			
	电气工程-厂区工程			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共4页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	动力工程-厂区工程			
	合计			
	采暖工程-厂区工程			
	合计			
	消防工程-厂区工程			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共4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
	1#厂房					
	1#厂房建筑工程					
	合计					
	1#厂房装饰工程					
	合计					
	1#厂房钢结构工程					
	合计					
	1#厂房给排水工程					
	合计					
	1#厂房电气工程					
	合计					
	1#厂房动力工程					
	合计					
	1#厂房采暖工程					
	合计					
	1#厂房消防工程					
	合计					
	1#厂房电气工程(超高)					
	合计					
	1#厂房动力工程(超高)					
	合计					
	1#厂房消防工程(超高)					
	合计					
	2#厂房					
	2#厂房建筑工程					
	合计					
	2#厂房装饰工程					
	合计					
	2#厂房钢结构工程					
	合计					
	2#厂房给排水工程					
	合计					
	2#厂房电气工程					
	合计					
	2#厂房动力工程					
	合计					
	2#厂房采暖工程					
	合计					
	2#厂房消防工程					
	合计					
	2#厂房电气工程(超高)					
	合计					
	2#厂房动力工程(超高)					
	合计					
	2#厂房消防工程(超高)					
	合计					
	通用站房					
	通用站房建筑工程					
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共4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
	通用站房装饰工程					
	合计					
	通用站房钢结构工程					
	合计					
	通用站房给排水工程					
	合计					
	通用站房电气工程					
	合计					
	通用站房动力工程					
	合计					
	通用站房采暖工程					
	合计					
	通用站房消防工程					
	合计					
	配套用房1 (甲类库)					
	配套用房1建筑工程					
	合计					
	配套用房1装饰工程					
	合计					
	配套用房1钢结构工程					
	合计					
	配套用房1给排水工程					
	合计					
	配套用房1电气工程					
	合计					
	配套用房1采暖工程					
	合计					
	配套用房1消防工程					
	合计					
	配套用房2 (固废站)					
	配套用房2建筑工程					
	合计					
	配套用房2装饰工程					
	合计					
	配套用房2钢结构工程					
	合计					
	配套用房2给排水工程					
	合计					
	配套用房2电气工程					
	合计					
	配套用房2消防工程					
	合计					
	1#门					
	1#门建筑工程					
	合计					
	1#门装饰工程					
	合计					
	1#门给排水工程					
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共4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
	1#门电气工程					
	合计					
	1#门采暖工程					
	合计					
	1#门消防工程					
	合计					
	3#门					
	3#门建筑工程					
	合计					
	3#门装饰工程					
	合计					
	3#门给排水工程					
	合计					
	3#门电气工程					
	合计					
	3#门采暖工程					
	合计					
	3#门消防工程					
	合计					
	2#连廊					
	2#连廊建筑工程					
	合计					
	2#连廊装饰工程					
	合计					
	2#连廊钢结构工程					
	合计					
	2#连廊给排水工程					
	合计					
	2#连廊电气工程					
	合计					
	2#连廊动力工程					
	合计					
	2#连廊采暖工程					
	合计					
	2#连廊消防工程					
	合计					
	厂区工程					
	1#管廊建筑工程					
	合计					
	1#管廊钢结构工程					
	合计					
	建筑工程-水池					
	合计					
	建筑工程-厂区工程					
	合计					
	给排水工程-厂区工程					
	合计					
	电气工程-厂区工程					
	合计					

特殊项目暂估价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目（一期）

第4页 共4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
	动力工程-厂区工程					
	合计					
	采暖工程-厂区工程					
	合计					
	消防工程-厂区工程					
	合计					

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#厂房				
	1#厂房建筑工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房钢结构工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房给排水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房动力工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#厂房采暖工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房消防工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房电气工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房动力工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	1#厂房消防工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房				
	2#厂房建筑工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	2#厂房装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房钢结构工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房给排水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房动力工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房采暖工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房消防工程				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共13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				
	合计				
	2#厂房电气工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房动力工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	2#厂房消防工程 (超高)				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房				
	通用站房建筑工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房钢结构工程				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共13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				
	合计				
	通用站房给排水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房动力工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房采暖工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	通用站房消防工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1 (甲类库)				
	配套用房1建筑工程				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共13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				
	合计				
	配套用房1装饰工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1钢结构工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1给排水工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1电气工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1采暖工程				
一	人工				
	人工小计				
二	材料				
	材料小计				
三	机械				
	机械小计				
	合计				
	配套用房1消防工程				
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2 (固废站)					
配套用房2建筑工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2装饰工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2钢结构工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2给排水工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2电气工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
配套用房2消防工程					
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门					
1#门建筑工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门装饰工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门给排水工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门电气工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门采暖工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#门消防工程					
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第9页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门					
3#门建筑工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门装饰工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门给排水工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门电气工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门采暖工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
3#门消防工程					
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第10页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊					
2#连廊建筑工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊装饰工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊钢结构工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊给排水工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊电气工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊动力工程					
一	人工				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第11页 共13页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
2#连廊采暖工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第12页 共13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					
合计					
2#连廊消防工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
厂区工程					
1#管廊建筑工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
1#管廊钢结构工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
建筑工程-水池					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
建筑工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
给排水工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第13页 共13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					
合计					
电气工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
动力工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
采暖工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					
消防工程-厂区工程					
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	1#厂房			
	1#厂房建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房动力工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房电气工程 (超高)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房动力工程 (超高)			
1	总承包服务费			
2	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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#厂房消防工程 (超高)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房			
	2#厂房建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房动力工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房电气工程 (超高)			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房动力工程 (超高)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#厂房消防工程 (超高)			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房			
	通用站房建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房动力工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	通用站房采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	通用站房消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1 (甲类库)			
	配套用房1建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房1消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2 (固废站)			
	配套用房2建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2装饰工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	配套用房2消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#门			
	1#门建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#门装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#门给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#门电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#门采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	1#门消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门			
	3#门建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	3#门消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊			
	2#连廊建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊装饰工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊钢结构工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称: 蓝湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊给排水工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊电气工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊动力工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊采暖工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	2#连廊消防工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	厂区工程			
	1#管廊建筑工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	1#管廊钢结构工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑工程-水池			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	建筑工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	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: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共8页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	合计			
	给排水工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	电气工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	动力工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	采暖工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			
	消防工程-厂区工程			
1	总承包服务费			
2	材料采购保管费			
3	设备采购保管费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第1页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	1#厂房			
	1#厂房建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#厂房装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#厂房钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#厂房给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第2页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房电气工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房动力工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房采暖工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第3页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房电气工程 (超高)				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#厂房动力工程 (超高)				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第4页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#厂房消防工程 (超高)			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#厂房			
	2#厂房建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#厂房装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第5页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=4+9			
	2#厂房钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#厂房给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#厂房电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#厂房动力工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第6页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#厂房采暖工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#厂房消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#厂房电气工程 (超高)				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第7页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#厂房动力工程 (超高)				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#厂房消防工程 (超高)				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
通用站房				
通用站房建筑工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第8页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
通用站房装饰工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
通用站房钢结构工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
通用站房给排水工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第9页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=4+9			
	通用站房电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	通用站房动力工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	通用站房采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	通用站房消防工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第10页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1 (甲类库)				
配套用房1建筑工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1装饰工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1钢结构工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第11页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	配套用房1给排水工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第12页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1电气工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1采暖工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房1消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第13页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2 (固废站)				
配套用房2建筑工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2装饰工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2钢结构工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第14页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2给排水工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2电气工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
配套用房2消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第15页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#门			
	1#门建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#门装饰工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#门给排水工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第16页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1#门电气工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#门采暖工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
1#门消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门				
3#门建筑工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第17页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门装饰工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门给排水工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门电气工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第18页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门采暖工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
3#门消防工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#连廊				
2#连廊建筑工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第19页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#连廊装饰工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.12	
4.1.3	文明施工费		0.1	
4.1.4	临时设施费		1.59	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#连廊钢结构工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
2#连廊给排水工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第20页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=4+9			
	2#连廊电气工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#连廊动力工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#连廊采暖工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	2#连廊消防工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第21页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	厂区工程			
	1#管廊建筑工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	1#管廊钢结构工程			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	建筑工程-水池			
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第22页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
	建筑工程-厂区工程			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第23页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.56	
4.1.3	文明施工费		0.65	
4.1.4	临时设施费		0.92	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
给排水工程-厂区工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
电气工程-厂区工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
动力工程-厂区工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 鲨湾科技青岛超级工厂建设项目 (一期)

第24页 共24页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
采暖工程-厂区工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			
消防工程-厂区工程				
4	规费			
4.1	安全文明施工费			
4.1.1	安全施工费			
4.1.1.1	安全施工费(常规)		2.34	
4.1.1.2	安全生产责任保险		0.15	
4.1.2	环境保护费		0.29	
4.1.3	文明施工费		0.59	
4.1.4	临时设施费		1.76	
4.2	社会保险费		1.52	
4.3	住房公积金		3.8	
4.5	建设项目工伤保险		0.105	
4.6	优质优价费			
9	税金		9	
	合计=4+9			