

威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

施工招标文件

招标编号: sg202421008

招标人: 中基南海科教城(山东)有限公司

招标代理机构: 威海晟源工程管理咨询有限公司

日期: 二〇二四年六月



目 录

第一章 招标公告	1
第二章 投标人须知	4
投标人须知前附表	4
1. 总则	13
1.1 项目概况	13
1.2 资金来源和落实情况	13
1.3 招标范围、计划工期和质量要求	13
1.4 投标人资格要求	13
1.5 费用承担	14
1.6 保密	14
1.7 语言文字	14
1.8 计量单位	14
1.9 踏勘现场	14
1.10 投标预备会	14
1.11 分包	15
1.12 偏离	15
2. 招标文件	15
2.1 招标文件的组成	15
2.2 招标文件的澄清	15
2.3 招标文件的修改	16
3. 投标文件	16
3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。	16
3.2 投标报价	16
3.3 投标有效期	17
3.4 投标保证金	18
3.5 资格审查资料	18
3.6 备选投标方案	19
3.7 投标文件的编制	19
4. 投标	19
4.1 投标文件的密封和标记	19
4.2 投标文件的递交	19
4.3 投标文件的修改与撤回	20
5. 开标	20
5.1 开标时间和地点	20
5.2 开标程序	20
6. 评标	21
6.1 评标委员会	21
6.2 评标原则	21
6.3 评标	21
7. 合同授予	21
7.1 定标方式	21
7.2 中标通知	22
7.3 签订合同	22
8. 重新招标和不再招标	22
8.1 重新招标	22
8.2 不再招标	22
9. 纪律和监督	22
9.1 对招标人的纪律要求	22
9.2 对投标人的纪律要求	22

9.3 对评标委员会成员的纪律要求	22
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求	23
9.5 投诉	23
10. 需要补充的其他内容	23
附件 1: 计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求	24
第三章 评标办法(综合评估法)	27
1、评标方法	27
2、评标准备	27
3、评审标准及程序	28
3.1 资格审查文件评审	28
3.3 技术标评审	28
3.4 商务标评审	29
3.5 判断投标是否为无效标	29
3.6 投标文件的澄清和补正	29
3.7 评标结果	30
附件 A: 评审细则	30
附件 B: 无效标投标条件	32
第四章 合同条款及格式	35
第一部分 合同协议书	35
第二部分 通用合同条款	38
第三部分 专用合同条款	39
1. 一般约定	39
1.1 词语定义	39
1.4 标准和规范	40
1.5 合同文件的优先顺序	40
1.7 联络	40
1.10 交通运输	41
1.11 知识产权	41
1.13 工程量清单错误的修正	41
2. 发包人	41
2.2 发包人代表	41
2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供	42
2.5 资金来源证明及支付担保	42
3. 承包人	42
3.1 承包人的一般义务	42
3.2 项目经理	42
3.3 承包人人员	43
3.5 分包	43
3.6 工程照管与成品、半成品保护	44
3.7 履约担保	44
4. 监理人	44
4.1 监理人的一般规定	44
4.2 监理人员	44
5. 工程质量	45
5.1 质量要求	45
5.3 隐蔽工程检查	45
6. 安全文明施工与环境保护	45
6.1 安全文明施工	45
7. 工期和进度	46
7.1 施工组织设计	46
7.2 施工进度计划	46
7.3 开工	46

7.4 测量放线	47
7.5 工期延误	47
7.6 不利物质条件	47
7.7 异常恶劣的气候条件	47
7.9 提前竣工的奖励	47
8. 材料与设备	47
8.2 承包人采购材料和工程设备:	47
8.4 材料与工程设备的保管与使用	48
8.6 样品	48
8.8 施工设备和临时设施	48
9. 试验与检验	48
9.1 试验设备与试验人员	48
9.4 现场工艺试验	48
10. 变更	48
10.1 变更的范围	48
10.4 变更估价	48
10.5 承包人的合理化建议	49
10.7 暂估价	49
10.8 暂列金额	49
11. 价格调整	50
11.1 市场价格波动引起的调整	50
12. 合同价格、计量与支付	50
12.1 合同价格形式	50
12.2 预付款	51
12.3 计量	51
12.4 工程进度款支付	51
12.5 农民工工资	52
13. 验收和工程试车	53
13.1 分部分项工程验收	53
13.2 竣工验收	53
13.3 工程试车	53
13.6 竣工退场	53
14. 竣工结算	53
14.1 竣工结算申请	53
14.2 竣工结算审核	54
14.5 最终结清	54
15. 缺陷责任期与保修	54
15.2 缺陷责任期	54
15.3 质量保证金	54
15.4 保修	55
16. 违约	55
16.1 发包人违约	55
16.2 承包人违约	55
17. 不可抗力	56
17.1 不可抗力的确认	56
17.4 因不可抗力解除合同	56
18. 保险	56
18.1 工程保险	56
18.3 其他保险	56
18.7 通知义务	57
20. 争议解决	57
20.3 争议评审	57

20.4 仲裁或诉讼	57
承包人承揽工程项目一览表	58
附件 2	59
发包人供应材料设备一览表	59
附件 3	60
工程质量保修书	60
二、质量保修期	60
三、缺陷责任期	60
四、质量保修责任	60
五、保修费用	61
工程量清单及报价表格式	64
1、清单编制总说明	64
2、工程量清单(详见招标文件后附件)	70
第六章 图纸	77
1、图纸目录	77
2、图纸	77
第七章 技术标准和要求	78
第八章 投标文件格式	80
投标函附录	81
法定代表人身份证明	82
授权委托书	83
投标保证金	84
项目负责人简历表	85
承包人用于本工程施工的机械设备表	86
投标人基本情况表	87
企业信誉与实力	88
失信情况查询	89

第一章 招标公告

威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目施工招标公告

一、招标条件

本招标项目威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目已由相关部门批准建设,招标人为中基南海科教城(山东)有限公司,建设资金来自自筹资金。项目已具备招标条件,现对该项目进行公开招标。

二、工程招标范围

施工图纸范围内的建筑、装饰、安装、市政、绿化工程等项目,具体范围详见工程量清单。

三、项目基本情况

本工程项目为威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目。建设地点位于威海南海新区青山路东、海阔路北,包括新建 1#综合楼, 2#看台, 3#体能训练场, 4#学员宿舍楼, 门卫, 综合训练楼, 室外附属, 室外火幕墙、化工平台等训练设施基础, 船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施, 电气火灾配电间、油泵间、近地控制间、配电间等附属用房。总建筑面积 26445.24m², 其中 1#综合楼建筑面积为 10354.11m², 2#看台建筑面积为 1297.73m², 3#体能训练场建筑面积为 2924.88m², 4#学员宿舍楼建筑面积为 6037.88m², 5#主入口门卫建筑面积为 81m², 6#次入口门卫建筑面积为 40.50m², 综合训练楼建筑面积为 4491.02m², 船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施建筑面积为 1218.12m²。最大单跨 36 米。计划工期: 2025 年 3 月 31 日前完工。

标段名称	规模	标段内容	招标控制价(元)
不分标段	26445.24M ²	新建 1#综合楼, 2#看台, 3#体能训练场, 4#学员宿舍楼, 门卫, 综合训练楼, 室外附属, 室外火幕墙、化工平台等训练设施基础, 船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施, 电气火灾配电间、油泵间、近地控制间、配电间等附属用房。	192282055.68

四、投标企业资格要求

- 1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。
- 2、具有安全生产许可证。
- 3、投标人不得和招标人存在利害关系,单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位,不得同时参加该项目(同一标段)的投标。
- 4、参与投标的投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。
- 5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。

五、项目负责人资格要求

- 1、要求承担本工程负责人具有建筑工程专业一级注册建造师执业资格。

- 2、项目负责人具有安全生产考核合格证(B证)。
- 3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。
- 4、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。

六、联合体投标要求

本工程不接受联合体投标。

七、监督部门及投诉电话

1、监督部门:威海南海新区住建交通与应急管理局。

2、投诉电话 0631-8966763。

八、招标文件的获取

【zbt 格式文件下载开始时间:2024-06-03 17:30:00;下载截止时间:2024-06-11 17:30:00

下载地址:威海市建设工程电子交易系统

(http://60.212.191.165:10006/Pages/Login/SSOLoginWH.aspx?appid=104&backurl=1)本项目公告页面。有关情况的变更请及时关注“威海市建设工程电子交易系统”本项目公告页面。】

1. 威海市建设工程电子交易系统

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

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

九、投标文件的递交

开标地点:本项目采用电子开标、评标,投标单位将制作好的电子投标文件上传至威海市建设工程电子交易系统并在投标截止时间前按时网上签到即可,不接受供应商到现场参加开标活动;供应商提前熟悉交易系统(工程建设项目供应商操作手册网址:

http://ggzyjy. Weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. html),

通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。本项目开标地点：威海市文登区天福办文昌路 106-1 号四楼（宏利物流南 800 米与秀山东路路口-蓝海投资楼西）公共资源交易中心文登分中心第四开标室。

投标截止时间、开标时间：2024-6-25 9:00

十、发布公告的媒介

本次招标公告同时在威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网、山东省公共资源交易网上发布。

十一、联系方式

招 标 人：中基南海科教城(山东)有限公司

招标代理机构：威海晟源工程管理咨询有限公司

地 址：文登南海新区香水河西岸

地址：威海市文登区文山东路 90 号财富大厦 10 楼

邮 编：264400

邮 编：264400

联 系 人：于明光

联 系 人：于丽丽、董艳萍

电 话：0631-8963730

电 话：0631-8456544

传 真：

传 真：

电子邮件：

电子邮件：whsygczx@163.com

网 址：

网 址：

开户银行：

开户银行：

账 号：

账 号：

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条款名称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：中基南海科教城(山东)有限公司 地址：文登南海新区香水河西岸 联系人：于明光 联系方式：0631-8963730
1.1.3	招标代理机构	名称：威海晟源工程管理咨询有限公司 地址：威海市文登区文山东路90号财富大厦10楼 联系人：于丽丽、董艳萍 电话：0631-8456544 邮箱：whsygczx@163.com
1.1.4	项目名称	威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目
1.1.5	项目建设规模	包括新建1#综合楼，2#看台，3#体能训练场，4#学员宿舍楼，门卫，综合训练楼，室外附属，室外火幕墙、化工平台等训练设施基础，船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施，电气火灾配电间、油泵间、近地控制间、配电间等附属用房。
1.1.6	建设地点	威海南海新区青山路东、海阔路北
1.2.1	资金来源	自筹资金
1.2.2	出资比例	100%
1.2.3	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	施工图纸范围内的建筑、装饰、安装、市政、绿化工程等项目，具体范围详见工程量清单。
1.3.2	计划工期	2025年3月31日前完工
1.3.3	质量要求	达到国家验收规范合格标准
1.4.1	投标人资格条件	企业资格条件： 1、具有建筑工程施工总承包二级及以上资质。 2、具有安全生产许可证。 3、投标人不得和招标人存在利害关系，单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的不同单位，不得同时参加该项目（同一标段）的投标。 4、投标人及其法定代表人经“中国执行信息公开网”

		<p>(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>5、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。</p> <p>注: 中标单位应在山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台(原山东省建筑市场监管与诚信一体化平台)注册登记,并在发放中标通知书之前通过登记且需提供登记通过证明(可通过网页截图)。</p> <p>项目经理资格:</p> <p>1、要求承担本工程负责人具有建筑工程专业一级注册建造师执业资格。</p> <p>2、项目负责人具有安全生产考核合格证(B证)。</p> <p>3、拟用于该工程项目经理未担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的项目经理。</p> <p>4、项目负责人经“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询,未被最高人民法院列为失信被执行人。</p>
1.4.2	是否接受联合体投标	不接受
1.9.1	踏勘现场	不统一组织
1.10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的截止时间	<p>时间: 投标截止时间前 10 日</p> <p>形式: 投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p>
1.10.3	招标人书面澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。
1.11	分包	允许, 对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。
1.12	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其他材料	无
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	<p>时间: 投标截止时间前 10 日</p> <p>形式: 投标单位使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p>
2.2.2	投标截止时间	2024 年 6 月 25 日 9 时 0 分
2.2.3	投标人确认收到招标文件澄清的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。

2.3.2	投标人确认收到招标文件修改的时间	请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。
3.1.1	构成投标文件的其他材料	无
3.3.1	投标有效期	自投标截止之日起 90 天(日历日)
3.4.1	投标保证金	<p>投标保证金金额: 10 万元。</p> <p>截止 2024 年 3 月,投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为 A+,且近 3 年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人,免收投标保证金。投标文件中须提供:行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn)网站下载的投标人信用报告。</p> <p>投标保证金形式:电汇、网上银行转账、银行保函、保证保险、担保保函等。</p> <p>1、如选择网上银行、电汇方式缴纳投标保证金的,须在投标截止时间前从投标人的基本账户转入指定账户。</p> <p>收款人账户名称:威海市公共资源交易中心文登分中心</p> <p>开户行:收款人开户银行信息以投标人在系统“投标保证金管理”页面中申请到的虚拟账号信息为准。</p> <p>账号获取的方式:投标人通过 CA 数字证书及数字证书绑定密码,登录“威海市建设工程电子交易系统”,并进入“投标保证金管理”模块,选中目标项目,点击右上角的“申请”按钮。若需要通过虚拟账号缴纳保证金,则选择“虚拟账号”并按照提示获取虚拟账号。为能及时、准确退还投标保证金,请各投标人缴纳投标保证金时在摘要或备注内容中注明“建设工程投标保证金”。</p> <p>注意:每个标段都应申请收款人虚拟账号,一个收款人虚拟账号仅限定一个投标人在本项目上使用。各投标人应严格按照招标文件的要求进行投标保证金的缴纳工作,在汇款时认真核对威海市建设工程电子交易系统的收款人名称和开户银行等信息是否与招标文件提供的信息一致,如有出入请及时联系招标人或招标代理,未按招标文件要求操作的,可能导致投标保证金无法确认,进而影响投标资格,由此引发的后果由投标人自行承担。</p> <p>2、以银行保函形式缴纳投标保证金的,须在 fyq 资格审查“投标保证金证明材料”上传保函原件扫描件及由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)word 文档或 pdf 文档,同时在开标(投标截止)时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时,须在邮件外包封注明“***项目投标银</p>

		<p>行保函”(收件人:晟源董艳萍,联系方式:0631-8456544、13465245666),且须保证开标(投标截止)时间前招标代理公司收到邮件,否则投标文件将被否决;代理公司开标现场将邮件递交评标委员会,由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时,须保证在开标当天开标(投标截止)时间前直接送到开标地点交给招标代理公司,否则投标文件将被否决;招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由投标人基本帐户开户银行针对本工程出具,且有效期不少于投标有效期,同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括:(1)在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标;(2)中标通知书发出后,拒绝签订施工合同。(3)未按照规定按时全额缴纳代理服务费。</p> <p>3、若选择保险保函形式,投标人支付的保险费必须由本单位基本帐户支付。投标文件中需附:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业银行基本户开户证明(如开户许可证或银行开户证明);3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5)保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>4、若采用电子保函形式提交投标保证的,需要通过威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台自主选择电子投标保函参与投标。投标文件只须附电子保函保单或保函凭证即可,基本帐户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。具体操作流程详见“威海市公共资源交易网”(详见办事指南—工程建设专区—威海市建设工程电子化交易投标保函第三方服务平台投标人使用手册)。电子保函办理咨询电话:400-0055-890。</p> <p>5、除按规定免于缴纳投标保证金的企业外,未按规定提交投标保证金的投标人,其投标文件将被拒绝。</p>
3.6	是否允许递交备选投标方案	不允许
3.7.3	盖章要求	本项目采用全电子标进行开标、评标。投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章。未按要求加盖电子章的,按无效标处理。
3.7.4	书面投标文件份数	本项目采用全电子标进行开标、评标,投标单位不须提交纸质投标文件。
3.7.5	投标文件制作及装订要求	<p>1、技术标(施工组织设计)制作要求:技术标为暗标,技术标内容中不得出现任何有关投标单位名称的语句、词语,或明显引导性语言,不得做标记、暗号。技术标内容不按以上要求制作的,其投标文件将被否决。</p> <p>2、本项目采用全电子标进行开标、评标,投标单位不须打印纸质投标</p>

		文件提交。
4.1	投标文件的密封与标记	书面投标文件不须提交,以电子标为准进行开标、评标。
4.2.2	递交投标文件地点	无(本项目采用全电子标进行开标、评标,投标单位无须提供纸质投标文件)
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间:同投标截止时间 开标地点:威海市文登区天福办文昌路106-1号四楼(宏利物流南800米与秀山东路路口-蓝海投资楼西)公共资源交易中心文登分中心第四标室
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成:7人,其中经济标评委3人,技术标评委4人。 评标专家确定方式:从山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标人或招标代理机构应当通过“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询评标专家是否为失信被执行人,若被列为失信被执行人,将不得作为评标专家参与评标活动。
7.1	是否授权评标委员会确定中标人	否,推荐的中标候选人:2人。招标人应当确定排名第一的中标候选人为中标人。排名第一的中标候选人放弃中标、因不可抗力不能履行合同、不按照招标文件要求提交履约保证金,或者被查实存在影响中标结果的违法行为等情形,不符合中标条件的,招标人可以按照评标委员会提出的中标候选人名单排序依次确定其他中标候选人为中标人,也可以重新招标。
10、需要补充的其他内容		
10.1.1	同类项目(类似工程)	同类工程:指公共建筑工程。公共建筑物工程是指办公建筑(包括写字楼、政府部门办公室等),商业建筑(如商场、金融建筑等),旅游建筑(如旅馆饭店、娱乐场所等),科教文卫建筑(包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等)以及通信建筑(如邮电、通讯、广播用房等)等。
10.2 招标控制价		
10.2.1	招标控制价	本项目设招标控制价,招标控制价为 <u>192282055.68</u> 元。详见本招标文件投标人须知 3.2.3 款。
10.3 “暗标”评审		
10.3.1	施工组织设计是否采用“暗标”评审方式	采用,投标人应严格按照本章节第 3.7.5 款编制施工组织设计。
10.4 投标文件电子版		

10.4.1	是否要求投标人在递交投标文件时,同时递交投标文件电子版	不要求。电子投标文件编制完成定稿后,点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过CA数字证书自动加密,签章完后再点击工具栏的“上传”按钮,上传电子投标文件。
10.5 计算机评标		
10.5.1	是否实行计算机评标	是,本项目采用全过程电子标评标,投标人不需要递交纸质投标文件,只须按本须知附件1“电子投标文件编制及报送要求”编制及报送电子投标文件即可。
10.6 投标人代表出席开标会		
10.6.1	不接受供应商到现场参加开标活动;供应商提前熟悉交易系统(工程建设项目供应商操作手册网址: http://ggzyjy. weihai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html),通过交易系统线上参加开标活动,不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。	
10.6 中标公示		
10.6.1	在中标通知书发出前,招标人将中标结果的情况在本招标项目招标公告发布的同一媒体予以公示,公示期不少于3个工作日。	
10.7 知识产权		
10.7.1	构成本招标文件各个组成部分的文件,未经招标人书面同意,投标人不得擅自复印和用于非本招标项目所需的其他目的。招标人全部或者部分使用未中标人投标文件中的技术成果或技术方案时,需征得其书面同意,并不得擅自复印或提供给第三人。	
10.8 重新招标的其他情形		
10.8.1	除投标人须知正文第8条规定的情形外,除非已经产生中标候选人,在投标有效期内同意延长投标有效期的投标人少于三个的,招标人应当依法重新招标。	
10.9 同义词语		
10.9.1	构成招标文件组成部分的“通用合同条款”、“专用合同条款”、“技术标准和要求”和“工程量清单”等章节中出现的措辞“发包人”和“承包人”,在招标投标阶段应当分别按“招标人”和“投标人”进行理解。	
10.10 监督		
10.10.1	本项目的招标投标活动及其相关当事人应当接受有管辖权的建设工程招标投标行政监督部门依法实施的监督。	
10.11 解释权		
10.11.1	构成本招标文件的各个组成文件应互为解释,互为说明;如有不明确或不一致,构成合同文件组成内容的,以合同文件约定内容为准,且以专用合同条款约定的合同文件优先顺序解释;除招标文件中有特别规定外,仅适用于招标投标阶段的规定,按招标公告(投标邀请书)、投标人须知、评标办法、投标文件格式的先后顺序解释;同一组成文件中就同一	

	事项的规定或约定不一致的,以编排顺序在后者为准;同一组成文件不同版本之间有不一致的,以形成时间在后者为准。按本款前述规定仍不能形成结论的,由招标人负责解释。
10.12	<p>招标人补充的其他内容</p> <p>招标人需要补充的其他内容:</p> <p>1、威海市建设工程电子交易系统(http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index)共发布两个版本的招标文件,一个是 pdf 格式,另一个是 ztb 格式。其中电子 pdf 格式的招标文件,任何人都可随时随地查看和下载;电子 ztb 格式的招标文件,只有符合资格条件的潜在投标人在规定时间内通过 CA 数字证书[CA 证书办理流程详见威海市公共资源交易网的办事指南-工程建设专区-数字证书办理流程,办理地址为威海市公共资源交易中心一楼服务窗口(威海市海滨中路 28 号,外运大厦附楼一楼大厅建设工程 CA 窗口),电话 0631-5819292。]才能下载。只有下载过电子 ztb 格式招标文件的潜在投标人才能参加投标(多标段的项目,潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件,否则视为投标无效)。</p> <p>2、潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式:请潜在投标人在投标截止时间前随时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布,视为潜在投标人已收到,招标人不再另行通知。</p> <p>3、潜在投标人对招标文件提出异议的时间和方式:请在招标文件规定的期限内,使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。</p> <p>4、电子招标文件不收取费用。</p> <p>5、电子投标文件有下列情况之一的,视为投标人相互串通投标:</p> <p>(1)不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的;</p> <p>(2)不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的;</p> <p>(3)不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的;</p> <p>(4)法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。</p> <p>6、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。</p> <p>(投标单位须在投标文件中附“中国执行信息公开网”(http://zxgk.court.gov.cn/)查询投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人是否为失信被执行人的截图,如被最高人民法院列为失信被执行人,将否决其投标。)</p> <p>7、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。(投标单位须在投标文件中附“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn)网站下载的投标人信用报告。)</p> <p>8、投标企业提供资料必须真实、有效,评标过程中若发现提供虚假材料,按无效标处理;中标后发现有弄虚作假现象,将取消其中标资格。评标过程中,若经查实投标企业存在被主管部门限制其投标不良行为,应否决其投标,若为中标企业,应取消其中标资格。</p> <p>9、电子投标文件上传相关扫描件、截图等若存在模糊、辨认不清的地方,经评标委员会认定属于实质性条款的,将作出否决投标的处理。</p> <p>10、扫黑除恶投诉部门:威海南海新区住建交通与应急管理局,电话 0631-8966763。</p>

<p>1. 市直 受理机构:威海市住房和城乡建设局 电话: 0631-5232593 传真: 0631-5231183 电子邮箱: whjzscjgk@163.com 通讯地址:威海市光明路149号,建筑市场监管科</p>	<p>2. 环翠区 受理机构:环翠区住房和城乡建设局 电话: 0631-5180256 传真: 0631-5227025 电子邮箱: hcqzjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市远遥墩路99号环翠区住建局5楼东,环翠区建筑工程招标投标办公室</p>
<p>3. 文登区 受理机构:文登区住房和城乡建设局 电话: 0631-8456617 传真: 0631-8456524 电子邮箱: wdsjsjgck@sina.com 通讯地址:威海市文登区文山东路188号建设大厦8楼,威海市文登区建设工程招标投标服务中心</p>	<p>4. 荣成市 受理机构:荣成市住房和城乡建设局 电话: 0631-7561053 传真: 0631-7561179 电子邮箱: rcjg7561053@163.com 通讯地址:威海市荣成市伟德大道12号,荣成市建筑工程事务服务中心</p>
<p>5. 乳山市 受理机构:乳山市住房和城乡建设局 电话: 0631-6665902 传真: 0631-6655260 电子邮箱: rsszjjzbb@wh.shandong.cn 通讯地址:乳山市胜利街38号建设大厦7楼,乳山市建设工程招标投标管理办公室</p>	<p>6. 高区 受理机构:威海火炬高技术产业开发区建设局 电话: 0631-5625432 传真: 0631-5620550 电子邮箱: gcglbgs@sina.com 通讯地址:威海市文化西路288号,威海火炬高技术产业开发区建设局工程管办办公室</p>
<p>7. 经区 受理机构:威海经济技术开发区建设局 电话: 0631-5987017 传真: 0631-5980057 电子邮箱: jqjsjgck@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市青岛中路107-1号经区建设局,工程科</p>	<p>8. 临港区 受理机构:威海临港经济技术开发区建设局 电话: 0631-5581993 传真: 0631-5581810 电子邮箱: whlgqjgc@163.com 通讯地址:威海临港经济技术开发区江苏东路1号,威海临港经济技术开发区建筑工程管理处</p>
<p>9. 综合保税区 受理机构:威海综合保税区规划建设局 电话: 0631-8641855 传真: 0631-8645877 电子邮箱: bsqjiansheju@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市文登区大水泊镇威海综合保税区广贸路1号新兴科技大厦A座316室</p>	<p>10. 南海新区 受理机构:威海南海新区规划建设与交通局 电话: 0631-8966763 电子邮箱: nhxqgjttj@wh.shandong.cn 通讯地址:威海市南海新区畅海路190号,招标投标管理科</p>

11、对在中标后一定时期内,更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目,要重点监管。监管内容包括:项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

12、就下列事项投诉的,应当先向招标人提出异议。异议应当有事实依据及必要的证明材料:

(1) 对招标文件有异议的,应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题。

(2) 投标人对开标有异议的,应当通过电子系统在开标环节提出,招标人应当作出答复,并制作记录。

(3) 投标人或者其他利害关系人对依法必须进行招标的项目的评标结果有异议的,应当在中标候选人公示期间提出。

13、特别说明:

(1) 本项目采用全过程电子招标、投标、开标、评标。本项目投标文件上传至威海市公共资源房屋建筑市政工程子系统。

(2) 不接受投标人到现场参加开标活动;投标人提前熟悉交易系统【威海市建设工程电子交易系统操作手册(投标人),网址:
<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>】,

通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由投标人承担。

(3) 本项目评审结果请各投标单位及时关注威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 的预中标公示。在预中标公示前，任何单位和个人应对评标结果保密，否则产生的一切责任由泄密者承担。

(4) 请各参与投标企业在开标(投标截止)时间随时关注威海市建设工程电子交易系统

(<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>) 配合完成开标环节相关确认工作(包括在线签到、在线解密、确认开标记录表等)，以免因疏漏或疏忽导致开标会议延迟。投标人按照招标文件第二章投标人须知附件1中“计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求”进行操作。

(5) 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在10分钟时间内(以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准)及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在10分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长长时间，并说明合理理由。(注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到)。

(6) 威海市建设工程电子交易系统“不见面远程开标”，技术支持电话：0631-5819292，15588382589。威海市公共资源交易中心文登分中心第四开标室录音电话：0631-8451526，投标单位若在开标期间有异议可以拨打此电话，除开标时间外不得拨打。

1 . 总则

1.1 项目概况

1.1.1 根据《中华人民共和国招标投标法》等有关法律、法规和规章的规定，本招标项目已具备招标条件，现对本项目进行招标。

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理机构：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 项目建设规模：见投标人须知前附表。

1.1.6 建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.3 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期和质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件：

- (1) 资质条件：见投标人须知前附表。
- (2) 项目经理资格：见投标人须知前附表。

1.4.2 本工程不接受联合体投标。

1.4.3 投标人不得存在下列情形之一：

- (1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；
- (2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的，但设计施工总承包的除外；
- (3) 为本招标项目的监理人；
- (4) 为本招标项目的代建人；
- (5) 为本招标项目提供招标代理服务的；
- (6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；
- (7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；
- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；

- (9) 被责令停业的;
- (10) 被暂停或取消投标资格的;
- (11) 财产被接管或冻结的;
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的;
- (13) 不同单位的单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的;
- (14) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录的;
- (15) 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高法院列入失信被执行人;

1.5 费用承担

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

1.5.2 本项目招标代理费:由中标单位按计价格[2002]1980《招标代理服务收费管理暂行办法》和发改办价格[2003]857号相关规定标准一次性支付。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

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

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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

1.9.2 投标人踏勘现场发生的费用自理。

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

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

1.10 投标预备会

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

1.10.2 投标人应在投标人须知前附表规定的时间前使用 CA 数字证书在招标公告下方的“提出疑问”按钮对本项目提出问题,以便招标人在会议期间澄清。

1.10.3 投标预备会后,招标人在投标人须知前附表规定的时间内,将对投标人所提问题的澄清使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。该澄清内容为招标文件的组成部分。

1.11 分包

允许,对非主体、非关键性工作经招标人认可后进行分包。

1.12 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

本招标文件包括:

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

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

2.2 招标文件的澄清

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

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

2.2.3 潜在投标人查看招标文件澄清与修改的时间和方式:请潜在投标人在投标截止时间前随

时关注本项目招标公告页面下方的澄清与修改信息。澄清与修改一经发布，视为潜在投标人已收到，招标人不再另行通知。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 在投标截止时间 15 天前，招标人可以书面形式修改招标文件，并使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息发布。如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，视修改内容是否影响编制投标文件时间，确定是否相应延长投标截止时间，最终以各投标单位书面确认内容为准。

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

3. 投标文件

3.1 投标文件由资格审查文件、资信标、商务标，技术标组成。

3.1.1 资格审查文件、资信标、商务标

3.1.2 技术标

注：投标文件封皮、目录、项目班子成员表、投标报价表、投标清单的全套分析表、投标函均为系统自动生成。

3.2 投标报价

3.2.1 定义

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

3.2.1.2 综合单价：清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，结算时综合单价均不做调整。

主要材料（钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆）价格变化幅度确定为 $\pm 5\%$ ，按照超出部分进行调增调减材料差价。主要材料价格变化幅度的确定采用以施工当期批价与招标控制价相比较。施工当期批价指中标人进料申请经招标人书面确认的价格。钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆材料价差=施工当期批价- 招标控制价（ $1\pm 5\%$ ）。

3.2.1.3 工程量清单及报价表：投标报价表、投标清单的全套分析表由系统自动生成。投标人

需对照给定的清单格式,对于系统不能自动生成的表格,在商务标中自行补充。其中工程量为依据本招标文件及《山东省建设工程工程量清单计价规则》中的工程量计算规则计算出来的工程量。

投标人如果发现工程量清单中有缺漏项或对工程量清单有质疑的,投标单位应复核图纸,清单中有漏项的内容,应当在投标截止时间 10 日前使用 CA 数字证书在招标公告页面下方的澄清与修改信息向招标人提出,由招标人予以解释或更正。

3.2.2 报价要求

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

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

3.2.2.3 本工程结算要求:

投标单位按招标文件提供的工程量进行报价,工程量以提供的工程量清单为准,报取相应项目的综合单价。最终按本次报取的综合单价和实测工程量进行结算。

3.2.2.4 变更部分综合单价的执行原则:

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的,按照相同项目单价及费率认定;
- (2) 已标价工程量清单中无相同项目,但有类似项目的,参照类似项目的单价认定;
- (3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的,由承包人重新组价,但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定,如遇新材料其价格需经招标人确认,重新组成的综合单价需经招标人、监理单位书面确认。

3.2.2.5 有关不平衡报价要求:

投标单位按照本清单填报分部分项工程量清单综合单价,严禁不平衡报价,不得恶意降低报价扰乱市场,评标委员会有权对不合理报价进行质疑,投标单位应给予合理的答复。否则,经评标委员会评定为不合理报价的投标文件将视为废标。如中标人编制的部分工程量清单单价畸高,招标单位有权要求中标单位在签订合同调整至合理价格。

3.2.2.6 其他报价要求详见第五章工程量清单编制说明。

3.2.3 本工程招标控制价 192282055.68 元;投标人的投标报价高于招标控制价作无效标处理。

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

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

3.3 投标有效期

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

3.4.4 有下列情形之一的,投标保证金将不予退还:

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

3.5 资格审查资料

本工程采用资格后审方式,各投标单位在上传投标文件时需上传资格审查内容中上传以下资料原件扫描件(word 文档或 PDF 文档),以下材料必须满足开标现场资格评审标准,不能满足开标现场资格审查的,将做无效标处理:

- (1) 企业营业执照;
- (2) 资质证书;(若存在过期情况,须附全国建筑市场监管公共服务平台网站自动延期的查询合格信息截图。)
- (3) 安全生产许可证;
- (4) 项目经理的注册建造师证书及安全考核合格 B 证;(项目经理注册建造师证书及安全考核合格 B 证若过期,须附网站查询合格信息截图。)
- (5) 技术负责人的工程系列中级及以上职称或建设类注册证书;
- (6) 安全员须专职安全员考核合格 C 类证书;(若存在过期情况,须附网站查询合格信息截图)
- (7) 项目管理机构所有成员须提供在本企业的社会保险证明资料(社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明,若为退休人员无社会保险证明,须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”)
- (8) 法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件;若有法定代表人授权委托代理人,还须提供法定代表人授权委托书及授权委托代理人身份证、劳动合同及在本企业的社会保险证明资料(社会保险中心提供的缴纳证明原件或社保网上打印带有电子签章的缴纳证明)原件扫描件;

(9) 缴纳投标保证金的证明材料:

A、如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的,上传:投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。B、如以银行保函形式缴纳投标保证金的,上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明(如开户许可证或银行开户许可申请表等)。C、如以保险保函方式缴纳投标保证金的,上传:1)保险费汇款证明及有效发票;2)企业银行基本户开户证明(如开户许可证或银行开户证明等);3)有效保函;4)保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明;5)保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照;D、如以电子保函形式缴纳投标保证金的,上传电子保函保单或保函凭证;E、若为按规定免缴投标保证金的单位,上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档,内容为:行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn)网站下载的投标人信用报告。

(10) 投标人及其法定代表人、项目经理、委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人(上传查询截图);

(11) 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。(上传“信用中国”(www.creditchina.gov.cn)或“信用山东”(www.creditsd.gov.cn)网站下载的投标人信用报告。);

(12) 其他资格审查所要提交的资料。

3.6 备选投标方案

除投标人须知前附表另有规定外,投标人不得递交备选投标方案。

3.7 投标文件的编制

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

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

3.7.3 投标文件的签字或盖章的具体要求见投标人须知前附表。

3.7.4 书面投标文件份数见投标人须知前附表。

3.7.5 投标文件制作及装订要求见投标人须知前附表。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 书面投标文件无须提交,以电子标为准进行开标、评标。

4.2 投标文件的递交

4.2.1 投标人应在本章前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间前上传电子投标文件。

4.2.2 投标人递交投标文件的地点：无（本项目采用全电子标进行开标、评标，投标单位无须提供纸质投标文件）。

4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所上传（递交）的电子投标文件不予退还。

4.2.4 电子投标文件应在投标截止时间前完成上传，上传成功后，投标人应下载上传凭证。

4.2.5 逾期上传的电子投标文件或者未在投标截止时间前在线签到的电子投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以撤回并修改已上传的电子投标文件。

4.3.2 投标人撤回并修改已上传的电子投标文件的，应按照本章第 3.7.3 项的要求盖章。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在本章和前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和须知前附表规定的地点公开开标，不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：

<http://ggzyjy.weihai.cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224.html>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

5.2.1 开标前准备：

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

5.2.2 开标现场：

- (1) 代理机构主持开标会，宣布开标；
- (2) 代理机构通过系统查看投标人签到情况；
- (3) 代理机构通过系统抽取系数；
- (4) 代理机构启动解密，投标人使用 CA 数字证书在解密倒计时内点击【解密】按钮解密投标文件；
- (5) 代理机构启动在线唱标，各投标人界面自动加载唱标内容,包括投标人名称、投标报价和项目负责人姓名等；
- (6) 系统生成开标记录表，代理发送开标记录表至投标人界面，投标人在确认倒计时内确认开标记录表，同时确认是否需要回避；
- (7) 评标委员会对投标人进行初步审查；
- (8) 评标委员会对投标人进行资格审查；

(9) 评标委员会按照职责评审资信标、技术标和商务标;

(10) 投标人排序, 评标委员会推荐中标候选人。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的, 应当回避:

(一) 参加评标活动前 3 年内与投标人存在劳动关系, 或者担任过投标人的董事、监事, 或者是投标人的控股股东或实际控制人;

(二) 系投标人的上级主管、控股或被控股单位的工作人员, 或者投标人的退休人员, 或者投标人聘用的顾问;

(三) 与投标人的法定代表人或者主要负责人有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(四) 与投标人存在经济利益关系, 或者参加评标活动前 3 年内与投标人发生过法律纠纷;

(五) 与招标项目的建设单位、施工单位或者勘察、设计、监理、造价咨询、招标代理等服务机构存在劳动关系, 或者实际在上述单位从业;

(六) 同一招标项目的评委有夫妻、直系血亲、三代以内旁系血亲或者近姻亲关系;

(七) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系;

(八) 为失信被执行人;

(九) 法律法规规定的其他情形。

招标人、现场工作人员发现专家存在上述情形的, 应当要求其回避。

6.1.3 关于评标中途更换评标委员会成员

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

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

评标委员会按照第三章“评标办法”规定的方法、评审因素、标准和程序对投标文件进行评审。第三章“评标办法”没有规定的方法、评审因素和标准, 不作为评标依据。

7. 合同授予

7.1 定标方式

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

候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表 7.1 条规定。

7.2 中标通知

在本章第 3.3 款规定的投标有效期内，招标人以书面形式向中标人发出中标通知书，同时将中标结果通过威海市建设工程电子交易系统（<http://60.212.191.165:10000/PortalQDManage/PortalQD/Index>）对外公告。

7.3 签订合同

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

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

8. 重新招标和不再招标

8.1 重新招标

有下列情形之一的，招标人将重新招标：

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

8.2 不再招标

重新招标后投标人仍少于 3 个或者经评审后所有投标被否决的，属于必须审批或核准的工程项目，经原审批或核准部门批准后不再进行招标。

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律要求

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

附件 1：计算机辅助评标电子投标文件编制及报送要求

(一) 电子投标文件制作须知：

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

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

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件编制完成定稿后，点击【威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具】工具栏上的“签章”按钮进行电子签章并通过 CA 数字证书自动加密，签章完后再点击工具栏的“上传”按钮，上传电子投标文件，上传成功后，系统出具上传凭证，即为电子投标文件提交成功。以上工作应在投标截止时间前完成。投标人应下载上传凭证，以备核验。（注意：电子投标文件

请务必控制在 200M 以内（若超出，请将压缩后的电子投标文件重新上传））

注：关于电子投标文件签章的说明

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

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

（二）投标人网上电子开标须知：

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

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

2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。**不接受供应商到现场参加开标活动；供应商提前熟悉交易系统（工程建设项目供应商操作手册网址：**

<http://ggzyjy.wei hai. cn/bszn/005001/20190131/2c0b92fd-0600-4350-ae82-4cb8890b0224. h tml>），通过交易系统线上参加开标活动，不熟悉系统操作产生的风险由供应商承担”。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。

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

3. 电脑软硬件配置要求：

- （1）操作系统：win7 及以上；
- （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上；
- （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统-》文件下载专区进行下载。

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

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

开标步骤为：在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表。

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

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

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

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

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

7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定：

- (1) 电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的；
- (2) 同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的；同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的；
- (3) 未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的；
- (4) 电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的；
- (5) 电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的；
- (6) 纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的；
- (7) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。

8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标：

- (1) 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的；
- (2) 不同投标人编制投标报价的计价软件编码(用同一个预算编制软件密码锁制作)一致的；
- (3) 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上(不含两处)异常一致错误的；
- (4) 法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。

9. 本次招标采用全电子标进行开标、评标，若在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障等导致无法继续进行开评标工作，将暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。

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

第三章 评标办法（综合评估法）

1、评标方法

本次评标采用综合评估法。评标委员会对满足招标文件实质性要求的投标文件，按照本章规定的评分标准进行打分，按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。综合评分相等时，以投标报价低的优先；投标报价也相等的，由招标人自行确定。

2、评标准备

2.1 评标委员会成员签到

评标委员会成员到达评标现场时应在签到表上签到以证明其出席。

2.2 评标委员会的分工

评标委员会首先推选一名评标委员会主任。招标人也可以直接指定评标委员会主任。评标委员会主任负责评标活动的组织领导工作。评标委员会主任在与其他评标委员会成员协商的基础上，可以将评标委员会划分为技术组和商务组（技术组 4 人、商务组 3 人）。

2.3 熟悉文件资料

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

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

2.4 对投标文件进行基础性数据分析和整理工作（清标）

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

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

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

2.4.3 投标人接到评标委员会发出的问题澄清通知后,应按评标委员会的要求提供书面澄清资料并按要求通过电子招投标系统在规定的时间予以澄清、说明或补正。

3、评审标准及程序

3.1 资格审查文件评审

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

3.2 资信标评审

评标委员会按照招标文件规定的资信标评标标准和方法进行量化评分。

3.2.1 项目管理班子配备情况

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

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

3.3 技术标评审

评标委员按照招标文件规定的技术标评标标准和方法进行量化评分。

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

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

3.3.3. 投标文件技术标的最终得分,技术标评委少于5人的,技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值;技术标评委多于或等于5人的,技术标得分为所有评委得分去掉一个最高值和一个最低值后的算术平均值(保留2位小数,四舍五入,以下相同)。

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

标人。

3.4 商务标评审

评标委员会按照评标办法前附表规定的商务标评标标准和方法进行量化评审。

3.5 判断投标是否为无效标

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

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

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

3.6 投标文件的澄清和补正

3.6.1. 请各参与投标企业在开标结束后，评委评标期间，随时保持电脑网络在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。在评标过程中，评标委员会可能通过电子评标系统要求投标人对所提交电子投标文件中不明确的内容进行澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。投标人应当在 10 分钟时间内（以招标代理公司通过威海市建设工程电子交易系统“威海公共资源实时公告”即时对话框提醒时间为准）及时通过电子系统予以澄清、说明或补正，因未及时关注造成的责任自负。若投标人在 10 分钟内无法及时的澄清、说明或补正，请通过电子系统向评标委员会申请延长时间，并说明合理理由。（注意：收到消息提醒后，投标单位必须对其进行刷新，方可查收到）评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

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

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

3.6.4. 投标报价有算术错误的，评标委员会按以下原则对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

（1）投标文件中的大写金额与小写金额不一致的，以大写金额为准；

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

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

（4）当各子目的合价累计不等于总价时，应以各子目合价累计数为准，修正总价。

3.6.5. 工程量清单中的投标报价有其他错误的,评标委员会按以下原则对投标报价进行修正,修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的,其投标作无效标处理。

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

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

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

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

3.7 评标结果

1. 评标委员会按照综合得分由高到低的顺序推荐中标候选人。
2. 评标委员会完成评标后,应当向招标人提交书面评标报告。

附件 A: 评审细则

A1.评标委员会在详细评审过程中,发现下列情形之一的,可否决其投标:

1. 投标文件未按照招标文件要求签字、盖章的;
2. 投标人未按照招标文件要求提交投标保证金的;
3. 投标人不符合国家或者招标文件规定的资格条件的;
4. 除招标文件规定提交备选投标方案外,同一投标人递交两个以上不同的投标文件或者投标报价的;
5. 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价、违反政府指导价或者高于招标文件设定的招标控制价的;
6. 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的;
7. 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的;
8. 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。
9. 投标人资信标中项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的;
10. 投标人技术标(施工组织设计)不能满足工程施工需要,或者技术标得分低于招标文件规定合格标准的;
11. 投标人拒绝对评标委员会提出的澄清、说明或者补正、修正进行说明或者提供相应证明材料的,以及说明理由不成立或者所提供的证明材料不属实的;
12. 投标文件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;

A2. 投标人或其投标文件有下列情形之一的, 可否决其投标:

- 1.为招标人不具有独立法人资格的附属机构(单位);
- 2.与招标人存在利害关系且可能影响招标公正性;
- 3.与本招标项目的其他投标人为同一个单位负责人;
- 4.与本招标项目的其他投标人存在控股、管理关系;
- 5.为本招标项目的代建人;
- 6.为本招标项目的招标代理机构;
- 7.与本招标项目的代建人或招标代理机构同为一个法定代表人;
- 8.与本招标项目的代建人或招标代理机构存在控股或参股关系;
- 9.被依法暂停或者取消投标资格;
- 10.被责令停产停业、暂扣或者吊销许可证、暂扣或者吊销执照;
- 11.进入清算程序, 或被宣告破产, 或其他丧失履约能力的情形;
- 12.在最近三年内发生重大质量问题(以相关行业主管部门的行政处罚决定或司法机关出具的有关法律文书为准);
- 13.投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录;
- 14.投标人或其法定代表人或委托代理人或项目负责人被最高法院列入失信被执行人;
- 15.法律法规或投标人须知前附表规定的其他情形。
- 16.不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- 17.在资格评审中, 评标委员会认定投标人的投标未能通过此项评审的。
- 18.评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- 19.评标委员会认定投标文件质量标准、工期、质保期等实质性内容方面未响应招标文件要求的。

A3.有下列行为之一的评委会可以认定为串通投标:

- 1.投标人之间协商投标报价等投标文件的实质性内容;
- 2.投标人之间约定中标人;
- 3.投标人之间约定部分投标人放弃投标或者中标;
- 4.属于同一集团、协会、商会等组织成员的投标人按照该组织要求协同投标;
- 5.投标人之间为谋取中标或者排斥特定投标人而采取的其他联合行动。
- 6.不同投标人的投标文件由同一单位或者个人编制;
- 7.不同投标人委托同一单位或者个人办理投标事宜;
- 8.不同投标人的投标文件载明的项目管理成员为同一人;
- 9.不同投标人的投标文件异常一致或者投标报价呈规律性差异;
- 10.不同投标人的投标文件相互混装;
- 11.不同投标人的投标保证金从同一单位或者个人的账户转出。

- 12.招标人在开标前开启投标文件并将有关信息泄露给其他投标人；
- 13.招标人直接或者间接向投标人泄露标底、评标委员会成员等信息；
- 14.招标人明示或者暗示投标人压低或者抬高投标报价；
- 15.招标人授意投标人撤换、修改投标文件；
- 16.招标人明示或者暗示投标人为特定投标人中标提供方便；
- 17.招标人与投标人为谋求特定投标人中标而采取的其他串通行为。

A4. 投标人有下列情形之一的，属于弄虚作假的行为，应作无效标处理并计不良行为记录，情节严重者，依法进行行政处罚。

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

A5.评标委员会根据评标办法规定否决不合格投标或者界定为无效标后，经评标委员会评审，合格投标人不足3个的，评标委员会应当否决全部投标。投标人少于三个或者经评标委员会评审后，合格投标人不足3个的，招标人应当依法重新招标。

A6.评委必须对各投标企业进行有记名评分，否则该投票无效。

A7.近一年度是指从开标日向前推算一年，近两年度是指从开标日向前推算二年，以此类推，精确到日。

A8.根据评标委员会评标报告，招标人应选择综合得分最高的为中标人。中标人不得向他人转让中标项目，也不得将中标项目肢解后分别向他人转让。

A9.低于成本价的投标无效，其投标报价不参与评标基准价的计算。

附件 B：无效标投标条件

无 效 标 条 件

B0、总则

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

标人须知”和本章正文部分的规定为准。

B1 无效标条件

投标人或其投标文件有下列情形之一的，其投标作无效标处理：

- B1.1 有第二章“投标人须知”第 1.4.3 项规定的任何一种情形的。
- B1.2 有串通投标或弄虚作假或其他违法行为的，详下：
 - B1.2.1 不同投标人的投标文件内容存在非正常一致的；
 - B1.2.2 不同投标人的投标文件错漏之处一致的；
 - B1.2.3 不同投标人的投标报价或者报价组成异常一致或者呈规律性变化的；
 - B1.2.4 不同投标人的投标文件由同一单位或者同一个人编制的；
 - B1.2.5 不同投标人的投标文件载明的项目管理班子成员出现同一人的；
 - B1.2.6 不同投标人的投标文件相互混装的；
 - B1.2.7 不同投标人的投标文件由同一台电脑编制或者同一台附属设备打印的；
 - B1.2.8 不同投标人委托同一人投标的；
 - B1.2.9 不同投标人使用同一个人或者企业资金交纳投标保证金或者投标保函的反担保的；
 - B1.2.10 不同投标人聘请同一个人为其投标提供技术或者经济咨询服务的，但招标工程本身要求采用专有技术的除外；
 - B1.2.11 评标委员会认定的其他串通投标情形。
- B1.3 项目管理班子配备不符合招标文件要求的最低标准的或未按要求提供保险的；
- B1.4 技术标（施工组织设计）未按招标文件规定编写的；
- B1.5 不按评标委员会要求澄清、说明或补正的。
- B1.6 评标委员会认定投标人以低于成本报价竞标的。
- B1.7 投标人或其法定代表人或项目经理或委托代理人被最高人民法院列为失信被执行人的。
- B1.8 投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”有严重失信记录。
- B1.9 不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的。
- B1.10 不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的。
- B1.11 电子投标文件上传相关扫描件、截图等存在模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的。
- B1.12 资格审查采用合格制，根据评标办法资格审查内容评审，每有一项不符合要求的，作无效标处理。
- B1.13 多标段的项目，潜在投标人应对参加的标段分别进行下载电子 ztb 格式的招标文件，否则视为投标无效。
- B1.14 投标人应按照招标文件评分办法和投标文件格式要求在电子投标文件指定位置上加盖电子章，未按要求加盖电子章的，按无效标处理。
- B1.15 开标过程中，经评标委员会评审为不平衡报价且无法进行合理澄清的，其投标文件作无效标处理。
- B1.16 投标人的投标报价高于各分项招标控制价的，作无效标处理。

B1.17 投标人不按第二章第 3.4.1 项要求提交投标保证金的，其投标文件作无效标处理。

B1.18 无法被系统读取的电子投标文件将按无效投标文件处理，否决其投标。

B1.19 投标报价有算术错误的，评标委员会按照第三章“评分办法”第 3.6.4 款规定对投标报价进行修正，修正的价格经投标人电子形式确认后具有约束力。投标人不接受修正价格的，其投标作无效标处理。

B1.20 修正后的最终投标报价若超过招标控制价上限（若有），投标人的投标文件作无效标处理。

第四章 合同条款及格式

第一部分 合同协议书

发包人(全称): 中基南海科教城(山东)有限公司

承包人(全称): _____

根据《中华人民共和国民法典》《中华人民共和国建筑法》等法律法规和相关规定,遵循平等、自愿、公平和诚实信用的原则,双方就威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目(施工)及有关事项协商一致,共同达成如下协议:

一、工程概况

1. 工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目。
2. 工程地点: 威海南海新区青山路东、海阔路北。
3. 工程立项批准文号: 2111-371084-04-01-319647。
4. 资金来源: 自筹。
5. 工程内容: 包括新建 1#综合楼, 2#看台, 3#体能训练场, 4#学员宿舍楼, 门卫, 综合训练楼, 室外附属, 室外火幕墙、化工平台等训练设施基础, 船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施, 电气火灾配电间、油泵间、近地控制间、配电间等附属用房。总建筑面积 26445.24m², 其中 1#综合楼建筑面积为 10354.11m², 2#看台建筑面积为 1297.73m², 3#体能训练场建筑面积为 2924.88m², 4#学员宿舍楼建筑面积为 6037.88m², 5#主入口门卫建筑面积为 81m², 6#次入口门卫建筑面积为 40.50m², 综合训练楼建筑面积为 4491.02m², 船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施建筑面积为 1218.12m²。

群体工程应附《承包人承揽工程项目一览表》(附件1)。

6. 工程承包范围: 设计图纸范围内的土建、装饰、安装、绿化工程, 具体内容详见工程量清单。

二、合同工期

计划开工日期: _____年____月____日。

计划竣工日期: _____年____月____日。

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

三、质量标准

工程质量符合_____合格_____标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1. 签约合同价为:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

其中:

(1) 安全文明施工费:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(2) 人工费:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(3) 材料和工程设备暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(4) 专业工程暂估价金额:

人民币(大写) _____ (¥ _____ 元);

(5) 暂列金额:

人民币(大写) 壹仟玖佰叁拾陆万陆仟肆佰伍拾叁元 (¥ 19366453.00 元)。

2. 合同价格形式: _____ 固定单价合同 _____。

五、项目经理

承包人项目经理: _____。

六、合同文件构成

本协议书与下列文件一起构成合同文件:

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

在合同订立及履行过程中形成的与合同有关的文件均构成合同文件组成部分。

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

七、承诺

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

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

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

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

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

八、词语含义

本协议书中词语含义与第二部分通用合同条款中赋予的含义相同。

九、签订时间

本合同于____年____月____日签订。

十、签订地点

本合同在**中基南海科教城(山东)有限公司办公室**签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜,合同当事人另行签订补充协议,补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

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

发包人: (公章)

承包人: (公章)

法定代表人或其委托代理人:

法定代表人或其委托代理人:

(签字)

(签字)

组织机构代码: _____

组织机构代码: _____

地 址: _____

地 址: _____

邮政编码: _____

邮政编码: _____

法定代表人: _____

法定代表人: _____

委托代理人: _____

委托代理人: _____

电 话: _____

电 话: _____

传 真: _____

传 真: _____

电子信箱: _____

电子信箱: _____

开户银行: _____

开户银行: _____

账 号: _____

账 号: _____

第二部分 通用合同条款

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

第三部分 专用合同条款

1.一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

资质类别和等级：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____。

1.1.2.5 设计人：

名 称：_____烟台建筑设计有限公司_____；

资质类别和等级：_____ / _____；

联系电话：_____ / _____；

电子信箱：_____ / _____；

通信地址：_____ / _____。

1.1.3 工程和设备

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

1.1.3.9 永久占地包括：_____ / _____。

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

1.3 法律

适用于合同的其他规范性文件：《中华人民共和国民法典》、《中华人民共和国建筑法》、《中华人民共和国招标投标法》、《中华人民共和国招标投标法实施条例》、《建设工程质量管理条例》及现行有关法定法律、法规执行。

1.4 标准和规范

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

1.4.2 发包人提供国外标准、规范的名称: / ;

发给人提供国外标准、规范的份数: / ;

发给人提供国外标准、规范的时间: / 。

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

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为： 执行通用条款第 1.5 条。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发\\包\\人\\向\\承\\包\\人\\提\\供\\图\\纸\\的\\期\\限\\: 开\\工\\日\\期\\前 3 天\\向\\承\\包\\人\\提\\供\\技\\术\\资\\料\\;

发包人向承包人提供图纸的数量：一式两份技术资料；

发包人向承包人提供图纸的内容： 技术资料 。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：施工组织设计、工程进度计划、专项施工方案等；

承包人提供的文件的期限为： 开工日期前 7 天 ；

承包人提供的文件的数量为： 一式两份 ；

承包人提供的文件的形式为：书面形式；

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

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：由监理人保存一套供检查使用的图纸和承包人文件。

竣工图纸由承包人出具，并加盖竣工图章。

1.7 联络

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

1.7.2 发包人接收文件的地点： 驻施工现场办公室 ；

发包人指定的接收人为：于明光。

承包人接收文件的地点: 驻施工现场办公室 ;

承包人指定的接收人为: 。

监理人接收文件的地点： 驻施工现场办公室

监理人指定的接收人为：_____ / _____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：执行通用条款。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工现场封闭范围以内为场内交通，范围以外为场外交通。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：承包人应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用（无论场内场外）、临时用水（包括承包人利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所需的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：不得用于与合同无关的其他事项。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：执行通用条款。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：/。

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

1.13 工程量清单错误的修正

出现工程量清单错误时，是否调整合同价格：调整。

允许调整合同价格的工程量偏差范围：/。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：于明光；

身份证号：/；

职 务：经理；

联系电话：0631-8963730；

电子信箱：/；

通信地址：威海市南海新区现代路北、畅海路东蓝创大厦。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：项目经理应常住施工现场，且每月在施工现场时间不少于 26 日。

承包人未提交劳动合同，以及没有为项目经理缴纳社会保险证明的违约责任：监理人限期承包人在收到提交要求后 3 日内补交，并承担违约金 1 万元；3 日内不能补交的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万元；擅自离场＞3 天的，发包人有权要求承包人更换项目经理，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：原项目经理如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 2 万元；如原项目经理客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的项目经理，承包人应承担违约金 4 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：由承包人向发包人支付 4 万元违约金，由此造成的工期延误，不予顺延。

3.3 承包人人员

3.3.1 承包人提交项目管理机构及施工现场管理人员安排报告的期限：承包人应在接到开工通知后 7 天内，向监理人提交承包人项目管理机构及施工现场人员安排的报告。在施工过程中，不允许承包人更换项目经理，若必须得换，经发包人、监理人同意后，在更换前 7 日前报建设行政主管部门登记批准后，方可更换。

3.3.3 承包人无正当理由拒绝撤换主要施工管理人员的违约责任：由承包人向发包人支付 2 万元违约金/人次。

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

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：原管理人员如能够继续履行职责的，监理人应责令承包人撤销其更换决定，承包人应承担违约金 1 万元；如原管理人员客观上已经无法继续履行职责的，发包人有权要求审核确认承包人更换的管理人员，承包人应承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：擅自离场≤3 天的，承包人应承担违约金 1 万；擅自离场＞3 天的，监理人有权要求承包人更换管理人员，并承担违约金 2 万元。由此增加的费用和（或）延误的工期由承包人承担。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：工程主体结构、关键性工作。

主体结构、关键性工作的范围：基础、钢筋混凝土结构、砌体、防水等。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：经发包人认可的工程非主体结构、非关键性工作。

其他关于分包的约定：无。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：执行通用条款 3.5.4 条第(1)款规定。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的材料、工程设备的起始时间：自发包人向承包人移交施工现场之日起，直到颁发工程接收证书之日止。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：否。

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

4. 监理人

4.1 监理人的一般规定

关于监理人的监理内容：施工及保修阶段监理工作；以委托人的书面授权书为准，包括建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人的监理权限：建设项目施工过程中的质量、进度、安全控制、信息管理；组织协调；工程签证等。

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：监理人在施工现场的办公场所、生活场所由承包人提供，所发生的费用由发包人承担。

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名： / ；

职 务： / ；

监理工程师执业资格证书号： / ；

监理工程师执业印章号： / ；

联系电话： / ；

电子信箱： / ；

通信地址： / ；

关于监理人的其他约定： / 。

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：无。

5.1.4 工程质量创建目标约定：达到国家验收合格标准。

超出质量创建目标的奖励：无。

其他奖惩约定：无。

5.3 隐蔽工程检查

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

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：执行《建筑施工安全检查标准》JGJ59-2011，在施工过程中，承包人须严格按照有关安全规范、法规及操作规程进行施工，服从发包人安全管理和遵守各项安全规章制度，因安全问题出现的事故，承包人承担完全责任和费用。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：无。

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

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：1、承包人必须按照文明施工要求予以施工，要保护好施工范围内的所有设施及管线，若因保护措施不到而产生的问题及费用，均由承包人负担；2、施工场地必须保持整洁，每天造成的施工垃圾必须当天清理；3、施工材料等物料必须按建筑平面图的指定位置堆放整齐；4、运输车辆必须符合《威海南海新区规范整治土石方运输管理办法》的要求执行；5、建筑施工工地扬尘污染防治实行总承包单位责任制，成立以项目经理为扬尘污染控制第一责任人的管理机构；6、项目部编制施工现场扬尘污染防治专项施工方案，并经监理单位及建设单位审核通过；7、现场大门口设置扬尘治理警示牌，施工现场主要道路及办公区、生活区进行硬化处理并辅以洒水降尘；8、施工工地出入口设置车辆冲洗设备及泥浆沉淀池，车辆不得带泥上路施工；9、施工期间，从建筑上层将具有粉尘逸散形的物料、渣土或废弃物输送到地面时，应采用密闭方式

运输，不得凌空抛洒；10、施工现场实行封闭式管理，沿主次街道设置围挡，安排人员定期巡视保持围挡的整洁、美观。11、依据项目的工程特点、现场实际情况、主管部门安全文明施工要求、批准的施工组织设计等综合考虑现场道路硬化（含砼、石子道路）、场地绿化、覆盖、围挡外侧绿化或盆栽等所有安全文明施工费和临时施设费用，结算不予另计。12、该项目安全文明施工要求达到省级安全文明要求，施工时应根据行业主管部门及发包人要求，采取相应环保、文明、安全施工措施，投标报价中须充分考虑此部分费用，结算不因任何原因而调整。

6.1.6 关于安全文明施工费支付比例和支付期限的约定: / 。

6.1.7 安全文明施工创建目标约定: /

超出安全文明施工创建目标的奖励: 无

其他奖惩约定: _____ / _____。

7. 工期和进度

7.1 施工组织设计

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

7.1.2 施工组织设计的提交和修改

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

发包人和监理人在收到详细的施工组织设计后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人
应在监理人收到施工组织设计后 7 天内确认或提出修改意见。

7.2 施工进度计划

7.2.2 施工进度计划的修订

发包人和监理人在收到修订的施工进度计划后确认或提出修改意见的期限：发包人和监理人
应在收到修订的施工进度计划后 7 天内完成审核和批准或提出修改意见。

7.3 开工

7.3.1 开工准备

关于承包人提交工程开工报审表的期限：在工程准备工作完成后，计划开工日期前 7 天提交。

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

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：项目开工前准备好开工所需的资料、工程设备，做好劳动力安排，与劳动力签订用工合同，开工前 7 日上报给发包人，完成由其修建的施工

道路、临时设施等。因承包人未做好开工准备工作，导致工期延误的，由承包人承担由此增加的费用，且工期不予顺延。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

7.5 工期延误

7.5.1 因发包人原因导致工期延误

(7) 因发包人原因导致工期延误的其他情形：无。

7.5.2 因承包人原因导致工期延误

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

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同金额的 5%。

7.6 不利物质条件

不利物质条件的其他情形和有关约定： / 。

7.7 异常恶劣的气候条件

发包人和承包人同意以下情形视为异常恶劣的气候条件：

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

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： 无 。

8.材料与设备

8.2 承包人采购材料和工程设备：

无论发包人是否给出暂估价，本工程的材料、设备发包人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由承包人自主报价的材料，采购前承包人均需提供样品，经

发包人同意后方可采购使用；若承包人提供的样品或因其它的原因达不到发包人的要求，发包人有权指定供应商，一切费用由承包人承担。本工程的主要材料发包人都有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

承包人于开工前 7 日根据图纸设计要求给发包人、监理单位提报材料使用计划，经发包人、监理单位确认后方可采购。

8.4 材料与工程设备的保管与使用

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

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：/。

8.8 施工设备和临时设施

8.8.1 承包人提供的施工设备和临时设施

关于修建临时设施费用承担的约定：承包人自行承担修建临时设施的费用。

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所：/。

施工现场需要配备的试验设备：/。

施工现场需要具备的其他试验条件：/。

9.4 现场工艺试验

现场工艺试验的有关约定：/。

10. 变更

10.1 变更的范围

关于变更的范围的约定：发生工程变更时，需以发包人、监理单位书面签字资料为准。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

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

10.4.2 变更部分综合单价的执行原则:

- (1) 已标价工程量清单有相同项目的，按照相同项目单价及费率认定；
- (2) 已标价工程量清单中无相同项目，但有类似项目的，参照类似项目的单价认定；
- (3) 已标价工程量清单中无相同项目或类似项目单价的，由承包人重新组价，但编制新的综合单价应采用投标时的人工、材料、机械及相关费用规定，如遇新材料其价格需经发包人确认，重新组成的综合单价需经发包人、监理单位书面确认。

10.4.3 在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由承包人自行解决。

10.4.4 承包人为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，承包人应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。

10.5 承包人的合理化建议

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

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

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

无。

10.7 暂估价

暂估价材料和工程设备的明细详见附件 11:《暂估价一览表》。

10.7.1 依法必须招标的暂估价项目

对于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 2 种方式确定。

10.7.2 不属于依法必须招标的暂估价项目

对于不属于依法必须招标的暂估价项目的确认和批准采取第 1 种方式确定。

第3种方式：承包人直接实施的暂估价项目

承包人直接实施的暂估价项目的约定: / 。

10.8 暂列金额

合同当事人关于暂列金额使用的约定: / 。

11. 价格调整

11.1 市场价格波动引起的调整

市场价格波动是否调整合同价格的约定：调整。

因市场价格波动调整合同价格，采用以下第3种方式对合同价格进行调整：

第1种方式：采用价格指数进行价格调整。

关于各可调因子、定值和变值权重，以及基本价格指数及其来源的约定： / ；

第2种方式：采用造价信息进行价格调整。

(2) 关于基准价格的约定： / 。

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

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

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

第3种方式：其他价格调整方式：主要材料（钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆）价格变化幅度确定为±5%，按照超出部分进行调增调减材料差价。主要材料价格变化幅度的确定采用以施工当期批价与招标控制价相比较。施工当期批价指中标人进料申请经招标人书面确认的价格。钢材、商品混凝土、水泥、电线、电缆、砂浆材料价差= 施工当期批价- 招标控制价（1±5%）。

12. 合同价格、计量与支付

12.1 合同价格形式

1、单价合同。

综合单价包含的风险范围：投标报价时人工、材料、机械台班单价与工程实施时的差异；施工管理不当带来的人工、机械的窝工，材料使用不当带来的材料浪费等；管理不善带来的管理费越支；经营不善使得经济效益下降等。措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施项目费用的报价，承包人应充分考虑施工现场的具体情况

况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

2、总价合同。

总价包含的风险范围：_____。

风险费用的计算方法：_____。

风险范围以外合同价格的调整方法：_____。

3、其他价格方式：_____。

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：_____。

预付款支付期限：_____。

预付款扣回的方式：_____。

12.2.2 预付款担保

承包人提交预付款担保的期限：_____。

预付款担保的形式为：_____。

12.3 计量

12.3.1 计量原则

工程量计算规则：《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008、《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定：按月计量。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定：_____。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定：_____。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序：_____。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：按进度付款，每月拨付当月实际完成工程量的 70%，工程竣工验收合

格并定案后付至定案价的 95%，自验收合格之日起 2 年后的 1 个月内结清余款(无息)。在施工过程中，承包人单方面不履行合同（或中期终止合同），发包人将根据情况追究其责任并扣除其工程款。

农民工工资：根据相关农民工工资保证金管理办法要求缴纳农民工工资保证金。承包人每月应足额发放农民工工资并每月将农民工实名登记表（内容包括但不限于民工姓名、性别、身份证号、工时、电话等）、发放工资表（需农民工签字确认）等相关资料送达发包人处。若承包人与其分包单位或农民工不予结算工资、欠款，影响发包人声誉的，发包人有权追究损害赔偿责任；如发生农民工或其分包单位上访，承包人应立即解决，如导致政府有关部门要求发包人代替承包人支付农民工工资的，发包人有权从当期工程款中扣回。每发生一次农民工或承包人的分包单位上访，发包人将按事件中核定的工资额的双倍扣除工程款。

12.4.2 进度付款申请单的编制

关于进度付款申请单编制的约定：___/___。

12.4.3 进度付款申请单的提交

- (1) 单价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。
- (2) 总价合同进度付款申请单提交的约定：___/___。
- (3) 其他价格形式合同进度付款申请单提交的约定：___/___。

12.4.4 进度款审核和支付

- (1) 监理人审查并报送发包人的期限：___/___。
发包人完成审批并签发进度款支付证书的期限：___/___。
- (2) 发包人支付进度款的期限：___/___。
发包人逾期支付进度款的违约金的计算方式：___/___。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：___/___。

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

12.5 农民工工资

12.5.2 人工费支付方式

人工费支付采用以下第___(4)___种方式：

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

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

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

(4) 按月支付。发包人根据承包人每月提报的已完成施工产值中的人工费清单，按月将人工

费支付至承包人农民工工资专用账户。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：48 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

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

发包人不按照本项约定组织竣工验收、颁发工程接收证书的违约金的计算方法：无。

13.2.5 移交、接收全部与部分工程

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

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：无。

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

13.3 工程试车

13.3.1 试车程序

工程试车内容： / 。

(1) 单机无负荷试车费用由 / 承担；

(2) 无负荷联动试车费用由 / 承担。

13.3.3 投料试车

关于投料试车相关事项的约定： / 。

13.6 竣工退场

13.6.1 竣工退场

承包人完成竣工退场的期限：颁发工程接收证书后 28 天内。

14. 竣工结算

14.1 竣工结算申请

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

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

14.2 竣工结算审核

发包人审批竣工付款申请单的期限： / 。

发包人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：按照第 20 条〔争议解决〕约定处理。

14.5 最终结清

14.5.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：一式 4 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：缺陷责任期终止证书颁发后 7 天内。

14.5.2 最终结清证书和支付

(1) 发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限： / 。

(2) 发包人完成支付的期限： / 。

15. 缺陷责任期与保修

15.2 缺陷责任期

缺陷责任期的具体期限：24 个月。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定： / 。

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

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第 / 种方式：

(1) 质量保证金保函（含银行保函、保险保函、融资性担保公司担保等任一形式），保证金额为： / ；

(2) / % 的工程款；

(3) 其他方式： / 。

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

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第 / 种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金;

(3) 其他扣留方式: _____/_____。

关于质量保证金的补充约定: _____/_____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为: _____详见附件 3_____。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间: 承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。

16. 违约

16.1 发包人违约

16.1.1 发包人违约的情形

发包人违约的其他情形: _____/_____。

16.1.2 发包人违约的责任

发包人违约责任的承担方式和计算方法:

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

(2) 因发包人原因未能按合同约定支付合同价款的违约责任: _____/_____。

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

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

(5) 因发包人违反合同约定造成暂停施工的违约责任: _____/_____。

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

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

(8) 其他: _____/_____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

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

16.2 承包人违约

16.2.1 承包人违约的情形

承包人违约的其他情形：_____ / _____。

16.2.2 承包人违约的责任

承包人违约责任的承担方式和计算方法：(1) 因承包人采购材料用量计算失误等原因造成备料不及时而导致窝工，影响工期节点计划的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。(2) 材料质量达不到约定标准的，或因承包人偷工减料达不到设计要求，以致在保修期间及日后施工过程中发生质量问题，应无条件采取返工修理补救措施，使工程质量达到约定标准，并承担所支出的费用。发包人根据情节严重程度提出索赔。(3) 承包人未经发包人许可进行转包和违法分包的，承包人应向发包人支付签约合同价 10% 的违约金。(4) 因承包人除非不可抗力因素原因造成工期延误的，以致工期延误而无法通过赶工完成施工任务的，每延误一天，承包人承担签约合同价的 3% 违约金及相应损失。(5) 承包人其他违约责任按照相关法律法规规范执行。

16.2.3 因承包人违约解除合同

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

发包人继续使用承包人在施工现场的材料、设备、临时工程、承包人文件和由承包人或以其名义编制的其他文件的费用承担方式：_____ / _____。

17. 不可抗力

17.1 不可抗力的确认

除通用合同条款约定的不可抗力事件之外，视为不可抗力的其他情形：执行通用条款及七级以上的地震、大于 9 级 4 小时以上的大风，150mm 以上的雨雪天、十年来未发生的洪水，40℃ 以上的高温天气。(冬期施工时间以当地质检部门下发文件中时间为准)。

17.4 因不可抗力解除合同

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

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：本工程所有的保险由承包人在工程所在地自行投保，费用在报价中考虑。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定：_____ / _____。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险：是。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定：执行通用条款 18.7 条规定。

20. 争议解决

20.3 争议评审

合同当事人是否同意将工程争议提交争议评审小组决定：同意。

20.3.1 争议评审小组的确定

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

选定争议评审员的期限：争议发生 14 天内。

争议评审小组成员的报酬承担方式：发包人和承包人各承担一半。

其他事项的约定： / 。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定： / 。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

- (1) 向 / 仲裁委员会申请仲裁；
- (2) 向 工程所在地 人民法院起诉。

21. 其他

21.1、对在中标后一定时期内，更换项目负责人、技术负责人、质量负责人、安全负责人中一人及以上的项目，要发包人重点监管。监管内容包括：项目管理班子到岗履职、监理例会记录、验收资料签字、领导带班、工程款支付记录与施工合同对应、大型设备购买或租赁费用与实际对比、现场材料签收数量与采购分配量对比、劳务分包单位人员工资是否在总承包成本中列支等情况。

附件 1

承包人承揽工程项目一览表

[illegible]

附件 2

发包人供应材料设备一览表

[illegible]

附件 3

工程质量保修书

发包人（全称）：中基南海科教城(山东)有限公司

承包人（全称）：

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》及有关规定，经协商一致就威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目(施工)（工程全称）签订工程质量保修书。

一、工程质量保修范围和内容

承包人在质量保修期内，按照有关法律、法规和合同约定，承担工程质量保修责任。

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

二、质量保修期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量保修期如下：

1. 地基基础工程和主体结构工程为设计文件规定的工程合理使用年限；
2. 屋面防水工程、有防水要求的卫生间、房间和外墙面的防渗为 5 年；
3. 装修工程为 2 年；
4. 电气管线、给排水管道、设备安装工程为 2 年；
5. 供热与供冷系统为 2 个采暖期、供冷期；
6. 住宅小区内的给排水设施、道路等配套工程为 2 年；
7. 其他项目保修期限约定如下：园林绿化养护期为一年，一级养护，其他部分质保期为 2 年。

质量保修期自工程竣工验收合格之日起计算。

三、缺陷责任期

工程缺陷责任期为 24 个月，缺陷责任期自工程通过竣工验收之日起计算。单位工程先于全部工程进行验收，单位工程缺陷责任期自单位工程验收合格之日起算。

缺陷责任期终止后, 发包人应退还剩余的质量保证金。

四、质量保修责任

1. 属于保修范围、内容的项目, 承包人应当在接到保修通知之日起 3 天内派人保修。承包人不在约定期限内派人保修的, 发包人可以委托他人修理。
2. 发生紧急事故需抢修的, 承包人在接到事故通知后, 应当立即到达事故现场抢修。
3. 对于涉及结构安全的质量问题, 应当按照《建设工程质量管理条例》的规定, 立即向当地建设行政主管部门和有关部门报告, 采取安全防范措施, 并由原设计人或者具有相应资质等级的设计人提出保修方案, 承包人实施保修。
4. 质量保修完成后, 由发包人组织验收。

五、保修费用

保修费用由造成质量缺陷的责任方承担。

双方约定的其他工程质量保修事项：若在保修期内出现质量问题，除进行整修外，发包人有权要求承包人支付违约金，违约金为工程造价的千分之三，且保修期将按修整耽误时间相应顺延。

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

发包人(公章)：_____ 承包人(公章)：_____

地 址：_____ 地 址：_____

法定代表人(签字)：_____ 法定代表人(签字)：_____

委托代理人(签字)：_____ 委托代理人(签字)：_____

电 话：_____ 电 话：_____

传 真：_____ 传 真：_____

开户银行：_____ 开户银行：_____

账 号：_____ 账 号：_____

邮政编码：_____ 邮政编码：_____

附件 5

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 6

承包人主要施工管理人员表

名 称	姓 名	职 务	职 称	主要资历、经验及承担过的项目
一、总部人员				
项目主管				
其他人员				
二、现场人员				
项目经理				
项目副经理				
技术负责人				
合同管理				
施工管理				
材料管理				
质量管理				
安全管理				
财务管理				
标准管理				
机械管理				
劳务管理				
资料管理				
其他人员				

工程量清单及报价表格式

1、清单编制总说明

工程名称：威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

一、工程概况：

本工程为威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目，位于威海市南海新区。主要包括：新建 1#综合楼，2#看台，3#体能训练场，4#学员宿舍楼，门卫，综合训练楼，室外附属，室外火幕墙、化工平台等训练设施基础，船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施，电气火灾配电间、油泵间、近地控制间、配电间等附属用房。1#综合楼建筑面积为 10354.11m²，结构类型为框架结构，基础形式为桩基础+筏板基础+承台基础，2#看台建筑面积为 1297.73m²，结构类型为框架结构，基础形式为桩基础+承台基础，3#体能训练场建筑面积为 2924.88m²，结构类型为框架局部钢网架结构，基础形式为桩基础+承台基础，4#学员宿舍楼建筑面积为 6037.88m²，结构类型为框架结构，基础形式为桩基础+承台基础，主入口门卫建筑面积为 81m²，结构类型为框架结构，基础形式为筏板基础，次入口门卫建筑面积为 40.50m²，结构类型为框架结构，基础形式为筏板基础，综合训练楼建筑面积为 4491.02m²，结构类型为框架结构，基础形式为桩基础+筏板基础，船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施建筑面积为 1218.12m²，结构类型为剪力墙结构，基础形式为桩基础+筏板基础，油泵间建筑面积为 15.72m²，结构类型为砖混结构，基础形式为墙下条形基础+局部筏板基础，气源、气化间建筑面积为 14.39m²，结构类型为砖混结构，基础形式为墙下条形基础，近地控制间、配电间建筑面积为 30.59m²，结构类型为砖混结构，基础形式为墙下条形基础，电气火灾配电间建筑面积为 18.9m²，结构类型为砖混结构，基础形式为墙下条形基础。

二、工程招标范围：

施工图纸范围内的建筑、装饰、安装、市政、绿化工程等项目，具体范围详见工程量清单。

三、工程量清单编制依据：

1. 建设单位提供的烟台建筑设计有限公司设计的图纸及问题答复；
2. 《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008；
3. 《山东省建设工程工程量清单计价规则》（2011）；
4. 省和市建设主管部门颁发的有关计价要求；
5. 与建设项目相关的标准设计图集、规范、技术资料等。

四、工程质量：达到国家验收规范合格标准。

五、报价人须知：

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

六、清单描述中凡注明“以下、以内、小于”字样者，均包括本身；注明“以上、以外、大于”字样者，均不包括本身。

七、投标人在投标报价时，应考虑以下几点：

- 1、投标报价由投标单位根据本工程特点、现场情况、招标文件要求，按照建设部《建设工程工程量清单计价规范》GB 50500-2008、2011年《山东省建设工程工程量清单计价规则》、结合施工方案、技术规范、验收要求、企业实力、施工管理经验及市场行情等综合分析和测算，在确保企业成本且有合理利润的前提下填报。
- 2、投标报价时投标人应考虑本工程招标范围、工期要求、施工过程中不可避免的赶工期增加费与承包方式以及不同专业交叉作业影响，并将与此有关的可能产生的费用考虑在相应的投标报价中，结算不做调整。
- 3、投标单位参与投标，视为已考察施工现场（包括工地位置情况、道路、存贮空间、装运限制及任何其他足以影响报价的情况）已较为了解和充分预计，并能根据已了解的情况合理组织施工，非正常施工因素增加的费用在报价中要充分考虑，结算时不做调整；任何因忽视或误解施工现场情况而导致的索赔或工期延长申请将不被批准。
- 4、在施工过程中可能产生的扬尘、噪音、车辆进出等因素，不得对周围居民的安全、财产及正常生活等造成影响，需采取的措施及费用均需考虑在投标报价当中；若因此引起纠纷及损失，均由投标单位自行解决。
- 5、中标单位为本工程提供的各类车辆及机械设备费用，包括机械设备的进出场、装卸、拼装、清理、清刷、交通标示牌、警示牌以及相邻场地道路清扫冲洗等所有费用，应包括在清单报价中，投标单位应充分考虑施工过程中发生的各种机械的多次进出场和机械停滞的费用及风险费用，结算时不再增加此部分费用。
- 6、施工单位应踏勘现场，根据水源、电源切入点及平面布置，综合考虑现场所有临时设施费用（无论场内场外）、临时用水（包括施工单位利用地下水的费用）、临时用电、临时道路等相关费用，以及施工所须的水电费均包含在投标报价中，结算时不增加此部分费用。
- 7、投标报价中投标人应充分考虑抢工或赶工造成的质量保证措施费用及因环保、城管、建设等行政主管部门对工程施工的各项要求规定对工程所造成的各项影响，造成工程费用的增加及违反上述规定要求造成的经济处罚，投标人应考虑在报价中。
- 8、清单报价中涉及的人工费、材料费及机械费由投标单位自主报价；投标单位在投标报价时，根据企业自身实力结合市场信息，充分考虑市场竞争因素和市场风险进行自主报价，所报综合单价应包括完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并应考虑风险因素以及为完成该工程施工前和施工过程中的技术、生活、安全等方面的非工程实体项目费用以及招标文件和合同中明确的其他责任和义务，结算时综合单价均不做调整。
- 9、措施费（二）为固定综合单价，结算时工程量按实调整；按给定的清单格式及工程量进行自主报价，填报综合单价时应考虑完成本项目（清单子目）内容所需的人工费、材料费、机械使用费、管理费、利润，并考虑与此项目有关的风险因素等一切费用，结算时不再调整。已单独列项的措施

项目费用的报价，投标人应充分考虑施工现场的具体情况自主报价，未单独列项的措施费用视为已包括在相应的综合单价中，结算时不再计取。

10、措施费中应考虑实际施工中如果采用非泵送商品砼所发生的垂直运输费，结算时不再增加此费用。

11、本工程发生的所有材料、设备由施工单位自主报价，所报单价应包括其落地价、采购保管费、检验试验费、场内外运输费、二次倒运费等。

12、投标人在报价时应根据实际情况考虑材料、成品、半成品构件的损耗率，结算时不再考虑损耗因素调整造价。

13、综合单价中应包括材料、半成品构件和成品构件运至工地现场堆放点的场外运输费用及从堆放点至施工点的场内运输费用；吊装点不能堆放构件时，构件的场内运输费用；构件运输过程中，如遇路桥限载（限高）而发生的加固、拓宽等有关费用；均应包括在工程清单报价中，结算时无论何种情况均不再做调整。

14、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。若有未列全的其他内容由投标人按照招标文件、设计图纸、规范等及投标人自身深化设计综合考虑；设计及规范等资料未明确的由投标人根据现场考察、施工经验和相关规定综合考虑；投标人应认真阅读图纸设计说明和节点详图，均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中。

15、工程量清单的描述内容与图纸不一致时，报价以工程量清单为准，清单未注明时，以设计图纸为准。

16、工程量清单中的工作内容和项目特征描述，均为分部分项清单项目的主要内容。设计及规范等资料未明确的由投标单位根据现场考察、施工经验和相关资料综合考虑；或于答疑前书面提出，在答疑时统一解决。所有分部分项工程量清单均以完成该清单项目的所有内容为准考虑到综合报价中，结算时不予调整。

17、清单中除有规定的按清单给定工程量计算规则计算外，其他工程量依据 2011《山东省建设工程工程量清单计价规则》中工程量清单计算规则计算。补充清单子目项目特征内有工程量计算规则说明的，按清单项目特征说明的计算规则计算工程量，补充清单子目项目特征无工程量计算规则说明的，均按 11 清单对应的山东省消耗量定额计算规则计算工程量。

18、投标单位必须完成按国家相关法律法规、行业规范等文件要求完成的检测和验收（土壤氡浓度检测、室内环境污染物检测、主体结构工程检测除外），由此产生的费用投标单位在报价时须予以考虑，结算时不增加此部分费用。

19、投标单位在投标报价时须按营改增后的增值税一般计价依据执行，投标报价中规费、税金为不可竞争费用。

20、无论招标人是否给出暂估价，本工程的材料、设备招标人保留自行采购的权利，所有材料和设备均应选用符合国标的产品，所有由投标单位自主报价的材料，采购前中标单位均需提供样品，经招标人同意后方可采购使用；若中标单位提供的样品或因其它的原因达不到招标人的要求，招标人有权指定供应商，一切费用由中标单位承担。本工程的主要材料建设单位都有提出更换的权力，因

建设单位提出材料变更导致材料产生差价，结算时给予找补差价，但差价不再参与取费，只计取规费与税金。

21、按项计列的清单项目投标报价时需综合考虑相关费用，结算时不再调整。

22、中标单位中标后应按 9%开具增值税专用发票。若后期出现政策性税率调整，或因中标单位纳税资格所开具的增值税专用发票税率与投标税率不一致的情况，最终结算时税率按照中标单位实际开具的增值税专用发票税率计取。

23、投标人投标报价时，需综合考虑与专业配套工程施工队伍的相互配合，由于交叉施工造成的一切费用，应考虑在清单报价中，结算时不做调整。

24、竣工清理应综合考虑垃圾外运的费用，结算时不做调整。

八、投标人在建筑工程报价时注意：

1、挖淤泥、挖土石方的报价应结合地质勘察报告及现场综合考虑开挖方式、类别、清理（包括人工清槽）、堆放、倒运、场内运输等费用，投标单位根据施工场地情况结合自身施工组织设计综合考虑堆放地点、运输距离、运输方式等，结算时挖土工程量按 03 山东省建筑工程消耗量定额计算。

2、土石方回填子目报价应包含场区内的堆放、倒运、运输的费用，根据施工组织设计并结合现场实际情况综合考虑运输距离、运输方式及回填方式等相关因素。

3、余土弃置费用考虑装车、卸车、平整、工程现场至弃土点沿途产生的费用、弃土点的场地费用及土方整理、归集、倒运费等以及因堆土（弃土）避免土方堆放存在的安全隐患所发生的各种费用。

4、工程施工中砼的报价应包含混凝土材料费、运输费、各种方式的泵送费、泵送剂、外加剂费用。商品砼的泵送时产生的组管、洗管、配合泵送的所有材料及人工机械费，各种泵的电费燃料费等，投标报价中应综合考虑，结算时与此有关的费用不另外调整。结算时混凝土标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

5、涉及砂浆项目的报价，投标单位须按预拌砂浆考虑。报价中如不按预拌砂浆考虑，实际施工中即使采用预拌砂浆，结算时也不调整；报价中考虑预拌砂浆，但实际施工时未采用的，结算时按实调整。预拌砂浆价格应综合考虑砂浆罐的租赁费，结算时不再另计取。结算时砂浆的品种及标号与清单不一致，可找补不同标号的差价，差价只计取规费、税金。

6、砌块墙的报价中投标单位要考虑填缝补边产生小砖或填充砂浆（混凝土）的工程量，结算时不再单独考虑此项费用。

7、施工过程中带“E”钢筋的使用除满足本图纸设计要求外，还应满足规范要求，在报价中综合考虑此部分费用。报价中还应考虑各种形式的垫铁费用，结算时不再单独考虑此项费用。

8、涉及本工程的措施钢筋，投标人依据各自的施工方案或通常做法考虑到相关规格钢筋报价中，结算时不另行增加该费用。

9、本工程所有砼天棚（含顶棚梁）及独立柱必须达到清水砼要求，不论施工时是否打磨，结算时均不增加此费用。

10、外墙及屋面保温中的防火隔离带不单独计算，考虑到相应的保温报价中，结算时不再调整。

- 11、模板支撑超高费未单独列项，该部分费用由投标单位自主报价，综合在相应各子目中。
- 12、砼项目的模板费用应根据本工程特征综合考虑使用模板材料、支撑方式及摊销次数，实际施工无论采用何种方式，结算时均不再调整。
- 13、防水层工程量按成活面积计算，各种搭接、附加层、施工损耗等含在相应的综合单价中，结算时不再增加其他费用。防水施工前现浇混凝土面的随打随抹不单独列项，报价时在相应防水价格中考虑，结算时不再增加此项费用。
- 14、脚手架项目报价时综合考虑脚手架底基础、材质、搭设高度及搭设方式等，并满足施工规范要求，结算时不再增加此类费用。
- 15、工程中的各个阴阳角及各作业面交界处的收口处理费用，除单独列项的项目外，其余均需在投标报价中综合考虑，结算时不再增加相关费用。
- 16、石材（块料）面层下结合层应包括基层清理、素水泥浆等工序，厚度满足施工要求，达到验收标准。清单项目的石材（块料）面层报价时还应充分考虑异形料的损耗过大、切割、磨边、倒角、开槽费用等，结算时不再单独增加此类费用。
- 17、石材（块料）的拼接、套割、六面防护费、阴阳角切割与对缝等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。
- 18、内外墙抹灰报价时，应依据图纸按成活遍数、做法考虑组价，结算时不因材料及抹灰层厚度等各种原因的变更而调整清单综合单价。
- 19、墙面抹灰、地面砂浆等子目无论清单是否描述，投标报价均应包括基层处理、甩浆、刷界面剂、添加剂等费用在相应综合单价中，结算时不再调整。
- 20、涂料、油漆、腻子、乳胶漆等均按照成活遍数进行报价，且应达到验收标准，现场施工时，招标人有权根据观感要求施工单位增减涂刷遍数，但不增加费用。涂料、油漆、腻子、乳胶漆等施工时，报价应综合考虑施工过程中必要的遮挡及保护措施，因未采取保护措施导致装饰墙面、地面污秽、破碎的，给予修复至原貌，且不增加费用。
- 21、天棚吊顶按水平投影面积计算，因吊顶高度、跌级高差不同及龙骨种类不同所增加各种吊杆、支撑等要综合考虑到报价中，结算时不调整；报价时应综合考虑安装固定灯具、风口采用的加强龙骨、吊筋等费用，还应综合考虑检修口、灯孔及风口等开孔费用，结算时不因开孔数量、大小及形式而调整价格。
- 22、石材台阶、楼梯报价时应以水平投影面积计算，综合考虑侧板及立板费用，结算时不再调整相应费用。
- 23、钢结构工程报价应充分考虑构件的场内场外运输费、吊装费，钢构件连接的普通螺栓、栓帽等综合考虑在内，结算时不再另行计算。
- 24、钢结构工程的工程量均以设计图示成活尺寸计算，不扣除孔眼的质量。梯形、三角形、多边形等不规则的钢结构的制作损耗，投标单位均应在综合单价中综合考虑，结算时不再调整。
- 25、钢结构清单项目报价时应综合考虑关于钢结构所需的所有检测费用。

- 26、有防火等级要求的墙、板等的报价，应依据图纸要求考虑到各自的清单组价中。
- 27、干挂石材及铝板的报价，应充分考虑到材料的内外运输、吊装、安装、石材切割、对角及接口处的密封处理等，铝板的切割、弯折及对接口的密封处理等。
- 28、路缘石的磨边、倒角、拼接、套割等费用、指定堆放地点至施工作业面的水平垂直运输费、保管费，因投标单位保管不当增加的费用或材料计划原因造成需二次采购、加工的费用等综合考虑到相应的报价中，结算时不另计算。
- 29、洞室增加费、超高费、暗室模板拆除费未单独列项，该部分费用包括在相应的综合单价中。对拉螺栓、止水螺栓及端头处理、螺栓孔洞封堵、孔洞防水等费用在措施费报价中综合考虑。
- 30、预制桩的结算方式为实际桩顶标高超出桩顶设计标高不足 1 米按照实际米数结算，实际桩顶标高超出桩顶设计标高大 1 米按照到设计桩顶标高加 1 米结算。
- 31、投标报价时应综合考虑桩基础的机械安拆及进退场费及所有其他施工费用，结算时不再另行计算。
- 32、室外各种管与管井连接时的密封接口，管道支墩等综合考虑在相应管道清单项目内，结算时不再增加此项费用。

九、投标人在安装工程报价时注意：

- 1、投标人应充分仔细阅读图纸及现场施工条件，综合考虑超高、钢结构等施工中的相关费用，报价时综合考虑不同安装高度对报价的影响，结算时不论采用何种施工方式，均不得调整。
- 2、安装各个专业工程的设备本体调试、系统调试及联动调试，应依据施工规范及技术要求进行报价。有清单子目的单独报价，没有单列清单项目的应综合考虑在相应的清单报价中，结算时不再增加此类费用。
- 3、分部分项清单中的所有设备安装项目，报价时综合单价中只报安装费用，设备价款计取税金后，计入投标总价中。
- 4、设备安装均包括设备整体安装、设备支架制安、接线、单体调试、减震措施等与之相关的所有工作内容；清单中另有单独列项的除外。
- 5、管道安装清单项目的综合单价中均应包含管道、管件、支（吊）架制安、防腐、保护层、保温、垫木、消毒冲洗、水压试验、灌水试验、管沟挖填等。（单独列项的除外）
- 6、清单项目中需电气检查接线、单体调试的项目不论特征及工作内容是否描述，此部分费用均应包含在相应项目清单综合单价内，结算时不再增加。
- 7、配电箱（柜）包含焊压接线端子及基础槽钢制作安装等，结算时不再考虑。
- 8、本工程管道敷设发生的剔槽、剔洞、楼板及墙壁打眼及其修复、防火封堵、阻火圈、设备地脚螺栓等均由施工单位自主报价，计入相应项目综合单价中。
- 9、本工程中桥架、金属线槽项目清单报价时均应综合考虑弯头、三通、支（吊）架制安及防腐、打堵洞眼、防火封堵等相关费用，结算时不再增加此类费用。
- 10、线缆敷设工程量是按设计图示的就位后净尺寸计算（包括水平、垂直走向），线缆预留长度和波形余度均包含在综合单价中。线缆敷设的损耗是竞争量，由报价人在综合单价中考虑。线缆敷设

时实际不论采用何种连接方式，单价均不做调整。

11. 施工单位应充分仔细阅读图纸，综合考虑高层、管井、暗室、超高、吊顶等施工中的相关费用，结算时无论采用何种方案，均不得调整。

十、投标人在园林绿化工程报价时注意：

1. 对于有造型要求、需要甲方确认树形的苗木，投标人需充分考虑苗木调查、编辑效果图、建设单位组织建设等相关方面考察等费用，并综合到相应报价中，结算时除合同另行约定外报价不得调整。

2. 对于地形塑造工作内容，结算时需要提供设计地形图、等高线及高差数据等资料。

3. 投标人在投标报价时应根据现场地质条件、气候条件及实际情况综合考虑苗木成活率工程结算时不再考虑成活率等因素影响综合单价的变化。

4. 施工单位应充分考虑因施工现场原因造成的拖延苗木栽植时间、现场或其他地点假植等所发生的一切费用，结算时不做调整。

5. 投标人须将栽植苗木的卸车、搬运、栽植、吊装、养护、植物保护措施等费用充分考虑在相应项目的综合报价中。

6. 苗木支撑、搭设遮阴棚及防风障等费用，报价时应充分考虑因气候、现场特殊要求等因素需要增加的支撑费用、搭设费用以及支撑防护用的铁件费用等，结算时不再调整。

7. 对于乔、灌木土球、树干缠草绳、树干缠塑料薄膜、树干刷石硫合剂、保温防护棚、草坪铺草帘子等保护、保温、防风措施等均考虑在投标报价中，结算时不予另计。

8. 本工程垃圾、杂草及石块等必须做到施工完毕清理完毕，场内清理及场外运输等费用，投标单位综合考虑在清单报价中，结算时不再增加此费用，运距综合考虑，运到垃圾处理厂或甲方指定地点。

9. 本工程园林绿化养护期为一年，一级养护。

10. 苗木所有的规格均指修剪后的规格，同一树种同一规格修剪后高度一致。所栽的苗木需要保活，结算时按成活的苗木计价。

11. 苗木规格特别说明

1) 苗木表中植物的规格均为修剪后净尺寸，落叶乔木均带冠。

2) 胸径以“ ϕ ”表示，系苗木离地面 1.20m 处树干的直径。

3) 地径以“D”表示，系苗木离地面 0.20m 处树干的直径。

4) 苗木高度以“H”表示，系苗木自地面至最高生长点之间的垂直距离。

5) 冠幅以“P”表示，指苗木冠丛垂直投影面的最大直径和最小直径之间的平均值。

十、特别说明：

1、清单中专业暂列金额为 19366453.00 元列入其他项目费用表中，按规定计取规费、税金，报价时不得任意更改，如有更改否决投标。

2、工程量清单（详见招标文件后附件）

工程设备汇总表须按照招标文件给定的表格格式，单独制作后，上传至商务标补充附件中。具体格式如下：

工 程 设 备 汇 总 表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

序号	编号	名称规格	单位	数量	市场价 (含税)	市场价 (除税)	小计	税率
1		带电话插孔手动报警按钮	只	45.00				
2		应急照明配电箱 2~6ZM-D	台	5.00				
3		应急照明配电箱 1ZM-D	台	1.00				
4		配电箱 DT	台	1.00				
5		配电箱 JL	台	1.00				
6		潜污泵 Q=37m3/h, H=13m, N=3.0KW	台	8.00				
7		照明配电箱-AL	台	1.00				
8		配电箱 APE/B01/XS	台	1.00				
9		应急照明应采用集中控制型 A 型配电箱 -1ZM-D	台	1.00				
10		照明配电箱 1AL	台	1.00				
11		照明配电箱 3AL	台	1.00				
12		照明配电箱 5AL	台	1.00				
13		照明配电箱 6AL	台	1.00				
14		配电箱 APE/01/XK	台	1.00				
15		配电箱 APE/01/RD	台	1.00				
16		配电箱 APE/01/ZK	台	1.00				
17		配电箱 XFDT	台	1.00				
18		配电箱 APE/08	台	1.00				
19		配电箱 APE/07	台	1.00				
20		应急照明应采用集中控制型 A 型配电箱 1ZM-D	台	1.00				
21		应急照明应采用集中控制型 A 型配电箱 3ZM-D	台	1.00				
22		应急照明应采用集中控制型 A 型配电箱 5ZM-D	台	1.00				
23		弱电机柜	个	1.00				
24		排气扇 XBDZ-A-2.8 风量: 1200m/h3, 全压: 50Pa, 功率: 0.04kW, 转速: 1450rpm	台	3.00				
25		排气扇 XBDZ-A-2.5 风量: 400m/h3, 全压: 50Pa, 功率: 0.025kW, 转速: 1450rpm	台	7.00				
26		轴流防爆风机 N03.55, 风量 6000m3/h, 全压 373Pa, 功率: 3kW	台	1.00				
27		BLD-400 型卫生间通风机 400m3/h	台	61.00				
28		照明配电箱 4AL	台	1.00				
29		配电柜 AN11 800*600*2000	台	1.00				
30		配电柜 AN12 800*600*2000	台	1.00				
31		配电柜 AN21 800*600*2000	台	1.00				
32		配电柜 AN22 800*600*2000	台	1.00				
33		配电柜 AN23 800*600*2000	台	1.00				
34		照明配电箱 AL	台	1.00				
35		动力配电箱 ZAP	台	1.00				
36		潜污泵 Q=300m3/h, H=20m, N=25.0KW	台	2.00				
37		潜污泵 Q=100m3/h, H=15m, N=18KW	台	2.00				
38		防水防爆型照明配电箱 PDS	台	1.00				
39		防水防爆型照明配电箱 YBJ	台	1.00				
40		防水防爆型照明配电箱 QHJ	台	1.00				
41		防水防爆型照明配电箱 PDJ	台	1.00				
42		配电箱 AL	台	74.00				
43		配电箱 2AL4	台	1.00				

44		配电箱 AL2	台	1.00				
45		配电箱 AL1	台	1.00				
46		室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-63FSKDNQ 制冷量: 6.3KW, 制热量: 7.5KW	台	2.00				
47		室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-80FSKDNQ 制冷量: 8.4KW, 制热量: 9.6KW	台	9.00				
48		配电箱 HRZ	台	1.00				
49		柴油发电机组 400KW	台	1.00				
50		配电箱 ZAP3	台	1.00				
51		配电箱 ZAP1	台	1.00				
52		1#双电源配电箱-1AT	台	1.00				
53		3#双电源配电箱 1AT	台	1.00				
54		卫生间通风器 BLD-400	台	24.00				
55		应急照明配电箱 1ALEB	台	1.00				
56		配电箱 AL3	台	1.00				
57		应急照明配电箱 2~6ALE	台	5.00				
58		配电箱 2AL3	台	1.00				
59		配电箱 5/6AL	台	2.00				
60		配电箱 3/4AL	台	2.00				
61		配电箱 KZG	台	1.00				
62		路由器	台	15.00				
63		室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-45FSDNQC/P	台	12.00				
64		配电箱 2AL1/2AL2	台	2.00				
65		室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-40FSDNQC/P	台	88.00				
66		轴流风机 N04, 风量 6807m3/h, 全压 474Pa	台	1.00				
67		配电箱 2AL5	台	1.00				
68		配电箱 WFYB	台	1.00				
69		室外机 RAS-900FSDNY3Q 制冷量: 90KW, 制热量: 100KW	台	2.00				
70		BLD-200 型卫生间通风器 200m3/h	台	74.00				
71		配电箱 ZAL1	台	1.00				
72		配电箱 1AL1	台	1.00				
73		配电箱 ZAP1	台	1.00				
74		应急照明配电箱 ZAPE	台	1.00				
75		应急照明配电箱 1ALE	台	1.00				
76		电缆 T 接线	个	6.00				
77		室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-112FSKDNQ 制冷量: 11.2KW, 制热量: 13KW	台	8.00				
78		室外机 RAS-1120FSDNY3Q 制冷量: 112KW, 制热量: 125KW	台	2.00				
79		短路隔离器	只	6.00				
80		防火门监控分机	台	1.00				
81		室内外消火栓泵 XBD8.5/50-SLH, Q=50L/S H=85M N=100kW	台	2.00				
82		自动喷淋泵 XBD8.5/30-SLH, Q=30L/S H=85M N=50kW	台	2.00				
83		潜水排污泵 80QW40-15-4, Q=40m3/h H=15m N=3.0KW	台	2.00				
84		空调室外机 RAS-250FNY3Q 制冷量:25kw, 制热量:28kw, 配电功率 10.85KW	台	16.00				

85		空调室外机 RAS-450FSDNY3Q 制冷量:45kw, 制热量:50kw , 配电功率 16.2KW	台	2.00				
86		空调室外机 RAS-960FSDNY3Q 制冷量:95.4kw, 制热量:106.5kw , 配电功率 16.2+18.8KW	台	1.00				
87		室内机高静压柜机 RFD-250FNYQH 制冷量:25kw, 制热量:28kw , 配电功率 1.00KW	台	16.00				
88		室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-90FSDNQ 制冷量:9kw, 制热量:10kw , 配电功率 0.06KW	台	5.00				
89		室内机天花板内置高静压风管机 RPI-36FSDNQHC 制冷量:3.6kw, 制热量:4.2kw , N=0.13KW	台	2.00				
90		室内机天花板内置高静压风管机 RPI-112FSDNQHC 制冷量:11.2kw, 制热量:13kw , N=0.25KW	台	8.00				
91		室内机天花板内置低静压风管机 RPI-71FSDNQLC 制冷量:7.1kw, 制热量:8.5kw , N=0.16KW	台	8.00				
92		3#双电源配电箱 ZAPE1	台	1.00				
93		3#双电源配电箱 ALE1	台	1.00				
94		3#双电源配电箱 ALE2	台	1.00				
95		3#空调配电箱 KT1、KT3	台	2.00				
96		3#空调配电箱 KT2	台	1.00				
97		3#配电箱 1AP1	台	1.00				
98		3#空调配电箱 KT4	台	1.00				
99		3#配电箱 1AL3	台	1.00				
100		3#消防应急灯具专用应急电源 (A 型) ZM-D1 0.6KVA	台	1.00				
101		3#消防应急灯具专用应急电源 (A 型) ZM-D2 0.6KVA	台	1.00				
102		3#配电箱 1AL1	台	1.00				
103		3#配电箱 1AL2	台	1.00				
104		3#配电箱 3AL1	台	1.00				
105		3#配电箱 1AL21	台	1.00				
106		3#配电箱 1AL22	台	1.00				
107		3#配电箱 3AL2	台	1.00				
108		3#配电箱 1AL23	台	1.00				
109		3#配电箱 2AL1	台	1.00				
110		3#配电箱 2AL2	台	1.00				
111		带云台彩色摄像机 (含支架、电源)	台	32.00				
112		室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-71FSDNQ 制冷量:7.1kw, 制热量:8.5kw , 配电功率 0.07KW	台	4.00				
113		总线隔离器	个	32.00				
114		卫生间通风机 BLD-400 L=400m3/h	台	25.00				
115		输入输出模块	个	72.00				
116		常开防火门监控模块	个	24.00				
117		TCXZ-10-1 型双速排烟排风风机 火灾时风量:61000M3/h, 全压:779Pa, 功率:17kW; ; 平时排风量:25000M3/h, 全压:467Pa, 功率:12kW	台	1.00				
118		配电室送风机 风量:10620M3/h, 全压:500Pa, 功率:4.0kW;	台	1.00				

119	双速消防补风机 火灾时风量:31000M3/h, 全压:400Pa, 功率:6.0kW; 平时送风量:25000M3/h, 全压:467Pa, 功率:2kW	台	1.00				
120	排烟风机 火灾时风量:31200M3/h, 全压:600Pa, 功率:7.5kW	台	1.00				
121	空调室外机 RAS-50FN6Q 制冷量:5kw, 制热量:5.8kw, 配电功率 2.06KW	台	1.00				
122	空调室外机 RAS-900FSDNY3Q 制冷量:90kw, 制热量:100kw, 配电功率 16.2+16.2KW	台	5.00				
123	空调室外机 RAS-1010FSDNY3Q 制冷量:100.8kw, 制热量:113kw, 配电功率 18.8+18.8KW	台	4.00				
124	室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-80FSKDNQ 制冷量:8.4kw, 制热量:9.6kw, 配电功率 0.06KW	台	12.00				
125	室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-112FSKDNQ 制冷量:11.2kw, 制热量:13kw, 配电功率 0.13KW	台	2.00				
126	室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-125FSKDNQ 制冷量:12.5kw, 制热量:14kw, 配电功率 0.13KW	台	25.00				
127	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-56FSDNQC/P 制冷量:5.6kw, 制热量:6.5kw, N=0.09KW	台	15.00				
128	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-50FSDNQC/P 制冷量:5kw, 制热量:5.6kw, N=0.09KW	台	7.00				
129	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-45FSDNQC/P 制冷量:4.5kw, 制热量:5kw, N=0.07KW	台	1.00				
130	室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-28FSDNQC/P 制冷量:2.8kw, 制热量:3.3kw, N=0.05KW	台	6.00				
131	室内机天花板内置低静压风机 RPI-160FSDNQLC 制冷量:16kw, 制热量:18kw, N=0.36KW	台	3.00				
132	室内机天花板内置高静压风机 RPI-22FSDNQHC 制冷量:2.2kw, 制热量:2.8kw, N=0.1KW	台	2.00				
133	室内机天花板内置高静压风机 RPI-125FSDNQHC 制冷量:12.5kw, 制热量:14kw, N=0.34KW	台	8.00				
134	室内机天花板内置高静压风机 RPI-160FSDNQHC 制冷量:16kw, 制热量:18kw, N=0.42KW	台	6.00				
135	1#层配电箱 1AL	台	1.00				
136	1#层配电箱 2AL	台	1.00				
137	1#层配电箱 3AL	台	1.00				
138	1#层配电箱 4~7AL	台	4.00				
139	1#配电箱 XLJ	台	1.00				
140	1#层配电箱 2AL1	台	1.00				
141	1#层配电箱 2AL2	台	1.00				
142	1#层配电箱 2AL3	台	1.00				
143	1#层配电箱 2AL4	台	1.00				
144	1#层配电箱 2AL5	台	1.00				
145	1#层配电箱 3~7AL1	台	5.00				
146	1#层配电箱 3~7AL2	台	5.00				

147	1#风机配电箱 XFJ2~7	台	6.00				
148	1#空调配电箱 KT1、KT2	台	2.00				
149	1#空调配电箱 KT3、KT4	台	2.00				
150	1#双电源配电箱 ZAP1	台	1.00				
151	1#双电源配电箱-1GAL1	台	1.00				
152	1#双电源配电箱 WFYB	台	1.00				
153	1#双电源配电箱 2GAL1	台	1.00				
154	1#双电源配电箱 1GAL1、3~7GAL1	台	6.00				
155	1#双电源配电箱 ZAPE1	台	1.00				
156	1#照明配电箱 CQS	台	1.00				
157	1#双电源配电箱 WY	台	1.00				
158	1#双电源配电箱-1APE-PS	台	1.00				
159	1#双电源配电箱 XKS	台	1.00				
160	1#双电源配电箱 2AT	台	1.00				
161	1#双电源配电箱 RDJF	台	1.00				
162	1#双电源配电箱 ZKS	台	1.00				
163	1#双电源配电箱 DXS	台	1.00				
164	1#双电源配电箱 ZBS	台	1.00				
165	1#配电箱 PYF2	台	1.00				
166	1#配电箱 FHJL	台	2.00				
167	1#配电箱 DYCB	台	2.00				
168	1#配电箱 SF1	台	6.00				
169	1#配电箱 PYF1	台	6.00				
170	1#配电箱 JL	台	8.00				
171	1#双电源配电箱-1ALE	台	1.00				
172	1#双电源配电箱 1~7ALE	台	7.00				
173	1#消防应急灯具专用应急电源（A型）-1ZM-D 0.6KVA	台	1.00				
174	1#消防应急灯具专用应急电源（A型）1ZM-D 0.6KVA	台	1.00				
175	1#消防应急灯具专用应急电源（A型）2ZM-D 0.6KVA	台	1.00				
176	1#消防应急灯具专用应急电源（A型）3~7ZM-D 0.6KVA	台	5.00				
177	火灾显示器	台	8.00				
178	消防广播扬声器	个	69.00				
179	新风机 XHBQ-D30TG 1600W, 180Pa	台	7.00				
180	无线 AP	台	14.00				
181	图形显示装置	台	1.00				
182	消防广播控制器	台	1.00				
183	应急照明控制器	台	1.00				
184	消防电源监控器	台	1.00				
185	方形壁式轴流风机 XBDZ-A-2.8# 风 量:2500m3/h, 功率:0.25kW	台	1.00				
186	潜水排污泵控制箱	台	1.00				
187	输入输出模块	只	4.00				
188	输入模块	只	8.00				
189	报警电话分机	只	1.00				
190	液位显示仪	个	2.00				
191	消防泵房配电箱 AL	台	1.00				
192	控制柜 ATE1 600*1800*600	台	1.00				
193	控制柜 APE1 600*1800*600	台	1.00				
194	控制柜 APE2 600*1800*600	台	1.00				

195		总线隔离器	只	1.00				
196		送风机 风量 4000m3/h, 风压 300Pa, 功率 2.2KW	台	1.00				
197		火灾声光报警器	个	41.00				
198		消防联动控制器	台	1.00				
199		火灾报警控制器	台	1.00				
200		消防专用电话总机	台	1.00				
201		防火门监控器	台	1.00				
202		漏电火灾报警器	台	1.00				
203		输入模块	个	23.00				
204		主门卫配电箱 AL1	台	1.00				
205		次门卫配电箱 AL2	台	1.00				
206		配电箱 ZAL2	台	1.00				
207		配电箱 1AL2	台	1.00				
208		配电箱 ZAP2	台	1.00				
209		室外机 RAS-960FSDNY3Q 制冷量: 95.4KW, 制热量: 106.5KW	台	2.00				
210		配电箱 2AL	台	1.00				
211		配电箱 1AP	台	1.00				
212		配电箱 KT1	台	1.00				
213		配电箱 KT2	台	1.00				
214		配电箱 KT3	台	1.00				
215		不锈钢防雨型配电箱 AL	台	3.00				
216		恒温水箱 3m*5m*2.8m	台	1.00				
217		热水水箱 2m*3m*2.8m	台	1.00				
218		119 专线电话	个	1.00				
219		消防电话分机	个	7.00				
220		消火栓启泵按钮	只	55.00				
221		消火栓报警按钮	套	26.00				
222		感烟探测器 (含底盒)	只	22.00				
223		防火门监控模块	个	6.00				
224		防火门单门磁开关	套	6.00				
225		编码型感烟探测器	只	369.00				
226		编码型感温探测器	只	37.00				
227		独立式感烟火灾探测报警器 (含底盒)	只	95.00				
228		接线端子箱	个	1.00				
229		消防模块箱	个	5.00				
230		暖气箱 800*500*180	个	2.00				
231		消防接线箱	个	9.00				
232		模块箱	个	52.00				
233		1#电梯配电箱 DT	台	1.00				
234		3#防火卷帘控制箱 FHJL	台	9.00				
235		装配式不锈钢水箱 18m3	台	1.00				
236		感烟探测器	只	4.00				
合计:								

第六章 图纸

1、图纸目录

序号	图名	图号	版本	出图日期	备注

2、图纸

第七章 技术标准和要求

工程建设地点的现场条件：

一、现场施工条件

施工现场四通一平。

二、本工程采用的技术规范

(1) 本工程采用的技术规范、设计规范见施工图纸。

(2) 施工及验收规范、标准执行国家现行规范、规程、标准。

(3) 园林绿化养护期为一年，一级养护。

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

- 1、《建设工程项目管理规范》（GB/T50326-2016），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 2、《建筑工程施工质量验收统一标准》（GB50300/2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 3、《工程建设标准强制性条文》（工业建筑部分、房屋建筑部分），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 4、《建筑施工安全检查标准》（JGJ59-2011）
- 5、《工程测量规范》（GB5026-2016），以中国计划出版社编制为准。
- 6、《土方与爆破工程施工及验收规范》（GB500501-2012）
- 7、《建筑地基处理技术规范》（JGJ79-2012）
- 8、《地基与基础工程施工及验收规范》（GB51004-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 9、《砌体工程施工质量验收规范》（GB50203-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 10、《砼结构工程质量验收规范》（GB50204-2015）
- 11、《建筑地面工程施工及验收规范》（GB50209-2010），以中国计划出版社编制为准。
- 12、《屋面工程技术规范》（GB50345-2012）
- 13、《建筑装饰装修工程施工质量验收规范》（GB50210-2013）
- 14、《钢筋焊接及验收规程》（JGJ18-2015），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 15、《建筑给水排水及采暖工程施工质量验收规范》（GB50242-2013），以中国建筑工业出版社编制为准。
- 16、《给水排水管道工程施工及验收规程》（GB50268-2008）
- 17、《采暖与卫生工程施工及验收规程》（GBJ242-2013）
- 18、《电气装置安装工程电缆线路施工及验收规范》（GB50168-2006）
- 19、《电气装置安装工程接地装置施工及验收规范》（GB50169-2016）
- 20、《建筑电气工程施工质量验收规范》（GB50303-2011）
- 21、《城市园林苗圃育苗技术规程》（CJ14-86）
- 22、《城市绿化工程施工及验收规范》（CJJ/T82-99）
- 23、《城市绿化和园林绿化用植物草科木本苗》（CJ/T34-91）
- 24、《建筑设备监控系统工程技术规范》JGJ/T334-2014

25、《建筑物防雷设计规范》GB50057-2010;

26、《智能建筑工程质量验收规范》GB50339—2013

27、工程所需其他技术规范及法规等。

三、有关安全生产严格执行《建设工程安全生产管理条例》。

第八章 投标文件格式

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

投标函附录

序号	条款内容	合同条款号	约定内容	备注
1	项目经理	合同协议书第五条	姓名: _____ 电话: _____ 邮箱: _____	
2	工期	合同协议书第二条	_____	
3	分包	专用条款第 3.5 款	_____	
4	质量保修期	专用条款第 15.4 款	_____	
5	质量标准	合同协议书第三条		
6	投标有效期	/		

备注：投标人在响应招标文件中规定的实质性要求和条件的基础上，可做出其他有利于招标人的承诺。此类承诺可在本表中予以补充填写。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

法定代表人身份证明

投 标 人：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年_____月_____日

经营期限：_____

姓名：_____性别：_____联系方式（手机）：_____

年龄：_____职务：_____

系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

上传：法定代表人身份证原件扫描件。为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，法定代表人参加开标时手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

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）_____（联系方式（手机））为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签署、澄清、说明、补正、递交、撤回、修改_____（项目名称）的投标文件、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：至本项目投标有效期满。

代理人无转委托权。

上传：授权委托代理人身份证原件扫描件、劳动合同及在本企业的社会保险证明原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明。）

注：若无法定代表人授权委托代理人，此表可删除。若有法定代表人授权委托代理人，为便于开标、评标现场有问题可以及时沟通，授权委托代理人手机号码必须填写，因未填写所造成的责任与风险由投标单位自行承担。

投 标 人：_____（电子公章）

法定代表人：_____（电子法人章）

_____年_____月_____日

投标保证金

上传缴纳投标保证金的证明资料原件扫描件：

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

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

（3）如以保险保函方式缴纳投标保证金的，上传：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。

（4）如以保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；

（5）若为按规定免缴投标保证金的单位，上传证明材料扫描件 word 文档或 pdf 文档，内容为：行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。

项目负责人简历表

姓名		年龄		学历	
职称		职务		拟在本合同任职	
毕业学校	年毕业于		学校	专业	
主要工作经历					
时间	参加过的类似项目		担任职务	发包人及联系电话	
近两年获得荣誉					
时间	荣誉称号		发证机关	级别	

承包人用于本工程施工的机械设备表

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

说明：

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

投标人基本情况表

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

企业信誉与实力

类似工程业绩						
序号	工程名称	建设单位	工程造价 (建设规模)	中标通知书时间	合同签订时间	备注
						按照评分办法规定相应资料
企业信用及考核情况						
合计						

失信情况查询

中国执行信息公开网”（<http://zxgk.court.gov.cn/>）网站失信查询如下图：

中国执行信息公开网
——司法为民 司法便民——

限制高消费令
失信被执行人名单公布
失信被执行人名单公布

失信被执行人(自然人)公布

姓名/名称	证件号码
毕国军	1326231967****2016
韩印雷	1308221982****6218
郑树	5102021973****0919
陈来平	5129211973****3853
潘先全	5129011961****2911

失信被执行人(法人或其他组织)公布

姓名/名称	证件号码
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
北京远翰国际教育咨询有限责任公司	55140080-1
河池市弘农加油站	9145120159****977J
河池市弘农加油站	9145120159****977J

查询条件

被执行人姓名/名称:

身份证号码/组织机构代码:

省份:

验证码:

全国法院失信被执行人名单信息公布与查询平台首页
声明

注：投标单位查询时，输入查询条件中只需输入单位全称即可，若存在多个同一单位名称，再同时输入正确的组织机构代码查询（“组织机构代码”非三证合一后的“统一社会信用代码”）。

信用山东报告申请流程如下：



信用中国 (山东)

CREDIT.SHANDONG.GOV.CN

信用中国信息查询

站内搜索

请输入企业 / 工商注册号等统一社会信用代码...

查询

分类查询

首页

信用动态

信息公示

信用服务

政策法规

城市信用

专题专栏

信用研究

当前位置: 信用中国 (山东) >> 公共信用报告 (无违法违规记录证明)

温馨提示

公共信用报告 (无违法违规记录证明)

根据《山东省人民政府办公厅印发关于推行经营主体以公共信用报告代替无违法违规记录证明的实施方案的通知》(鲁政办字〔2023〕190号),经营主体通过“山东省统一身份认证平台”实名认证登录后,可通过信用中国(山东)官方网站查询、下载、核验公共信用报告(无违法违规记录证明)。经营主体类型请查询“常见问题及说明”。

公共信用报告(无违法违规记录证明)模板

公共信用报告无违法违规证明三个版本的具体区别

信用中国(山东)网站“公共信用报告(无违法违规记录证明)”操作指南

山东省人民政府办公厅印发关于推行经营主体以公共信用报告代替无违法违规记录证明的实施方案的通知

重要提示:

自2023年12月28日起,山东省经营主体公共信用报告(无违法违规记录证明上市专版)查询时间范围由固定39个月调整为经营主体自主选择查询时间。

报告申请流程

1 无违法违规记录证明

2 我要申请

3 法人登录

4 现在办理

5 生成报告

在网站首页左侧的“快捷服务”栏目处,点击“无违法违规记录证明”

进入欢迎页,阅读操作说明和流程指引,点击“我要申请”

跳转到山东省统一身份认证平台,在“法人登录”处登录

登录成功后,填写申请人信息,点击“现在办理”

选择报告类型、报告查询时间范围、查询领域,点击“生成报告”

报告核验流程

1 无违法违规记录证明

2 我要核验

3 选择核验方式

4 查看核验结果

在网站首页左侧的“快捷服务”栏目处,点击“无违法违规记录证明”

进入欢迎页,阅读操作说明和流程指引,点击“我要核验”

根据实际需要,选择报告核验(核验码)或报告核验(文件)核验方式,按要求提供相应材料

经核验所上传报告文件或者核验码有效,则核验成功;经核验所上传报告文件或者核验码无效,则核验失败

我要申请

我要核验

常见问题及说明

- 90 -

投标人信用承诺书

为营造公平竞争、规范有序的市场环境，树立诚信守法经营形象。本单位郑重承诺：

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

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

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

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

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

六、我方承诺近三年内无行贿犯罪记录。如有不实，愿意承担一切后果。

七、我方拟派本工程项目经理，现阶段没有担任其他在建、排名第一的中标候选人或中标工程项目的经理（项目负责人）。

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

九、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：

（电子公章）

法定代表人：

（电子法人章）

年 月 日

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

附录1

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第1页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 [100.00]			
1	资格审查 [合格制]		
1.1	营业执照	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：营业执照的原件扫描件，须为有效证件；
1.2	资质证书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：具有建筑工程施工总承包二级及以上资质证书的原件扫描件，须为有效证件；且符合第二章“投标人须知”第1.4.1项规定（若存在过期情况，须附全国建筑市场监管公共服务平台自动延期的查询合格信息截图）。
1.3	安全生产许可证	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：安全生产许可证的原件扫描件，须为有效证件；
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传word文档或pdf文档，内容为：法定代表人身份证明及法定代表人身份证原件扫描件。若有法定代表人授权委托书代理人的，上传法定代表人身份证明原件扫描件、法定代表人身份证原件扫描件、法定代表人授权委托书原件扫描件、授权委托代理人身份证原件扫描件、授权委托代理人劳动合同原件扫描件及在本企业的社会保险证明原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明）。法定代表人身份证明及授权委托书具体格式详见招标文件第八章投标文件格式，须按要求加盖电子章。
1.5	投标保证金证明	合格制	<p>上传word文档或pdf文档，内容为缴纳投标保证金的证明材料原件扫描件，如下：截止2024年3月，投标人行业信用评价等级达到最高级别或公共信用综合评价等级为A+，且近3年内未发生工程质量和安全事故并无行政处罚的投标人，免收投标保证金。投标文件中须提供：行业信用评价或公共信用综合评价等级证明材料、通过“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。</p> <p>投标保证金金额：10万元。</p> <p>(1) 如以电汇、网上银行形式缴纳投标保证金的，上传投标保证金电汇或网银凭证、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。</p> <p>(2) 如以银行保函形式缴纳投标保证金的，其银行保函必须由其基本户开户银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，上传银行保函、由银行相关部门盖章的基本户开户许可证明（如开户许可证或银行开户许可申请表等）。同时在开标（投标截止）时间前将银行保函原件邮寄或送至招标代理机构。采用邮寄方式时，须在邮件外包装上注明“***项目投标保证金保函”（收件人：晟源董艳萍，联系方式：0631-8456544），且须保证开标（投标截止）时间前招标代理公司收到邮件，否则投标文件将被否决；代理公司开标现场将邮件递交评标委员会，由评标委员会开启并进行评审。采用送达方式时，须保证在开标当天开标（投标截止）时间前直接送到开标地点交给招标代理机构，否则投标文件将被否决；招标代理公司开标现场将银行保函原件递交评标委员会开启并进行评审。银行保函要求必须由基本帐户开户银行针对本工程出具，且有效期不少于投标有效期，同时加盖银行公章。银行保函内容中索赔事项至少包括：a在招标文件规定的投标有效期内撤回其投标；b中标通知书发出后，拒绝签订施工合同。c未按照规定按时全额缴纳代理服务费。</p> <p>(3) 如以保险保函方式缴纳投标保证金的，投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。上传：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业银行基本户开户证明（如开户许可证或银行开户证明等）；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会或中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构出具工程项目所在地设区市市域内设立的服务机构营业执照。</p> <p>(4) 如以电子保函形式缴纳投标保证金的，上传电子保函保单或保函凭证；基本账户等信息由代理机构开标现场进行保函验真。</p> <p>(5) 除按规定免于缴纳投标保证金的企业外，未按规定提交投标保证金的投标人，其投标文件将被拒绝。</p>
1.6	项目管理机构	合格制	<p>上传word文档或pdf文档，包括：项目经理、技术负责人、施工员、质检员（或质量员）、材料员、机管员、劳资员（或劳务员）各1名，安全员2名。上传项目经理、技术负责人、安全员证书及项目管理机构所有成员的社保证明材料原件扫描件。</p> <p>备注：</p> <p>(1) 项目管理班子成员必须为本企业正式员工，且必须上传在本企业的社会保险证明原件扫描件（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章的缴纳证明，若为退休人员无社会保险证明，须上传人力资源和社会保障部门出具的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。</p> <p>(2) 项目经理须上传建筑工程一级注册建造师证书原件扫描件，且必须上传安全考核合格B证原件扫描件；若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图。</p> <p>(3) 技术负责人须上传工程系列中级及以上职称或建设类注册证书。</p> <p>(4) 安全员须上传专职安全员考核合格C类证书（若存在过期情况，须附网站查询合格信息截图。）。</p> <p>(5) 须在本小项注明项目管理机构人员的岗位。</p>
1.7	失信情况查询	合格制	<p>上传word文档或pdf文档，内容为：</p> <p>1、投标人或法定代表人或项目经理或委托代理人未被最高人民法院列为失信被执行人。上传“中国执行信息公开网”（http://zxgk.court.gov.cn/）网站失信查询截图。</p> <p>2、投标人近一年在“信用中国”或“信用山东”无严重失信记录。（上传“信用中国”（www.creditchina.gov.cn）或“信用山东”（www.creditsd.gov.cn）网站下载的投标人信用报告。）</p>

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传word文档或pdf文档，具体格式详见招标文件第八章投标文件格式。
2	技术标 [20.00] (汇总规则:当专家数量小于等于1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1位小于等于4位，取去掉1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；)		
2.1	施工总平面图布置合理	1.80	(1.8分) 对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，施工段划分、临时设施合理，工期、人员等安排情况合理；
2.2	施工方案和技术措施合理	1.80	(1.8分) 施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，结合施工现场实际情况，采取措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证措施	1.80	(1.8分) 工程质量保证措施科学合理，切实可行，有针对本工程质量通病的有效控制措施、有施工中难点、重点的具体解决方案，表述清晰，切实可行；
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.80	(1.8分) 针对项目实际情况有完整的安全文明措施和应急救援预案，且措施齐全，预案可行
2.5	环境保护措施	1.80	(1.8分) 环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等
2.6	冬雨季施工	1.80	(1.8分) 冬雨季施工
2.7	施工进度计划和进度措施	1.80	(1.8分) 施工进度计划和进度措施（包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等）；
2.8	资源配备计划	1.80	(1.8分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理，与进度计划呼应，满足施工需要；施工设备选型和配套合理、保证性高，质量监控设备齐全、满足工程检验需要。
2.9	项目管理机构	1.80	(1.8分) 项目管理机构人员配备齐全合理（采用暗标方式，不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容）。
2.10	成品保护、工程保修制度	1.80	(1.8分) 成品保护、保修方案与工程保险制度措施、总承包单位与监理、设计的配合等。
2.11	建筑渣土的出入口管理、使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等	2.00	(2.0分) 建筑渣土的出入口管理、车辆运输、施工现场保护措施等；扬尘治理、工程施工管理、施工机具管理、物料堆放、垃圾运送和堆放、施工废水排放措施等；
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业信用及考核情况	5.00	上传word文档或pdf文档,内容为: 投标人近一年内,在招标投标相关领域、工程质量相关领域、工程安全相关领域等有行政处罚记录的,每有一条记录在基本分5分的基础上,扣1分,扣分无下限。投标文件中附信用中国(查询网址: https://www.creditchina.gov.cn)和信用中国(山东)(https://credit.shandong.gov.cn)网站查询的信用报告。如两个网站下载的信用报告内容不一致,以行政处罚记录多的为准。
3.2	企业业绩	3.00	通过系统勾选业绩。内容为:投标人近三年内承揽过类似工程施工业绩的,得3分,否则不得分。 备注: 1、上传中标通知书和施工合同(或总承包合同)原件扫描件(两者同时具备)作为有效业绩;日期以合同签订时间为准,进行加分。 2、工程业绩信息需在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里,无需审核,提交后的信息将通过系统对外公布。工程业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由自行负责,如发现录入的信息存在弄虚作假的现象,将按照法律法规等文件要求进行依法处理,并记不良行为记录,情况严重者,将被列入黑名单。 3、类似工程:指公共建筑工程。公共建筑物工程是指办公建筑(包括写字楼、政府部门办公室等)、商业建筑(如商场、金融建筑等)、旅游建筑(如旅馆饭店、娱乐场所等)、科教文卫建筑(包括文化、教育、科研、医疗、卫生、体育建筑等)以及通信建筑(如邮电、通讯、广播用房等)等。 4、近三年指自开标日起向前推3年,精确到日。
3.3	项目管理机构	2.00	通过系统选择项目管理机构成员:项目经理为建筑工程一级注册建造师执业资格,且必须具备安全考核合格B证;其他关键岗位管理人员(包括技术负责人、施工员、质检员(或质量员)、材料员、机管员、劳资员(或劳务员)各1名,安全员2名)配备齐全,满足以上配备要求,且与资格审查项目管理机构人员一致,得2分。
4	商务标 [70.00]		

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第3页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
4.1	投标报价	68.00	<p>基准价计算方式：综合平均法。 评标基准价C=投标价算术平均值A×下浮系数K1×权重比例Q1+招标控制价B×下浮系数K2×权重比例Q2。 投标价算术平均值A计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤6时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当6<n≤9时，A = 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n>9时，A = 所有有效标书报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值 B：招标控制价。 K1：0.955,0.96,0.965,0.97,0.975,0.98。 K2：0.97。 Q：权重比例Q1+Q2=100%，Q1、Q2取值均应≥30%。 Q1：0.3,0.31,0.32,0.33,0.34,0.35。</p> <p>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0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.05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>
4.2	措施费项目报价	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应措施费项目报价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 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</p> <p>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0.1分，扣完为止。 每低于基准价1%，扣减0.1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>
4.3	分部分项	1.00	<p>基准价计算方式：平均法评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值。 算术平均值计算过程：（n为有效投标人个数） 当n≤4时，A = 所有有效标书报价的算术平均值 当n>4时，A = 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</p> <p>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，清单单(合)价每高1%减0.25/N，减完为止。每低1%减0.125/N，减完为止。 总得分=参与评审的每项清单得分之和</p>

其他注意事项

控制价 : 192282055.68

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人，2 个。

工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共1页

序号	单项工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#综合楼		5490896.00		
2	2#看台		764000.00		
3	3#训练馆		1757752.00		
4	4#员工宿舍		2944707.00		
5	主门卫		79570.00		
6	次门卫		39091.00		
7	室外管网		5077880.00		
8	室外构筑物部分		116000.00		
9	电气火灾配电间		10000.00		
10	油泵间		20000.00		
11	气源、气化间		8000.00		
12	近地控制间、配电间		12000.00		
13	综合训练楼		1505357.00		
14	1#综合楼支护		239000.00		
15	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施		801200.00		
16	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护		501000.00		
合计			19366453.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共2页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
1	1#综合楼		5490896.00		
1	土建±0.000以下		1620000.00		
2	装饰±0.000以下		78000.00		
3	土建±0.000以上不计超高部分		316000.00		
4	装饰±0.000以上不计超高部分		621000.00		
5	土建±0.000以上计超高部分		684000.00		
6	装饰±0.000以上计超高部分		1192000.00		
7	±0.00以下安装		111296.00		
8	一层至二层安装		95600.00		
9	一层至七层安装		700000.00		
10	消防泵房		73000.00		
2	2#看台		764000.00		
1	土建		523000.00		
2	装饰		219000.00		
3	安装		22000.00		
3	3#训练馆		1757752.00		
1	土建		728000.00		
2	装饰		866000.00		
3	安装		163752.00		
4	4#员工宿舍		2944707.00		
1	土建±0.000以下		292000.00		
2	装饰±0.000以下		35000.00		
3	土建±0.000以上		658000.00		
4	装饰±0.000以上		1433000.00		
5	安装		526707.00		
5	主门卫		79570.00		
1	土建		46000.00		
2	装饰		25000.00		
3	安装		8570.00		
6	次门卫		39091.00		
1	土建		23000.00		
2	装饰		12000.00		
3	安装		4091.00		
7	室外管网		5077880.00		
1	网球场、篮球场市政工程		24000.00		
2	网球场、篮球场土建工程		120000.00		
3	操场市政工程		287000.00		
4	操场土建工程		1604000.00		
5	围墙、道路、停车位市政工程		356000.00		
6	围墙、道路、停车位土建工程		1173000.00		
7	围墙、道路、停车位装饰工程		57000.00		
8	高压土建		4000.00		
9	强电土建		80000.00		
10	路灯土建		18000.00		
11	弱电土建		19000.00		
12	给水土建		41000.00		

单项工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共2页

序号	单位工程名称	金额(元)	其中(元)		
			暂列金额 承包人分包的 专业工程暂估价 特殊项目暂估价	材料暂估价	规费
13	消火栓土建		59000.00		
14	污水土建		66000.00		
15	雨水土建		124000.00		
16	安装		950000.00		
17	园林绿化		95880.00		
8	室外构筑物部分		116000.00		
1	火幕墙		7000.00		
2	化工平台		46000.00		
3	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池		32000.00		
4	高空救助训练设施		21000.00		
5	高空心里基础		10000.00		
9	电气火灾配电间		10000.00		
1	土建		8000.00		
2	装饰		2000.00		
3	安装				
10	油泵间		20000.00		
1	土建		17000.00		
2	装饰		3000.00		
3	安装				
11	气源、气化间		8000.00		
1	土建		5000.00		
2	装饰		3000.00		
3	安装				
12	近地控制间、配电间		12000.00		
1	土建		8000.00		
2	装饰		4000.00		
3	安装				
13	综合训练楼		1505357.00		
1	土建±0.000以下		388000.00		
2	装饰±0.000以下		23000.00		
3	土建±0.000以上		573000.00		
4	装饰±0.000以上		363000.00		
5	±0.00以下安装		15000.00		
6	±0.00以上安装		143357.00		
14	1#综合楼支护		239000.00		
1	土建		239000.00		
15	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施		801200.00		
1	土建		698000.00		
2	装饰		87000.00		
3	安装		16200.00		
16	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护		501000.00		
1	土建		501000.00		
合计			19366453.00		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	1#综合楼		
	土建±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建±0.000以上不计超高部分		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以上不计超高部分		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建±0.000以上计超高部分		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以上计超高部分		
1	分部分项工程量清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以下安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	一层至二层安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	一层至七层安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	消防泵房		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	2#看台		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	3#训练馆		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	4#员工宿舍		
	土建±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建±0.000以上		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以上		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	主门卫		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第10页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	次门卫		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第11页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第12页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	室外管网		
	网球场、篮球场市政工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第13页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	网球场、篮球场土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	操场市政工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	操场土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第14页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	围墙、道路、停车位市政工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	围墙、道路、停车位土建工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		

单位工程投标报价汇总表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第15页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中: 暂估价(元)
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	围墙、道路、停车位装饰工程		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	高压土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	强电土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第16页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	路灯土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	弱电土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第17页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	给水土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	消火栓土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	污水土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第18页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	雨水土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第19页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	园林绿化		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	室外构筑物部分		
	火幕墙		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	化工平台		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第20页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	高空救助训练设施		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	高空心里基础		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第21页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	电气火灾配电间		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第22页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第23页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	油泵间		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第24页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	气源、气化间		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第25页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	近地控制间、配电间		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第26页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第27页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	综合训练楼		
	土建±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以下		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	土建±0.000以上		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第28页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰±0.000以上		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	±0.00以下安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第29页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	±0.00以上安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	1#综合楼支护		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第30页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	装饰		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		
	安装		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		

单位工程投标报价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第31页 共31页

序号	汇总内容	金额(元)	其中:暂估价(元)
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	设备费		
9	甲供税差		
10	设备费调差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8+9+10		
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护		
	土建		
1	分部分项工程量清单报价		
2	措施项目清单报价		
3	其他费用项目报价		
4	规费前合计		
5	规费		
5.1	安全文明施工费		
5.1.1	环境保护费		
5.1.2	文明施工费		
5.1.3	临时设施费		
5.1.4	安全施工费		
5.2	工程排污费		
5.3	住房公积金		
5.4	危险作业意外伤害保险		
5.5	社会保障费		
6	税金		
7	扣除社会保障费		
8	甲供税差		
	合计=1+2+3+5+6+7+8		

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#综合楼							
	土建±0.000以下							
1	010101001001	平整场地	1.土壤类别：综合土质 2.弃、取土运距：投标人自行考虑 3.平整方式：综合考虑	m2	2186.33			
2	AB001	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放及垃圾场外运输	m3	51524.651			
3	010101003001	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	7248.25			
4	010101003002	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等，开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 7.位置：桩间土	m3	502.1315			
5	010101003003	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:承台及基础梁等 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等，开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	457.1197			
6	010101003004	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:筏板等 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等，开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	6288.9987			
7	010103001001	基础土（石）方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实，夯实度满足施工设计要求 3.回填方式：综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	4891.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010103001002	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	181.9272			
9	AB002	淤泥及余土弃置 余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	9422.97			
10	AB003	桩尖		个	352			
11	AB004	送桩		m	1464			
12	010201001001	预应力混凝土管桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类及桩长:PHC500-AB-100,桩长综合考虑 2.混凝土强度等级:桩身混凝土强度等级C80抗渗P12,具体要求详见图纸 3.包含桩机进出场费及试验桩费用综合考虑在内	m	12320			
13	AB005	凿桩头	1.桩类型:预应力管桩 2.凿桩方式:综合考虑 3.凿桩长度:综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	352			
14	AB006	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号:C35膨胀混凝土商砼	m ³	348.1632			
15	010416004001	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集L14G407 2.部位:管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求,钢板托板等综合考虑	t	21.6582			
16	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:沥青冷底子油两遍,沥青胶泥涂层,厚度 $\geq 300\mu m$ 2.防水部位:基础垫层等表面防护	m ²	2217.85			
17	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:环氧沥青或聚氨酯沥青涂层,厚度 $\geq 300\mu m$ 2.防水部位:基础梁表面防护	m ²	304.46			
18	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶防水涂料1mm 2.防水部位:桩头	m ²	397.9008			
19	AB007	遇水膨胀止水条	1.部位:桩头	m	132.6336			
20	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:满堂基础	m ³	177.65			
21	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:条形基础、基础梁	m ³	10.06			
22	010401006003	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台基础	m ³	8.11			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	010401003001	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板、集水坑、下柱墩 2.混凝土强度等级:C40商砼抗渗P6 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	1936.87			
24	010403001001	基础梁	1.混凝土强度等级:C40商砼抗渗 2.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	40.59			
25	010401005001	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级:C40商砼 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	56.18			
26	010703003001	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:10mm聚合物水泥砂浆两遍 2.防水(潮)部位:0.00一下基础、基础梁级柱等埋地部分	m2	446.19			
27	010703003002	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:聚合物水泥砂浆两遍 2.防水(潮)部位:埋地部分砼墙表面	m2	966.1595			
28	010402001001	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼(抗渗P6) 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	0.25			
29	010402001002	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼(抗渗P6)	m3	0.4			
30	010402001003	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼	m3	52.77			
31	010404001001	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼(抗渗P6) 2.墙体类型、材料种类:直形墙 3.部位:消防水池外墙 4.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	77.51			
32	010404001002	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼(抗渗P6) 2.墙体类型、材料种类:直形墙 3.部位:消防水池内墙	m3	109.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	010404001003	直形墙	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙 3.部位: 非消防水池外墙 4.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	225.182			
34	010404001004	直形墙	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	129.76			
35	010404001005	直形墙	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.墙体类型、材料种类: 电梯井壁	m3	6.29			
36	010405001001	有梁板	1.混凝土强度等级: C40商砼 (抗渗P6) 2.板形式: 有梁板	m3	67.87			
37	010405001002	有梁板	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.板形式: 有梁板	m3	286.6			
38	010412001001	平板	1.构件名称:预制活动盖板 2.混凝土强度等级:C40商砼	m3	2.95			
39	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	55.6744			
40	010406001002	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	152.3128			
41	010408001001	后浇带	1.部位:基础梁、梁 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	2.23			
42	010408001002	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	2.73			
43	010408001003	后浇带	1.部位:筏板 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	35.38			
44	010408001004	后浇带	1.部位:剪力墙 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	2.79			
45	010405007001	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C40商砼抗渗P6 2.板厚: 综合 3.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	0.15			
46	010402001004	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	5.53			
47	010403005001	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	1.07			
48	010403004001	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	0.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	010403004002	圈梁	1.混凝土强度等级: C20 石商砼 2.断面: 综合 3.位置: 爬梯	m3	1.1151			
50	AB008	止水钢板	1.构件规格、材质: ≥300 宽, 3mm厚钢板止水带	m	199.52			
51	010304001001	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气 混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混 合砂浆, 综合考虑砌筑时 掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	103.4			
52	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型: MU20蒸压灰砂 砖 2.墙体厚度: 综合考虑 3.砂浆强度等级: M10水泥砂 浆	m3	1.4732			
53	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加 固筋, 三级钢筋, Φ6	t	0.626			
54	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ6	t	0.01			
55	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ8	t	3.511			
56	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ10	t	15.923			
57	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ12	t	8.3952			
58	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ14	t	10.197			
59	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ16	t	35.638			
60	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ18	t	25.957			
61	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ20	t	175.937			
62	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ22	t	11.984			
63	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋, Φ25	t	41.804			
64	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ6	t	0.688			
65	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ8	t	10.498			
66	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ10	t	10.742			
67	AB009	植筋	1.直径: Φ6.5, 包括人工、 机械、结构胶等费用 (不 含钢筋)	根	664			
68	AB010	植筋	1.直径: Φ10, 包括人工、 机械、结构胶等费用 (不 含钢筋)	根	240			
69	AB011	电渣压力焊	1、直径: 16	个	354			
70	AB012	电渣压力焊	1、直径: 18	个	183			
71	AB013	电渣压力焊	1、直径: 20	个	185			
72	AB014	电渣压力焊	1、直径: 22	个	350			
73	AB015	电渣压力焊	1、直径: 25	个	422			
74	AB016	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以 内 (含直径20)	个	9000			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
75	AB017	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	452			
76	010407002001	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚碎石灌1:3水泥砂浆 3)60厚c20混凝土,上撒1:1水泥砂浆压实赶光 4)20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m2	73.09			
77	AB018	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:地下室底板下、电梯底坑底板、消防水池地面	m2	2367.81			
78	010703001001	楼地面卷材防水	1.卷材品种及做法:刷基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料双层(芯材厚度≥0.5) 2.防水部位:地下室底板、消防水池地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	2430.76			
79	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:地下室底板	m2	2051.5			
80	AB019	细石混凝土保护层	1.面层厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:地下室底板	m2	2051.5			
81	010703001002	墙面卷材防水	1.卷材品种及做法:刷基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料双层(芯材厚度≥0.5) 2.防水部位:消防水池内墙面、地下室外墙面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	1909.1			
82	010803003001	保温隔热墙	1.位置:地下室外墙 2.做法:50厚挤塑聚苯板保护层	m2	1343.07			
83	010703001003	顶棚卷材防水	1.卷材品种及做法:刷基层处理剂一遍,0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘结料双层(芯材厚度≥0.5) 2.防水部位:消防水池、消防水泵房顶棚 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	414.83			
84	010703002004	地面墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:电梯底坑底及侧壁	m2	87.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010407002002	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:100厚C15混凝土,素水泥浆一道(内掺建筑胶),25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,撒素水泥面(洒适量清水),30厚火烧面或机磨花岗岩石板面层(石板六面均满涂防污剂),缝宽5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝	m2	123.615			
86	010401006004	垫层	1.做法:150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆 2.部位:坡道	m3	18.5422			
87	010401006005	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层 2.部位:台阶及平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m3	23.871			
88	010401006006	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:台阶平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m3	2.085			
89	010407001001	其他构件	1.位置:室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	7.6703			
90	010401006007	垫层	1.做法:200厚石渣垫层 2.部位:入口汽车道处及升旗台处台阶及台阶平台	m3	21.8			
91	010401006008	垫层	1.做法:C15素混凝土 2.部位:入口汽车道及升旗台处台阶平台 3.厚度:综合考虑	m3	4.9			
92	010407001002	其他构件	1.构件的名称:入口汽车道及升旗台处台阶 2.混凝土强度等级:C15细石混凝土商砼	m3	7.025			
93	AB020	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:入口汽车道	m2	111.6			
94	010407002003	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:50厚崂山红三遍剁斧石600*600 3.做法:素土夯实,300mm厚石渣垫层,100mm厚C15素混凝土,20mm厚1:2水泥砂浆找平层,1:1水泥石灰粘结层贴50厚崂山红三遍剁斧石600*600 4.工程量按剁斧石水平透影面积计算	m2	111.6			
95	010401006009	垫层	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.部位:车道下部柱基础	m3	4.5368			
96	010305001001	石基础	1.基础形式:条形基础 2.石料种类:毛石 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:入口车道两侧墙体下、入口台阶处砖跺下	m3	11.3774			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
97	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:粘土砖 2.墙体厚度:240 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:入口车道两侧墙体、升旗台处	m3	8.6664			
98	AB021	石跺	1.包含石跺,具体详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:入口车道处、入口台阶处	个	2			
99	AB022	石圆球	1.规格:球半径250mm,钢削固定,具体详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:入口车道处、入口台阶处	个	4			
100	010302005001	实心砖柱	1.砖品种、规格:粘土砖 2.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 3.部位:入口车道两侧墙体下、入口台阶处砖跺下	m3	1.7672			
101	AB023	成品GRC装饰柱	1.规格:高度900mm,具体详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:升旗台 3.工作内容:包含模具、骨架、安装、支撑,达到成活要求	个	12			
102	AB024	成品旗杆	1.规格:高度15m,具体详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.包含预埋件、旗杆固定安装等所有工作内容	个	2			
103	AB025	成品旗杆	1.规格:高度16m,具体详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.包含预埋件、旗杆固定安装等所有工作内容	个	1			
104	AB026	集水坑成品铁篦子	1.具体详见图纸设计	套	4			
105	AB027	排水沟成品铁篦子	1.宽300mm,具体详见图纸设计	m	11.6			
106	AB028	铁篦子	1.具体详见图纸设计 2.保养槽可移动盖板铁篦子	m2	33.88			
107	010417002001	预埋铁件	1.铁件规格:详见图集L13J8-94、A13J5-1-A15 2.部位:检修爬梯、电梯基坑爬梯	t	0.1848			
108	AB029	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位:除消防水池消防泵房外的其他房间	m2	688.78			
109	010703002005	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子涂料 2.防水部位:除消防水池消防泵房外的其他房间	m2	924.66			
110	AB030	细石混凝土	1.做法:30厚C20细石混凝土 2.部位:除消防水池消防泵房外的其他房间	m2	688.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
111	010103001003	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运 7.部位:升旗台	m3	14.4			
112	010414002001	其他构件	1.构件名称、规格:旗杆下部素混凝土配重块 2.混凝土强度等级:C30	m3	2.592			
113	AB031	砖砌台阶	1.做法:M5水泥砂浆砌砖台阶 2.部位:地下室台阶 3.台阶侧墙做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	2.85			
114	010407001003	其他构件	1.构件的名称:出屋面台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土商砼	m3	0.135			
115	AB032	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:电梯基坑底板下	m2	12.48			
装饰±0.000以下								
1	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面 2.部位:风井顶板	m2	39.02			
2	020101001002	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2水泥砂浆找平层抹平压光 2.部位:地下地面	m2	1136.26			
3	020201001001	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下外墙、消防水泵房砼墙面、消防水池墙面	m2	2606.3			
4	020201001002	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:消防水泵房砌体墙面	m2	94.61			
5	020301001001	顶棚抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:消防水泵房、消防水池顶棚	m2	998.94			
6	020101001003	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:电梯底坑底板	m2	12.48			
7	020201001003	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:电梯底坑侧壁	m2	74.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第10页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020201001004	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:12厚聚合物水泥防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:集水坑、排水沟、吸水坑、保养槽内侧面	m2	167.8			
9	020101001004	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:12厚聚合物水泥防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:集水坑、排水沟、吸水坑、保养槽底面	m2	55.32			
10	020201001005	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除消防水池消防泵房外的其他房间混凝土内墙	m2	843.32			
11	020201001006	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除消防水池消防泵房外的其他房间砌块内墙	m2	1132.2			
12	BB001	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	3333.36			
13	020507001001	刷喷涂料	1.部位:除消防水池消防泵房外的其他房间 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	1975.52			
14	020507001002	刷喷涂料	1.部位:地下室顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,2-3厚柔韧型防水腻子分遍刮平	m2	1260.0877			
15	020108003001	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.部位:地下室台阶	m2	5.69			
16	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:150厚崂山红三遍剁斧石1000*300 2.做法:素水泥浆一道,20厚1:2水泥砂浆找平,1:1水泥砂浆结合层,150厚崂山红三遍剁斧石1000*300 3.部位:室外入口台阶及升旗台处	m2	34			
17	020102001001	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:50厚崂山红三遍剁斧石600*600 2.做法:素水泥浆一道,20厚1:2水泥砂浆找平,1:1水泥砂浆结合层,150厚崂山红三遍剁斧石1000*300 3.部位:室外入口及升旗台处台阶平台部分	m2	74			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第11页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020204001001	石材墙面	1.面层类型:石材装饰墙面 2.做法:20厚防水砂浆粘贴500*300*50崂山红火烧板 3.部位: 车道两侧墙面及升旗台处	m ²	50.7			
19	BB002	石材压顶石	1.压顶石名称及规格: 崂山红三遍剁斧石 1000*480*120, 具体做法详见图纸, 并满足设计及建设方要求	m ²	20.16			
20	020107001001	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外 2.做法: 304不锈钢栏杆 3.高度: 900mm, 具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	16.4			
21	020105001001	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:刷专用界面剂一道, 12厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下室的混凝土墙	m	63.14			
22	020105001002	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮, 10厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下室的砌块墙	m	183.44			
23	020105002001	石材踢脚线	1.材料种类:防滑大理石 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4—5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层, 8—10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 3.形式:直形 4.部位: 门厅、楼梯间	m ²	4.278			
24	020105002002	石材踢脚线	1.材料种类:防滑大理石 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮, 7厚1:3水泥砂浆, 6厚1:2水泥砂浆, 4—5厚1: 1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层, 8—10厚石材面层, 稀水泥浆擦缝 3.形式:异形 4.部位: 楼梯	m ²	6.1376			
25	020102001002	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑大理石板 2.做法:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 20厚防滑大理石板, 水泥浆擦缝 3.部位: 楼梯间	m ²	14.112			
26	020106001001	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑大理石板 2.做法:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆, 20厚防滑大理石板, 水泥浆擦缝 3.部位: 楼梯踏步	m ²	55.6744			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第12页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
27	020107001002	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	21.92			
28	020107001003	护窗栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:900mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	2.74			
29	020402006001	防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	23.7			
30	020402006002	防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	18			
31	020401006001	防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	5.04			
32	020401003001	实木装饰门	1.门的尺寸:1500*2400 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	1			
33	020107001004	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:室外 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	16.92			
土建±0.000以上不计超高部分								
1	010103001004	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	181.9272			
2	010402001005	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼	m ³	109.8			
3	010404001006	直形墙	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.墙体类型、材料种类:直形墙	m ³	16.6			
4	010405001003	有梁板	1.混凝土强度等级:C40商砼 2.板形式:有梁板	m ³	247.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第13页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010405001004	有梁板	1.混凝土强度等级: C35商砼 2.板形式: 有梁板	m3	332.63			
6	010402001006	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	13.08			
7	010403005002	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	3.1			
8	010403004003	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	5.3275			
9	010405008001	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.17			
10	010405007002	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.板厚: 综合	m3	4.6074			
11	010405003001	平板	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.板形式: 平板 3.位置: 风井顶	m3	1.7145			
12	010408001005	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	14.7			
13	010408001006	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	32.99			
14	010408001007	后浇带	1.部位:剪力墙 2.混凝土强度等级:C45砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	2.79			
15	010408001008	后浇带	1.部位:梁 2.混凝土强度等级:C40砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	26.73			
16	010408001009	后浇带	1.部位:板 2.混凝土强度等级:C40砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	32.16			
17	010408001010	后浇带	1.部位:剪力墙 2.混凝土强度等级:C40砼, 砼内掺微膨胀剂	m3	5.6			
18	010304001002	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气 混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混 合砂浆, 综合考虑砌筑时 掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	260.05			
19	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加 固筋,三级钢筋,Φ6	t	1.322			
20	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ6	t	0.104			
21	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ8	t	21.6381			
22	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ10	t	5.121			
23	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ12	t	3.585			
24	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ14	t	0.411			
25	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢 筋,Φ16	t	1.392			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第14页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	2.078			
27	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	8.751			
28	010416001024	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	26.964			
29	010416001025	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	23.012			
30	010416001026	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	1.325			
31	010416001027	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	8.863			
32	010416001028	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	12.277			
33	010416001029	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ12	t	5.893			
34	010416001030	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ14	t	0.625			
35	AB063	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	1570			
36	AB064	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	400			
37	AB065	电渣压力焊	1、直径:16	个	36			
38	AB066	电渣压力焊	1、直径:18	个	56			
39	AB067	电渣压力焊	1、直径:20	个	233			
40	AB068	电渣压力焊	1、直径:22	个	241			
41	AB069	电渣压力焊	1、直径:25	个	210			
42	AB070	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	195			
43	AB071	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	907			
44	AB072	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面	m2	1192.17			
45	010802001002	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材隔离层 2.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑 3.隔离层部位:非上人屋面	m2	1192.17			
46	010803001001	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑	m2	1192.17			
47	AB073	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面	m2	1192.17			
48	010803001002	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:非上人屋面	m2	1192.17			
49	AB074	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层 3.部位:非上人屋面	m2	1192.17			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第15页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
50	010702001001	屋面卷材防水	1.卷材品种:2道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	1323.07			
51	010802001003	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:非上人屋面	m ²	1192.17			
52	AB075	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m ²	1192.17			
53	010702004001	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:φ110镀锌铁皮水落管、镀锌铁皮水落斗 2.做法:具体详见图纸,满足设计及建设方要求	m	122			
54	010703002006	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室、消防水箱间、设备间、机房楼面	m ²	91.705			
55	010401006010	垫层	1.做法:60厚C20混凝土 2.部位:车库	m ³	61.125			
56	010703001004	地面卷材	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	1101.35			
57	010803003002	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:50厚岩棉保温板(A级),具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求	m ²	1544.82			
58	010803003003	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30厚玻化微珠 2.部位:女儿墙内侧、外门窗洞口周边侧墙等部位	m ²	300.2755			
59	010803003004	保温隔热墙	1.保温隔热形式:界面剂一道,20厚玻化微珠保温, 2.部位:雨篷	m ²	219.47			
60	010703002007	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.防水部位:雨篷	m ²	219.47			
61	AB076	屋面透气孔	1.做法:φ50不锈钢管排气管,具体做法满足设计及建设单位要求 2.工作内容:包含排气管安装、钢板环安装、防水处理等	个	36			
62	AB077	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室、消防水箱间、设备间、机房楼面	m ²	57.23			
63	AB078	细石混凝土保护层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:设备间、机房楼面	m ²	57.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第16页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
64	AB079	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2水泥砂浆 2.部位:车库地面	m2	1018.75			
65	010416003001	钢筋网片	1.采用热镀锌钢丝网片,网孔尺寸>20mm*20mm,直径<1.2mm 2.部位:砌块墙与混凝土梁柱等不同墙体材料结合处	m2	389.694			
66	AB080	屋面排水管	排水管品种、规格:Φ100泄水管,外伸100	个	4			
67	AB081	救援窗口标识		个	4			
68	010407001004	台阶	1.构件的名称:阶梯教室台阶 2.混凝土强度等级:C30素混凝土	m3	12.7575			
装饰±0.000以上不计超高部分								
1	020102002001	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼面	m2	220.99			
2	020102002002	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:器材修理间、呼吸器充气室楼面	m2	102.24			
3	020101001005	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道20厚1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:设备间、机房地面、消防水箱楼面	m2	57.23			
4	020102002003	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:除电梯间、前室、候梯厅、设备间、机房等之外的其他房间楼面	m2	957.4			
5	020102002004	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:阶梯教室台阶面	m2	233			
6	020101003001	细石混凝土楼地面	1.做法:150厚C25细石混凝土,面撒2~3厚金刚砂,专用抹平机压实抹平,内配双向直径8@200钢筋网片(钢筋网片单列) 2.部位:车库	m2	1018.75			
7	020201001007	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砌块内墙	m2	2134.21			
8	BB004	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	2134.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第17页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	020507001003	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	2134.21			
10	020105001003	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:机房、设备间砌块墙	m	50.7			
11	020105003001	块料踢脚线	1.材料种类:防滑面砖面层 2.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 3.形式:直形 4.部位:除前室、合用前室、侯梯厅、机房、设备间、地下室之外房间	m2	67.6275			
12	020302001001	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉吸声板双层龙骨吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:其他房间的顶棚	m2	27.84			
13	020507001004	刷喷涂料	1.部位:非吊顶顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,2-3厚柔性腻子分遍刮平,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	1646.91			
14	020302001002	天棚吊顶	1.吊顶形式:玻璃棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:史料陈列馆、走廊、活动厅、图书阅览室、构建筑消防员设施培训、阶梯教室的顶棚	m2	936.91			
15	020201001008	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砼外墙	m2	340			
16	020201001009	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砌体外墙	m2	1371.72			
17	BB005	5厚抹面砂浆,中间压入后热镀锌电焊网		m2	1544.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第18页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020204004001	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.综合考虑吊装、运输、除锈、防锈及墙体预埋铁件等 3.干挂石材及干挂铝板内部龙骨	t	50.8066			
19	020207001001	铝单板墙	1.厚度:3mm厚铝板,颜色满足设计要求 2.表面处理:氟碳喷涂 3.嵌缝料:泡沫棒、密封胶等,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金角码、3mm厚铝合金连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.龙骨:型钢龙骨(单独列项) 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗等包含在综合单价中。	m2	93.52			
20	020204001002	石材墙面	1.面层类型:干挂黄金麻石材外墙面 2.工作内容:基骨架,按石材高度安装配套不锈钢挂件,30厚石材板,用硅酮密封胶填缝,具体做法详见图纸,并满足设计及建设单位要求 3.内部龙骨单独列项	m2	2023.4215			
21	020107001005	窗内不锈钢栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:1050mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	4.9			
22	020107001006	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:门厅上空 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1100mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	14.77			
23	020107001007	护窗栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:1100mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	16			
24	020406001001	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	452.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第19页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020406001002	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金防火平开窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	13.8			
26	020406001003	排烟窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	262			
27	020406001004	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.3			
28	020406001005	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	5.67			
29	BB006	纱窗		扇	163			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第20页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	BB007	防盗栅栏	1.直径12@110 2.满足设计及甲方要求	t	0.0152			
31	020402001001	金属平开门	1.门的类型:65系列断桥隔热铝合金 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	8.1			
32	020402001002	金属平开门联窗	1.门的类型:65系列断桥隔热铝合金 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	51.18			
33	020401003002	实木装饰门	1.门的尺寸:1500*2400 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	5			
34	020401003003	实木装饰门	1.门的尺寸:1000*2400 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	6			
35	BB008	防火卷帘	1.要求:特级防火卷帘,耐火极限≥3h	m2	76.44			
36	020406004001	金属百叶窗	1.材料种类、规格:铝合金防撞防雨百叶	m2	6			
37	020403001001	金属卷闸门	1.电动卷帘门(含电动装置)	m2	262.08			
38	020210002001	全玻璃幕墙	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃门窗5+12A+5+12A+5,透明幕墙整体气密性能等级不应低于建筑幕墙国家标准中规定的3级 2.专业厂家二次设计,玻璃幕墙的设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ113-2015)和《建筑幕墙》GB/T21086-2007 3.工作内容含内部支撑及龙骨等	m2	46.35			
39	BB009	抹面胶浆+网格布	1.做法:5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网格布 2.部位:雨篷	m2	219.47			
40	020108003002	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.部位:室内台阶	m2	1.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第21页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020409003001	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	3.9			
	土建±0.000以上计超高部分							
1	010402001007	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼	m3	194.7			
2	010402001008	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	263.05			
3	010405001005	有梁板	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.板形式: 有梁板	m3	168.28			
4	010405001006	有梁板	1.混凝土强度等级: C35商砼 2.板形式: 有梁板	m3	188.14			
5	010405001007	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板	m3	868			
6	010404001007	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	95.4			
7	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	95.838			
8	010406001004	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	157.798			
9	010406001005	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	108.43			
10	010406001006	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C35商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	143.148			
11	010406001007	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	209.01			
12	010406001008	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	714.77			
13	010405008002	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	4.81			
14	010402001009	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	69.95			
15	010403005003	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	14.21			
16	010403004004	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	8.79			
17	010403004005	圈梁	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.断面: 综合 3.部位: 厕浴间混凝土上返	m3	7.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第22页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010403004006	圈梁	1.混凝土强度等级: C20细石商砼 2.断面: 综合 3.位置: 爬梯	m3	0.5069			
19	010405007003	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	2.176			
20	010304001003	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	1240.2			
21	010304001004	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	17.04			
22	010416001031	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	7.117			
23	010416001032	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	0.218			
24	010416001033	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	44.3459			
25	010416001034	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	17.853			
26	010416001035	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	20.176			
27	010416001036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	1.922			
28	010416001037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	8.164			
29	010416001038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	17.541			
30	010416001039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	24.609			
31	010416001040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ22	t	39.865			
32	010416001041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ25	t	79.502			
33	010416001042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ6	t	4.044			
34	010416001043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ8	t	33.816			
35	010416001044	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ10	t	34.189			
36	010416001045	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ12	t	10.373			
37	010416001046	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ14	t	1.854			
38	AB092	植筋	1.直径: Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	9298			
39	AB093	植筋	1.直径: Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	2964			
40	AB094	电渣压力焊	1、直径:16	个	1046			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第23页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	AB095	电渣压力焊	1、直径:18	个	925			
42	AB096	电渣压力焊	1、直径:20	个	726			
43	AB097	电渣压力焊	1、直径:22	个	665			
44	AB098	电渣压力焊	1、直径:25	个	623			
45	AB099	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	247			
46	AB100	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	1682			
47	AB101	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面、上人屋面	m2	864.49			
48	010802001004	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材隔汽层 2.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑 3.隔离层部位:非上人屋面、上人屋面	m2	864.49			
49	010803001003	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑、上人屋面	m2	864.49			
50	AB102	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面、上人屋面	m2	864.49			
51	010803001004	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:非上人屋面、上人屋面	m2	864.49			
52	AB103	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层 3.部位:非上人屋面、上人屋面	m2	864.49			
53	010702001002	屋面卷材防水	1.卷材品种:2道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:非上人屋面、上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	982.28			
54	010802001005	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:非上人屋面、上人屋面	m2	864.49			
55	AB104	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m2	208.74			
56	010702003001	屋面刚性	1.部位:上人屋面 2.做法:50厚C20细石混凝土内配φ4@100双向钢筋网片,6mx6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开	m2	655.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第24页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	AB105	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室、消防水箱间、设备间、机房楼面	m2	686.57			
58	010703002008	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室、消防水箱间、设备间、机房楼面	m2	1110.435			
59	AB106	细石混凝土保护层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:设备间、机房楼面	m2	279.77			
60	010401006011	垫层	1.做法: 60厚C20混凝土 2.部位: 车库	m3	16.8438			
61	AB107	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2水泥砂浆 2.部位:车库	m2	280.73			
62	010703001005	地面卷材防水	1.卷材品种:0.7厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥防水粘结料满粘 2.防水部位: 地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	315.83			
63	010803003005	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法: 50厚岩棉保温板(A级),具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求	m2	1814.41			
64	010703001006	地面卷材防水	1.卷材品种:4mmSBS卷材防水层 2.防水部位: 通信室地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	71.93			
65	010803003006	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30厚玻化微珠 2.部位:女儿墙内侧、外门窗洞口周边侧墙等部位	m2	802.185			
66	010803003007	保温隔热墙	1.保温隔热形式:界面剂一道,20厚玻化微珠保温, 2.部位:雨篷	m2	96.64			
67	010703002009	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚高分子防水涂料 2.防水部位:雨篷	m2	107.4			
68	010407001005	其他构件	1.构件的名称:水簸箕 2.做法: 1000X800X40(厚)现浇C20混凝土水簸箕,内配双向 ϕ 6@200钢筋,具体做法详见图纸	m3	0.288			
69	010417002002	预埋铁件	1.铁件规格:详见图集L13J8-94、A13J5-1-A15 2.部位: 屋面钢梯	t	0.0995			
70	010606008001	钢梯	1.钢梯形式:踏步式,具体做法详见图纸 2.部位: 屋面钢梯	t	0.3658			
71	010416003002	钢筋网片	1.内墙钢丝网,满铺16号钢丝网,网孔尺寸不应大于20mm*20mm 2.部位: 楼梯间和人流通道处	m2	2307			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第25页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010416003003	钢筋网片	1.采用热镀锌钢丝网片,网孔尺寸>20mm*20mm,直径<1.2mm 2.部位:砌块墙与混凝土梁柱等不同墙体材料结合处	m2	1962.769			
73	010302006001	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	2.8787			
74	010803005001	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m3	7.9856			
75	010303002001	平屋面排风道出屋面	1.排气管道出屋面 2.详见图纸	个	1			
76	010303002002	排气管道	1.规格做法:截面外形尺寸250*250,具体做法详见图集L111J105第6页W1,并满足设计及建设方要求 2.部位:卫生间	m	34.7			
77	010407001006	其他构件	1.构件的名称:出屋面台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土商砼	m3	0.0675			
78	AB108	砖砌台阶	1.做法:M5水泥砂浆砌砖台阶 2.部位:室内台阶 3.台阶侧面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	1.62			
79	AB109	屋面排水管	排水管品种、规格:Φ100泄水管,外伸100	个	7			
80	AB110	屋面透气孔	1.做法:Φ50不锈钢管排气管,具体做法满足设计及建设单位要求 2.工作内容:包含排气管安装、钢板环安装、防水处理等	个	24			
81	AB111	救援窗口标识		个	14			
装饰±0.000以上计超高部分								
1	020102002005	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间楼面	m2	220.99			
2	020102002006	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:器材修理间、呼吸器充气室楼面	m2	102.24			
3	020101001006	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:设备间、机房地面、消防水箱楼面	m2	363.34			
4	020102002007	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:除电梯间、前室、候梯厅、设备间、机房等之外的其他房间楼面	m2	3844.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第26页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	020101003002	细石混凝土楼地面	1.做法:150厚C25细石混凝土,面撒2~3厚金刚砂,专用抹平机压实抹平,内配双向直径8@200钢筋网片(钢筋网片单列) 2.部位:车库	m ²	280.73			
6	020104003001	防静电活动地板	1.包含地板下龙骨支撑等全部工作内容,要满足设计及建设方要求 2.部位:通信室地面	m ²	71.93			
7	020106001002	石材楼梯面层	2.做法:1)素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆结合层 2)20厚防滑大理石板,稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝,防滑条综合考虑 3.部位:楼梯踏步	m ²	413.278			
8	020102001003	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑大理石面层,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间	m ²	133.878			
9	020201001010	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:混凝土内墙	m ²	40.12			
10	020201001011	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砌块内墙	m ²	12403.41			
11	020201001012	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室混凝土内墙	m ²	7.07			
12	020201001013	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室砌块内墙	m ²	1272.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第27页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020204003001	块料墙面	1.墙体类型:混凝土墙、砌块墙 2.面层材料种类:面砖 3.做法:素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,4-5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室砌块内墙	m ²	1279.96			
14	BB010	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	13725.8			
15	020507001005	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	12445.84			
16	020105001004	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:机房、设备间砌块墙	m	318.77			
17	020105002003	石材踢脚线	1.材料种类:防滑大理石面层 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:前室、合同前室、侯梯厅、楼梯间	m ²	61.692			
18	020105002004	石材踢脚线	1.材料种类:防滑大理石面层 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:异形 4.部位:楼梯	m ²	62.6864			
19	020105003002	块料踢脚线	1.材料种类:防滑面砖面层 2.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 3.形式:直形 4.部位:除前室、合用前室、侯梯厅、机房、设备间、地下室之外房间的墙面	m ²	339.7265			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第28页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	020302001003	天棚吊顶	1.吊顶形式:装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨 单层骨架,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500—600 3.基、面层材料种类:500*500或600*600厚10—13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 4.部位:卫生间顶棚	m2	214.93			
21	020302001004	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉吸声板双层龙骨吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:其他房间的顶棚	m2	2665.03			
22	020507001006	刷喷涂料	1.部位:非吊顶顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,2—3厚柔韧型腻子分遍刮平,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	1799.6708			
23	020302001005	天棚吊顶	1.吊顶形式:玻璃棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:史料陈列馆、走廊、活动厅、图书阅览室、构建筑消防员设施培训、阶梯教室的顶棚	m2	1297.18			
24	020201001014	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砼外墙	m2	919.05			
25	020201001015	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砌体外墙	m2	1342.36			
26	BB011	5厚抹面砂浆,中间压入后热镀锌电焊网		m2	1814.41			
27	020204004002	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.综合考虑吊装、运输、除锈、防锈及墙体预埋铁件等 3.干挂石材及干挂铝板内部龙骨	t	71.7749			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第29页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	020207001002	铝单板墙	1.厚度:3mm厚铝板,颜色满足设计要求 2.表面处理:氟碳喷涂 3.嵌缝料:泡沫棒、密封胶等,且符合设计及规范要求 4.配件及辅材:铝合金角码、3mm厚铝合金连接件、螺丝、铆钉、接缝胶等综合考虑 5.龙骨:型钢龙骨(单独列项) 6.工程量计算规则:按实际完成的铝单板外露面展开面积计算,缝宽不扣除,面层材料的折边及损耗等包含在综合单价中。	m ²	87.59			
29	020204001003	石材墙面	1.面层类型:干挂黄金麻石材外墙面 2.工作内容:基骨架,按石材高度安装配套不锈钢挂件,30厚石材板,用硅酮密封胶填缝,具体做法详见图纸,并满足设计及建设单位要求 3.内部龙骨单独列项	m ²	2903.032			
30	020107001008	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	223.88			
31	020107001009	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:≥1100mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	5.09			
32	020107001010	护窗栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:1050mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	156.32			
33	020107001011	护窗栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:900mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	27.17			
34	020402006003	防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	2.4			
35	020402006004	防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	86.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第30页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	020401006002	防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	35.28			
37	020406001006	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	101.43			
38	020406001007	排烟窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金平开窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	24			
39	020406001008	金属窗	1.窗的类型:65系列断桥隔热铝合金固定窗 2.材料种类、规格:65系列断桥隔热铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	216.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第31页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020402001003	金属平开门	1.门的类型:65系列断桥隔热铝合金 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	40.5			
41	020401003004	实木装饰门	1.门的尺寸:1500*2400 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	44			
42	BB012	纱窗		扇	220			
43	BB013	防盗栅栏	1.直径12@110 2.满足设计及甲方要求	t	0.0276			
44	020401003005	实木装饰门	1.门的尺寸:900*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	14			
45	020401003006	实木装饰门	1.门的尺寸:1000*2400 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	57			
46	020406004002	金属百叶窗	1.材料种类、规格:铝合金防撞防雨百叶	m ²	5.8			
47	020209001001	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:蹲便坑	蹲位	35			
48	020209001002	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:小便槽	个	28			
49	020603001001	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:磨光石材,包含石材磨边 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A 4.工程量:投影面积+挡水板面积+裙边面积	m ²	20.122			
50	020210002002	全玻璃幕墙	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃门窗5+12A+5+12A+5,透明幕墙整体气密性能等级不应低于建筑幕墙国家标准中规定的3级 2.专业厂家二次设计,玻璃幕墙的设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ113-2015)和《建筑幕墙》GB/T21086-2007 3.工作内容含内部支撑及龙骨等	m ²	336			
51	020108003003	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹面压光 2.部位:室内台阶	m ²	1.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第32页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
52	BB014	抹面胶浆+网格布	1.做法:5厚抹面胶浆压入耐碱玻纤网格布 2.部位:雨篷	m ²	95.5			
53	BB015	不锈钢电梯套	1.工程量:按外露展开面积计算	m ²	61.6			
54	020409003002	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	78.36			
±0.00以下安装								
给排水								
1	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽式连接	m	10.844			
2	030801002002	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	23.222			
3	030801004001	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地、屋顶 2.输送介质:排气 3.规格:φ100 4.接口型式:柔性接口	m	9.06			
4	030801004002	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地、屋顶 2.输送介质:排气 3.规格:φ125 4.接口型式:柔性接口	m	9.06			
5	030801004003	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地、屋顶 2.输送介质:排气 3.规格:φ160 4.接口型式:柔性接口	m	92.107			
6	030801004004	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地、屋顶 2.输送介质:排气 3.规格:φ200 4.接口型式:柔性接口	m	11.693			
7	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC内螺旋排水 管 4.规格:De110 5.连接方式:粘接	m	4.4			
8	CB001	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
9	CB002	刚性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
10	CB003	刚性防水套管	1.规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			
11	CB004	柔性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
12	CB005	柔性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	11			
13	CB006	柔性防水套管	1.规格:DN200 2.符合设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第33页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	CB007	柔性防水套管	1.规格: DN125 2.符合设计及规范要求	个	1			
15	CB008	柔性防水套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	2			
	消火栓							
16	030701003001	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	91.598			
17	030701003002	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	43.001			
18	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓,消火栓采用SG24D65Z-J型组合式消防柜,消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径为 $\phi 19$,衬胶水龙带长25米,灭火侯栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 $\phi 6$ 3.内置MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	4			
19	030701007001	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
20	030701007002	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
21	CB009	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号:MF/ABC4	具	16			
22	CB010	柔性防水套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
	自动喷淋							
23	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN25 3、连接方式:螺纹连接	m	120.583			
24	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN32 3、连接方式:螺纹连接	m	38.238			
25	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN40 3、连接方式:螺纹连接	m	14.018			
26	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN50 3、连接方式:螺纹连接	m	18.812			
27	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN65 3、连接方式:卡箍连接	m	10.416			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第34页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN80 3、连接方式:卡箍连接	m	33.724			
29	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN100 3、连接方式:卡箍连接	m	36.582			
30	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN150 3、连接方式:卡箍连接	m	120.341			
31	030701007003	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
32	030701007004	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
33	030701014001	水流指示器	1.型号、规格:DN100 2.连接形式:法兰连接	个	1			
34	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:快速响应喷头,ZSTZ15-68 C 2. 安装型式:无吊顶	个	60			
35	030701016001	末端试水装置	1.规格:DN25	组	1			
36	030701015001	减压孔板	1. 材质:钢制 2. 规格:DN100	个	1			
37	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀 2.型号规格:DN150	组	2			
38	CB011	柔性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
39	CB012	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
40	CB013	刚性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
41	CB014	消防管道保温	1.做法:岩棉保温,厚度50mm	m3	6.8719			
42	CB015	消防管道保护层	1.做法:保温层外缠玻璃丝布两道	m2	186.7523			
43	CB016	管道保护层	1.材质:厌氧膜两层	m2	186.75			
采暖								
44	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰连接	m	14.185			
45	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN125 4.连接方式:法兰连接	m	14.185			
46	CB017	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
47	CB018	刚性防水套管	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	2			
48	CB019	采暖管道保温	1.做法:50mm超细玻璃丝绵外缠铝箔	m3	0.4739			
排风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第35页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
49	030901002001	通风机	1.名称:TCXZ-10-1型双速排烟排风风机 2.规格型号:火灾时风量:61000M3/h,全压:779Pa,功率:17kW;平时排风量:25000M3/h,全压:467Pa,功率:12kW 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	1			
50	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以下	台	1			
51	030903011001	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶排烟口 2.规格:1300*800	个	3			
52	030903011002	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶排烟口 2.规格:500*400	个	1			
53	030903011003	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶排烟口 2.规格:500*500	个	2			
54	030903011004	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶排烟口 2.规格:800*640	个	1			
55	030903011005	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1250*400	个	1			
56	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	204.948			
57	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃防火阀 2.型号或规格:1250*400	个	1			
58	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃防火阀 2.型号或规格:800*320	个	4			
59	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃防火阀 2.型号或规格:800*630	个	2			
60	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格:500*200	个	1			
61	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格:500*250	个	2			
62	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃排烟防火阀 2.型号或规格:800*320	个	1			
63	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.名称:280℃排烟防火阀(常闭) 2.型号或规格:800*320	个	1			
64	CB020	通风管道保温层	1.做法:风管外包50mm厚带铝箔纸的离心玻璃丝绵	m3	10.24			
65	CB021	通风管道保温层	1.做法:风管外缠玻璃丝布	m2	211.71			
66	CB022	排烟管道防火板	1.材质:氧化镁 2.厚度:15mm	m2	232.881			
67	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
68	CB023	排烟阀手动开启装置		个	3			
送风系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第36页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
69	030901002002	通风机	1.名称:配电室送风机 2.规格型号:风量:10620M3/h,全压:500Pa,功率:4.0kW; 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	1			
70	030901002003	通风机	1.名称:双速消防补风机 2.规格型号:火灾时风量:31000M3/h,全压:400Pa,功率:6.0kW;平时送风量:25000M3/h,全压:467Pa,功率:2kW 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	1			
71	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以下	台	2			
72	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	7.566			
73	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ 1.5 4.接口形式:共板法兰	m2	140.455			
74	030903011006	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶送风口 2.规格:1600*800	个	1			
75	030903011007	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:单层百叶送风口 2.规格:2300*2000	个	1			
76	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格:1250*500	个	1			
77	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格:1600*400	个	1			
78	030903011008	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:1250*500	个	1			
79	030903011009	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:防雨百叶风口 2.规格:2300*1100	个	1			
80	030903011010	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:消防补风口(常闭) 2.规格:2000*1000	个	1			
81	030903011011	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1.类型:平时补风口(常开,带70℃防火阀) 2.规格:800*400	个	1			
82	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
排烟系统								
83	CB024	固定挡烟垂壁	1.不燃烧材料	m2	4.83			
84	CB025	活动挡烟垂壁	1.不燃烧材料 2.含配电箱、手动开启装置	m2	2.2			
强电								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第37页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	030204018001	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 ZAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
86	030204018002	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 ZAPE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
87	030204018003	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱-1GAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
88	030204018004	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 WFYB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
89	030204018005	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱-1APE-PS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
90	030204018006	配电箱	1.类别:1#配电箱SF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	6			
91	030204018007	配电箱	1.类别:1#配电箱PYF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	6			
92	030204018008	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱-1AT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第38页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
93	030212001001	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	9.349			
94	030212001002	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	8.556			
95	030212001003	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	24.171			
96	030212001004	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	43.083			
97	030212001005	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	2.325			
98	030212001006	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	254.348			
99	030212001007	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	26.745			
100	030212001008	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	265.071			
101	030212001009	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	61.477			
102	030208004001	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:800*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	3.123			
103	030208004002	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	15.675			
104	030208004003	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	42.074			
105	030208004004	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2.263			
106	030208004005	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	21.95			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第39页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
107	030208004006	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	26.447			
108	030208004007	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	53.112			
109	030208004008	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2.821			
110	030208004009	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:300*150 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	9.317			
111	030208004010	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:500*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	3.6			
112	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*185+1*95 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	3			
113	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*150+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	36.54			
114	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	36.54			
115	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	3.92			
116	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	17.18			
117	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	22.5			
118	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	87.5			
119	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	123.48			
120	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	7.84			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第40页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	11.28			
122	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5.1			
123	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	13.431			
124	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:桥架内敷设	m	73.698			
125	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	8.556			
126	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	12.827			
127	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	33.956			
128	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9.349			
129	030208001018	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	3			
130	030208001019	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	15.83			
131	030208001020	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	19.5			
132	030208001021	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	19.5			
133	030208001022	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	63.86			
134	030208001023	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	3			
135	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4	m	795.213			
136	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	765.104			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第41页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	205.333			
138	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	133.707			
139	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-1.5	m	34.771			
140	030204031001	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
141	030204031002	小电器	1.名称:防爆单极开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
142	030204031003	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	9			
143	030204031004	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
144	030204031005	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
145	030213004001	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(单管)兼备用照明(自带蓄电池,应急时间>15min) 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:板下0.5m吊装	套	11			
146	030213004002	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(双管)防水型,兼备用照明(自带蓄电池) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:板下0.5m吊装	套	25			
147	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水型LED正常照明兼备用照明灯具(自带蓄电池,应急时间>90min) 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	6			
148	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.型号、规格:13W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
149	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	4			
150	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式:吊顶安装	套	8			
151	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯(自带蓄电池,应急时间>15min) 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
152	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED声控灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	20			
153	CB026	墙体剔槽及恢复 φ 20以内		m	110.7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第42页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
154	030209001001	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、局部等电位箱安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
155	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
156	CB027	预留进出线穿墙管	1.做法:10*RC100,管中心标高-1.5m,10*RC100,管中心标高-1.3m,间距200mm,穿墙处设止水钢板	套	1			
157	CB028	预留进出线穿墙管	1.做法:10*RC150,管中心标高-1.5m,10*RC150,管中心标高-1.3m,间距200mm,穿墙处设止水钢板	套	1			
158	031101004001	柴油发电机组	1.规格:400KW	组	1			
应急照明系统								
159	030204018009	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱-1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
160	030204018010	配电箱	1.类别:1#消防应急灯具专用应急电源(A型)-1ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
161	030212001010	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	592.246			
162	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	246.268			
163	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5	m	506.992			
164	030213003001	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(向前)(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m,暗装	套	1			
165	030213003002	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2m	套	5			
166	030213003003	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(向前/向后) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:顶板下杆吊暗装,门洞上0.2米	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第43页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
167	030213003004	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吊顶安装	套	20			
168	030213003005	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2米	套	2			
169	CB029	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	102.2			
消防自动报警系统								
170	030212001011	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	20.825			
171	030212001012	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	443.232			
172	030212001013	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	439.652			
173	030208004011	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	41.1			
174	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	370.263			
175	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	53.706			
176	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.5	m	124.761			
177	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.5	m	18.674			
178	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	757.56			
179	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	384.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第44页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
180	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	168.899			
181	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	325.398			
182	030705001001	点型探测器	1.名称:编码型感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶明装	只	37			
183	030705001002	点型探测器	1.名称:编码型感温探测器 2.安装方式及高度:吸顶明装	只	37			
184	030705009001	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	台	5			
185	030705003001	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内安装	只	4			
186	030705009002	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	9			
187	031206001001	扩声系统设备	1.名称:消防广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶暗装	台	5			
188	030705003002	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	4			
189	030705008001	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式及高度:距地1.5米暗装	台	1			
190	030705004001	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	6			
191	030705004002	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	19			
192	030705004003	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	7			
193	031103015001	接线箱	1.名称:消防接线箱	个	1			
194	031103015002	接线箱	1.名称:模块箱	个	12			
195	030208002001	控制电缆	1.型号、规格:控制电缆NHKVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	55.371			
196	030208002002	控制电缆	1.型号、规格:控制电缆NHKVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	100.836			
197	CB030	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	295.65			
198	CB031	墙体剔槽及恢复 φ32以内		m	7.9			
199	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀调试(含检查接线)	处	14			
防火门监控系统								
200	030212001014	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	52.206			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第45页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	110.013			
202	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	56.312			
203	030705004004	模块(接口)	1.名称:常开防火门监控模块	只	2			
204	CB032	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	10.4			
205	031208001001	入侵探测器	1.名称:门磁开关	套	4			
206	031208001002	入侵探测器	1.名称:电磁释放器	套	4			
207	CB033	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	43.9			
208	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	2			
消防设备电源监控系统								
209	030212001015	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	85.897			
210	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	171.794			
211	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVSP-2*1.5	m	85.897			
漏电火灾报警系统								
212	030212001016	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	35.054			
213	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	35.054			
一层至二层安装								
给排水								
1	030801002003	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽式连接	m	4.272			
2	030801005002	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:De75 5.连接方式:粘接	m	0.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第46页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030801005003	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC内螺旋排水 管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	5			
4	030804017001	地漏	1.材质:圆形地漏 2.规格:DN75 3.材质:铸铁	个	1			
5	030804017002	地漏	1.材质:方形地漏 2.规格:200*200 3.材质:铸铁	个	2			
6	030804017003	地漏	1.材质:圆形地漏 2.规格:DN150 3.材质:铸铁	个	2			
7	CB035	排水塑料管阻火圈	1.规格: DN150 2.部位: 每层楼板下	个	1			
8	CB036	排水塑料管阻火圈	1.规格: DN100 2.部位: 每层楼板下	个	2			
9	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
消火栓								
10	030701003003	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢 管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	9.421			
11	030701003004	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢 管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	87.385			
12	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型 消火栓,消火栓采用 SG24D65Z-J型组合式消防 柜,消火栓阀门DN65,栓 口DN65,水枪口径为 φ19,衬胶水龙带长25 米,灭火侯栓口直径 25mm,输水胶管DN25, 30米长,喷嘴口径φ6 3.内置MF/ABC4型手提式 磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	6			
13	030701007005	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀 DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
14	CB037	手提式磷酸铵盐 干粉灭火器	1.型号:MF/ABC4	具	22			
自动喷淋								
15	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌 钢管 2、规格:DN25 3、连接方式:螺纹连接	m	245.21			
16	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌 钢管 2、规格:DN32 3、连接方式:螺纹连接	m	155.285			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第47页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN40 3、连接方式:螺纹连接	m	64.564			
18	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN50 3、连接方式:螺纹连接	m	43.475			
19	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN65 3、连接方式:卡箍连接	m	33.349			
20	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN80 3、连接方式:卡箍连接	m	71.699			
21	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN100 3、连接方式:卡箍连接	m	40.862			
22	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN125 3、连接方式:卡箍连接	m	0.367			
23	030701011002	水喷头	1. 型号、规格:快速响应喷头,ZSTZ15-68 C 2. 安装型式:无吊顶	个	132			
24	030701011003	水喷头	1. 型号、规格:快速响应喷头,ZSTZ15-68 C 2. 安装型式:有吊顶	个	57			
25	030701016002	末端试水装置	1.规格:DN25	组	2			
26	CB038	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	1			
27	CB039	消防管道保温	1.做法:岩棉保温,厚度50mm	m3	1.6991			
28	CB040	消防管道保护层	1.做法:保温层外缠玻璃丝布两道	m2	49.1764			
29	CB041	管道保护层	1.材质:厌氧膜两层	m2	49.18			
采暖								
30	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	14.8			
31	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	26.8			
32	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	212.962			
33	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	36.293			
34	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	66.652			
35	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	65.368			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第48页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
36	030801005004	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热媒体 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	5.417			
37	030803001001	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	4			
38	030803001002	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	6			
39	030803001003	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
40	030803001004	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
41	030803001005	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	38			
42	030803001006	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
43	030803001007	螺纹阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN32	个	3			
44	030803001008	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN32	个	38			
45	030803001009	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
46	030803001010	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
47	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	16			
48	CB042	一般钢套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	8			
49	CB043	一般钢套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	2			
50	CB044	二层以上地暖	1.填充层: 50厚C15卵石混凝土 2.绝热层: 聚苯乙烯泡沫板(20mm), 容重0.2KN/m ³ , 难燃B1级 3.含分集水器及阀门安装 4.达到设计及规范要求	m ²	580.77			
51	030204031006	小电器	1.名称:房间温控器	套	3			
52	030212001017	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	7.96			
53	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BVV-2*1.0	m	7.96			
54	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 24片/组 3.含手动放风阀	组	43			
55	CB045	采暖管道保温	1.做法:50mm超细玻璃丝绵外缠铝箔	m ³	0.149			
56	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
		排风系统						

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第49页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	030903011012	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶排风口 2. 规格:250*200	个	10			
58	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	62.252			
59	CB046	排烟阀手动开启装置		个	10			
送风系统								
60	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	102.6			
61	030903011013	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶送风口 2. 规格:250*200	个	10			
62	030904001003	通风工程检测、调试		系统	1			
排烟系统								
63	CB047	固定挡烟垂壁	1.不燃烧材料	m2	4.83			
64	CB048	活动挡烟垂壁	1.不燃烧材料 2.含配电箱、手动开启装置	m2	2.2			
多联机空调								
65	030901005001	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置高静压风管机 RPI-22FSDNQHC 2.设计参数:制冷量:2.2kw, 制热量:2.8kw, N=0.1KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
66	030901005002	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置高静压风管机 RPI-125FSDNQHC 2.设计参数:制冷量:12.5kw, 制热量:14kw, N=0.34KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	8			
67	030901005003	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置高静压风管机 RPI-160FSDNQHC 2.设计参数:制冷量:16kw, 制热量:18kw, N=0.42KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	6			
68	030801010001	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 6.35 4.连接方式:钎焊连接	m	15.58			
69	030801010002	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 9.52 4.连接方式:钎焊连接	m	61.734			
70	030801010003	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 12.7 4.连接方式:钎焊连接	m	22.508			
71	030801010004	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 15.9 4.连接方式:钎焊连接	m	55.523			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第50页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030801010005	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 19.05 4.连接方式:钎焊连接	m	21.767			
73	030801010006	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 22.2 4.连接方式:钎焊连接	m	6.015			
74	030801010007	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 25.4 4.连接方式:钎焊连接	m	6.928			
75	030801010008	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 28.6 4.连接方式:钎焊连接	m	2.26			
76	030801010009	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 38.1 4.连接方式:钎焊连接	m	19.311			
77	030801005005	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d32 5. 连接方式:热熔连接	m	55.658			
78	030801005006	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d40 5. 连接方式:热熔连接	m	37.853			
79	030801005007	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d50 5. 连接方式:热熔连接	m	10.941			
80	CB049	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 12.7*20/ φ 6.35*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	15.58			
81	CB050	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 15.88*20/ φ 9.52*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	53.263			
82	CB051	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 19.05*20/ φ 9.52*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	2.456			
83	CB052	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 22.22*20/ φ 9.52*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	6.015			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第51页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	CB053	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 25.4*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	6.928			
85	CB054	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	9.178			
86	CB055	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 15.88*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	2.26			
87	CB056	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 38.1*20/ ϕ 19.05*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	19.311			
88	CB057	冷凝水管道保温	1.材质: B1级难燃橡塑保温管 2.保温厚度: 10mm	m3	0.152			
89	CB058	冷凝水管道保护层	1.材质: 防火铝箔	m2	18.629			
90	CB059	分液器	1.规格: ϕ 10	个	4			
91	CB060	分液器	1.规格: ϕ 13	个	7			
92	CB061	分液器	1.规格: ϕ 16	个	1			
93	CB062	分液器	1.规格: ϕ 20	个	4			
94	CB063	分液器	1.规格: ϕ 22	个	2			
95	CB064	分液器	1.规格: ϕ 26	个	3			
96	CB065	分液器	1.规格: ϕ 28.6	个	5			
97	CB066	分液器	1.规格: ϕ 38.1	个	2			
98	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 微型 2.容量(仅适用于小型电机): 0.1KW以下	台	2			
99	030206006004	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 微型 2.容量(仅适用于小型电机): 0.75KW以下	台	14			
新风系统								
100	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:共板法兰	m2	3.214			
101	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:共板法兰	m2	257.996			
102	CB067	通风管道保温层	1.做法:风管外包50mm厚带铝箔纸的离心玻璃丝绵	m3	13.0605			
103	CB068	通风管道保温层	1.做法:风管外缠玻璃丝布	m2	261.21			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第52页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	CB069	排烟管道防火板	1.材质:氧化镁 2.厚度:15mm	m2	287.331			
105	030904001004	通风工程检测、调试		系统	1			
	强电							
106	030204018011	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
107	030204018012	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
108	030204018013	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL5 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
109	030204018014	配电箱	1.类别:1#配电箱JL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距顶板0.3m,暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	8			
110	030212001018	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.432			
111	030212001019	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	452.998			
112	030212001020	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1110.951			
113	030208001024	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	6.432			
114	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4	m	910.171			
115	030212003023	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	4084.115			
116	030204031007	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	18			
117	030204031008	小电器	1.名称:延迟开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
118	030204031009	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第53页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
119	030204031010	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	43			
120	030204031011	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	8			
121	030204031012	小电器	1.名称:安全型五孔插座 (地插) 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
122	030204031013	小电器	1.名称:风机盘管三速开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	4			
123	030213004003	荧光灯	1.形式(组装、成套):直 管型LED灯(双管) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	52			
124	030213004004	荧光灯	1.形式(组装、成套):直 管型LED灯(三管) 2.型号、规格:3*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	41			
125	030213001007	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:13W 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
126	030213001008	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称:聚光灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式:顶板下杆吊安 装	套	2			
127	030213001009	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称:LED节能灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	84			
128	030213001010	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式:吊顶安装	套	10			
129	030213001011	普通吸顶灯及其他 灯具	1.名称:警灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式:壁装,安装高 度2.8m	套	4			
130	030204031014	小电器	1.名称:火警电铃	套	4			
131	030204031015	小电器	1.名称:电铃按钮	套	4			
应急照明系统								
132	030212001021	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适 用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	481.222			
133	030212003024	电气配线	1.种类(导线、母线):通 讯线 2.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 3.型号、规格:NH- RVSP-2*2.5	m	481.222			
134	030213003006	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯 (向前)(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地 0.5m,暗装	套	2			
135	030213003007	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A 类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗 装,门洞上0.2m	套	3			
136	030213003008	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯 (向前/向后) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:顶板下 杆吊暗装,门洞上0.2米	套	13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第54页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
137	030213003009	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吊顶安装	套	37			
138	030213003010	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2米	套	1			
139	CB070	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	109.9			
消防自动报警系统								
140	030212001022	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	231.631			
141	030212001023	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	377.69			
142	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	275.176			
143	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	116.419			
144	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.5	m	102.514			
145	030212003028	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	230.423			
146	030212003029	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	115.212			
147	030705001003	点型探测器	1.名称:编码型感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶明装	只	58			
148	030705003003	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内安装	只	8			
149	030705009003	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	7			
150	031206001002	扩声系统设备	1.名称:消防广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶暗装	台	8			
151	030705003004	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	6			
152	CB071	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	133.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第55页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	一层至七层安装							
	给排水							
1	030801002004	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	21.6			
2	030801002005	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	10.8			
3	030801002006	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	8.2			
4	030801002007	钢管	1.安装部位（室内、外）： 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接	m	18.098			
5	030801005008	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接	m	39.85			
6	030801005009	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	60.65			
7	030801005010	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	83.73			
8	030801005011	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	5.43			
9	030801005012	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	27.71			
10	030801005013	塑料管 （UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等）	1. 安装部位（室内、外）： 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	39.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第56页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030801005014	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	23.15			
12	030801005015	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	46.28			
13	030801005016	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:UPVC内螺旋排水 管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	30.8			
14	030801005017	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁UPVC排水管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	51.12			
15	030801005018	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接	m	124.95			
16	030803001011	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	7			
17	030803001012	螺纹阀门	1.类型:球阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
18	030803001013	螺纹阀门	1.类型:前后带压力表一体 式减压阀组 2.型号、规格:DN50, 含1 个闸阀、一个减压阀、一 个过滤器、2个压力表	个	6			
19	030804017004	地漏	1.材质:防返溢地漏 2.规格:DN75 3.材质:不锈钢	个	21			
20	030804018001	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN75	个	14			
21	030804012001	大便器	1.类型、型号:脚踏阀式便 器 2.组装方式:成套 3.含成活所有配件	套	35			
22	030804003001	洗脸盆	1.名称:台上式洗脸盆 2.含成活所有配件 3.含不锈钢感应水龙头	组	21			
23	030804013001	小便器	1.类型、型号:带感应挂斗 式小便器 2.含成活所有配件	套	28			
24	030804005001	洗涤盆(洗菜 盆)	1.名称:拖布池 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	7			
25	CB073	一般钢套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	8			
26	CB074	一般钢套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
27	CB075	一般钢套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第57页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	CB076	墙体剔槽及恢复 φ 63以内		m	24.5			
29	CB077	墙体剔槽及恢复 φ 50以内		m	27.3			
30	CB078	墙体剔槽及恢复 φ 25以内		m	31.85			
31	CB079	墙体剔槽及恢复 φ 32以内		m	54.6			
32	CB080	墙体剔槽及恢复 φ 20以内		m	30.8			
33	CB081	排水塑料管阻火圈	1.规格: DN100 2.部位: 每层楼板下	个	7			
34	030803010001	水表	1.型号、规格:水表DN40 2.连接方式:丝接	组	1			
35	CB082	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65-T	套	51			
36	CB083	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN65-TL	套	10			
37	CB084	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80-T	套	16			
38	CB085	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80-TL	套	12			
39	CB086	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	22			
40	CB087	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	12			
41	CB088	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100+DN200-T	套	1			
42	CB089	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN125-T	套	5			
43	CB090	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN125-TL	套	3			
44	CB091	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN150-T	套	23			
45	CB092	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN150-TL	套	18			
46	CB093	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN150+DN200-TL	套	1			
47	CB094	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN150*2-T	套	3			
48	CB095	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN150*2-TL	套	1			
49	CB096	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN200-T	套	5			
50	CB097	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN200-TL	套	1			
51	CB098	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN200*2-TL	套	1			
消火栓								
52	030701003005	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN150 4. 连接方式:沟槽连接	m	286.443			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第58页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
53	030701003006	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN125 4. 连接方式:沟槽连接	m	85.1			
54	030701003007	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	3.971			
55	030701003008	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	185.005			
56	030701003009	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:丝接	m	2			
57	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓,消火栓采用SG24D65Z-J型组合式消防柜,消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径为 $\phi 19$,衬胶水龙带长25米,灭火侯栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 $\phi 6$ 3.内置MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	34			
58	030701018004	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓兼试验栓,消火栓采用SG24D65Z-J型组合式消防柜,消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径为 $\phi 19$,衬胶水龙带长25米,灭火侯栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 $\phi 6$ 3.内置MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具 4.含压力显示装置	套	1			
59	030701007006	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀DN150 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	20			
60	030701007007	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀DN125 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
61	030701007008	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	10			
62	030701005001	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
63	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
64	CB099	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号:MF/ABC4	具	52			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第59页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	CB100	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号:MF/ABC8	具	6			
66	CB101	一般钢套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
67	CB102	一般钢套管	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	20			
68	CB103	一般钢套管	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	4			
	自动喷淋							
69	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN25 3、连接方式:螺纹连接	m	944.434			
70	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN32 3、连接方式:螺纹连接	m	402.322			
71	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN40 3、连接方式:螺纹连接	m	137.83			
72	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN50 3、连接方式:螺纹连接	m	222.763			
73	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN65 3、连接方式:卡箍连接	m	84.046			
74	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN80 3、连接方式:卡箍连接	m	147.452			
75	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN100 3、连接方式:卡箍连接	m	241.31			
76	030701001024	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN125 3、连接方式:卡箍连接	m	38.108			
77	030701001025	水喷淋镀锌钢管	1、材质:内外壁热浸镀锌钢管 2、规格:DN150 3、连接方式:卡箍连接	m	82.012			
78	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN32	个	8			
79	030701007009	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN150 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	6			
80	030701014002	水流指示器	1.型号、规格:DN150 2.连接形式:法兰连接	个	6			
81	030701007010	法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
82	030701014003	水流指示器	1.型号、规格:DN100 2.连接形式:法兰连接	个	2			
83	030701011004	水喷头	1.型号、规格:快速响应喷头,K-ZSTX15-68C 2.安装型式:无吊顶	个	31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第60页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	030701011005	水喷头	1. 型号、规格:快速响应喷头, K-ZSTX15-68 C 2. 安装型式:有吊顶	个	600			
85	030701016003	末端试水装置	1.规格:DN25	组	6			
86	030701015002	减压孔板	1. 材质:钢制 2. 规格:DN100	个	2			
87	030701015003	减压孔板	1. 材质:钢制 2. 规格:DN150	个	6			
88	CB104	一般钢套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	9			
89	CB105	一般钢套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	18			
90	CB106	消防管道保温	1.做法:岩棉保温, 厚度50mm	m3	12.4439			
91	CB107	消防管道保护层	1.做法:保温层外缠玻璃丝布两道	m2	346.3895			
92	CB108	管道保护层	1.材质: 厌氧膜两层	m2	346.39			
采暖								
93	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	92			
94	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	91.2			
95	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	201.178			
96	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	144.634			
97	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	49.094			
98	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	112.982			
99	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	98.77			
100	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰连接	m	93.238			
101	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN125 4.连接方式:法兰连接	m	157.642			
102	030801005019	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	48.364			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第61页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030801005020	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热媒体 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	20.179			
104	030803001014	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	4			
105	030803001015	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	12			
106	030803001016	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	4			
107	030803001017	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	6			
108	030803001018	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	92			
109	030803001019	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	23			
110	030803001020	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
111	030803001021	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	17			
112	030803001022	螺纹阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN32	个	23			
113	030803001023	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN32	个	17			
114	030803001024	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN25	个	7			
115	030803001025	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	8			
116	030803001026	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN25	个	36			
117	030803001027	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.型号、规格:DN25	个	9			
118	030803001028	螺纹阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN25	个	9			
119	030803001029	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
120	030803001030	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
121	030803001031	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	20			
122	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	20			
123	031203001001	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN100 3.包括按热量表配套的温度传感器、专用套管等	个	1			
124	031203001002	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN125 3.包括按热量表配套的温度传感器、专用套管等	个	1			
125	031001002001	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 1.0MPa (含表弯、旋塞阀等附件)	台	8			
126	031001001001	温度仪表	1.名称:水银温度计 2.类型: 0~100℃	支	4			
127	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第62页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
128	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	3			
129	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN125	个	3			
130	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	6			
131	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
132	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
133	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
134	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
135	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器 (3mm) 2.型号、规格:DN100	个	1			
136	030803003011	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器(60目) 2.型号、规格:DN100	个	2			
137	030803003012	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器 (3mm) 2.型号、规格:DN125	个	1			
138	030803003013	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器(60目) 2.型号、规格:DN125	个	2			
139	030803001032	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
140	CB109	一般钢套管	1.规格: DN125 2.符合设计及规范要求	个	2			
141	CB110	一般钢套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
142	CB111	一般钢套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	18			
143	CB112	一般钢套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	10			
144	CB113	一般钢套管	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	14			
145	CB114	一般钢套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	20			
146	CB115	一般钢套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	10			
147	CB116	一般钢套管	1.规格: DN20 2.符合设计及规范要求	个	4			
148	CB117	一层地暖	1.填充层: 50厚C15卵石混凝土 2.绝热层: 聚苯乙烯泡沫板(30mm), 容重0.2KN/m ³ , 难燃B1级 3.防潮层: 仅在地面层土壤上设 4.含分集水器及阀门安装 5.达到设计及规范要求	m ²	304.18			
149	CB118	二层以上地暖	1.填充层: 50厚C15卵石混凝土 2.绝热层: 聚苯乙烯泡沫板(20mm), 容重0.2KN/m ³ , 难燃B1级 3.含分集水器及阀门安装 4.达到设计及规范要求	m ²	3784.19			
150	030204031016	小电器	1.名称:房间温控器	套	86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第63页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030212001024	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	356.03			
152	030212003030	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BVV-2*1.0	m	356.03			
153	030805001002	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 8片/组 3.含手动放风阀	组	7			
154	030805001003	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 16片/组 3.含手动放风阀	组	7			
155	030805001004	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 24片/组 3.含手动放风阀	组	16			
156	CB119	采暖管道保温	1.做法:50mm超细玻璃丝绵外缠铝箔	m ³	1.5459			
157	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
158	CB120	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65*2-T	套	12			
159	CB121	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN65*2-TL	套	4			
160	CB122	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80+DN100-TL	套	1			
161	CB123	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80*2-T	套	4			
162	CB124	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80*2-TL	套	3			
163	CB125	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80+DN100+DN125-T	套	3			
164	CB126	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80+DN100+DN125-TL	套	3			
165	CB127	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100*2-T	套	2			
166	CB128	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100*2-TL	套	1			
167	CB129	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100*2+DN125-T	套	1			
168	CB130	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100*2+DN125-TL	套	1			
169	CB131	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN125-T	套	4			
170	CB132	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN125-TL	套	2			
171	CB133	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN125*2-T	套	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第64页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
172	CB134	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN125*2-TL	套	1			
	排风系统							
173	030901017001	通风器	1.名称:卫生间通风器 BLD-400 2.风量: L=400m3/h	台	25			
174	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:共板法兰	m2	23.742			
175	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	919.674			
176	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格: φ 200	个	7			
177	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.名称:风管止回阀 2.型号或规格: φ 200	个	7			
178	030901002004	通风机	1.名称:方形壁式轴流风机 XBDZ-A-2.8# 2.规格型号:风量:2500m3/h, 功率:0.25kW 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	1			
179	030903011014	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶排风口 2. 规格:250*200	个	44			
180	030904001005	通风工程检测、调试		系统	1			
181	CB135	抗震支架	1.风管侧向抗震支架 2.KZF-800-T	套	9			
182	CB136	抗震支架	1.风管侧向抗震支架 2.KZF-1250-T	套	4			
183	CB137	抗震支架	1.风管侧向抗震支架 2.KZF-1600-T	套	1			
184	CB138	抗震支架	1.风管侧向抗震支架 2.KZF-2000-T	套	1			
185	CB139	抗震支架	1.风管双向抗震支架 2.KZF-FJ-TL	套	3			
186	CB140	抗震支架	1.风管双向抗震支架 2.KZF-500-TL	套	1			
187	CB141	抗震支架	1.风管双向抗震支架 2.KZF-800-TL	套	2			
188	CB142	抗震支架	1.风管双向抗震支架 2.KZF-1250-TL	套	4			
	送风系统							
189	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:共板法兰	m2	878.651			
190	030903011015	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶送风口 2. 规格:250*200	个	44			
191	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.名称:电动保温密闭阀 2.型号或规格:800*250	个	7			
192	030903011016	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:800*250	个	7			
193	030904001006	通风工程检测、调试		系统	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第65页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	排烟系统							
194	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.2 4.接口形式:角钢法兰	m2	124.988			
195	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.5 4.接口形式:角钢法兰	m2	19.525			
196	030901002005	通风机	1.名称:排烟风机 2.规格型号:火灾时风量:31200M3/h，全压:600Pa，功率:7.5kW 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	1			
197	CB143	固定挡烟垂壁	1.不燃烧材料	m2	10.58			
198	CB144	活动挡烟垂壁	1.不燃烧材料 2.含配电箱、手动开启装置	m2	6.5			
199	030903011017	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:单层百叶排烟口 2. 规格:800*320	个	5			
200	030903011018	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口 2. 规格:1250*1600	个	1			
201	030903011019	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口，内附防虫鼠网 2. 规格:400*500	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第66页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
202	030903011020	铝及铝合金风口、散流器制作安装	1. 类型:防雨百叶风口, 内附防虫鼠网 2. 规格:350*350	个	1			
203	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 型号或规格:1250*400	个	1			
204	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1. 名称:280℃排烟防火阀 2. 型号或规格:800*320	个	5			
205	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1. 名称:排烟阀 2. 型号或规格:800*320	个	5			
206	CB145	通风管道保温层	1. 做法:风管外包50mm厚带铝箔纸的离心玻璃丝绵	m3	7.226			
207	CB146	通风管道保温层	1. 做法:风管外缠玻璃丝布	m2	144.52			
208	CB147	排烟管道防火板	1. 材质: 氧化镁 2. 厚度:15mm	m2	158.972			
209	030904001007	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机空调								
210	030901004001	空调器	1. 名称: 空调室外机 RAS-50FN6Q 2. 设计参数:制冷量:5kw, 制热量:5.8kw, 配电功率 2.06KW 3. 包含设备基础制作及安装	台	1			
211	030901004002	空调器	1. 名称: 空调室外机 RAS-900FSDNY3Q 2. 设计参数:制冷量:90kw, 制热量:100kw, 配电功率 16.2+16.2KW 3. 包含设备基础制作及安装	台	5			
212	030901004003	空调器	1. 名称: 空调室外机 RAS-1010FSDNY3Q 2. 设计参数:制冷量:100.8kw, 制热量:113kw, 配电功率 18.8+18.8KW 3. 包含设备基础制作及安装	台	4			
213	030901004004	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-71FSKDNQ 2. 设计参数:制冷量:7.1kw, 制热量:8.5kw, 配电功率 0.07KW 4. 软管接口制安 5. 支吊架制安	台	2			
214	030901004005	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-80FSKDNQ 2. 设计参数:制冷量:8.4kw, 制热量:9.6kw, 配电功率 0.06KW 4. 软管接口制安 5. 支吊架制安	台	12			
215	030901004006	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-90FSKDNQ 2. 设计参数:制冷量:9kw, 制热量:10kw, 配电功率 0.06KW 4. 软管接口制安 5. 支吊架制安	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第67页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
216	030901004007	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-112FSKDNQ 2.设计参数:制冷量:11.2kw,制热量:13kw,配电功率0.13KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
217	030901004008	空调器	1.形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-125FSKDNQ 2.设计参数:制冷量:12.5kw,制热量:14kw,配电功率0.13KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	25			
218	030901005004	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置低静压风管机 RPI-160FSDNQLC 2.设计参数:制冷量:16kw,制热量:18kw,N=0.36KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	3			
219	030901005005	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-56FSDNQC/P 2.设计参数:制冷量:5.6kw,制热量:6.5kw,N=0.09KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	15			
220	030901005006	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-50FSDNQC/P 2.设计参数:制冷量:5kw,制热量:5.6kw,N=0.09KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	7			
221	030901005007	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-45FSDNQC/P 2.设计参数:制冷量:4.5kw,制热量:5kw,N=0.07KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	1			
222	030901005008	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-28FSDNQC/P 2.设计参数:制冷量:2.8kw,制热量:3.3kw,N=0.05KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	6			
223	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW以下	台	1			
224	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以下	台	9			
225	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型 2.容量(仅适用于小型电机):0.1KW以下	台	46			
226	030206006008	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):微型 2.容量(仅适用于小型电机):0.75KW以下	台	30			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第68页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
227	030801010010	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 6.35 4.连接方式:钎焊连接	m	81.94			
228	030801010011	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 9.52 4.连接方式:钎焊连接	m	394.53			
229	030801010012	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 12.7 4.连接方式:钎焊连接	m	119.37			
230	030801010013	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 15.9 4.连接方式:钎焊连接	m	334.58			
231	030801010014	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 19.05 4.连接方式:钎焊连接	m	425.15			
232	030801010015	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 22.2 4.连接方式:钎焊连接	m	63.77			
233	030801010016	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 25.4 4.连接方式:钎焊连接	m	72.47			
234	030801010017	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 28.6 4.连接方式:钎焊连接	m	31.17			
235	030801010018	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 31.8 4.连接方式:钎焊连接	m	174.4			
236	030801010019	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 38.1 4.连接方式:钎焊连接	m	188.35			
237	030801005021	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d32 5. 连接方式:热熔连接	m	366.263			
238	030801005022	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d40 5. 连接方式:热熔连接	m	207.577			
239	030801005023	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d50 5. 连接方式:热熔连接	m	45.788			
240	030801005024	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d63 5. 连接方式:热熔连接	m	33.608			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第69页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
241	CB148	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 12.7*20/ ϕ 6.35*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	37.765			
242	CB149	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 15.88*20/ ϕ 6.35*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	44.178			
243	CB150	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 15.88*20/ ϕ 9.52*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	268.365			
244	CB151	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 19.05*20/ ϕ 9.52*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	62.402			
245	CB152	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 22.22*20/ ϕ 9.52*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	63.765			
246	CB153	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 25.4*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	72.47			
247	CB154	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	9.128			
248	CB155	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 15.88*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	22.038			
249	CB156	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 31.8*20/ ϕ 19.05*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	119.956			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第70页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
250	CB157	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 38.1*20/ ϕ 19.05*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	146.841			
251	CB158	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室外 2.规格: ϕ 31.8*30/ ϕ 19.05*30 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	54.44			
252	CB159	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室外 2.规格: ϕ 38.1*30/ ϕ 19.05*30 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	41.51			
253	CB160	冷凝水管道保温	1.材质: B1级难燃橡塑保温管 2.保温厚度: 10mm	m3	0.9723			
254	CB161	冷凝水管道保护层	1.材质: 防火铝箔	m2	117.783			
255	CB162	分液器	1.规格: ϕ 10	个	34			
256	CB163	分液器	1.规格: ϕ 13	个	13			
257	CB164	分液器	1.规格: ϕ 16	个	14			
258	CB165	分液器	1.规格: ϕ 20	个	28			
259	CB166	分液器	1.规格: ϕ 22	个	14			
260	CB167	分液器	1.规格: ϕ 26	个	12			
261	CB168	分液器	1.规格: ϕ 28.6	个	9			
262	CB169	分液器	1.规格: ϕ 32	个	13			
263	CB170	分液器	1.规格: ϕ 38.1	个	1			
264	030904001008	通风工程检测、调试		系统	1			
新风系统								
265	030902001013	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:共板法兰	m2	35.595			
266	030902001014	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:共板法兰	m2	22.506			
267	030901002006	通风机	1.名称:新风机XHBQ-D30TG 2.规格型号:1600W, 180Pa 3.风机支架、减震装置等安装 4.软管接口安装	台	7			
268	030904001009	通风工程检测、调试		系统	1			
强电								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第71页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
269	030204018015	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 2GAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
270	030204018016	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 1GAL1、3~7GAL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	6			
271	030204018017	配电箱	1.类别:1#空调配电箱KT1、KT2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	2			
272	030204018018	配电箱	1.类别:1#空调配电箱KT3、KT4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	2			
273	030204018019	配电箱	1.类别:1#电梯配电箱DT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5m明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
274	030204018020	配电箱	1.类别:1#层配电箱1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
275	030204018021	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
276	030204018022	配电箱	1.类别:1#层配电箱3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
277	030204018023	配电箱	1.类别:1#层配电箱4~7AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第72页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030204018024	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
279	030204018025	配电箱	1.类别:1#层配电箱2AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
280	030204018026	配电箱	1.类别:1#层配电箱3~7AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	5			
281	030204018027	配电箱	1.类别:1#层配电箱3~7AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	5			
282	030204018028	配电箱	1.类别:1#配电箱XLJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
283	030204018029	配电箱	1.类别:1#照明配电箱CQS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.8米暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
284	030204018030	配电箱	1.类别:1#风机配电箱XFJ2~7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	6			
285	030204018031	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱WY 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
286	030204018032	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱XKS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
287	030204018033	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱2AT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第73页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	030204018034	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱RDJF 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
289	030204018035	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱ZKS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
290	030204018036	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱DXS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
291	030204018037	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱ZBS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
292	030204018038	配电箱	1.类别:1#配电箱PYF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距地1.5米明装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
293	030204018039	配电箱	1.类别:1#配电箱FHL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距顶板0.3m,暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	2			
294	030204018040	配电箱	1.类别:1#配电箱DYCB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距顶板0.3m,暗装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	2			
295	030212001025	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	14.843			
296	030212001026	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	69.45			
297	030212001027	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	14.385			
298	030212001028	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	29.371			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第74页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
299	030212001029	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	337.733			
300	030212001030	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	86.443			
301	030212001031	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	116.223			
302	030212001032	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	10.066			
303	030212001033	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	36.11			
304	030212001034	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	2966.529			
305	030212001035	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	3520.323			
306	030208004012	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	0.8			
307	030208004013	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	52.695			
308	030208004014	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	4.075			
309	030208004015	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	94.246			
310	030208004016	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	41.114			
311	030208004017	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	304.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第75页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
312	030208004018	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	106.7			
313	030208004019	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防水 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	37.569			
314	030208004020	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防水 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	9.1			
315	030208004021	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防水 3.型号、规格:800*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	5.417			
316	CB171	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m2	10.5			
317	030208001025	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*150+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	193.43			
318	030208001026	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	202.14			
319	030208001027	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	14.63			
320	030208001028	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	11.32			
321	030208001029	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	129.52			
322	030208001030	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	9.843			
323	030208001031	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH-YJY-4*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5			
324	030208001032	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	33.245			
325	030208001033	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设	m	437.295			
326	030208001034	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	366.867			
327	030208001035	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*10 2.敷设方式:穿管敷设	m	75.949			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第76页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
328	030208001036	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*16 2.敷设方式:穿管敷设	m	6.432			
329	030208001037	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	466.776			
330	030208001038	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	4.249			
331	030208001039	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	29.371			
332	030208001040	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	45			
333	030208001041	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	38			
334	030208001042	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*4 2.敷设方式:穿管敷设	m	15.83			
335	030208001043	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6 2.敷设方式:穿管敷设	m	4.8			
336	030208001044	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	127.38			
337	030208001045	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	99.8			
338	030208001046	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	50.16			
339	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10	m	38.859			
340	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-10	m	59.073			
341	030212003033	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F) -4	m	8634.85			
342	030212003034	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F) -4	m	2477.256			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第77页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
343	030212003035	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-4	m	88.573			
344	030212003036	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	307.554			
345	030212003037	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	261.996			
346	030212003038	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	416.451			
347	030212003039	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	11415.188			
348	030212003040	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZNH-BYJ-2.5	m	144.509			
349	030212003041	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	764.353			
350	030212003042	电气配线	1.种类(导线、母线):控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*0.75	m	337.733			
351	030212003043	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	55.668			
352	030212003044	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-1.5	m	10.351			
353	030212003045	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-1.5	m	346.597			
354	030204031017	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	48			
355	030204031018	小电器	1.名称:延迟开关 2.型号、规格:250V 10A	个	8			
356	030204031019	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	59			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第78页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
357	030204031020	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	50			
358	030204031021	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	445			
359	030204031022	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	20			
360	030204031023	小电器	1.名称:风幕机插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
361	030204031024	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	1			
362	030204031025	小电器	1.名称:风机盘管三速开关 2.型号、规格: 250V, 10A	个	58			
363	030204031026	小电器	1.名称:排气扇	个	2			
364	030213004005	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(双管) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	419			
365	030213004006	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(三管) 2.型号、规格:3*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	12			
366	030213001012	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水型LED正常照明兼备用照明灯具(自带蓄电池,应急时间>90min) 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	23			
367	030213001013	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:13W 3.安装形式:吸顶安装	套	24			
368	030213001014	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	47			
369	030213001015	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式: 吊顶安装	套	43			
370	030213001016	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:警灯 2.型号、规格:40W 3.安装形式: 壁装, 安装高度2.8m	套	4			
371	030213001017	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED声控壁灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式: 距地2.5米, 壁装	套	3			
372	030213001018	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:13W 3.安装形式: 距地2.5米, 壁装	套	8			
373	030213001019	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯(自带蓄电池,应急时间>15min) 2.型号、规格:32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	4			
374	030213001020	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED声控灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式: 吸顶安装	套	177			
375	CB172	墙体剔槽及恢复 φ 20以内		m	149.8			
376	CB173	墙体剔槽及恢复 φ 32以内		m	33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第79页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
377	030209002001	避雷装置	1.接闪器:沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢做避雷带 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根大于 $\phi 16$ (四根大于 $\phi 10$)钢筋作防雷引下线,引下线上端与接闪带连接,下端与接地极连接 3.具体做法参见图纸说明	项	1			
378	030211008002	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
379	CB174	电梯	1.站数:7站 2.含电梯安装及调试	部	2			
380	CB175	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-200-T	套	38			
381	CB176	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-200-TL	套	22			
382	CB177	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-300-T	套	6			
383	CB178	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-300-TL	套	3			
384	CB179	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-400-T	套	7			
385	CB180	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-400-TL	套	3			
386	CB181	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-600-T	套	2			
387	CB182	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-600-TL	套	1			
388	CB183	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-200+400-T	套	2			
应急照明系统								
389	030204018041	配电箱	1.类别:1#双电源配电箱 1~7ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	7			
390	030204018042	配电箱	1.类别:1#消防应急灯具专用应急电源(A型)1ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
391	030204018043	配电箱	1.类别:1#消防应急灯具专用应急电源(A型)2ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
392	030204018044	配电箱	1.类别:1#消防应急灯具专用应急电源(A型) 3~7ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	5			
393	030212001036	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格: $\phi 20$ 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	2227.922			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第80页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
394	030212003046	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	434.815			
395	030212003047	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5	m	2060.615			
396	030212003048	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5	m	156.269			
397	030213003011	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(向前)(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m,暗装	套	35			
398	030213003012	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2m	套	36			
399	030213003013	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(向前/向后) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:顶板下杆吊暗装,门洞上0.2米	套	36			
400	030213003014	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:壁装,距地2.5m	套	3			
401	030213003015	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吊顶安装	套	117			
402	030213003016	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:门上0.2m安装	套	2			
403	030213003017	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2米	套	25			
404	CB184	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	904			
弱电								
405	031103025001	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:信息电话插座	个	199			
406	031103038001	电话出线口	1.型号、规格:电话插座	个	2			
407	031103007001	信息插座底盒(接线盒)		个	215			
408	031208008001	电视控制摄像设备	1.名称:带云台彩色摄像机 2.型号:详见甲方要求 3.含摄像支架、电源	台	27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第81页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
409	030212001037	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	180.2			
410	030212001038	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1851.298			
411	CB185	墙体剔槽	1.规格:φ32以内	m	1243.6			
412	031103017001	4对对绞电缆	1.规格:六类网线 2.敷设环境:穿管敷设	m	2552.843			
413	031103017002	4对对绞电缆	1.规格:六类网线 2.敷设环境:桥架敷设	m	6987.131			
414	CB186	无线AP	1.安装方式:室内棚下0.5m 嵌墙安装	台	14			
415	031103015003	接线箱	1.名称:户内信息箱	个	7			
416	030208004022	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	58.953			
417	030208004023	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	328.733			
418	030208004024	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	35.029			
419	030208004025	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	16.724			
420	CB187	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m2	6			
421	031103036001	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVB-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	27.318			
422	031103036002	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVB-2*0.5 3.敷设方式:桥架敷设	m	62.588			
消防自动报警系统								
423	030212001039	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	9.3			
424	030212001040	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.402			
425	030212001041	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	51.313			
426	030212001042	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1943.371			
427	030212001043	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	1619.802			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第82页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
428	030208004026	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:消防槽式桥架(中间设防火隔板) 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	119.02			
429	CB188	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m2	2			
430	030212003049	电气配线	1.种类(导线、母线):报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	1175.4			
431	030212003050	电气配线	1.种类(导线、母线):消防广播线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	575.318			
432	030212003051	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.5	m	532.242			
433	030212003052	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电话线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHRVVP-2*1.5	m	228.971			
434	030212003053	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	2742.882			
435	030212003054	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	1327.521			
436	030212003055	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	375.093			
437	030212003056	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	750.186			
438	030705001004	点型探测器	1.名称:编码型感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶明装	只	256			
439	030705009004	报警装置	1.名称:119专线电话 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	台	1			
440	030705009005	报警装置	1.名称:消防电话分机 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	台	2			
441	030705003005	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内安装	只	28			
442	030705009006	报警装置	1.名称:火灾声光报警器 2.安装方式及高度:距地2.5米	台	25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第83页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
443	031206001003	扩声系统设备	1.名称:消防广播扬声器 2.安装方式及高度:吸顶暗装	台	56			
444	030705003006	按钮	1.名称:带电话插孔手动报警按钮 2.安装方式及高度:挂墙明装、距地1.3米	只	35			
445	030705008002	重复显示器	1.名称:火灾显示器 2.安装方式及高度:距地1.5米暗装	台	7			
446	030705004005	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	22			
447	030705004006	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	17			
448	030705004007	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	44			
449	CB189	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	901.8			
450	CB190	墙体剔槽及恢复 φ32以内		m	4.4			
451	031103015004	接线箱	1.名称:消防接线箱	个	7			
452	031103015005	接线箱	1.名称:模块箱	个	31			
453	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:控制电缆 NHKVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	135.765			
454	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:控制电缆 NHKVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架敷设	m	40.969			
455	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀调试 (含检查接线)	处	18			
456	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:1000点以内	系统	1			
457	030705007001	报警联动一体机	1.安装方式:落地安装 2.控制点数:1000点以内 3.含火灾报警控制器、消防联动控制器、图形显示装置、消防专用电话总机、消防广播控制器 4.具体详见图纸	台	1			
458	030705005001	报警控制器	1.名称:防火门监控器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
459	030705005002	报警控制器	1.名称:应急照明控制器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
460	030705005003	报警控制器	1.名称:消防电源监控器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
461	030705005004	报警控制器	1.名称:漏电火灾报警器 2.安装方式:壁挂式	台	1			
防火门监控系统								
462	030212001044	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	433.826			
463	030212003057	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	867.652			
464	030212003058	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	433.826			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第84页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
465	030212003059	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	331.85			
466	030212003060	电气配线	1.种类(导线、母线):消防联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*1.5	m	165.926			
467	030705004008	模块(接口)	1.名称:常开防火门监控模块	只	22			
468	CB191	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	336.4			
469	031208001003	入侵探测器	1.名称:门磁开关	套	36			
470	030706003004	防火控制系统装置调试	1.类型:防火门调试	处	22			
471	031208001004	入侵探测器	1.名称:电磁释放器	套	36			
消防设备电源监控系统								
472	030212001045	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	202.006			
473	030212003061	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	404.012			
474	030212003062	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVSP-2*1.5	m	202.006			
漏电火灾报警系统								
475	030212001046	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	292.008			
476	030212003063	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	292.008			
屋顶水箱间								
477	030701001026	水喷淋镀锌钢管	1.材质:内外壁热浸镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	m	15.9			
478	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:内外壁热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	14.6			
479	030701007011	法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.型号、规格:DN100	个	6			
480	030701007012	法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.型号、规格:DN100	个	10			
481	030701007013	法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第85页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
482	030701007014	法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
483	030701010001	消防水箱安装	1. 材质:不锈钢 2. 类型:装配式 3. 规格:有效容积18m3, 6000*3000*16000mm 4. 旋流器安装 5. 水箱保温	台	1			
484	030801005025	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:DN40 5. 连接方式:热熔	m	6			
485	030801005026	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:排水 3. 材质:UPVC 4. 规格:DN100 5. 连接方式:粘接	m	5.1			
486	030803001033	螺纹阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
487	030803001034	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
488	031001003001	流量仪表	1. 名称:流量开关 2. 规格:DN100	台	2			
489	031001004001	物位检测仪表	1.名称:玻璃管液位计	台	1			
490	CB192	水箱消毒器	1.二氧化氯发生器, DEXF-L-50型, N<0.6KW	套	1			
491	CB193	消火栓稳压装置	1.型号:ZW(L)-I-X-13 2.立式隔膜气压罐 SQL1000*0.6, 消防贮水标 定容积450L 3.配用水泵25LGW3-10*4, P1=0.22MPa,PS1=0.35MPa, P2=0.32MPa, PS2=0.40MPa, 水泵功率 1.5KW 4.含配电箱安装	套	1			
492	CB194	自动喷淋稳压装置	1.型号:ZW(L)-I-Z-10 2.立式隔膜气压罐 SQL800*0.6, 消防贮水标 定容积450L 3.配用水泵25LGW3-10*4, P1=0.16MPa,PS1=0.26MPa, P2=0.23MPa, PS2=0.31MPa, 水泵功率 1.5KW 4.含配电箱安装	套	1			
493	CB195	管道保温	1.材质:岩棉	m3	0.92			
494	CB196	管道保护层	1.材质:玻璃丝布两层	m2	24.81			
消防泵房								
管道								
1	030109001001	离心式泵	1.名称:室内外消火栓泵 2.质量或型号:XBD8.5/50-SLH, Q=50L/S H=85M N=100kW 3.输送介质:水	台	2			
2	030109001002	离心式泵	1.名称:自动喷淋泵 2.质量或型号:XBD8.5/30-SLH, Q=30L/S H=85M N=50kW 3.输送介质:水	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第86页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	030109001003	离心式泵	1.名称:潜水排污泵 2.质量或型号:80QW40-15-4, Q=40m³/h H=15m N=3.0KW 3.输送介质:废水 4.配套液位计安装	台	2			
4	030206006009	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW	台	2			
5	030206006010	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):100KW以内	台	4			
6	030601004001	低压碳钢管	1. 材质:钢塑复合管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	19.1			
7	030601004002	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN65 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	11.96			
8	030601004003	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN100 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	13			
9	030601004004	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN125 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	4.1			
10	030601004005	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN150 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	54.7			
11	030601004006	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN200 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	56.9			
12	030601004007	低压碳钢管	1. 材质:内外壁热浸镀锌钢管 2. 规格:DN250 3. 连接方式:沟槽连接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	2			
13	030601004008	低压碳钢管	1. 材质:无缝钢管 2. 规格:DN400 3. 焊接方式:焊接 4. 管道液压试验 5. 管道水冲洗	m	47.6			
14	030601018001	低压法兰铸铁管	1. 材质:柔性抗震铸铁管 2. 规格:DN150	m	63.4			
15	030604001001	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN65 3. 连接方式:卡箍连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第87页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	030604001002	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
17	030604001003	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN150 3. 连接方式:卡箍连接	个	10			
18	030604001004	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍弯头 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接	个	9			
19	030604001005	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢弯头 2. 规格:DN400 3. 连接方式:焊接	个	6			
20	030604001006	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN65 3. 连接方式:卡箍连接	个	1			
21	030604001007	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN100 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
22	030604001008	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN150 3. 连接方式:卡箍连接	个	7			
23	030604001009	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN200 3. 连接方式:卡箍连接	个	9			
24	030604001010	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍三通 2. 规格:DN100*65 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
25	030604001011	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN150*15 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
26	030604001012	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN200*15 3. 连接方式:沟槽连接	个	4			
27	030604001013	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN250*15 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
28	030604001014	低压碳钢管件	1. 种类、材质:机械三通 2. 规格:DN150*65 3. 连接方式:沟槽连接	个	2			
29	030604001015	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:DN400 3. 连接方式:焊接	个	2			
30	030604001016	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:DN400*250 3. 连接方式:焊接	个	2			
31	030604001017	低压碳钢管件	1. 种类、材质:碳钢三通 2. 规格:DN400*200 3. 连接方式:焊接	个	2			
32	030604001018	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍大小头 2. 规格:DN200*65 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
33	030604001019	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍大小头 2. 规格:DN150*100 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
34	030604001020	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍大小头 2. 规格:DN200*150 3. 连接方式:卡箍连接	个	4			
35	030604001021	低压碳钢管件	1. 种类、材质:卡箍大小头 2. 规格:DN250*150 3. 连接方式:卡箍连接	个	2			
36	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:泄水阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN65	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第88页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:流量测试装置 2.型号、规格:DN65	个	4			
38	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN65	个	6			
39	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:球形止回阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN65	个	2			
40	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶软节 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN65	个	2			
41	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN100	个	2			
42	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN100	个	2			
43	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN150	个	2			
44	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN150	个	5			
45	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:信号蝶阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN150	个	2			
46	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN150	个	1			
47	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN100	个	2			
48	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:浮球液压水位控制 阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN100	个	2			
49	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN150	个	2			
50	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN150	个	2			
51	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN200	个	2			
52	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN150	个	2			
53	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	4			
54	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:明杆闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	2			
55	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:超压泄压阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	2			
56	030607003021	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	2			
57	030607003022	低压法兰阀门	1.名称:消声止回阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	4			
58	030607003023	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN200	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第89页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030607003024	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN200	个	2			
60	030607003025	低压法兰阀门	1.名称:压力开关 2.型号、规格:DN200	个	1			
61	030607003026	低压法兰阀门	1.名称:可曲挠橡胶接头 2.型号、规格:DN250	个	2			
62	030607003027	低压法兰阀门	1.名称:过滤器 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN250	个	2			
63	030607003028	低压法兰阀门	1.名称:法兰闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN250	个	2			
64	030607003029	低压法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN400	个	5			
65	030607003030	低压法兰阀门	1.名称:法兰蝶阀 2.材质: 铸铁 3.型号、规格:DN400	个	1			
66	030610001001	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN65	副	14			
67	030610001002	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN100	副	8			
68	030610001003	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN150	副	16			
69	030610001004	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN200	副	23			
70	030610001005	低压碳钢法兰	1. 类型(副、片或种类): 卡箍法兰 2. 规格:DN250	副	6			
71	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副): 成副 2.规格:DN400	副	6			
72	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架 3.含支架除锈刷油	kg	225			
73	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表 2.带表弯、旋塞阀等附件	个	10			
74	031001004002	物位检测仪表	1.名称:玻璃管水位计	台	2			
75	CB198	柔性防水套管:	1.规格: DN15 2.符合设计及规范要求	个	2			
76	CB199	柔性防水套管:	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
77	CB200	柔性防水套管:	1.规格: DN125 2.符合设计及规范要求	个	1			
78	CB201	柔性防水套管:	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	14			
79	CB202	柔性防水套管:	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	4			
80	CB203	柔性防水套管:	1.规格: DN400 2.符合设计及规范要求	个	8			
81	CB204	钢制喇叭口制安	1.管道规格: DN400 2.喇叭口支座制安	个	4			
82	CB205	压力管防腐: 灰色调和漆二道		m2	2.5			
83	CB206	埋地管防腐: 四油三布		m2	28.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第90页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
84	CB207	管道保温	1.材质:离心玻璃丝棉	m3	5.24			
85	CB208	管道保护层	1.材质:厌氧膜两层	m2	129.53			
86	CB209	小型站类工艺系统调整费		项	1			
87	CB210	水池自洁消毒器	1.型号:WTS-2B (220V,260W)	套	2			
88	CB211	阻尼弹簧隔震垫		套	4			
通风								
89	030206006011	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电机):2.2KW	台	1			
90	030901002007	通风机	1.形式:送风机 2.型号:风量4000m3/h,风压300Pa,功率2.2KW 3.软管接口制安 4.减振支架制安	台	1			
91	030902001015	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6 4.接口形式:共板法兰	m2	7.21			
92	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:630*400	个	1			
93	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶送风口(成品) 2.型号、规格:800*630	个	1			
94	030904001010	通风工程检测、调试		系统	1			
电气								
95	030204004001	低压开关柜	1.型号:控制柜ATE1 2.型号:600*1800*600 3.基础型钢制作安装 4.包含接线	台	1			
96	030204004002	低压开关柜	1.型号:控制柜APE1 2.型号:600*1800*600 3.基础型钢制作安装 4.包含接线	台	1			
97	030204004003	低压开关柜	1.型号:控制柜APE2 2.型号:600*1800*600 3.基础型钢制作安装 4.包含接线	台	1			
98	030204018045	配电箱	1.类别:消防泵房配电箱AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:非标箱 4.含接线端子	台	1			
99	030204018046	配电箱	1.类别:潜水排污泵控制箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):壁挂 3.半周长或回路数:600*800*250 4.包含接线	台	1			
100	030204031027	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V10A	套	1			
101	030204031028	小电器	1.名称:安全型柜式空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	1			
102	030208001047	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*150 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制作安装	m	40.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第91页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
103	030208001048	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*150+70 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制作安装	m	40.1			
104	030208001049	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*50 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制作安装	m	38.4			
105	030208001050	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-3*50+25 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制作安装	m	38.4			
106	030208004027	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	9.8			
107	030208004028	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2			
108	030208004029	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*150 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	1.6			
109	030208004030	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2			
110	030208004031	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2			
111	030208004032	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	7.6			
112	030208004033	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	12.8			
113	030209001002	接地装置	1.接地母线材质、规格、敷设方式:-40*4镀锌扁钢 2.等电位箱安装	项	1			
114	030212001047	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.接线盒、开关盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	88.8			
115	030212001048	电气配管	1.材质:PC穿线管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位:暗配 4.接线盒、开关安装	m	11.6			
116	030212001049	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第92页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
117	030212001050	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6.1			
118	030212003064	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	116.5			
119	030212003065	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4mm2	m	34.8			
120	030212003066	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5mm2	m	156.8			
121	030212003067	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5mm2	m	50			
122	030212003068	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-4mm2	m	30.5			
123	030212003069	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:NHBV-4mm2	m	171			
124	030213004007	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:直管型LED双管防水型 2*36W 3.安装形式:吊装	套	8			
125	CB212	小型站类工艺系统调整费		项	1			
	自动报警							
126	030204018047	消防端子箱	1.名称:消防模块箱	台	5			
127	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:穿管敷设	m	35.3			
128	030208002006	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-4*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	46.7			
129	030208002007	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5 2.敷设方式:桥架内敷设	m	46.7			
130	030212001051	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	87.2			
131	030212001052	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	37.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第93页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	030212001053	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位:暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	35.3			
133	030212001054	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	13.6			
134	030212001055	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	8			
135	030212001056	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	2			
136	030212001057	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明敷	m	6			
137	030212003070	电气配线	1.种类:报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5	m	115			
138	030212003071	电气配线	1.种类:消防电源监控线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5	m	13.6			
139	030212003072	电气配线	1.种类:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV-2.5	m	75.6			
140	030212003073	电气配线	1.种类:消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BYJ-2.5	m	27.2			
141	030705001005	点型探测器	1.型号:编码型感烟探测器 2.含底盒安装	只	4			
142	030705004009	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	4			
143	030705004010	模块(接口)	1.名称:输入模块	只	8			
144	030705004011	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	1			
145	030705009007	报警装置	1.形式:电话分机	台	1			
146	031001005001	显示仪表	1.类型:液位显示器	台	2			
147	031103036003	电话线缆、广播线	1.名称:消防电话线 2.型号、规格:NH-RVVP-2*1.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	10			
148	CB213	小型站类工艺系统调整费		项	1			
应急照明								
149	030212001058	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗配 4.含开关盒、接线盒安装 5.含墙体剔槽及恢复	m	25.9			
150	030212003074	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5mm ² 3.种类:应急照明线	m	25.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第94页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030213003018	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	1			
152	030213003019	装饰灯	1.名称:集中控制型消防应急灯(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吸顶	套	4			
2#看台								
土建								
1	010101001002	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	1013.8			
2	AB123	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m3	12298.698			
3	010101003005	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	865.545			
4	010101003006	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 7.位置:桩间土	m3	43.5012			
5	010101003007	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:承台及基础梁等 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	832.0438			
6	010103001005	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	787.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第95页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010103001006	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	103.608			
8	AB124	淤泥及余土弃置 余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	850.39			
9	AB125	桩尖		个	132			
10	010201001002	预应力混凝土管桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类及桩长:PHC400-AB-95,桩长综合考虑 2.混凝土强度等级:桩身混凝土强度等级C80抗渗P12,具体要求详见图纸 3.包含桩机进出场费及试验桩费用综合考虑在内	m	3313.2			
11	AB126	凿桩头	1.桩类型:预应力管桩 2.凿桩方式:综合考虑 3.凿桩长度:综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	132			
12	AB127	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号:C35微膨胀混凝土	m ³	13.7089			
13	010416004002	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集L14G407 2.部位:管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求,钢板托板等综合考虑	t	5.8396			
14	010703002010	涂膜防水	1.涂膜品种:1mm水泥基渗透结晶防水涂料 2.防水部位:桩头	m ²	103.62			
15	AB128	遇水膨胀止水条	1.部位:桩头	m	33.1584			
16	010703003003	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:10mm聚合物水泥砂浆两遍 2.防水(潮)部位:桩基承台表面、基础梁及柱埋地部分	m ²	2047.538			
17	010401006012	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:基础梁	m ³	28.29			
18	010401006013	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台基础	m ³	17.71			
19	010403001002	基础梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硫酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m ³	82.37			
20	010401005002	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硫酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m ³	107.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第96页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	010402001010	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋防锈剂”“矿物掺合料”等	m3	4.13			
22	010402001011	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	66.97			
23	010404001008	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	2.35			
24	010405001008	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板	m3	386.286			
25	010402001012	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	7.48			
26	010403005004	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	0.01			
27	010403004007	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	6.49			
28	010703003004	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆内加3%~5%防水剂的墙身防潮层,埋土一侧墙身做20厚1:2水泥防水砂浆垂直防潮层 2.防水(潮)部位:砖基础	m2	323.216			
29	010703002011	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砖基础 3.防水做法:满足施工规范及设计要求	m2	323.216			
30	010301001001	砖基础	1.基础形式: 条形 2.砖品种、规格: 蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆M7.5	m3	22.35			
31	010304001005	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	273.79			
32	010304001006	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	1.85			
33	010416001047	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	1.686			
34	010416001048	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	0.057			
35	010416001049	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	15.367			
36	010416001050	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	3.544			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第97页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010416001051	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	7.237			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第98页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	010416001052	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	5.272			
39	010416001053	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	11.823			
40	010416001054	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	8.395			
41	010416001055	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	9.859			
42	010416001056	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	3.991			
43	010416001057	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	3.285			
44	010416001058	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.664			
45	010416001059	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	14.824			
46	010416001060	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	3.075			
47	AB129	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	1518			
48	AB130	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	528			
49	AB131	电渣压力焊	1、直径:16	个	496			
50	AB132	电渣压力焊	1、直径:18	个	88			
51	AB133	电渣压力焊	1、直径:20	个	104			
52	AB134	电渣压力焊	1、直径:25	个	120			
53	AB135	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	595			
54	AB136	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	64			
55	010407002004	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚碎石灌1:3水泥砂浆 3)40厚c20细石混凝土,上撒1:1水泥砂浆压实赶光 4)20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m2	289.44			
56	010401006014	垫层	1.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:会客室、卫生间、消防器材库等房间	m3	97.347			
57	010401006015	垫层	1.做法:60厚C15混凝土 2.部位:会客室、卫生间、消防器材库等房间	m3	38.9388			
58	AB137	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位:卫生间、盥洗室地面	m2	50.84			
59	010703002012	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子涂料 2.防水部位:卫生间地面	m2	86.14			
60	AB138	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面	m2	86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第99页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
61	010802001006	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材隔汽层 2.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑 3.隔离层部位:非上人屋面	m ²	86			
62	010803001005	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑	m ²	86			
63	AB139	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人平屋面	m ²	86			
64	010803001006	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:非上人屋面	m ²	86			
65	AB140	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层 3.部位:非上人屋面	m ²	86			
66	010702001003	屋面卷材	1.卷材品种:2道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	111.95			
67	010802001007	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:非上人屋面	m ²	86			
68	AB141	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m ²	86			
69	010803002001	保温隔热天棚	1.材料品种、规格:80厚岩棉保温层 2.部位:天棚	m ²	677.54			
70	010416003004	钢丝网	1.材质:直径1.6@15,宽300,钉入300加铁片-1*20*20 2.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m ²	503.82			
71	010302006002	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m ³	2.4864			
72	AB142	排水沟篦子	1.具体详见图纸设计 2.材质:400*600树脂雨水篦子	套	165			
73	010803005002	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m ³	20.727			
74	AB143	救援窗口标识		个	3			
75	010401006016	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层 2.部位:台阶及平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m ³	13.5495			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第100页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
76	010401006017	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:台阶平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m3	0.6366			
77	010407001007	其他构件	1.位置:室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	4.691			
78	010401006018	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层 2.部位:坡道	m3	40.446			
79	010407002005	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:60厚C15混凝土,素水泥浆一道(内掺建筑胶),20厚1:2水泥砂浆抹面,15宽水泥金刚砂防滑条	m2	134.82			
80	010703002013	墙面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:卫生间、淋浴间墙面	m2	195.26			
81	AB144	填充层	1.做法:轻骨料填充层 2.部位:看台	m2	157.44			
82	AB145	看台张拉膜	1.工作内容:含膜材、钢结构、辅材及措施费用等完成工程的全部工序 2.工程量:按水平投影面积计算	m2	631.18			
83	010703002014	涂膜防水	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶防水涂料1.2mm 2.防水部位:看台	m2	1138.44			
84	010703002015	涂膜防水	1.涂膜品种:2厚聚合物水泥防水涂料 2.防水部位:看台	m2	1138.44			
85	AB146	水泥砂浆保护层	1.做法:20厚1:3水泥砂浆保护层 2.部位:看台	m2	1138.44			
装饰								
1	020102002008	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间	m2	50.72			
2	020102002009	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:广播室、会客室、消防器材库、灭火剂储备库、采暖用房、训练设施配套用房	m2	678.98			
3	020102001004	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚花岗岩板 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20厚花岗岩板,稀水泥擦缝 3.部位:主席台	m2	437.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第101页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102001005	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚防滑理石 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚防滑理石铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:看台	m ²	337.08			
5	020108001002	石材台阶面	1.面层形式、材料种类、规格:30厚防滑理石 2.结合层材料种类:50厚1:3干硬性水泥砂浆,30厚防滑理石铺平拍实,缝宽5~8,1:1水泥砂浆填缝 3.部位:看台	m ²	801.36			
6	020101001007	防水砂浆楼地面	1.做法:30厚1:2.5防水砂浆 2.部位:排水沟	m ²	39.36			
7	020201001016	墙面一般抹灰	1.做法:30厚1:2.5防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:排水沟	m ²	78.72			
8	020201001017	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间盥洗室外其他房间砌块内墙	m ²	1568.63			
9	020201001018	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间盥洗室砌块内墙	m ²	195.26			
10	020202001001	柱面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	88.82			
11	BB017	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	1852.71			
12	020507001007	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	1666.45			
13	020204003002	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类:面砖 3.做法:素水泥浆一道,3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,4~5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室砌块内墙	m ²	186.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第102页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020302001006	天棚吊顶	1.吊顶形式:pvc吊顶 2.龙骨材料种类:综合考虑 3.部位:卫生间盥洗室的顶棚	m ²	50.84			
15	020301001002	天棚抹灰	1.基层类型:顶棚 2.砂浆配合比:底面清理干净,10厚水泥砂浆找平层	m ²	677.54			
16	020301001003	天棚抹灰	1.基层类型:顶棚 2.砂浆配合比:10厚水泥砂浆防护层	m ²	677.54			
17	020507001008	刷喷涂料	1.喷刷部位:天棚 2.涂料种类:两遍腻子,两遍乳胶漆,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	677.54			
18	020201001019	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,9厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砌体外墙	m ²	1032.29			
19	020201001020	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,9厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2.5水泥砂浆找平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砼外墙	m ²	140.12			
20	BB018	砂浆+网格布	1.做法:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆中间压入耐碱玻纤网格布 2.部位:外墙	m ²	1172.41			
21	020507001009	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,外墙黄金麻分格仿石材真石漆,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	1200.73			
22	020107001012	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:砖砌台阶 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1050mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	18			
23	020107001013	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:看台栏杆 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1100mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	241.9			
24	020401003007	实木装饰门	1.门的尺寸:800*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	2			
25	020401003008	实木装饰门	1.门的尺寸:1000*2600 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	2			
26	020401003009	实木装饰门	1.门的尺寸:1200*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第103页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
27	020402001004	金属平开门	1.门的类型:铝合金玻璃门 2.材料种类、规格:铝合金玻璃门 3.玻璃种类、厚度:详见图纸 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、消防救援窗、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	31.98			
28	020403001002	金属卷闸门	1.钢质卷帘门(含电动装置)	m2	144.48			
29	020406001009	金属窗	1.窗的类型:60系列隔热断桥铝合金推拉窗 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	27.54			
30	020406001010	金属窗	1.窗的类型:60系列隔热断桥铝合金固定 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.7			
31	020108001003	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶水平投影面积计算	m2	34.555			
32	020102001006	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.面层形式、材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶平台水平投影面积计算	m2	10.61			
33	020209001003	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:蹲便坑	蹲位	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第104页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
34	020209001004	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:小便槽	个	10			
35	020603001002	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:磨光石材,包含石材磨边 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A 4.工程量:投影面积+挡水板面积+裙边面积	m2	6.14			
安装								
给排水								
1	030801002008	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接	m	13.65			
2	030801002009	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	7.15			
3	030801004005	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地 2.输送介质:无废水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性接口	m	22.2			
4	030801004006	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地 2.输送介质:污废水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性接口	m	2.1			
5	030801004007	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):埋地 2.输送介质:污废水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	53.7			
6	030801005027	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn20 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	13.5			
7	030801005028	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn25 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	5.8			
8	030801005029	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn32 5.连接方式:热熔连接	m	11.1			
9	030801005030	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn40 5.连接方式:热熔连接	m	7.3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第105页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	030801005031	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn50 5. 连接方式:热熔连接	m	0.95			
11	030801005032	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接	m	15			
12	030803001035	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
13	030803003014	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
14	030804017005	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	6			
15	030804017006	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	1			
16	030804018002	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	1			
17	030804004001	洗手盆	1.组装形式:成套洗手盆 2.规格:冷水 3.配套水龙头及配件	组	7			
18	030804005002	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:拖布池 2.含水龙头及配件	组	2			
19	030804012002	大便器	1.类型、型号:蹲式 2.方式:手压阀 3.含配件	套	10			
20	030804013002	小便器	1.类型、型号:普通 2.方式:挂式 3.含配件	套	4			
强电								
21	030204018048	配电箱	1.类别:配电箱AL1 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.含端子接线	台	1			
22	030204018049	配电箱	1.类别:配电箱AL2 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.含端子接线	台	1			
23	030204018050	配电箱	1.类别:配电箱AL3 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.含端子接线	台	1			
24	030204018051	配电箱	1.类别:配电箱HRZ 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.含端子接线	台	1			
25	030204018052	配电箱	1.类别:配电箱JL 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数: 非标 4.含端子接线	台	1			
26	030208003001	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100	m	61			
27	030212001059	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	6.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第106页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	030212001060	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	68.2			
29	030208001051	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	68.2			
30	030208001052	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*35+1*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.3			
31	030212001061	电气配管	1.材质:PC穿线管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位:暗配 4.接线盒、开关安装	m	914.7			
32	030212001062	电气配管	1.材质:PC穿线管 2.规格:Φ25 3.配置形式及部位:暗配 4.接线盒、开关安装	m	265.8			
33	030212001063	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位:暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	149.2			
34	030212003075	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5 3.种类:照明线	m	2664.6			
35	030212003076	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-4 3.种类:照明线	m	794.7			
36	030212003077	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5 3.种类:动力线	m	746			
37	030204031029	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	10			
38	030204031030	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	7			
39	030204031031	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	1			
40	030204031032	小电器	1.名称:五孔安全型插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	43			
41	030204031033	小电器	1.名称:五孔安全型插座 2.型号、规格:250V, 10A 3.防潮型	套	6			
42	030204031034	小电器	1.名称:柜式空调插座 2.型号、规格:250V, 16A	套	1			
43	030213001021	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.安装形式:吊顶安装 3.规格、型号:1*32W节能灯	套	6			
44	030213001022	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯(LED型) 2.安装形式:吊顶安装 3.规格、型号:1*60W节能灯	套	6			
45	030213001023	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.安装形式:壁装 3.规格、型号:1*60W节能灯	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第107页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	030213004008	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:三管 3*36 3.安装形式:吊装	套	6			
47	030213001024	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.安装形式:壁装 3.规格、型号:1*60W节能灯	套	36			
48	030209002002	避雷装置	1.接闪器: 2.引下线:利用建筑物钢筋混凝土柱子(或剪力墙)内两根 $\phi 16$ (或4根大于 $\phi 10$ 小于 $\phi 16$)以上主筋)通长联结 3.接地体:利用基础地梁内主筋做接地极,无基础梁用40*4热镀锌扁钢联结 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4	项	1			
49	030211008003	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
	采暖							
50	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	61.4			
51	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	38.9			
52	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	14.2			
53	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	21.4			
54	030803001036	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	7			
55	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
56	030803002002	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	2			
57	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
58	030803001037	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	11			
59	030803001038	螺纹阀门	1.类型:泄水阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
60	030805001005	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组7片 3.手动放气阀安装	组	2			
61	030805001006	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组12片 3.手动放气阀安装	组	3			
62	030805001007	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组24片 3.手动放气阀安装	组	2			
63	030204018053	暖气箱	1.规格:800*500*180	台	2			
64	CB215	采暖管保温	1.材质:50mm超细玻璃丝棉外缠铝箔	m3	1.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第108页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
65	030807001003	采暖工程系统调整		系统	1			
	通风							
66	030901017002	通风器	1.BLD-400型卫生间通风器 2.风量:400m3/h	台	6			
67	030902001016	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5 4.接口形式:共板法兰	m2	17.3			
68	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口(成品) 2.型号、规格:200*200	个	1			
69	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口(成品) 2.型号、规格:250*250	个	1			
	3#训练馆							
	土建							
1	010101001003	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	1801.43			
2	AB164	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m3	28695.3155			
3	010101003008	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	352.22			
4	010101003009	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 7.位置:桩间土	m3	45.2433			
5	010101003010	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	306.9768			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第109页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010103001007	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	524.46			
7	010103001008	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	408.456			
8	AB165	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	352.22			
9	AB166	桩尖		个	80			
10	010201001003	预应力混凝土管桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类及桩长:PHC500-AB-110,桩长综合考虑 2.混凝土强度等级:桩身混凝土强度等级C80抗渗P12,具体要求详见图纸 3.包含桩机进出场费及试验桩费用综合考虑在内	m	1760			
11	AB167	凿桩头	1.桩类型:预应力管桩 2.凿桩方式:综合考虑 3.凿桩长度:综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	80			
12	AB168	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号:C35膨胀混凝土商砼	m3	14.7706			
13	010416004003	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集L14G407 2.部位:管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求,钢板托板等综合考虑	t	4.9223			
14	010703002016	涂膜防水	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶防水涂料1mm 2.防水部位:桩头	m2	90.432			
15	AB169	遇水膨胀止水条	1.部位:桩头	m	30.144			
16	010703003005	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:聚合物水泥砂浆两遍 2.防水(潮)部位:桩基承台表面、基础梁及柱埋地部分	m2	966.76			
17	010401006019	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:基础梁	m3	16.24			
18	010401006020	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台基础	m3	16.86			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第110页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	010403001003	基础梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	53.16			
20	010401005003	桩承台基础	1.承台型式: 独立 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	139.21			
21	010402001013	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼 3.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	7.86			
22	010402001014	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	186.3			
23	010404001009	直形墙	1.混凝土强度等级: C30砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	72.99			
24	010405001009	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板	m3	364.18			
25	010406001009	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	41.78			
26	010406001010	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	187.86			
27	010402001015	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	42.62			
28	010403004008	圈梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	20.87			
29	010403004009	圈梁	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土商砼 2.断面: 综合	m3	8.16			
30	010403005005	过梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	9.39			
31	010304001007	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	493.79			
32	010405007004	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	3.8			
33	010416001061	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	2.856			
34	010416001062	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	1.241			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第111页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010416001063	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	14.339			
36	010416001064	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	10.755			
37	010416001065	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	6.532			
38	010416001066	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	2.975			
39	010416001067	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	5.261			
40	010416001068	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	9.229			
41	010416001069	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	13.827			
42	010416001070	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	11.854			
43	010416001071	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	32.706			
44	010416001072	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	2.702			
45	010416001073	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	19.374			
46	010416001074	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	3.567			
47	010416001075	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ14	t	0.813			
48	AB170	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	3998			
49	AB171	植筋	1.直径:Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	1840			
50	AB172	电渣压力焊	1、直径:16	个	330			
51	AB173	电渣压力焊	1、直径:18	个	368			
52	AB174	电渣压力焊	1、直径:20	个	108			
53	AB175	电渣压力焊	1、直径:25	个	984			
54	AB176	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	186			
55	AB177	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	160			
56	010703004001	外墙变形缝	1.材料种类:不锈钢面板 2.做法:详见图集L13J14,25-1 3.工作内容:含止水条、保温、基座及面板等	m	36.9			
57	010703004002	屋面变形缝	1.材料种类:预制混凝土盖板 2.做法:详见图集L13J14,27-1 3.工作内容:含保温、基座、预制混凝土板、钢筋、模板等	m	34.8			
58	010703004003	顶棚变形缝	1.材料种类:铝合金盖板 2.做法:详见图集L13J14,17-1 3.工作内容:含止水条、保温及面板等	m	34.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第112页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	010703004004	内墙变形缝	1.材料种类:铝合金盖板 2.做法: 详见图集 L13J14,17-1 3.工作内容: 含止水条、保温及面板等	m	33.3			
60	AB178	逃生缓降器	1.详见图纸	具	4			
61	010407002006	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法: 1) 素土夯实, 向外坡4% 2) 150厚碎石灌1: 3水泥砂浆 3) 60厚c20混凝土, 上撒1: 1水泥砂浆压实赶光 4) 20厚1: 2.5水泥砂浆压实赶光	m2	147.82			
62	010401006021	垫层	1.做法: 300厚1: 3水泥灌浆碎石垫层 2.部位: 台阶及平台部位 3.侧墙面做法综合考虑, 具体做法详见图纸, 工程量按平台水平投影体积计算	m3	25.5296			
63	010401006022	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土(商砼) 2.部位: 台阶平台部位 3.侧墙面做法综合考虑, 具体做法详见图纸, 工程量按平台水平投影体积计算	m3	3.3835			
64	010407001008	其他构件	1.位置: 室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑, 具体做法详见图纸, 工程量按台阶踏步体积计算	m3	6.9194			
65	010401006023	垫层	1.做法: 150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位: 地面	m3	255.069			
66	010401006024	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土 2.部位: 其他地面	m3	28.7526			
67	010401006025	垫层	1.做法: 60厚C15混凝土, 随打随抹平 2.部位: 篮球、乒乓球及羽毛球馆地面	m3	73.275			
68	AB179	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道, 最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位:卫生间淋浴间楼地面、其他生活用房楼面、设备、机房的楼地面	m2	509.09			
69	010703002017	楼地面涂	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子涂料 2.防水部位:卫生间淋浴间楼地面、其他生活用房楼面、设备、机房的楼地面	m2	745.7			
70	010703002018	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚合成高分子涂料 2.防水部位:篮球场地面	m2	1286.94			
71	AB180	水泥砂浆找平层	1.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 屋面	m2	530.37			
72	010802001008	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚氯化聚乙烯防水卷材隔离层 2.按照图纸及设计规范要求, 搭接及附加层等综合考虑 3.隔离层部位:屋面	m2	530.37			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第113页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
73	010803001007	保温隔热屋面	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑	m ²	530.37			
74	AB181	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:混凝土屋面、钢构屋面	m ²	1747.38			
75	010803001008	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:混凝土屋面	m ²	530.37			
76	AB182	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层 3.部位:混凝土屋面	m ²	530.37			
77	010702001004	屋面卷材防水	1.卷材品种:2道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:混凝土屋面、钢构屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	1868.58			
78	010802001009	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:混凝土屋面	m ²	530.37			
79	AB183	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:混凝土屋面	m ²	530.37			
80	010416003005	钢丝网	1.材质:直径1.6@15,宽300,钉入300加铁片-1*20*20 2.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m ²	1522.209			
81	AB184	救援窗口标识		个	57			
82	AB185	屋面上人口	1.做法详见图集L13J5-1 A15	个	1			
83	AB186	爬梯	1.做法详见图集L13J5-1 A15	t	0.0271			
84	010803003008	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30厚玻化微珠 2.部位:女儿墙、外门窗洞口周边侧墙等部位	m ²	624.615			
85	010601002001	钢网架	1.钢材品种、规格:Q235B钢 2.网架节点形式、连接方式:焊接球节点正放四角锥形式 3.做法:详见设计图纸 4.工作内容:含吊运、安装、焊接、除锈、防锈、探伤,两遍中灰防锈保护漆等	t	53.683			
86	AB187	屋面透气孔	1.做法:φ50不锈钢管排气管,具体做法满足设计及建设单位要求 2.工作内容:包含排气管安装、钢板环安装、防水处理等	个	15			
87	AB188	钢骨架轻型板	1.材质:网架板gwj2727-1 2.工作内容:含吊运、勾、填缝,安装及措施费用等 3.满足设计及施工规范要求	m ²	1177.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第114页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	AB189	钢骨架轻型天沟板	1.工作内容:含吊运,勾、填缝,安装及措施费用等 2.满足设计及施工规范要求 3.详见图集19CJ20-26-3	m2	42.96			
89	010703002019	墙面涂膜	1.涂膜品种:1.5厚聚合物水泥防水涂料(I型) 2.防水部位:卫生间、淋浴间墙面	m2	724.31			
90	010302006003	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	3.6048			
91	010803005003	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m3	6.7884			
92	010803003009	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:50厚岩棉保温板(A级)具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求	m2	2024.31			
装饰								
1	020108001004	石材台阶面	1.材料种类、规格:20-25厚毛面花岗岩板材 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚毛面花岗岩板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 3.部位:室外入口台阶	m2	28.7068			
2	020102001007	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20-25厚毛面花岗岩板材 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚毛面花岗岩板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 3.部位:室外入口台阶平台部分	m2	56.392			
3	020102002010	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、淋浴间楼地面	m2	229.64			
4	020102002011	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:其他生活地面	m2	251.38			
5	020102002012	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:其他生活楼面	m2	431.56			
6	020101003003	细石混凝土楼地面	1.做法:40厚C20细石混凝土,表面撒1:水泥沙子随打随抹 2.部位:设备间及机房楼地面	m2	28.07			
7	020101003004	细石混凝土楼地面	1.做法:40厚C25细石混凝土,随打随抹,表面打磨或喷砂处理 2.部位:环氧地坪面层下部	m2	1535.79			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第115页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	020103001001	自流平地面	1.面层材料种类、规格:环氧树脂自流平底涂层,0.5~1.5厚环氧树脂自流平中涂层,0.5~1.5厚环氧树脂自流平面涂层	m2	1535.79			
9	020102001008	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚大理石板 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20厚大理石板,水泥浆擦缝 3.部位:楼梯间、门厅	m2	155.19			
10	020106001003	石材楼梯面层	1.面层形式、材料种类、规格:20厚大理石板 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20厚大理石板,水泥浆擦缝 3.部位:楼梯踏步	m2	83.48			
11	020201001021	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、淋浴间砌块内墙	m2	724.31			
12	020204003003	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类:面砖 3.做法:素水泥浆一道,3~4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,4~5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.要求:满足施工质量,达到验收要求 5.部位:卫生间、淋浴间砌块内墙	m2	724.31			
13	020202001002	柱面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,9厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m2	65.94			
14	020201001022	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间、淋浴间砌块内墙	m2	2568.22			
15	BB020	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	3886			
16	020507001010	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	3161.69			
17	020105002005	石材踢脚线	1.材料种类:大理石 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4~5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8~10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:门厅、楼梯间	m2	14.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第116页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	020105002006	石材踢脚线	1.材料种类:大理石 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:异形 4.部位:楼梯	m ²	5.64			
19	020105001005	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:机房、设备间砌块墙	m	56.39			
20	020105003003	块料踢脚线	1.材料种类:防滑面砖面层 2.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 3.形式:直形 4.部位:除前室、合用前室、候梯厅、机房、设备间、地下室之外房间的墙面	m ²	121.473			
21	020302001007	天棚吊顶	1.吊顶形式:装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨单层骨架,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500-600 3.基、面层材料种类:500*500或600*600厚10-13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 4.部位:卫生间、淋浴间顶棚	m ²	229.97			
22	020302001008	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉吸声板双层龙骨吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:除卫生间、淋浴间、准备室、羽毛球馆、楼梯间机房设备间之外房间的顶棚	m ²	637.38			
23	020302001009	天棚吊顶	1.吊顶形式:玻璃棉装饰板吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 4.部位:准备室的顶棚	m ²	98.58			
24	020507001011	刷喷涂料	1.部位:机房设备间、羽毛球馆、楼梯间顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,2-3厚柔韧型腻子分遍刮平,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	660.3268			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第117页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
25	020107001014	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯栏杆 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1000mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	41.6			
26	020107001015	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯靠墙栏杆 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1000mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	37.6			
27	020107001016	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:护窗栏杆 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	53.2			
28	020401003010	实木装饰门	1.门的尺寸:1000*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	10			
29	020401003011	实木装饰门	1.门的尺寸:1200*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	5			
30	020401003012	实木装饰门	1.门的尺寸:1400*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	11			
31	020401003013	实木装饰门	1.门的尺寸:1500*2100 2.规格:综合考虑,满足建设方要求 3.其他:含门套及门锁、合页等五金配件综合考虑	樘	6			
32	020401006003	防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	4.2			
33	020402007001	防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	21			
34	020402001005	金属平开门	1.门的类型:玻璃防盗门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	51.87			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第118页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	020406001011	金属窗	1.窗的类型:65系列隔热断桥铝合金平开窗 2.材料种类、规格:65系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	971.7			
36	020201001023	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:20厚防水砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砌体外墙	m2	1665.18			
37	020201001024	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:20厚防水砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砼外墙	m2	855.96			
38	BB021	5厚抹面砂浆,压入玻纤网格布	1.做法:5厚抹面砂浆,压入玻纤网格布	m2	2648.925			
39	020204004003	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.综合考虑吊装、运输、除锈、防锈及墙体预埋铁件等	t	72.2614			
40	020204001004	石材墙面	1.面层类型:干挂黄金麻石材外墙 2.工作内容:基骨架,按石材高度安装配套不锈钢挂件,30厚石材板,用硅酮密封胶填缝,具体做法详见图纸,并满足设计及建设单位要求 3.内部龙骨单独列项	m2	3010.893			
41	020209001005	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:蹲便坑	蹲位	30			
42	020209001006	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:小便槽	个	24			
43	020603001003	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:磨光石材,包含石材磨边 2.大理石台面开孔磨边 3.参照图集:L13J11 P53-A 4.工程量:投影面积+挡水板面积+裙边面积	m2	26.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第119页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
44	020210002003	全玻璃幕墙	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃门窗5+12A+5+12A+5,透明幕墙整体气密性能等级不应低于建筑幕墙国家标准中规定的3级 2.专业厂家二次设计,玻璃幕墙的设计、制作和安装应执行《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ113-2015)和《建筑幕墙》GB/T21086-2007 3.工作内容包含支撑及龙骨等	m ²	191.52			
45	020507001012	金属构件刷防火涂料	1.喷刷防火涂料构件名称:B类超薄型防火涂料 具体详见图纸 2.耐火等级:≥1.5h 4.防火涂料应符合规范的规定。	m ²	1382.21			
46	020409003003	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	34.62			
	安装							
	给排水							
1	030801002010	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	8.726			
2	030801002011	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	17.726			
3	030801002012	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	22.564			
4	030801002013	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	6.6			
5	030801002014	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接	m	8.55			
6	030801002015	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接	m	101.013			
7	030801002016	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.材质或种类:衬塑钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:丝接	m	6.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第120页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030801005033	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De20 5. 连接方式:熔接	m	7.05			
9	030801005034	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	76.12			
10	030801005035	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	37.37			
11	030801005036	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	3.69			
12	030801005037	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De50 5. 连接方式:熔接	m	49.31			
13	030801005038	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De63 5. 连接方式:熔接	m	8.55			
14	030801005039	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	24.68			
15	030801005040	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:De25 5. 连接方式:熔接	m	64.3			
16	030801004008	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 埋地、屋顶 2. 输送介质:排气 3. 规格:φ100 4. 接口型式:柔性接口	m	14.25			
17	030801004009	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 埋地、屋顶 2. 输送介质:排气 3. 规格:φ160 4. 接口型式:柔性接口	m	12.148			
18	030801004010	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 埋地、屋顶 2. 输送介质:排气 3. 规格:φ200 4. 接口型式:柔性接口	m	15.071			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第121页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801004011	柔性抗震铸铁管	1. 安装部位(室内、外): 埋地、屋顶 2. 输送介质:排气 3. 规格:φ75 4. 接口型式:柔性接口	m	4.031			
20	030801005041	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁PVC-U加管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	52.7			
21	030801005042	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁PVC-U加管 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接	m	33.8			
22	030801005043	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De200 5. 连接方式:粘接	m	1.33			
23	030801005044	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De160 5. 连接方式:粘接	m	1.31			
24	030801005045	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	30.28			
25	030801005046	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	86.154			
26	030801005047	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	2.82			
27	030801005048	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN150 5. 连接方式:熔接	m	158.5			
28	030803001039	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
29	030803001040	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
30	030803001041	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	7			
31	030803001042	螺纹阀门	1.类型:前后带压力表一体 式减压阀组 2.型号、规格:DN50, 含1 个闸阀、一个减压阀、一 个过滤器、2个压力表	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第122页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030803001043	螺纹阀门	1.类型:前后带压力表一体式减压阀组 2.型号、规格:DN32, 含1个闸阀、一个减压阀、一个过滤器、2个压力表	个	4			
33	030803001044	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
34	030803001045	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	2			
35	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
36	030803001046	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
37	030804017007	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	15			
38	030804017008	地漏	1.材质:网框式地漏 2.规格:DN200 3.材质:铸铁	个	2			
39	030804017009	地漏	1.材质:网框式地漏 2.规格:DN150 3.材质:铸铁	个	2			
40	030804018003	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN100	个	6			
41	030804018004	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN75	个	6			
42	030804012003	大便器	1.类型、型号:瓷蹲式低水箱大便器 2.组装方式:成套 3.含成活所有配件	套	30			
43	030804003002	洗脸盆	1.名称:台上式洗脸盆 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	30			
44	030804013003	小便器	1.类型、型号:带感应挂斗式小便器 2.含成活所有配件	套	12			
45	030804005003	洗涤盆(洗菜盆)	1.名称:拖布池 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	6			
46	030804007001	淋浴器	1.材质、规格:钢制 2.组装形式:成套 3.含成活所有配件	组	20			
47	CB217	刚性防水套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
48	CB218	刚性防水套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	2			
49	CB219	刚性防水套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	3			
50	CB220	刚性防水套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
51	CB221	刚性防水套管	1.规格: DN200 2.符合设计及规范要求	个	4			
52	CB222	一般钢套管	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	1			
53	CB223	一般钢套管	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
54	CB224	一般钢套管	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	5			
55	CB225	一般钢套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	3			
56	CB226	墙体剔槽及恢复 φ 63以内		m	5.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第123页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	CB227	墙体剔槽及恢复 φ 50以内		m	13.6			
58	CB228	墙体剔槽及恢复 φ 40以内		m	16.2			
59	CB229	墙体剔槽及恢复 φ 25以内		m	68.2			
60	CB230	墙体剔槽及恢复 φ 32以内		m	34.8			
61	CB231	排水塑料管阻火圈	1.规格: DN150 2.部位: 每层楼板下	个	3			
62	CB232	排水塑料管阻火圈	1.规格: DN100 2.部位: 每层楼板下	个	6			
63	CB233	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	8			
64	CB234	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	6			
65	CB235	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100*2-T	套	2			
66	CB236	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100*2-TL	套	1			
消火栓								
67	030701003011	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):埋地 2. 材质:球墨铸铁管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:承插橡胶密封圈接口	m	13.23			
68	030701003012	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外热浸镀锌钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽连接	m	136.157			
69	030701003013	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外热浸镀锌钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽连接	m	146.696			
70	030701003014	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:内外热浸镀锌钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:丝接	m	2			
71	030701018005	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓,水枪为型号为φ 19、水带为DN65 25米长麻质衬胶水龙带,消防软管卷盘为JPS0.8-19(包括软管、卷盘、水枪)。内置MF/ABC5型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	14			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第124页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	030701018006	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓兼试验栓,水枪为型号为 $\phi 19$,水带为DN65 25米长麻质衬胶水龙带,消防软管卷盘为IPS0.8-19 (包括软管、卷盘、水枪)。内置MF/ABC5型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具 3.含压力显示装置	套	1			
73	030701007015	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀 DN100 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	12			
74	030701007016	法兰阀门	1.型号、规格:双向型蝶阀 DN65 2.材质:铸钢 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	9			
75	030701005003	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
76	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
77	CB237	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
78	CB238	磷酸铵盐干粉灭火器	1.型号:MF/ABC5 (2具一个灭火器箱)	具	16			
79	CB239	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
80	030803013001	伸缩器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN100	个	4			
采暖								
81	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	39.448			
82	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	33.2			
83	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	182.867			
84	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	83.165			
85	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	108.902			
86	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接	m	13.117			
87	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	52.421			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第125页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
88	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰连接	m	51.016			
89	030801005049	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 材质:PP-R管 4. 规格:De40 5. 连接方式:熔接	m	24.406			
90	030803013002	伸缩器	1.类型:波纹补偿器 2.材质:铸钢 3.型号、规格:DN80	个	4			
91	030803001047	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	3			
92	030803001048	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	1			
93	030803001049	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	5			
94	030803001050	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	9			
95	030803001051	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	52			
96	030803001052	螺纹阀门	1.类型:平衡阀 2.型号、规格:DN32	个	12			
97	030803001053	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	7			
98	030803001054	螺纹阀门	1.类型:过滤器(60目) 2.型号、规格:DN32	个	12			
99	030803001055	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN25	个	6			
100	030803001056	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	7			
101	030803001057	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
102	030803001058	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
103	030803001059	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	14			
104	030803005006	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	14			
105	031203001003	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN100 3.包括按热量表配套的温度传感器、专用套管等	个	1			
106	031001002003	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 1.0MPa (含表弯、旋塞阀等附件)	台	4			
107	031001001002	温度仪表	1.名称:水银温度计 2.类型: 0~100℃	支	2			
108	030803003015	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
109	030803003016	焊接法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
110	030803003017	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
111	030803003018	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.型号、规格:DN100	个	1			
112	030803003019	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器 (3mm) 2.型号、规格:DN100	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第126页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
113	030803003020	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器(60目) 2.型号、规格:DN100	个	2			
114	030803001060	螺纹阀门	1.类型:铜闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
115	030803001061	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
116	CB240	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
117	CB241	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
118	CB242	一般钢套管	1.规格:DN32 2.符合设计及规范要求	个	8			
119	CB243	一般钢套管	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	4			
120	CB244	一般钢套管	1.规格:DN20 2.符合设计及规范要求	个	4			
121	CB245	一般钢套管	1.规格:DN40 2.符合设计及规范要求	个	4			
122	CB246	一层地暖	1.填充层:50厚C15卵石混凝土 2.绝热层:聚苯乙烯泡沫板(30mm),容重0.2KN/m ³ ,难燃B1级 3.防潮层:仅在地面层土壤上设 4.含分集水器及阀门安装 5.达到设计及规范要求	m ²	361.971			
123	CB247	二层以上地暖	1.填充层:50厚C15卵石混凝土 2.绝热层:聚苯乙烯泡沫板(20mm),容重0.2KN/m ³ ,难燃B1级 3.含分集水器及阀门安装 4.达到设计及规范要求	m ²	350.368			
124	030204031035	小电器	1.名称:房间温控器	套	23			
125	030212001064	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	126.21			
126	030212003078	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BVV-2*1.0	m	126.21			
127	030805001008	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8,20片/组 3.含手动放风阀	组	4			
128	030805001009	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8,24片/组 3.含手动放风阀	组	6			
129	CB248	采暖管道保温	1.做法:50mm超细玻璃丝绵外缠铝箔	m ³	0.6354			
130	030807001004	采暖工程系统调整		系统	1			
131	CB249	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第127页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	CB250	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	1			
133	CB251	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100*2-T	套	1			
134	CB252	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80*2-T	套	2			
135	CB253	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80*2-TL	套	2			
136	CB254	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65+DN80-T	套	2			
137	CB255	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN65+DN80-TL	套	2			
通风系统								
138	030901017003	通风器	1.名称:卫生间通风器 BLD-400 2.风量: L=400m3/h	台	24			
139	030902001017	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度: δ 0.5 4.接口形式:共板法兰	m2	24.267			
140	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.名称:70℃防火阀 2.型号或规格: ϕ 200	个	6			
141	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.名称:风管止回阀 2.型号或规格: ϕ 200	个	6			
新风系统								
142	030902001018	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.6 4.接口形式:共板法兰	m2	6.168			
143	030902001019	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 0.75 4.接口形式:共板法兰	m2	132.059			
144	030902001020	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度: δ 1.0 4.接口形式:共板法兰	m2	16.768			
145	CB256	通风管道保温层	1.做法:风管外包50mm厚带铝箔纸的离心玻璃丝绵	m3	7.75			
146	CB257	通风管道保温层	1.做法:风管外缠玻璃丝布	m2	155			
147	030904001011	通风工程检测、调试		系统	1			
多联机空调								
148	030901004009	空调器	1.名称:空调室外机 RAS-250FNY3Q 2.设计参数:制冷量:25kw, 制热量:28kw, 配电功率 10.85KW 3.包含设备基础制作及安装	台	16			
149	030901004010	空调器	1.名称:空调室外机 RAS-450FSDNY3Q 2.设计参数:制冷量:45kw, 制热量:50kw, 配电功率 16.2KW 3.包含设备基础制作及安装	台	2			
150	030901004011	空调器	1.名称:空调室外机 RAS-960FSDNY3Q 2.设计参数:制冷 量:95.4kw, 制热 量:106.5kw, 配电功率 16.2+18.8KW 3.包含设备基础制作及安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第128页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
151	030901004012	空调器	1.形式:室内机高静压柜机 RFD-250FNYQH 2.设计参数:制冷量:25kw, 制热量:28kw, 配电功率 1.00KW	台	16			
152	030901004013	空调器	1.形式:室内机智慧风型四 面出风嵌入式 RCI-71FSKDNQ 2.设计参数:制冷量:7.1kw, 制热量:8.5kw, 配电功率 0.07KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
153	030901004014	空调器	1.形式:室内机智慧风型四 面出风嵌入式 RCI-90FSKDNQ 2.设计参数:制冷量:9kw, 制热量:10kw, 配电功率 0.06KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
154	030901005009	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置 高静压风管机 RPI-36FSDNQHC 2.设计参数:制冷量:3.6kw, 制热量:4.2kw, N=0.13KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
155	030901005010	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置 高静压风管机 RPI-112FSDNQHC 2.设计参数:制冷 量:11.2kw, 制热量:13kw, N=0.25KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	8			
156	030901005011	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置 低静压风管机 RPI-71FSDNQLC 2.设计参数:制冷量:7.1kw, 制热量:8.5kw, N=0.16KW 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	8			
157	030206006012	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电 机):30KW以下	台	3			
158	030206006013	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电 机):13KW以下	台	16			
159	030206006014	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型 2.容量(仅适用于小型电 机):3KW以下	台	16			
160	030206006015	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 微型 2.容量(仅适用于小型电 机):0.1KW以下	台	4			
161	030206006016	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 微型 2.容量(仅适用于小型电 机):0.75KW以下	台	18			
162	030801010020	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱氧铜无缝管 3.规格:φ 6.35 4.连接方式:钎焊连接	m	18.052			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第129页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
163	030801010021	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 9.52 4.连接方式:钎焊连接	m	274.699			
164	030801010022	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 12.7 4.连接方式:钎焊连接	m	67.833			
165	030801010023	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 15.9 4.连接方式:钎焊连接	m	72.043			
166	030801010024	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 19.05 4.连接方式:钎焊连接	m	28.098			
167	030801010025	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 22.2 4.连接方式:钎焊连接	m	191.428			
168	030801010026	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 25.4 4.连接方式:钎焊连接	m	4.676			
169	030801010027	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 28.6 4.连接方式:钎焊连接	m	46.021			
170	030801010028	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 31.8 4.连接方式:钎焊连接	m	15.954			
171	030801005050	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d32 5. 连接方式:热熔连接	m	192.391			
172	030801005051	塑料管	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC管 4. 规格:d40 5. 连接方式:热熔连接	m	77.893			
173	CB258	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 12.7*20/ φ 6.35*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	18.052			
174	CB259	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 15.88*20/ φ 9.52*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	71.127			
175	CB260	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格:φ 19.05*20/ φ 9.52*20 3.厚度:d≤15.8,厚度为20mm; d≥19.05,厚度为20mm,安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	12.144			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第130页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	CB261	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 22.22*20/ ϕ 9.52*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	191.428			
177	CB262	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 25.4*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	4.676			
178	CB263	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 12.7*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	45.105			
179	CB264	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 28.58*20/ ϕ 15.88*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	0.916			
180	CB265	制冷剂管路橡塑管套绝热及保护带包扎	1.部位:室内 2.规格: ϕ 31.8*20/ ϕ 19.05*20 3.厚度: $d \leq 15.8$, 厚度为20mm; $d \geq 19.05$, 厚度为20mm, 安装在室外的管道保温厚度增加10mm	m	15.954			
181	CB266	冷凝水管道保温	1.材质: B1级难燃橡塑保温管 2.保温厚度: 10mm	m3	0.37			
182	CB267	冷凝水管道保护层	1.材质: 防火铝箔	m2	46.11			
183	CB268	分液器	1.规格: ϕ 10	个	12			
184	CB269	分液器	1.规格: ϕ 13	个	5			
185	CB270	分液器	1.规格: ϕ 16	个	4			
186	CB271	分液器	1.规格: ϕ 20	个	9			
187	CB272	分液器	1.规格: ϕ 22	个	4			
188	CB273	分液器	1.规格: ϕ 26	个	2			
189	CB274	分液器	1.规格: ϕ 28.6	个	4			
190	CB275	分液器	1.规格: ϕ 32	个	4			
191	030904001012	通风工程检测、调试		系统	1			
强电								
192	030204018054	配电箱	1.类别:3#双电源配电箱 ZAPE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第131页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
193	030204018055	配电箱	1.类别:3#空调配电箱KT1、KT3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第132页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030204018056	配电箱	1.类别:3#空调配电箱KT2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	1			
195	030204018057	配电箱	1.类别:3#空调配电箱KT4 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线、基础制作及安装	台	1			
196	030204018058	配电箱	1.类别:3#配电箱1AP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
197	030204018059	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL3 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
198	030204018060	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
199	030204018061	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
200	030204018062	配电箱	1.类别:3#配电箱3AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
201	030204018063	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL21 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
202	030204018064	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL22 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第133页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
203	030204018065	配电箱	1.类别:3#配电箱3AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
204	030204018066	配电箱	1.类别:3#配电箱1AL23 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
205	030204018067	配电箱	1.类别:3#配电箱2AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
206	030204018068	配电箱	1.类别:3#配电箱2AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.8米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
207	030204018069	配电箱	1.类别:3#防火卷帘控制箱FHJL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):距顶板0.3米安装 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	9			
208	030204018070	配电箱	1.类别:3#双电源配电箱1AT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
209	030208003002	电缆保护管	1.材质:钢管 2.规格:SC150	m	7.8			
210	030212001065	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	23			
211	030212001066	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	15.6			
212	030212001067	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	225.463			
213	030212001068	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	152.379			
214	030212001069	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	13.091			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第134页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
215	030212001070	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	663.571			
216	030212001071	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	295.575			
217	030212001072	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	370.076			
218	030212001073	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1006.98			
219	030208004034	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	27.242			
220	030208004035	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	182.733			
221	030208004036	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式防水 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	31.41			
222	CB276	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m2	2			
223	030208001053	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*95+1*50 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	41.96			
224	030208001054	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-4*35+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	22.577			
225	030208001055	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	4.5			
226	030208001056	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	42.267			
227	030208001057	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	335.575			
228	030208001058	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	14.933			
229	030208001059	电力电缆	1.型号、规格:YTTW-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第135页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
230	030212003079	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4	m	1607.668			
231	030212003080	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5	m	689.635			
232	030212003081	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	5202.552			
233	030212003082	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 3.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5	m	1138.05			
234	030212003083	电气配线	1.种类(导线、母线):控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:RVVP-2*0.75	m	16.418			
235	030204031036	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	9			
236	030204031037	小电器	1.名称:延迟开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
237	030204031038	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	27			
238	030204031039	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
239	030204031040	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	81			
240	030204031041	小电器	1.名称:安全型五孔插座 2.型号、规格:250V 10A	个	18			
241	030204031042	小电器	1.名称:风幕机插座 2.型号、规格:250V 16A	个	3			
242	030204031043	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
243	030204031044	小电器	1.名称:风机盘管三速开关 2.型号、规格:250V, 10A	个	2			
244	030213004009	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(单管) 2.型号、规格:1*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	13			
245	030213004010	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(双管) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	7			
246	030213004011	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(三管) 2.型号、规格:3*36W 3.安装形式:吊顶安装	套	42			
247	030213001025	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水型LED正常照明兼备用照明灯具(自带蓄电池,应急时间>90min) 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第136页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
248	030213001026	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:13W 3.安装形式:吸顶安装	套	7			
249	030213001027	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED节能灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	8			
250	030213001028	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式:吊顶安装	套	30			
251	030213002001	工厂灯	1.名称:金卤灯 2.型号、规格:100W 3.安装形式及高度:吊装	套	100			
252	030213001029	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED型声控壁灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:距地2.5米,壁装	套	2			
253	030213001030	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED声控灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	33			
254	CB277	墙体剔槽及恢复 Φ20以内		m	151			
255	CB278	墙体剔槽及恢复 Φ32以内		m	78.61			
256	030209002003	避雷装置	1.接闪器:沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10热镀锌圆钢做避雷带 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根大于Φ16(四根大于Φ10)钢筋作防雷引下线,引下线 upper 端与接闪带连接,下端与接地极连接 3.接地体:建筑物基础底板轴线的上下两层主筋中的两根通长焊接形成基础接地网 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
257	030211008004	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
应急照明系统								
258	030204018071	配电箱	1.类别:3#双电源配电箱 ALE1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
259	030204018072	配电箱	1.类别:3#双电源配电箱 ALE2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
260	030204018073	配电箱	1.类别:3#消防应急灯具专用应急电源(A型) ZM-D1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第137页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
261	030204018074	配电箱	1.类别:3#消防应急灯具专用应急电源(A型)ZM-D2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
262	030212001074	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装	m	1084.491			
263	030212003084	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBYJ-2.5	m	203.921			
264	030212003085	电气配线	1.种类(导线、母线):通讯线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5	m	1022.373			
265	030213003020	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2m	套	3			
266	030213003021	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(向前)(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:距地0.5m,暗装	套	3			
267	030213003022	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2m	套	14			
268	030213003023	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯(向前/向后) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:顶板下杆吊暗装,门洞上0.2米	套	25			
269	030213003024	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:壁装,距地2.5m	套	12			
270	030213003025	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*1W 3.安装形式及高度:壁装,距地2.5m	套	13			
271	030213003026	装饰灯	1.名称:集中电源集中控制型消防应急照明灯具(A型) 2.型号、规格:1*10W 3.安装形式及高度:吊顶安装	套	34			
272	030213003027	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:墙上暗装,门洞上0.2米	套	6			
273	CB279	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	349.4			
	弱电							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第138页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
274	031103023001	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:单孔信息插座	个	6			
275	031103025002	双口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:双孔信息插座	个	1			
276	031103007002	信息插座底盒(接线盒)		个	7			
277	031208008002	电视控制摄像设备	1.名称:带云台彩色摄像机 2.型号:详见甲方要求 3.含摄像支架、电源	台	5			
278	031103015006	接线箱	1.名称:户内信息箱	个	1			
279	030212001075	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	23.85			
280	030212001076	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	66.217			
281	030212001077	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	194.011			
282	CB280	墙体剔槽	1.规格:φ32以内	m	78.0684			
283	031103017003	4对对绞电缆	1.规格:六类网线 2.敷设环境:穿管敷设	m	463.624			
消防自动报警系统								
284	030212001078	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	7.95			
285	030212001079	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	67.887			
286	030212001080	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ16 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	285.376			
287	030212003086	电气配线	1.种类(导线、母线):报警总线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	317.21			
288	030212003087	电气配线	1.种类(导线、母线):电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHBV-2.5	m	143.774			
289	030212003088	电气配线	1.种类(导线、母线):联动控制线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	73.584			
290	030705003007	按钮	1.名称:消火栓启泵按钮 2.安装方式及高度:消防箱内安装	只	15			
291	030705001006	点型探测器	1.名称:编码型感烟探测器 2.安装方式及高度:吸顶明装	只	18			
292	030705004012	模块(接口)	1.名称:输入输出模块	只	9			
293	031103015007	接线箱	1.名称:消防接线箱	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第139页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
294	031103015008	接线箱	1.名称:模块箱	个	9			
295	030705004013	模块(接口)	1.名称:总线隔离器	只	3			
296	CB281	墙体剔槽及恢复 φ20以内		m	55			
297	030706003005	防火控制系统装置调试	1.类型:排烟阀、防火阀调试 (含检查接线)	处	6			
298	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
4#员工宿舍								
土建±0.000以下								
1	010101001004	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m ²	975.63			
2	010101003011	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑挖桩间土	m ³	1456.07			
3	010101003012	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 7.位置:桩间土	m ³	728.0325			
4	010101003013	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	728.0325			
5	010103001009	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实、夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	498.049			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第140页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010103001010	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1799.01			
7	AB211	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	1456.07			
8	AB212	桩尖		个	126			
9	AB213	送桩		m	126			
10	010201001004	预应力混凝土管桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类及桩长:PHC500-AB-100,桩长综合考虑 2.混凝土强度等级:桩身混凝土强度等级C80抗渗P12,具体要求详见图纸 3.包含桩机进出场费及试验桩费用综合考虑在内	m	2520			
11	AB214	凿桩头	1.桩类型:预应力管桩 2.凿桩方式:综合考虑 3.凿桩长度:综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	126			
12	AB215	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号:C35膨胀混凝土商砼	m3	16.0234			
13	010416004004	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集L14G407 2.部位:管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求,钢板托板等综合考虑	t	7.3722			
14	010703003006	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:10厚聚合物水泥砂浆两遍 2.防水(潮)部位:桩基承台、基础梁及柱埋地部分	m2	1097.17			
15	010401006026	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:满堂基础	m3	1.283			
16	010401006027	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:条形基础、基础梁	m3	14.06			
17	010401006028	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:桩承台基础	m3	42.656			
18	010401003002	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C30商砼(抗渗P6) 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	4.724			
19	010403001004	基础梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	37.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第141页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	010401005004	桩承台基础	1.承台型式:独立 2.混凝土强度等级: C30商砼 3.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硫酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	354.75			
21	010402001016	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼 3.具体要求: 应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硫酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	13.1			
22	010404001010	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼P6抗渗 2.墙体类型、材料种类: 电梯井壁	m3	4.87			
23	010402001017	构造柱	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	7.05			
24	010301001002	砖基础	1.基础形式: 条形 2.砖品种、规格: 蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m3	80.43			
25	010403004010	圈梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	20.315			
26	AB216	止水钢板	1.构件规格、材质: ≥300宽, 3mm厚钢板止水带	m	15.775			
27	010703003007	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2聚合物水泥砂浆防潮层 2.防水(潮)部位:±0.000以下与土壤接触外墙垂直面及0.000米水平面做防潮层	m2	348.48			
28	010416001076	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	0.579			
29	010416001077	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	1.556			
30	010416001078	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	0.953			
31	010416001079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	5.249			
32	010416001080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	0.556			
33	010416001081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	3.154			
34	010416001082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	2.456			
35	010416001083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	5.476			
36	010416001084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ22	t	3.953			
37	010416001085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ25	t	12.391			
38	010416001086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ6	t	0.322			
39	010416001087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ8	t	1.504			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第142页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	010416001088	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	0.377			
41	010416001089	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ12	t	0.827			
42	AB217	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	240			
43	AB218	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	240			
44	AB219	电渣压力焊	1、直径:18	个	14			
45	AB220	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	51			
46	AB221	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	60			
47	010401006029	垫层	1.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:所有房间地面	m3	132.5655			
48	010401006030	垫层	1.做法:60厚C15混凝土 2.部位:所有房间地面、室外入口台阶平台部分	m3	57.8674			
49	010401006031	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层(厚度不包括台阶三角部分) 2.部位:室外入口台阶、室外入口台阶平台部分、排水沟	m3	35.8498			
50	010407001009	其他构件	1.位置:室外入口台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	1.6444			
51	010401006032	垫层	1.做法:100厚C20混凝土 2.部位:排水沟垫层	m3	1.568			
52	010407002007	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚1:3水泥灌浆碎石垫层 3)60厚C20混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光	m2	98.825			
53	010407002008	散水、坡道	1.名称:坡道 2.做法:100厚C15混凝土,素水泥浆一道(内掺建筑胶),25厚1:3干硬性水泥砂浆结合层,撒素水泥面(洒适量清水),30厚火烧面或机磨花岗石板面层(石板六面均满涂防污剂),缝宽5,干石灰粗砂扫缝后洒水封缝	m2	3.6			
54	010401006033	垫层	1.做法:150厚碎石夯实灌M2.5混合砂浆 2.部位:坡道	m3	0.54			
55	AB222	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡抹平 2.部位:除电梯间、前室、候梯厅之外房间的地面、楼面、排水沟	m2	905.32			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第143页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010703002020	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室、设备间、机房地面、排水沟	m ²	1089.2			
57	AB223	混凝土保护层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.部位:设备间、机房地面	m ²	32.67			
58	010407003001	电缆沟、地沟	1.沟断面:沟底及沟壁均为120mm,深度500mm,宽度300mm 2.混凝土强度等级:C25混凝土 3.详见L13J11P123-17	m	16			
59	010302001003	实心砖墙	1.墙体类型:砖墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.砖品种、规格:MU20蒸压灰砂砖 4.砂浆强度等级:MS10水泥砂浆 5.部位:排水沟保护墙	m ³	1.6514			
60	AB224	细石混凝土找坡层	1.厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:电梯基坑底板下	m ²	16.12			
61	AB225	不锈钢盖板	1.材质:不锈钢盖板详见 2.部位:排水沟L13J11P124	m	16			
62	AB226	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:电梯基坑底板下	m ²	16.12			
63	010802001010	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:电梯基坑底板下	m ²	16.12			
64	010703001007	卷材防水	1.卷材品种:一道3mm厚SBS高聚物改性沥青防水卷材 2.部位:电梯基坑底板下、电梯基坑外侧 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	49.27			
装饰±0.000以下								
1	020108001005	石材台阶面	1.材料种类、规格:20-25厚毛面花岗岩板 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚毛面花岗石板踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 3.部位:室外入口台阶	m ²	19.932			
2	020102001009	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20-25厚毛面花岗岩板 2.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚毛面花岗石板踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 3.部位:室外入口台阶平台部分	m ²	100.6195			
3	020102002013	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚300*300防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、洗消间、开水间、盥洗室、更衣室地面	m ²	82.67			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第144页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102002014	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:加工区、食库、冷库、预进间、烹饪区、备餐区、餐厅、报警阀室、值班室、包间地面	m ²	553.13			
5	020101001008	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:设备间、机房地面	m ²	32.67			
6	020102002015	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:釉面砖 2.结合层材料种类:20厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:排水沟	m ²	21.55			
7	020102001010	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:20厚防滑石材面层,稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:电梯间、前室、候梯厅地面、楼面	m ²	202.88			
8	020107001017	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:无障碍坡道 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:综合考虑,具体做法详见图纸并满足建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	4.8			
9	020201001025	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:砼墙,20mm厚1:2.5水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压实 4.部位:电梯基坑外侧	m ²	33.15			
10	020201001026	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:砼墙,20mm厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压实 4.部位:电梯基坑外侧	m ²	33.15			
11	020101001009	水泥砂浆楼地面	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆保护层 2.部位:电梯底坑底板	m ²	16.12			
土建±0.000以上								
1	AB246	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放	m ³	22927.305			
2	010402001018	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼	m ³	47.748			
3	010402001019	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C35商砼	m ³	69.274			
4	010402001020	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m ³	93.522			
5	010404001011	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.墙体类型、材料种类:直形墙	m ³	35.5408			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第145页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	010405001010	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板	m3	1073.8692			
7	010406001011	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	209.468			
8	010406001012	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	696.376			
9	010405007005	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	35.5292			
10	010405008003	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:150mm 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	6.768			
11	010402001021	构造柱	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	151.469			
12	010403005006	过梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	12.056			
13	010403004011	圈梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合	m3	19.361			
14	010403004012	圈梁	1.混凝土强度等级: C20细石混凝土 2.断面: 综合 3.部位: 厕浴间混凝土上返	m3	31.108			
15	010304001008	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B06蒸压加气混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	1225.419			
16	010304001009	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型:B06蒸压加气混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	108.05			
17	010416001090	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	8.601			
18	010416001091	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	11.187			
19	010416001092	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	39.363			
20	010416001093	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	24.734			
21	010416001094	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	12.8049			
22	010416001095	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	3.409			
23	010416001096	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	8.313			
24	010416001097	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	11.653			
25	010416001098	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	22.625			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第146页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010416001099	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	23.428			
27	010416001100	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	45.18			
28	010416001101	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	5.2272			
29	010416001102	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	23.801			
30	010416001103	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	10.498			
31	010416001104	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ12	t	2.42			
32	010416001105	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ16	t	0.434			
33	AB247	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	8970			
34	AB248	植筋	1.直径:Φ10,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	8808			
35	AB249	电渣压力焊	1、直径:16	个	898			
36	AB250	电渣压力焊	1、直径:18	个	644			
37	AB251	电渣压力焊	1、直径:20	个	474			
38	AB252	电渣压力焊	1、直径:22	个	82			
39	AB253	电渣压力焊	1、直径:25	个	350			
40	AB254	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	295			
41	AB255	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	970			
42	AB256	水泥砂浆找平层	1.做法:素水泥浆一道,最薄处20厚1:3水泥砂浆找坡层抹平 2.部位:除电梯间、前室、候梯厅之外房间的楼面	m2	4305.03			
43	AB257	混凝土保护层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20混凝土 3.部位:设备间、机房楼面	m2	100.62			
44	010703002021	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚合成高分子防水涂料 2.防水部位:除电梯间、前室、候梯厅之外房间的楼面	m2	5508.477			
45	010803003010	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:80厚岩棉保温板(A级),具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求	m2	3307			
46	010416003006	钢筋网片	1.内墙钢丝网,满挂16号钢丝网,20*20,钢丝直径不小于1.2mm 2.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处铺300宽热镀锌钢丝网(钢丝直径不小于1.2mm);楼梯间、走廊、大厅等内敷16号钢丝网	m2	5457.8635			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第147页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010803003011	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30厚玻化微珠无机保温砂浆,5厚抹面胶浆中间压入耐碱玻璃纤维网格布弹性底涂 2.部位:雨棚、女儿墙、外门窗洞口周边侧墙等部位	m ²	1304.8342			
48	010703003008	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:12厚聚合物水泥砂浆复合耐碱网格布两道 2.防水(潮)部位:雨篷、挑檐上表面	m ²	348.42			
49	010803001009	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面、上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:6水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑	m ²	938.75			
50	AB258	水泥砂浆找平层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	1877.5			
51	010803001010	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面、上人屋面 2.材料品种、规格:120厚挤塑聚苯板(B1级),压缩强度 ≥ 150 KPa	m ²	938.75			
52	AB259	细石混凝土找平层	1.面层厚度:30mm 2.混凝土强度等级:C20防水细石混凝土找平层 3.部位:非上人屋面、上人屋面	m ²	938.75			
53	010702001005	屋面卷材防水	1.卷材品种:2道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:非上人屋面、上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	1004.78			
54	010802001011	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:上人屋面、非上人屋面	m ²	938.75			
55	010702003002	屋面刚性防水	1.部位:上人屋面 2.做法:50厚C20细石混凝土内配 $\phi 4@100$ 双向钢筋网片,6mx6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格缝处断开	m ²	769.75			
56	010702003003	屋面刚性防水	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:非上人屋面	m ²	169			
57	AB260	屋面排水管	排水管品种、规格: $\Phi 50$ 泄水管,外伸100	个	10			
58	010303002003	卫生间排气道	1.规格做法:截面外形尺寸350*250,具体做法满足设计及建设方要求 2.部位:卫生间	m	332.2			
59	010303002004	平屋面排风道出屋面	1.变压式风道出屋面 2.详见图纸	个	22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第148页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	AB261	屋面透气孔	1.做法: ϕ 50不锈钢管排气管, 具体做法详见图集13J5-1-A16, 满足设计及建设单位要求 2.工作内容: 包含排气管安装、钢板环安装、防水处理等	个	14			
61	AB262	救援窗口标识		个	18			
62	AB263	逃生缓降器	1.详见图纸, 逃生缓降器支架中心距室内地面高1700	具	8			
63	010417002003	预埋铁件	1.铁件规格:圆钢 ϕ 20 2.部位: 屋面	t	0.22			
64	010302006004	零星砌砖	1.构件名称: 蹲便台 2.砖品种、规格: 机制红砖240 \times 115 \times 53 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆M5.0	m ³	1.6734			
65	010803005004	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m ³	4.72			
66	010407001010	其他构件	1.构件的名称: 出屋面台阶 2.混凝土强度等级: C15混凝土商砼	m ³	1.71			
装饰±0.000以上								
1	020101003005	细石混凝土楼地面	1.做法: 40厚C20细石混凝土, 表面撒1: 1水泥沙子随打随抹光 2.部位: 屋顶水箱间	m ²	55.77			
2	020102002016	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚300 \times 300防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:30厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.部位:卫生间、洗消间、开水间、盥洗室、更衣室地面	m ²	840.09			
3	020102002017	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:8-10厚防滑地砖铺实拍平, 稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道, 20厚1: 3干硬性水泥砂浆 3.部位:除电梯间、前室、候梯厅、设备间、机房、卫生间之外房间的楼面	m ²	2362.68			
4	020101001010	水泥砂浆楼地面	1.做法:素水泥浆一道20厚 1:2水泥砂浆抹平压光 2.部位:设备间、机房楼面	m ²	100.62			
5	020106001004	石材楼梯面层	2.做法:1) 素水泥浆一道, 30厚1: 3干硬性水泥砂浆结合层 2) 20厚防滑石材, 稀水泥浆或彩色水泥砂浆擦缝 3.部位: 楼梯	m ²	209.468			
6	020102001011	石材楼地面	1.面层形式、材料种类、规格: 20厚防滑石材面层, 稀水泥浆或彩色水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:素水泥浆一道, 30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位: 电梯间、前室、候梯厅楼面	m ²	896.696			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第149页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	020201001027	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:2.5水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:卫生间、器材修理间、呼吸器充气室砌块内墙	m ²	3756.73			
8	020204003004	块料墙面	1.墙体类型:混凝土墙、砌块墙 2.面层材料种类:面砖 3.做法:素水泥浆一道,3—4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,4—5厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 4.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	3756.73			
9	020507001013	刷喷涂料	1.喷刷部位:除卫生间、器材修理间、呼吸器充气室之外房间的内墙面 2.涂料种类及做法:清理抹灰基层,刮腻子二遍,分遍磨平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰面层涂料二遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	12660.11			
10	020201001028	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间、厨房之外房间的混凝土内墙	m ²	16.56			
11	020201001029	墙面一般抹灰	1.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1.6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间、厨房之外房间的砌块内墙	m ²	12643.55			
12	BB023	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	16416.84			
13	020105001006	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:机房、设备间的砌块墙	m	400.1333			
14	020105002007	石材踢脚线	1.材料种类:防滑石材面层 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4—5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8—10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:前室、合同前室、侯梯厅、楼梯间	m ²	145.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第150页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020105002008	石材踢脚线	1.材料种类:防滑石材面层 2.做法:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,4-5厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,8-10厚石材面层,稀水泥浆擦缝 3.形式:异形 4.部位:楼梯	m2	18.242			
16	020105003004	块料踢脚线	1.材料种类:防滑面砖面层 2.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,3-4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,5-7厚面砖,白水泥擦缝或填缝剂填缝 3.形式:直线 4.部位:除前室、合用前室、候梯厅、机房、设备间、地下室之外房间的墙面	m2	354.26			
17	020302001010	天棚吊顶	1.吊顶形式:矿棉吸声板双层龙骨吊顶 2.龙骨材料种类:铝合金配套T型龙骨 3.基、面层材料种类:500*500或600*600厚10-13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 4.部位:餐厅局部顶棚	m2	288.5			
18	020302001011	天棚吊顶	1.吊顶形式:装饰石膏板吊顶 2.龙骨材料种类:轻钢龙骨单层骨架,次龙骨中距500或600,横撑龙骨中距500-600 3.基、面层材料种类:500*500或600*600厚10-13装饰石膏板,自攻螺钉拧牢,孔眼用腻子填平 4.部位:餐厅局部、走廊局部、包间	m2	999.01			
19	020302001012	天棚吊顶	1.吊顶形式:铝合金方形板吊顶 2.龙骨材料种类:配套金属龙骨 3.基、面层材料种类:铝合金方形板 4.板材厚度:1.2mm厚 5.部位:厨房烹饪间、档口一、二(加工)、宿舍卫生间局部	m2	588.03			
20	020507001014	刷喷涂料	1.部位:机房设备间顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,2-3厚柔性腻子分遍刮平,表面刷(喷)涂料。达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	3414.69			
21	BB024	抗裂砂浆+网格布	1.做法:5厚抗裂砂浆压入耐碱玻纤网格布 2.部位:钢筋混凝土挑檐、雨篷下部	m2	400.41			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第151页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020507001015	刷喷涂料	1.喷刷部位:钢筋混凝土挑檐、雨篷下部 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料,喷或滚刷弹性涂料面层,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	400.41			
23	020201001030	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砼外墙	m2	323.36			
24	020201001031	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:防水砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.工作内容:20mm厚防水砂浆找平层 4.部位:砌体外墙	m2	2983.64			
25	BB025	5厚抹面砂浆,中间压入后热镀锌电焊网		m2	3307			
26	020204004004	干挂石材钢骨架	1.钢骨架种类、规格:镀锌型钢龙骨 2.综合考虑吊装、运输、除锈、防锈及墙体预埋铁件等	t	97.4089			
27	020204001005	石材墙面	1.面层类型:干挂黄金麻石材外墙面 2.工作内容:基骨架,按石材高度安装配套不锈钢挂件,30厚石材板,用硅酮密封胶填缝,具体做法详见图纸,并满足设计及建设单位要求 3.内部龙骨单独列项	m2	4058.7027			
28	020107001018	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	84.724			
29	020107001019	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:1050mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	3.4			
30	020107001020	防护栏杆	1.材质:墨蓝色金属条纹板 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:900mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	218.4			
31	020402006005	防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	59.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第152页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	020401006004	防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:木质 3.配件及辅材:含门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	144.48			
33	020402001006	金属平开门	1.门的类型:平开不锈钢玻璃门 2.材料种类、规格:平开不锈钢玻璃门 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	47.36			
34	020401003014	实木装饰门	1.门的类型:平开成品套装木门800*2100 2.配件及辅材:含门锁、合页等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	樘	78			
35	020401003015	实木装饰门	1.门的类型:平开成品套装木门900*2100 2.配件及辅材:含门锁、合页等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	樘	2			
36	020401003016	实木装饰门	1.门的类型:平开成品套装木门900*2400 2.配件及辅材:含门锁、合页等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	樘	6			
37	020401003017	实木装饰门	1.门的类型:平开成品套装木门1000*2400 2.配件及辅材:含门锁、合页等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	樘	126			
38	020401003018	实木装饰门	1.门的类型:平开成品套装木门1500*2400 2.配件及辅材:含门锁、合页等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	樘	14			
39	020406001012	金属窗	1.窗的类型:深灰色60系列PA隔热型铝合金推拉窗(含消防救援窗口) 2.材料种类、规格:深灰色60系列PA隔热型铝合金推拉窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	45.22			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第153页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	020406005001	金属组合窗	1.窗的类型:深灰色60系列PA隔热型铝合金推拉、平开组合窗(含消防救援窗口、手动开启扇) 2.材料种类、规格:深灰色60系列PA隔热型铝合金推拉、平开组合窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	15.54			
41	020406001013	金属窗	1.窗的类型:深灰色60系列PA隔热型铝合金平开窗(含手动开启扇) 2.材料种类、规格:深灰色60系列PA隔热型铝合金平开窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	131.04			
42	020406001014	金属窗	1.窗的类型:深灰色60系列PA隔热型铝合金平开窗(含救援窗口) 2.材料种类、规格:深灰色60系列PA隔热型铝合金平开窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	802.01			
43	020406005002	金属组合窗	1.窗的类型:深灰色60系列PA隔热型铝合金门联窗(窗户推拉) 2.材料种类、规格:深灰色60系列PA隔热型铝合金门联窗 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.42			
44	BB026	纱窗		扇	334			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第154页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
45	020209001007	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:蹲便坑	蹲位	36			
46	020209001008	隔断	1.隔断形式、材料种类:具体做法详见图纸,并满足设计及建设方要求 2.部位:小便槽	个	24			
47	020603001004	洗漱台	1.台面、挡水板、裙边材料种类:大理石台面 2.含磨边、开洞等 3.工程量:投影面积+挡水板面积+裙边面积	m2	13.291			
48	BB027	不锈钢电梯套	1.工程量:按外露展开面积计算	m2	52.8			
安装								
给排水								
1	030801002017	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN15 5.连接方式:丝接	m	30.8			
2	030801002018	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN20 5.连接方式:丝接	m	21.1			
3	030801002019	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN25 5.连接方式:丝接	m	113.4			
4	030801002020	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN32 5.连接方式:丝接	m	177.4			
5	030801002021	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN40 5.连接方式:丝接	m	25.4			
6	030801002022	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN50 5.连接方式:丝接	m	128.65			
7	030801002023	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN65 5.连接方式:丝接	m	23.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第155页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030801002024	钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:衬塑镀锌钢管 4.规格:DN80 5.连接方式:丝接	m	223.15			
9	030801004012	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 屋顶 2.输送介质:通气 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	28			
10	030801004013	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 埋地 2.输送介质:无废水 3.规格:DN50 4.接口型式:柔性接口	m	25.35			
11	030801004014	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 埋地 2.输送介质:污废水 3.规格:DN75 4.接口型式:柔性接口	m	32.2			
12	030801004015	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 埋地 2.输送介质:污废水 3.规格:DN100 4.接口型式:柔性接口	m	29.75			
13	030801004016	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外): 埋地 2.输送介质:污废水 3.规格:DN150 4.接口型式:柔性接口	m	99.8			
14	030801005052	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁PVC-U 4.规格:dn110 5.连接方式:粘接	m	382.2			
15	030801005053	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁PVC-U 4.规格:dn160 5.连接方式:粘接	m	90.2			
16	030801005054	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn20 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	341.15			
17	030801005055	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn25 5.连接方式:热熔连接 6.含墙体剔槽及恢复	m	858.8			
18	030801005056	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质:冷水 3.材质:PPR 4.规格:dn32 5.连接方式:热熔连接	m	101.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第156页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
19	030801005057	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn40 5. 连接方式:热熔连接	m	56			
20	030801005058	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn50 5. 连接方式:热熔连接	m	115.55			
21	030801005059	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn63 5. 连接方式:热熔连接	m	40.5			
22	030801005060	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn20 2.0MPa 5. 连接方式:热熔连接 6. 含墙体剔槽及恢复	m	1194.25			
23	030801005061	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn50 2.0MPa 5. 连接方式:热熔连接	m	32			
24	030801005062	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:热水 3. 材质:PPR 4. 规格:dn63 2.0MPa 5. 连接方式:热熔连接	m	6			
25	030801005063	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC 4. 规格:dn110 5. 连接方式:粘接	m	248.05			
26	030801005064	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC 4. 规格:dn75 5. 连接方式:粘接	m	161.4			
27	030801005065	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC 4. 规格:dn50 5. 连接方式:粘接	m	277.45			
28	030801005066	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	390			
29	030803001062	螺纹阀门	1.类型:带压力表减压一体 阀 2.型号、规格:DN20	个	54			
30	030803001063	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN15	个	162			
31	030803001064	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	154			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第157页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030803001065	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	5			
33	030803001066	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	7			
34	030803001067	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN40	个	25			
35	030803002003	螺纹法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	13			
36	030803002004	螺纹法兰阀门	1.类型:减压阀 2.型号、规格:DN50	个	12			
37	030803003021	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN65	个	3			
38	030803003022	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
39	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
40	030804017010	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	14			
41	030804017011	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	209			
42	030804017012	洗衣机地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN50	个	6			
43	030804017013	地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	8			
44	030804017014	洗衣机地漏	1.材质:不锈钢 2.规格:DN75	个	9			
45	030804018005	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:DN75	个	7			
46	030804018006	地面扫除口	1.材质:塑料 2.规格:DN100	个	18			
47	030804017015	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN75	个	1			
48	030804017016	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	9			
49	030804004002	洗手盆	1.组装形式:成套洗手盆 2.规格:冷水 3.配套水龙头及配件	组	33			
50	030804003003	洗脸盆	1.组装形式:成套 2.开关:肘式 3.规格:DN15 4.含全部配件	组	74			
51	030804005004	洗涤盆(洗菜盆)	1.组装形式:拖布池 2.含水龙头及配件	组	11			
52	030804012004	大便器	1.类型、型号:蹲式 2.方式:手压阀 3.含配件	套	30			
53	030804013004	小便器	1.类型、型号:普通 2.方式:挂式 3.含配件	套	24			
54	030804012005	大便器	1.类型、型号:坐式 2.方式:连体水箱 3.含配件	套	75			
55	030804007002	淋浴器	1.材质、规格:不锈钢 2.组装形式:成套	组	92			
56	030804016001	水龙头	1.规格:DN15 2.材质:不锈钢	个	112			
57	030804014001	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:组装 3.规格:3m*5m*2.8m 4.含保温及附件	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第158页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030804014002	水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:组装 3.规格:2m*3m*2.8m 4.含保温及附件	套	1			
59	030801005067	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接	m	223.05			
60	CB283	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN20 2.符合设计及规范要求	个	4			
61	CB284	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	18			
62	CB285	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	22			
63	CB286	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN40 2.符合设计及规范要求	个	18			
64	CB287	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
65	CB288	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN65 2.符合设计及规范要求	个	3			
66	CB289	一般穿墙套管制 作安装	1.规格: DN80 2.符合设计及规范要求	个	11			
67	CB290	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65-T	套	2			
68	CB291	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80-T	套	1			
69	CB292	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN65+DN80-TL	套	1			
70	CB293	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80*2-T	套	4			
71	CB294	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN80*2-TL	套	3			
72	CB295	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	3			
73	CB296	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	2			
74	CB297	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100*2-T	套	4			
75	CB298	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100*2-TL	套	3			
强电								
76	030204018075	配电箱	1.类别:配电箱ZAL1 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
77	030204018076	配电箱	1.类别:配电箱ZAL2 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
78	030204018077	配电箱	1.类别:配电箱1AL1 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
79	030204018078	配电箱	1.类别:配电箱1AL2 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第159页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
80	030204018079	配电箱	1.类别:配电箱2AL1/2AL2 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	2			
81	030204018080	配电箱	1.类别:配电箱5/6AL 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	2			
82	030204018081	配电箱	1.类别:配电箱2AL 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
83	030204018082	配电箱	1.类别:配电箱3/4AL 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	2			
84	030204018083	配电箱	1.类别:配电箱2AL3 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
85	030204018084	配电箱	1.类别:配电箱2AL4 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
86	030204018085	配电箱	1.类别:配电箱2AL5 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
87	030204018086	配电箱	1.类别:配电箱1AP 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
88	030204018087	配电箱	1.类别:配电箱ZAP3 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
89	030204018088	配电箱	1.类别:配电箱ZAP2 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
90	030204018089	配电箱	1.类别:配电箱ZAP1 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
91	030204018090	配电箱	1.类别:配电箱DT 2.安装方式:明装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
92	030204018091	配电箱	1.类别:配电箱KT1 2.安装方式:落地 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
93	030204018092	配电箱	1.类别:配电箱KT2 2.安装方式:落地 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
94	030204018093	配电箱	1.类别:配电箱KT3 2.安装方式:落地 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
95	030204018094	配电箱	1.类别:配电箱WFYB 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第160页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
96	030204018095	配电箱	1.类别:配电箱KZG 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	1			
97	030204018096	配电箱	1.类别:配电箱AL 2.安装方式:暗装 3.半周长或回路数:非标 4.含端子接线	台	74			
98	030204018097	配电箱	1.类别:电缆T接线箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.含电缆穿刺线夹	台	6			
99	030208001060	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	24.5			
100	030208001061	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	127.3			
101	030208001062	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	43.9			
102	030208001063	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*10 2.敷设方式:桥架内敷设 3.电缆头制安	m	123.4			
103	030208001064	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*50+1*25 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	89.1			
104	030208001065	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*70+1*35 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	178.7			
105	030208001066	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*95+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	51.4			
106	030208001067	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-4*120+1*70 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	51.4			
107	030208001068	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH- YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	10.3			
108	030208001069	电力电缆(矿物 绝缘电缆)	1.型号、规格:YTTW-5*6 2.敷设方式:明敷设 3.电缆头制安	m	144			
109	030208001070	电力电缆(矿物 绝缘电缆)	1.型号、规格:YTTW-5*4 2.敷设方式:明敷设 3.电缆头制安	m	56.6			
110	030208003003	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC150	m	31.8			
111	030208004037	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:50*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	13.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第161页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
112	030208004038	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	163.4			
113	030208004039	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:150*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	265.3			
114	030208004040	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	46.1			
115	030208004041	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	55			
116	030208004042	电缆桥架	1.材质:钢制防水 2.类型:槽式 3.型号、规格:300*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	24.3			
117	030208004043	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:500*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	25.5			
118	030208004044	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:600*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	6.9			
119	030208004045	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支架制安	m	22			
120	030208004046	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:500*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支架制安	m	23.5			
121	030212001081	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位:暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	63.4			
122	030212001082	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位:暗配 4.含墙体剔槽及恢复	m	10.8			
123	030212001083	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位:明配	m	2.4			
124	030212001084	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:明配	m	4.8			
125	030212001085	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位:暗配	m	27.3			
126	030212001086	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位:暗配	m	19.5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第162页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
127	030212001087	电气配管	1.材质:PC穿线管 2.规格:Φ20 3.配置形式及部位:暗配 4.接线盒、开关安装	m	5619.8			
128	030212001088	电气配管	1.材质:PC穿线管 2.规格:Φ25 3.配置形式及部位:暗配 4.接线盒、开关安装	m	2722.8			
129	030212001089	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG16 3.配置形式及部位:暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	43.45			
130	030212001090	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位:暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	143.65			
131	030212001091	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位:暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	559.3			
132	030212001092	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG40 3.配置形式及部位:暗配	m	41.7			
133	030212003089	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5 3.种类:照明线	m	13702.13			
134	030212003090	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZNH-BYJ(F)-2.5 3.种类:照明线	m	29.4			
135	030212003091	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4 3.种类:照明线	m	8599.5			
136	030212003092	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4 3.种类:照明线	m	433.2			
137	030212003093	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5 3.种类:动力线	m	3332.45			
138	030212003094	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5 3.种类:动力线	m	262			
139	030212003095	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZNH-BYJ(F)-2.5 3.种类:动力线	m	50.4			
140	030212003096	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5 3.种类:动力线	m	68.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第163页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
141	030212003097	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4 3.种类:动力线	m	697.2			
142	030212003098	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架内敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4 3.种类:动力线	m	275.5			
143	030212003099	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)6 3.种类:动力线	m	1639.2			
144	030212003100	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:桥架敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)6 3.种类:动力线	m	5829			
145	030204031045	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	300			
146	030204031046	小电器	1.名称:紫外线专用开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	5			
147	030204031047	小电器	1.名称:延迟开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	7			
148	030204031048	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	113			
149	030204031049	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	4			
150	030204031050	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V, 10A	套	20			
151	030204031051	小电器	1.名称:五孔安全型插座 2.型号、规格:250V, 10A	套	595			
152	030204031052	小电器	1.名称:五孔安全型插座 2.型号、规格:250V, 10A 3.防潮型	套	110			
153	030204031053	小电器	1.名称:洗衣机单相三极插座 2.型号、规格:250V, 10A 3.带开关、安全门	套	14			
154	030204031054	小电器	1.名称:空调调速开关 2.型号、规格:液晶面板	个	74			
155	030213001031	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯(LED型) 2.安装形式:吊顶安装 3.规格、型号:1*60W节能灯	套	48			
156	030213001032	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.安装形式:吊顶安装 3.规格、型号:1*13W节能灯	套	74			
157	030213001033	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防水防尘灯 2.安装形式:吊顶安装 3.规格、型号:1*28W节能灯	套	17			
158	030213001034	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯(LED型) 2.安装形式:吸顶安装 3.规格、型号:1*32W节能灯	套	144			
159	030213001035	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:声控灯 2.安装形式:吸顶 3.规格、型号:1*32W节能灯	套	83			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第164页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
160	030213001036	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:紫外线灯 2.安装形式:吸顶 3.规格、型号:1*32W节能灯	套	6			
161	030213001037	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.安装形式:壁装 3.规格、型号:1*32W节能灯	套	108			
162	030213004012	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:单管1*36 3.安装形式:吊顶安装	套	1			
163	030213004013	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:双管2*36 3.安装形式:吊顶安装	套	102			
164	030213004014	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:三管3*36 3.安装形式:吊顶安装	套	3			
165	030209002004	避雷装置	1.接闪器:沿女儿墙、屋面采用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢做避雷带 2.引下线:利用建筑物钢筋混凝土柱子(或剪力墙)内两根 $\phi 16$ (或4根大于 $\phi 10$ 小于 $\phi 16$)以上主筋通长联结 3.接地体:利用基础地梁内主筋做接地极,无基础梁用40*4热镀锌扁钢联结 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4	项	1			
166	030211008005	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
167	CB299	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m ²	2.5			
168	CB300	电梯	1.站数:6站 2.含电梯安装及调试	部	2			
169	CB301	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-200-T	套	28			
170	CB302	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-200-TL	套	17			
171	CB303	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-300-T	套	3			
172	CB304	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-300-TL	套	5			
173	CB305	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-500-T	套	2			
174	CB306	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-500-TL	套	1			
175	CB307	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-600-T	套	1			
消火栓								
176	030701003015	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:卡箍连接	m	38.9			
177	030701003016	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:卡箍连接	m	247.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第165页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
178	030701007017	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	5			
179	030701007018	法兰阀门	1.名称:蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.材质:铸钢 4.连接方式:沟槽法兰连接	个	10			
180	030701018007	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压型消火栓,消防软管组合式消防柜;软管卷盘为JPS0.8-19。消火栓为SN65,麻质衬胶水龙带DN65*25m,QZ19水枪一支 3.每个消防柜配两具MF/ABC5 4.其中一套兼实验栓	套	25			
181	030803005008	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
182	030803001068	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	1			
183	CB308	管道保温	1.材质:20厚A级离心玻璃棉	m ²	2.42			
184	CB309	管道保温保护层	1.材质:二层PVC压延膜	m ²	286.18			
185	CB310	专用灭火器箱	1.内置手提式灭火器MF/ABC5*2	套	7			
186	CB311	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	1			
187	CB312	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	22			
采暖								
188	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	99.2			
189	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	177.5			
190	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	120.2			
191	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	33.3			
192	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN65 4.连接方式:螺纹连接	m	7.4			
193	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN80 4.连接方式:螺纹连接	m	24.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第166页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
194	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN100 4.连接方式:法兰连接	m	50			
195	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN125 4.连接方式:法兰连接	m	125.7			
196	030801005068	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 材质:PE-RT管 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	120			
197	030803001069	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	4			
198	030803001070	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	4			
199	030803003023	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN32	个	18			
200	030803003024	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN40	个	20			
201	030803003025	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
202	030803003026	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN80	个	1			
203	030803003027	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
204	030803003028	焊接法兰阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN125	个	6			
205	030803005009	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	28			
206	030803001071	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	28			
207	030803001072	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
208	030803005010	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	1			
209	031203001004	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN125 3.包括按热量表配套的温度传感器、专用套管等	个	1			
210	031001002004	压力仪表	1.名称:弹簧压力表 1.0MPa (含表弯、旋塞阀等附件)	台	4			
211	031001001003	温度仪表	1.名称:水银温度计 2.类型: 0~100℃	支	2			
212	030803003029	焊接法兰阀门	1.类型:法兰蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	3			
213	030803003030	焊接法兰阀门	1.类型:静态水力平衡阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
214	030803003031	焊接法兰阀门	1.类型:自力式压差控制阀 2.型号、规格:DN125	个	1			
215	030803003032	焊接法兰阀门	1.类型:Y型粗过滤器 (3mm) 2.型号、规格:DN125	个	1			
216	030803003033	焊接法兰阀门	1.类型:Y型细过滤器(60目) 2.型号、规格:DN125	个	2			
217	030803001073	螺纹阀门	1.类型:泄水球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第167页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
218	030805001010	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组16片 3.手动放气阀安装	组	6			
219	030805001011	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组20片 3.手动放气阀安装	组	10			
220	030805001012	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组 2.型号、规格:每组24片 3.手动放气阀安装	组	4			
221	CB313	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN20 2.符合设计及规范要求	个	4			
222	CB314	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN25 2.符合设计及规范要求	个	16			
223	CB315	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN32 2.符合设计及规范要求	个	54			
224	CB316	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN40 2.符合设计及规范要求	个	12			
225	CB317	一般穿墙套管制作安装	1.规格:DN125 2.符合设计及规范要求	个	4			
226	CB318	地暖	1.填充层:50厚C15卵石混凝土 2.绝热层:聚苯乙烯泡沫板(一层30mm),容重0.2KN/m ³ ,难燃B1级。中间敷设耐热聚乙烯(PE-RT) 3.保护层:铺真空镀铝聚酯薄膜 3.含分集水器及阀门安装 4.达到设计及规范要求	m ²	519.3			
227	CB319	地暖	1.填充层:50厚C15卵石混凝土 2.绝热层:聚苯乙烯泡沫板(标准层20mm),容重0.2KN/m ³ ,难燃B1级。中间敷设耐热聚乙烯(PE-RT) 3.保护层:铺真空镀铝聚酯薄膜 3.含分集水器及阀门安装 4.达到设计及规范要求	m ²	2998.5			
228	CB320	采暖管保温	1.材质:50mm超细玻璃丝棉外缠铝箔	m ³	1.2			
229	030807001005	采暖工程系统调整		系统	1			
230	CB321	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65+DN100-TL	套	1			
231	CB322	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65*2+DN100+DN125-T	套	1			
232	CB323	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80+DN100-T	套	4			
233	CB324	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN80+DN100-TL	套	2			
234	CB325	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	1			
235	CB326	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	2			
236	CB327	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN125-T	套	2			
237	CB328	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN125-TL	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第168页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
238	CB329	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN125*2-T	套	5			
239	CB330	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN125*2-TL	套	4			
应急照明								
240	030204018098	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 ZAPE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	1			
241	030204018099	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 1ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	1			
242	030204018100	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 1ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	1			
243	030204018101	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 2~6ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	5			
244	030204018102	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 2~6ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	5			
245	030204018103	配电箱	1.类别:应急照明配电箱 1ALEB 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱 4.含端子接线	台	1			
246	030212001093	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.含墙体剔槽及恢复 5.接线盒、开关盒安装	m	1757.4			
247	030212003101	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格: NHRVSP-2*2.5	m	1317.1			
248	030212003102	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BYJ2.5	m	1117.95			
249	030212003103	电气配线	1.种类(导线、母线):动力线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BYJ2.5	m	72.6			
250	030213003028	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯 2.型号、规格:1W, A型 3.安装形式及高度:墙上暗装 门洞上0.2米	套	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第169页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
251	030213003029	装饰灯	1.名称:单面方向标志灯 2.型号、规格:1W, A型 3.安装形式及高度:壁装 h=2.5m; 顶板下杆吊安装 h=2.5m或距地0.5m,暗装	套	47			
252	030213003030	装饰灯	1.名称:应急照明灯 2.型号、规格:1*10W, A型 3.安装形式及高度:吊顶安 装	套	43			
253	030213003031	装饰灯	1.名称:楼层标志灯 2.型号、规格:1W, A型 3.安装形式及高度:墙上暗 装 门洞上0.2米	套	14			
254	030213003032	装饰灯	1.名称:多信息复合标志灯 2.型号、规格:1W, A型 3.安装形式及高度:顶板下 杆吊安装 h=2.5m	套	16			
多联机空调								
255	030801005069	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De32 5. 连接方式:粘接	m	395.9			
256	030801005070	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De40 5. 连接方式:粘接	m	212.1			
257	030801005071	塑料管 (UPVC、 PVC、PP-C、 PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室内 2. 输送介质:冷凝水 3. 材质:UPVC 4. 规格:De50 5. 连接方式:粘接	m	11.7			
258	030801010029	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 6.35 4.连接方式:焊接	m	235			
259	030801010030	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 9.53 4.连接方式:焊接	m	200			
260	030801010031	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 12.7 4.连接方式:焊接	m	280.2			
261	030801010032	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 15.88 4.连接方式:焊接	m	181.9			
262	030801010033	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 19.05 4.连接方式:焊接	m	185			
263	030801010034	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 22.2 4.连接方式:焊接	m	23.5			
264	030801010035	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 28.6 4.连接方式:焊接	m	60.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第170页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
265	030801010036	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 31.75 4.连接方式:焊接	m	87.6			
266	030801010037	铜管	1.输送介质:制冷剂 2.材质:磷脱酸铜无缝管 3.规格:φ 38.1 4.连接方式:焊接	m	52.4			
267	CB331	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 13	m	715			
268	CB332	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 16	m	181.9			
269	CB333	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 20	m	185			
270	CB334	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 26	m	23.5			
271	CB335	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 32	m	147.7			
272	CB336	铜管保温	1.材质: B1级难燃闭孔橡塑 保温及保护带包扎 2.规格: φ 42	m	52.4			
273	CB337	分歧管安装	1.主管规格:φ 10以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	42			
274	CB338	分歧管安装	1.主管规格:φ 13以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	17			
275	CB339	分歧管安装	1.主管规格:φ 16以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	39			
276	CB340	分歧管安装	1.主管规格:φ 20以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	32			
277	CB341	分歧管安装	1.主管规格:φ 26以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	25			
278	CB342	分歧管安装	1.主管规格:φ 32以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	39			
279	CB343	分歧管安装	1.主管规格:φ 42以内 2.连接方式: 钎焊连接	个	8			
280	CB344	冷凝管保温	1.材质: B1级难燃橡塑	m3	1.62			
281	CB345	冷凝管保温	1.材质: 防火铝箔	m2	118.3			
282	030901004015	空调器	1. 形式:室外机 RAS-900FSDNY3Q 2. 制冷量: 90KW,制热 量: 100KW 3. 外形尺 寸: 2420*750*1720 4. 支架及减震垫	台	2			
283	030901004016	空调器	1. 形式:室外机 RAS-960FSDNY3Q 2. 制冷量: 95.4KW,制热 量: 106.5KW 3. 外形尺 寸: 2450*750*1720 4. 支架及减震垫	台	2			
284	030901004017	空调器	1. 形式:室外机 RAS-1120FSDNY3Q 2. 制冷量: 112KW,制热 量: 125KW 3. 外形尺 寸: 3110*750*1720 4. 支架及减震垫	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第171页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
285	030901005012	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-40FSDNQC/P 2. 制冷量: 4.3KW,制热量: 4.9KW	台	88			
286	030901005013	风机盘管	1.形式:室内机天花板内置薄型风管式 RPIZ-45FSDNQC/P 2. 制冷量: 4.5KW,制热量: 5KW	台	12			
287	030901004018	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-63FSKDNQ 2. 制冷量:6.3KW 3. 风量、质量:1200/1020/840m3/h 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	2			
288	030901004019	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-80FSKDNQ 2. 制冷量:8.4KW 3. 风量、质量:1320/1122/924m3/h 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	9			
289	030901004020	空调器	1. 形式:室内机智慧风型四面出风嵌入式 RCI-112FSKDNQ 2. 制冷量:11.2KW 3. 风量、质量:1680/1428/1176m3/h 4.软管接口制安 5.支吊架制安	台	8			
290	030206006017	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):100KW内	台	6			
291	030904001013	通风工程检测、调试		系统	1			
	通风							
292	030901002008	通风机	1.形式:轴流风机 2.型号:N04, 风量6807m3/h,全压474Pa 3.软管接口制安 4.减振支架制安	台	1			
293	030901002009	通风机	1.形式:轴流防爆风机 2.型号:N03.55, 风量6000m3/h,全压373Pa,功率: 3kW 3.软管接口制安 4.减振支架制安	台	1			
294	030901017004	通风器	1.BLD-400型卫生间通风器 2.风量:400m3/h	台	55			
295	030901017005	通风器	1.BLD-200型卫生间通风器 2.风量:200m3/h	台	74			
296	030902001021	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.5 4.接口形式:共板法兰	m2	55.68			
297	030902001022	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.6 4.接口形式:共板法兰	m2	17.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第172页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
298	030902001023	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:矩形 3.板材厚度:0.75 4.接口形式:共板法兰	m2	32.36			
299	030902001024	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状:圆形 3.板材厚度:0.5 4.接口形式:共板法兰	m2	41.57			
300	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:φ160	个	74			
301	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀 2.型号或规格:φ200	个	6			
302	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀 2.型号或规格:400*400	个	1			
303	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:止回阀 2.型号或规格:φ200	个	6			
304	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:φ200	个	6			
305	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*200	个	4			
306	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:320*320	个	1			
307	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:对开多叶调节阀 2.型号或规格:630*250	个	1			
308	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口(成品) 2.型号、规格:200*200	个	5			
309	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:单层百叶风口(成品) 2.型号、规格:500*320	个	1			
310	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口(成品) 2.型号、规格:800*640	个	1			
311	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口(成品) 2.型号、规格:400*400	个	1			
312	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:防雨百叶风口(成品) 2.型号、规格:250*250	个	1			
313	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:排烟口(成品) 2.型号、规格:630*500	个	1			
314	CB346	风管保温	1.材质:铝箔玻璃丝棉	m3	33.88			
315	030206006018	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型 2.容量(仅适用于小型电机):3KW内	台	2			
316	030904001014	通风工程检测、调试		系统	1			
	自动报警							
317	030204018104	消防箱	1.名称:接线端子箱	台	1			
318	030208004047	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.包含支架制安	m	23.5			
319	030212001094	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含墙体剔槽	m	558.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第173页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
320	030212001095	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	6.8			
321	030212003104	电气配线	1.种类(导线、母线):报警线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	558.8			
322	030705001007	点型探测器	1.型号:感烟探测器 2.含底盒	只	22			
323	030705001008	点型探测器	1.型号:独立式感烟火灾探测报警器 2.含底盒	只	95			
324	030705003008	按钮	1.型号、规格:消火栓报警按钮	只	26			
325	030705004014	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	6			
326	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以下	系统	1			
327	CB347	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m2	0.5			
防火门监控								
328	030204018105	消防箱	1.名称:防火门监控分机	台	1			
329	030212001096	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.含墙体剔槽	m	119.2			
330	030212003105	电气配线	1.种类(导线、母线):报警线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NHRVS-2*2.5	m	119.2			
331	030212003106	电气配线	1.种类(导线、母线):消防电源线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-BV2.5	m	238.4			
332	030705004015	模块(接口)	1.名称:防火门监控模块	只	6			
333	CB348	防火门单门磁开关		套	6			
弱电								
334	030208004048	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.包含支架制安	m	81			
335	030208004049	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.包含支架制安	m	276.1			
336	030208004050	电缆桥架	1.材质:钢制 2.类型:梯式 3.型号、规格:300*100 4.桥架防火封堵、接地:符合设计及规范要求 5.包含支架制安	m	23.5			
337	030212001097	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	902.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第174页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
338	030212001098	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷	m	1381.6			
339	031103015009	接线箱	1.名称:户内信息箱 2.型号、规格:400*300*120	个	74			
340	031103023002	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:单孔信息插座 2.安装形式:暗装	个	196			
341	031103023003	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.名称:双孔信息插座 2.安装形式:暗装	个	9			
342	031103038002	电话出线口	1.名称:电话插座 2.安装形式:暗装	个	48			
343	031205010001	分配网络设备	1.名称:电视插座 2.安装形式:暗装	个	55			
344	031205012001	射频电缆	1.型号、规格:SYWV-75-5 2.敷设方式:穿管敷设	m	139.7			
345	031205012002	射频电缆	1.型号、规格:SYWV-75-5 2.敷设方式:桥架敷设	m	227.1			
346	031103017004	4对对绞电缆	1.规格:网线 2.敷设环境:穿管敷设	m	999.9			
347	031103017005	4对对绞电缆	1.规格:网线 2.敷设环境:桥架敷设	m	1384.3			
348	031103036004	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	217.2			
349	031103007003	信息插座底盒(接线盒)	1.弱电接线盒 2.安装方式:暗装	个	308			
350	031202007001	路由器	1.名称:路由器 2.部位:棚下0.5米嵌墙	台	15			
主门卫								
土建								
1	010101001005	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	81.78			
2	AB274	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m3	347.565			
3	010101003014	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	139.415			
4	010101003015	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	139.415			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第175页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	010103001011	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	129.63			
6	010103001012	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	80.6408			
7	AB275	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	139.415			
8	010401006034	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.基础类型:筏板	m3	18.13			
9	010401003003	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级:C30商砼(抗渗P6) 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	86.02			
10	010402001022	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.柱种类、断面:矩形柱 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	2.44			
11	010402001023	矩形柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	8.92			
12	010402001024	构造柱	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.断面:综合	m3	1.4			
13	010403002001	矩形梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.49			
14	010405003002	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板厚:综合	m3	0.66			
15	010405001011	有梁板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板形式:有梁板	m3	23.92			
16	010403004013	圈梁	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.断面:综合	m3	1.39			
17	010403005007	过梁	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.断面:综合	m3	0.0936			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第176页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010404001012	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 女儿墙	m3	11.17			
19	010405007006	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	1.3			
20	010301001003	砖基础	1.基础形式: 条形 2.砖品种规格: 蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m3	13.988			
21	010304001010	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	31.982			
22	010304001011	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块 (A3.5) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	2.53			
23	010703003009	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆防潮层 2.防水(潮)部位:砖基础	m2	94.12			
24	010703002022	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砖基础 3.防水做法:满足施工规范及设计要求	m2	94.12			
25	010416001106	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,Φ6.5	t	0.278			
26	010416001107	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	1.185			
27	010416001108	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	0.044			
28	010416001109	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	1.211			
29	010416001110	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	6.117			
30	010416001111	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	0.417			
31	010416001112	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	1.346			
32	010416001113	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	0.337			
33	010416001114	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ22	t	0.256			
34	010416001115	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ25	t	0.502			
35	010416001116	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ6	t	0.105			
36	010416001117	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ8	t	1.685			
37	AB276	植筋	1.直径: Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用 (不含钢筋)	根	304			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第177页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
38	AB277	植筋	1.直径: Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	112			
39	AB278	植筋	1.直径: Φ16,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	64			
40	AB279	电渣压力焊	1、直径:16	个	16			
41	AB280	电渣压力焊	1、直径:18	个	72			
42	AB281	电渣压力焊	1、直径:20	个	24			
43	AB282	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	176			
44	AB283	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25	个	20			
45	010416003007	钢筋网片	1.材质: 直径1.6@15, 宽300, 打入300加铁片-1*20*20 2.部位: 所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m2	63.84			
46	AB284	水泥砂浆找平层	1.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层, 加浆压光 2.部位: 非上人屋面	m2	68			
47	010802001012	隔离层	1.隔离层材料品种:油毡隔离层一道 2.隔离层部位:非上人屋面	m2	136			
48	010702001006	屋面卷材防水	1.卷材品种:400g/m2SBC防水卷材一道 2.防水部位: 非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求, 搭接及附加层等综合考虑	m2	93			
49	AB285	水泥砂浆找平层	1.做法: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平层 2.部位: 非上人屋面	m2	68			
50	010803001011	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层: LC5.0轻骨料砼 3.厚度: 综合考虑	m2	68			
51	010803001012	保温隔热屋面	1.保温隔热形式: 干铺 2.材料品种、规格: 80厚挤塑聚苯板, 防火隔离带综合考虑 3.部位: 非上人屋面	m2	68			
52	AB286	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层, 6*6分格缝, 缝宽20, 水泥砂浆加浆压光。 3.部位:非上人屋面	m2	68			
53	010702001007	屋面卷材防水	1.卷材品种:3.0+3.0厚SBS(聚酯胎、-20) 改性沥青防水卷材,基层刷处理剂一道, 上返至700mm高女儿墙压顶下 2.防水部位: 非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求, 搭接及附加层等综合考虑	m2	103			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第178页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
54	AB287	保护层	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层,内配a4@150单层钢筋网片,6*6分格缝,缝宽20,密封胶嵌缝。 3.部位:非上人屋面	m2	68			
55	010803003012	保温隔热墙	1.保温隔热方式:50厚岩棉板,3~5厚抗裂砂浆复合玻纤网格布 2.粘结方式:综合考虑 3.工作内容:含保温、铺锚栓固定 4.部位:外墙	m2	500.91			
56	010407002009	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚碎石灌1:3水泥砂浆 3)40厚c20细石混凝土,上撒1:1水泥砂浆压实赶光 4)20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m2	37.36			
57	010401006035	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层 2.部位:台阶及平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m3	4.455			
58	010401006036	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:台阶平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m3	0.2475			
59	010407001011	其他构件	1.位置:室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m3	1.5573			
60	010401006037	垫层	1.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m3	9.834			
61	010401006038	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m3	3.9336			
62	010802001013	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚聚氨酯隔离层,表面撒粘粗石英砂一层 2.隔离层部位:卫生间内墙	m2	52.87			
63	010703002023	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚合成高分子涂料 2.防水部位:地面	m2	106.36			
64	010302006005	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m3	0.376			
65	010803005005	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m3	0.522			
66	AB288	救援窗口标识		个	2			
	装饰							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第179页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020108001006	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶水平投影面积计算	m ²	8.16			
2	020102001012	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.面层形式、材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶平台水平投影面积计算	m ²	4.125			
3	020101003006	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	65.56			
4	020201001032	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间外的内墙面	m ²	176.88			
5	020201001033	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,7厚聚合物水泥砂浆找平 3.部位:卫生间的内墙面	m ²	52.87			
6	020204003005	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5厚配套耐酸胶泥粘结层,10厚耐酸瓷砖,胶泥挤缝	m ²	51.48			
7	020201001034	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:刷界面剂一道,20厚DPM15聚合物水泥砂浆(内掺防水剂)找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	462.06			
8	020202001003	柱面一般抹灰	1.面层材料种类:刷界面剂一道,20厚DPM15聚合物水泥砂浆(内掺防水剂)找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	47.3			
9	BB029	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	229.75			
10	020507001016	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	178.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第180页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	020507001017	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,外墙水包沙真石漆,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	500.91			
12	020507001018	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:2~3厚柔韧型腻子分遍刮平,表面刷涂料,达到成活要求	m2	65.56			
13	020406001015	金属窗	1.窗的类型:60系列隔热断桥铝合金平开窗 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	42.24			
14	020402001007	金属平开门	1.门的类型:60系列隔热断桥铝合金 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、消防救援满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	7.56			
15	020402001008	金属门联窗	1.门的类型:60系列隔热断桥铝合金 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、消防救援满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	12.36			
16	020409003004	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m2	2.88			
	安装							
	给排水							
1	030801005072	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质:PPR 4.规格:De32 5.连接方式:熔接	m	15.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第181页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	030801005073	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁PVC 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	6.2			
3	030801005074	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	0.85			
4	030801005075	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	8.4			
5	030804017017	地漏	1. 材质:不锈钢地漏 2. 规格:DN75	个	2			
6	030804018007	地面扫除口	1. 材质:UPVC清扫口 2. 规格:DN75	个	2			
7	030804012006	大便器	1. 类型、型号:感应式冲洗阀蹲便器 2. 组装方式:成套 3. 含成活所有配件	套	2			
8	030804003004	洗脸盆	1. 名称:台上式洗脸盆 2. 含成活所有配件 3. 含不锈钢水龙头	组	2			
9	030804005005	洗涤盆(洗菜盆)	1. 名称:拖布池 2. 含成活所有配件 3. 含不锈钢水龙头	组	2			
10	CB350	刚性防水套管	1. 规格: DN150 2. 符合设计及规范要求	个	2			
11	CB351	一般钢套管	1. 规格: DN25 2. 符合设计及规范要求	个	4			
12	CB352	墙体剔槽及恢复 φ32以内		m	2.8			
13	CB353	手提式磷酸铵盐干粉灭火器	1. 型号: MF/ABC2	具	4			
14	030801005076	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接	m	17			
采暖								
15	030801001038	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 规格:DN20 4. 连接方式:螺纹连接	m	86.277			
16	030801001039	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹连接	m	13.398			
17	030801001040	镀锌钢管	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:热媒体 3. 规格:DN32 4. 连接方式:螺纹连接	m	52.67			
18	030803001074	螺纹阀门	1. 类型:截止阀 2. 型号、规格:DN32	个	2			
19	030803001075	螺纹阀门	1. 类型:铜球阀 2. 型号、规格:DN32	个	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第182页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
20	030803001076	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
21	030803001077	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	4			
22	030803001078	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
23	030803001079	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	6			
24	030803001080	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
25	030803001081	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20	个	6			
26	030803001082	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
27	030803005011	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
28	031203001005	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN32 3.包括按热量表配套的温度传感器、专用套管等	个	2			
29	031203001006	远传基表	1.名称:热水表 2.类别:DN32	个	2			
30	CB354	刚性防水套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	4			
31	031103015010	接线箱	1.名称:热表箱 2.规格、型号:800*500*180	个	2			
32	030807001006	采暖工程系统调整		系统	1			
33	CB355	一般钢套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	4			
34	030805001013	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 24片/组 3.含手动放风阀	组	8			
35	CB356	采暖管保温	1.材质: 50mm超细玻璃丝棉外缠铝箔	m2	0.152			
强电								
36	030204018106	配电箱	1.类别:主门卫配电箱AL1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
37	030212001099	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.6			
38	030212001100	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	37.444			
39	030212001101	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	73.159			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第183页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030212001102	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	161.18			
41	030212003107	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	324.687			
42	030212003108	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	457.251			
43	030204031055	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	6			
44	030204031056	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A 安全型	个	16			
45	030204031057	小电器	1.名称:挂式空调插座 2.型号、规格:250V 16A 安全型	个	4			
46	030213004015	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(双管) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:板下0.5m吊链暗装	套	2			
47	030213001038	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:1*32W 节能型 3.安装形式:吸顶安装	套	2			
48	030213001039	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:1*22W 3.安装形式:吊顶安装	套	2			
49	030209002005	避雷装置	1.接闪器:利用 ϕ 10热镀锌圆钢做接闪带,25*4热镀锌扁钢做支架 2.引下线:利用柱子内两根大于 ϕ 16(四根大于 ϕ 10)钢筋作防雷引下线,并与基础接地极牢固连接 3.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
50	030211008006	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
	弱电							
51	031103023004	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:单孔信息插座	个	4			
52	031103038003	电话出线口	1.名称:电话插座	个	4			
53	031103007004	信息插座底盒(接线盒)		个	8			
54	030212001103	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.6			
55	030212001104	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	152.471			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第184页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	031103017006	4对对绞电缆	1.规格:超五类网线 2.敷设环境:穿管敷设	m	120.113			
57	031103036005	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	128.072			
58	031103015011	接线箱	1.名称:弱电接线箱 2.规格、型号:200*120*100	个	1			
	次门卫							
	土建							
1	010101001006	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m ²	40.89			
2	AB307	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m ³	173.7825			
3	010101003016	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	72.435			
4	010101003017	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	72.435			
5	010103001013	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	87.44			
6	010103001014	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	40.3204			
7	AB308	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	72.4335			
8	010401006039	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.基础类型:筏板	m ³	9.23			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第185页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	010401003004	满堂基础	1.基础形式、材料种类:无梁式混凝土 2.混凝土强度等级: C30商砼(抗渗P6) 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	43.67			
10	010402001025	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.柱种类、断面:矩形柱 3.具体要求:应采用“抗硫酸盐水泥”配制,且混凝土内应掺入“抗硅酸盐的外加剂”“钢筋阴锈剂”“矿物掺合料”等	m3	1.32			
11	010402001026	矩形柱	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.柱种类、断面:矩形柱	m3	4.67			
12	010402001027	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面:综合	m3	0.73			
13	010403002002	矩形梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面:综合	m3	0.27			
14	010405003003	平板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚:综合	m3	0.34			
15	010405001012	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式:有梁板	m3	11.99			
16	010403004014	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面:综合	m3	0.73			
17	010403005008	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面:综合	m3	0.0468			
18	010404001013	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类:女儿墙	m3	5.58			
19	010405007007	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚:综合	m3	0.65			
20	010301001004	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种规格:蒸压灰砂砖 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M7.5	m3	6.964			
21	010304001012	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m3	15.906			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第186页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	010304001013	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑窗侧预制块	m ³	1.31			
23	010703003010	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆防潮层 2.防水(潮)部位:砖基础	m ²	47.06			
24	010703002024	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:砖基础 3.防水做法:满足施工规范及设计要求	m ²	47.06			
25	010416001118	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6.5	t	0.143			
26	010416001119	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.614			
27	010416001120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.027			
28	010416001121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.618			
29	010416001122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	3.134			
30	010416001123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.291			
31	010416001124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	0.675			
32	010416001125	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	0.169			
33	010416001126	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	0.119			
34	010416001127	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	0.234			
35	010416001128	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.054			
36	010416001129	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.859			
37	AB309	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	172			
38	AB310	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	56			
39	AB311	植筋	1.直径:Φ16,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	32			
40	AB312	电渣压力焊	1、直径:16	个	16			
41	AB313	电渣压力焊	1、直径:18	个	36			
42	AB314	电渣压力焊	1、直径:20	个	12			
43	AB315	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	88			
44	AB316	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25	个	10			
45	010416003008	钢筋网片	1.材质:直径1.6@15,宽300,钉入300加铁片-1*20*20 2.部位:所有内、外墙梁、柱、剪力墙与填充墙交接处	m ²	28.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第187页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	AB317	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层,加浆压光 2.部位:非上人屋面	m ²	34			
47	010802001014	隔离层	1.隔离层材料品种:油毡隔离层一道 2.隔离层部位:非上人屋面	m ²	68			
48	010702001008	屋面卷材防水	1.卷材品种:400g/m ² SBC防水卷材一道 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	46.5			
49	AB318	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面	m ²	34			
50	010803001013	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层:LC5.0轻骨料砼 3.厚度:综合考虑	m ²	34			
51	010803001014	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:非上人屋面	m ²	34			
52	AB319	细石混凝土找平层	1.面层厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层,6*6分格缝,缝宽20,水泥砂浆加浆压光。 3.部位:非上人屋面	m ²	34			
53	010702001009	屋面卷材防水	1.卷材品种:3.0+3.0厚SBS(聚酯胎、-20)改性沥青防水卷材,基层刷处理剂一道,上返至700mm高女儿墙压顶下 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	51.5			
54	AB320	保护层	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土找平层,内配a4@150单层钢筋网片,6*6分格缝,缝宽20,密封胶嵌缝。 3.部位:非上人屋面	m ²	34			
55	010803003013	保温隔热墙	1.保温隔热方式:50厚岩棉板3~5厚抗裂砂浆复合玻纤网格布 2.粘结方式:综合考虑 3.工作内容:含保温、铺锚栓固定 4.部位:外墙	m ²	261.59			
56	010407002010	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚碎石灌1:3水泥砂浆 3)40厚c20细石混凝土,上撒1:1水泥砂浆压实赶光 4)20厚1:2.5水泥砂浆压实赶光	m ²	18.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第188页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	010401006040	垫层	1.做法:300厚1:3水泥灌浆碎石垫层 2.部位:台阶及平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m ³	2.2275			
58	010401006041	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:台阶平台部位 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m ³	0.1237			
59	010407001012	其他构件	1.位置:室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m ³	0.7786			
60	010401006042	垫层	1.做法:150厚碎石灌M5水泥砂浆 2.部位:地面	m ³	4.917			
61	010401006043	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m ³	1.9668			
62	010802001015	隔离层	1.隔离层材料品种:1.5厚聚氨酯隔离层,表面撒粘粗石英砂一层 2.隔离层部位:卫生间内墙	m ²	26.43			
63	010703002025	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.2厚合成高分子涂料 2.防水部位:地面	m ²	53.18			
64	010302006006	零星砌砖	1.构件名称:蹲便台 2.砖品种、规格:机制红砖240×115×53 3.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0	m ³	0.188			
65	010803005006	蹲便台回填	1.材质:碎砖 2.部位:卫生间墩台	m ³	0.261			
66	AB321	救援窗口标识		个	1			
装饰								
1	020108001007	石材台阶面	1.位置:室外台阶 2.材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材踏步及踢脚板,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶水平投影面积计算	m ²	4.08			
2	020102001013	石材楼地面	1.位置:室外台阶平台 2.面层形式、材料种类、规格:20-25厚石质板材 3.做法:素水泥浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆,20-25厚石质板材,水泥浆擦缝 4.工程量按台阶平台水平投影面积计算	m ²	2.0625			
3	020101003007	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20细石混凝土,表面撒1:1水泥砂子随打随抹光	m ²	32.78			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第189页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020201001035	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平; 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除卫生间外的内墙面	m ²	88.44			
5	020201001036	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:2厚配套专用界面砂浆批刮,7厚1:1:6水泥石灰砂浆,7厚聚合物水泥砂浆找平 3.部位:卫生间的内墙面	m ²	26.43			
6	020204003006	块料墙面	1.墙体类型:综合考虑 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5厚配套耐酸胶泥粘结层,10厚耐酸瓷砖,胶泥挤缝	m ²	25.85			
7	020201001037	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:刷界面剂一道,20厚DPM15聚合物水泥砂浆(内掺防水剂)找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	232.98			
8	020202001004	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:刷界面剂一道,20厚DPM15聚合物水泥砂浆(内掺防水剂)找平层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m ²	23.65			
9	BB031	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	114.87			
10	020507001019	刷喷涂料	1.部位:涂料内墙 2.涂料种类、刷喷要求:清理抹灰基层,刮腻子2遍分遍磨平,涂饰底漆涂料,复补腻子磨平,涂饰面层涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	89.02			
11	020507001020	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,外墙水包沙真石漆,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	250.49			
12	020507001021	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:2~3厚柔韧型腻子分遍刮平,表面刷涂料,达到成活要求	m ²	32.78			
13	020406001016	金属窗	1.窗的类型:60系列隔热断桥铝合金平开窗 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	21.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第190页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	020402001009	金属平开门	1.门的类型:60系列隔热断桥铝合金 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、消防救援满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	3.78			
15	020402001010	金属门联窗	1.门的类型:60系列隔热断桥铝合金 2.材料种类、规格:60系列隔热断桥铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:5+12A+5中空玻璃 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、消防救援满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	6.18			
16	020409003005	石材窗台板	1.台板材料种类:20厚理石窗台板 2.面层材料的铺贴方式:水泥砂浆粘贴	m ²	1.44			
	安装							
	给排水							
1	030801005077	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:给水 3. 材质:PPR 4. 规格:De32 5. 连接方式:熔接	m	7.98			
2	030801005078	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):埋地 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:实壁PVC 4. 规格:DN150 5. 连接方式:粘接	m	3.1			
3	030801005079	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De110 5. 连接方式:粘接	m	0.43			
4	030801005080	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:污、废水 3. 材质:普通实壁UPVC管 4. 规格:De75 5. 连接方式:粘接	m	4.2			
5	030801005081	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外):室内 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE 4. 规格:DN100 5. 连接方式:熔接	m	8.5			
6	030804017018	地漏	1.材质:不锈钢地漏 2.规格:DN75	个	1			
7	030804018008	地面扫除口	1.材质:UPVC清扫口 2.规格:DN75	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第191页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	030804012007	大便器	1.类型、型号:感应式冲洗 阀蹲便器 2.组装方式:成套 3.含成活所有配件	套	1			
9	030804003005	洗脸盆	1.名称:台上式洗脸盆 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	1			
10	030804005006	洗涤盆(洗菜盆)	1.名称:拖布池 2.含成活所有配件 3.含不锈钢水龙头	组	1			
11	CB358	刚性防水套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
12	CB359	一般钢套管	1.规格: DN25 2.符合设计及规范要求	个	2			
13	CB360	墙体剔槽及恢复 φ32以内		m	1.4			
14	CB361	手提式磷酸铵盐 干粉灭火器	1.型号: MF/ABC2	具	2			
采暖								
15	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	43.139			
16	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接	m	6.699			
17	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热媒体 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	26.538			
18	030803001083	螺纹阀门	1.类型:截止阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
19	030803001084	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN32	个	3			
20	030803001085	螺纹阀门	1.类型:测温球阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
21	030803001086	螺纹阀门	1.类型:过滤器 2.型号、规格:DN32	个	2			
22	030803001087	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
23	030803001088	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN25	个	3			
24	030803001089	螺纹阀门	1.类型:高阻力恒温控制阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
25	030803001090	螺纹阀门	1.类型:闸阀 2.型号、规格:DN20	个	3			
26	030803001091	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
27	030803005012	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
28	031203001007	远传基表	1.名称:超声波热量表 2.类别:DN32 3.包括按热量表配套的温度 传感器、专用套管等	个	1			
29	031203001008	远传基表	1.名称:热水表 2.类别:DN32	个	1			
30	CB362	刚性防水套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	2			
31	CB363	一般钢套管	1.规格: DN32 2.符合设计及规范要求	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第192页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	CB364	采暖管保温	1.材质:50mm超细玻璃丝棉外缠铝箔	m2	0.076			
33	030805001014	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成套 2.型号、规格:内腔无砂辐射对流型TFD(I)-0.9/6-8, 24片/组 3.含手动放风阀	组	4			
34	031103015012	接线箱	1.名称:热表箱 2.规格、型号:800*500*180	个	1			
35	030807001007	采暖工程系统调整		系统	1			
强电								
36	030204018107	配电箱	1.类别:次门卫配电箱AL2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):暗装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
37	030212001105	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	4.6			
38	030212001106	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	11.242			
39	030212001107	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	26.288			
40	030212001108	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	33.985			
41	030212003109	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-4	m	105.68			
42	030212003110	电气配线	1.种类(导线、母线):照明线路 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:BV-2.5	m	88.811			
43	030204031058	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:250V 10A	个	3			
44	030204031059	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A 安全型	个	8			
45	030204031060	小电器	1.名称:挂式空调插座 2.型号、规格:250V 16A 安全型	个	2			
46	030213004016	荧光灯	1.形式(组装、成套):直管型LED灯(双管) 2.型号、规格:2*36W 3.安装形式:板下0.5m吊链暗装	套	1			
47	030213001040	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:1*32W 节能型 3.安装形式:吸顶安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第193页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	030213001041	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED防水防尘灯 2.型号、规格:1*22W 3.安装形式: 吊顶安装	套	1			
49	030209002006	避雷装置	1.接闪器:利用 ϕ 10热镀锌圆钢做接闪带, 25*4热镀锌扁钢做支架 2.引下线:利用柱子内两根大于 ϕ 16(四根大于 ϕ 10)钢筋作防雷引下线, 并与基础接地极牢固连接 3.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 4.等电位箱安装 5.接地母线材质、规格: 镀锌扁钢40*4 6.具体做法参见图纸说明	项	1			
50	030211008007	接地装置	1.类别: 独立接地装置	系统	1			
弱电								
51	031103023005	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.规格:单孔信息插座	个	2			
52	031103038004	电话出线口	1.名称:电话插座	个	2			
53	031103007005	信息插座底盒(接线盒)		个	4			
54	030212001109	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6.6			
55	030212001110	电气配管	1.材质:刚性阻燃管 2.规格:PVC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	43.951			
56	031103017007	4对对绞电缆	1.规格:超五类网线 2.敷设环境:穿管敷设	m	28.6			
57	031103036006	电话线缆、广播线	1.名称:电话线 2.型号、规格:RVS-2*0.5 3.敷设方式:穿管敷设	m	31.18			
58	031103015013	接线箱	1.名称:弱电接线箱 2.规格、型号:200*120*100	个	1			
室外管网								
网球场、篮球场市政工程								
1	DB001	路床整形	1.整理宽度: 按设计要求 2.工作内容: 路基平整、碾压 3.压实度、弯沉值满足设计要求	m2	1292.8653			
2	DB002	透层	1.沥青品质: PC-3乳化沥青 2.沥青用量: 撒布量0.5kg/m2 3.沥青运距:综合考虑	m2	1292.8653			
3	040203004001	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质: 道路石油A级70号 2.粒式: 中粒式(AC-16C) 3.厚度: 5cm 4.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 5.运距: 综合考虑	m2	1292.8653			
4	040203004002	粘层	1.沥青品质: PC-3乳化沥青 2.沥青用量: 撒布量0.5kg/m2 3.沥青运距:综合考虑	m2	1292.8653			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第194页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040203004003	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.粒式:细粒式AC-10C 3.厚度:3cm 4.矿料采用玄武岩 5.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.运距:综合考虑	m ²	1292.8653			
6	040501006001	排水沟就近接雨水井	1.做法:DN200UPVC排水管	m	15			
网球场、篮球场土建工程								
1	010101003018	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	121.8735			
2	010103001015	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	73.31			
3	AB340	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	54.188			
4	010401006044	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:网柱混凝土基础	m ³	1.488			
5	010401002001	独立基础	1.基础形式、材料种类:网柱混凝土基础、围网基础 2.混凝土强度等级:C20	m ³	7.104			
6	010417002004	预埋铁件	1.铁件规格:φ8、16钢筋、钢板、镀锌钢管等基础预埋件 2.部位:网柱混凝土基础	t	0.2124			
7	AB341	螺栓	1.规格:φ22螺栓详见图纸 2.部位:网柱混凝土基础 3.包含采购、安装等全部费用	套	20			
8	010401006045	垫层	1.混凝土强度等级:C10 2.部位:排水沟	m ³	10.2711			
9	010306002001	砖地沟、明沟	1.名称:网球场地沟 2.沟断面:平均深度200mm,壁厚120mm,Mu7.5红砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5水泥砂浆	m	36.57			
10	AB342	排水沟盖板	1.材质:500*320*20铸铁离子盖板 2.含采购、安装等全部费用	m	36.57			
11	010306002002	砖地沟、明沟	1.名称:排水沟 2.沟断面:平均深度435mm,壁厚180mm,MU7.5红砖 3.砂浆强度等级、配合比:M5.0水泥砂浆	m	91.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第195页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB343	排水沟盖板	1.材质: 300X300X30芝麻灰烧面排水沟盖 2.含 ϕ 20孔制作安装	m	91.8			
13	AB344	排水沟盖板不锈钢板	1.3mm不锈钢板等制作安装 2.工程量按上部排水沟盖板块数计算	块	306			
14	010703003011	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20mm 2.防水(潮)部位:排水沟 3.砂浆配合比:1:2.5水泥砂浆抹光	m ²	134.2962			
15	010103001016	填方	1.填方材料品种:30cm石渣子垫层 2.密实度:压实实度 $\geq 90\%$ 3.换填方式:综合考虑 4.部位:塑胶跑道	m ³	387.861			
16	010401006046	垫层	1.做法:200厚C30混凝土内配12@150钢筋单层双向(钢筋单列) 2.部位:网球场、篮球场地面	m ³	258.574			
17	010416001130	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 12 2.部位:网球场、篮球场地面	t	15.318			
18	AB345	网球场围网	1.做法:围网采用 ϕ 3PE包胶围网(网孔50x50),高度4m,纵横向次龙骨采用DN65镀锌钢管表面喷黑漆,灯杆位置主龙骨采用DN100镀锌钢管表面喷黑漆,高度7m 2.包含出入口及五金等制作安装费用	m ²	438.88			
19	AB346	全塑型球场塑胶	1.做法:5mm全塑型球场塑胶(涂两遍硅PU防滑层、加强层) 2.综合考虑基层清理、白色球场划线漆、沟盖板上盐酸清洗及211胶结合剂等	m ²	1292.8653			
操场市政工程								
1	DB003	路床整形	1.整理宽度:按设计要求 2.工作内容:路基平整、碾压 3.压实度、弯沉值满足设计要求	m ²	15112.24			
2	040203004004	粘层	1.沥青品质:PC-3乳化沥青 2.沥青用量:撒布量0.5kg/m ² 3.沥青运距:综合考虑	m ²	15112.24			
3	040203004005	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质:道路石油A级70号 2.粒式:中粒式(AC-16C) 3.厚度:5cm 4.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 5.运距:综合考虑	m ²	15112.24			
4	040203004006	粘层	1.沥青品质:PC-3乳化沥青 2.沥青用量:撒布量0.5kg/m ² 3.沥青运距:综合考虑	m ²	15112.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第196页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040203004007	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.粒式:细粒式AC-10C 3.厚度:3cm 4.矿料采用玄武岩 5.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.运距:综合考虑	m ²	15112.24			
操场土建工程								
1	010101003019	挖排水沟土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	441.6637			
2	010103001017	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	227.7			
3	AB350	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	213.9615			
4	010401006047	垫层	1.混凝土强度等级:100厚C15素砼 2.部位:环沟沉砂井垫层	m ³	1.62			
5	010401006048	垫层	1.混凝土强度等级:100厚C10素砼 2.部位:内排水沟垫层	m ³	35.3328			
6	010306002003	砖地沟、明沟	1.名称:内排水沟 2.沟断面:平均深530mm,壁厚200mm, MU7.5红砖 3.砂浆强度等级、配合比: M5.0水泥砂浆	m	392.587			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第197页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB351	砖砌沉沙井	1.壁厚:200mm 2.砂浆配比:M5水泥砂浆 3.尺寸:内径300*300	m3	1.2			
8	010412008001	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:沟盖板 2.混凝土强度等级:C20 3.单件体积:0.1m3以内 4.砂浆强度等级:水泥砂浆M5.0 5.包含制作、安装、运输、模板等	m3	27.4811			
9	010416002001	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6	t	0.1222			
10	010416002002	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	2.4733			
11	010103001018	填方	1.填方材料品种:30cm石渣子垫层 2.密实度:压实密实度≥90% 3.换填方式:综合考虑 4.部位:塑胶跑道	m3	4533.672			
12	010401006049	垫层	1.做法:200厚C30混凝土内配12@150钢筋单层双向(钢筋单列) 2.部位:塑胶跑道	m3	3022.848			
13	010416001131	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12 2.部位:塑胶跑道	t	179.049			
14	AB352	全塑型球场塑胶	1.做法:13mm全塑型球场塑胶(涂两遍硅PU防滑层、跑道起点加强层25mm) 2.综合考虑基层清理、白色球场划线漆、沟盖板上盐酸清洗及211胶结合剂等	m2	12254.29			
15	AB353	全塑型球场塑胶	1.做法:9mm全塑型球场塑胶(涂两遍硅PU防滑层) 2.综合考虑基层清理、白色球场划线漆、沟盖板上盐酸清洗及211胶结合剂等	m2	2859.95			
16	AB354	塑胶跑道边石	1.做法:150mmx250mmx1000mmC15混凝土立缘石,30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:跑道外围及内排水沟与操场交接	m	870			
围墙、道路、停车位市政工程								
1	DB004	路床整形	1.整理宽度:按设计要求 2.工作内容:路基平整、碾压 3.压实度、弯沉值满足设计要求	m2	16747.93			
2	DB005	透层	1.沥青品质:PC-2乳化沥青 2.沥青用量:撒布量1.0kg/m2 3.沥青运距:综合考虑	m2	16747.93			
3	040203004008	中粒式沥青混凝土	1.沥青品质:道路石油A级70号 2.粒式:中粒式(AC-16C) 3.厚度:5cm 4.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 5.运距:综合考虑	m2	16747.93			
4	040203004009	粘层	1.沥青品质:PC-3乳化沥青 2.沥青用量:撒布量0.5kg/m2 3.沥青运距:综合考虑	m2	16747.93			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第198页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
5	040203004010	沥青混凝土	1.沥青品种:SBS改性沥青 2.粒式:细粒式AC-10C 3.厚度:3cm 4.矿料采用玄武岩 5.工作内容:拌合、运输、摊铺、碾压、养护等全部内容 6.运距:综合考虑	m2	16747.93			
6	040201012001	土工布	1.材料:土工格栅120KN/M	m2	16747.93			
围墙、道路、停车位土建工程								
1	010101003020	挖围墙土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	488.18			
2	010103001019	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	278.96			
3	AB356	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	209.22			
4	010103001020	填方	1.填方材料品种:1m、1.8m的石渣子换填强夯(强夯单列) 2.密实度:压实密实度 $\geq 96\%$ 3.换填方式:综合考虑 4.部位:沥青路面、停车位、混凝土路面	m3	10161.64			
5	010203003001	地基强夯	1.夯击能力:50吨锤 2.夯点数量及夯击次数:3击,每平方米13夯点	m2	9787.64			
6	010103001021	填方	1.填方材料品种:20CM风化砂压实 2.密实度:压实密实度 $\geq 96\%$ 3.换填方式:综合考虑 4.部位:沥青路面、混凝土路面	m3	5980.126			
7	010401006050	垫层	1.做法:200mm厚天然级配砂石 2.部位:停车位	m3	93.5			
8	010401006051	垫层	1.做法:180mm厚级配碎石 2.部位:停车位平缘石	m3	3.7382			
9	010401006052	垫层	1.做法:C20混凝土 2.部位:停车位及停车位平缘石、立缘石 3.厚度:综合考虑	m3	138.3317			
10	AB357	停车场花岗岩	1.做法:60mm厚荔枝面花岗岩,50mm厚1:3水泥砂浆结合层 2.部位:停车场 3.颜色、规格综合考虑	m2	467.5			
11	AB358	停车场平缘石	1.做法:花岗岩150mmx100mmx1000mm平缘石,30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:停车场与沥青路交接	m	138.45			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第199页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	AB359	停车场平缘石	1.做法:花岗岩 150mmx250mmx1000mm平缘石直型, 30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:混凝土路与沥青路交接	m	1101			
13	AB360	停车场平缘石	1.做法:花岗岩 150mmx250mmx1000mm平缘石弧型, 30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:混凝土路与沥青路交接	m	169.95			
14	AB361	停车场平缘石	1.做法:花岗岩 150mmx250mmx1000mm立缘石直型, 30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:停车场与沥青路交接	m	1615			
15	AB362	停车场平缘石	1.做法:花岗岩 150mmx250mmx1000mm立缘石弧型, 30mm厚1:3水泥砂浆 2.部位:停车场与沥青路交接	m	355.68			
16	010305001002	石基础	1.基础形式:条形基础 2.石料种类:MU30毛石基础 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆 4.部位:围墙	m3	190.2			
17	010403004015	圈梁	1.部位:围墙 2.混凝土强度等级:C30	m3	72.276			
18	010302005002	实心砖柱	1.柱形式:矩形 2.柱截面(周长): 365mm*365mm 3.砖品种、规格: MU10砖 4.砂浆强度等级: 水泥砂浆 M7.5	m3	14.7195			
19	010414002002	其他构件	1.构件名称、规格: 围墙砖柱压顶 2.混凝土强度等级: C25 3.包含制作、安装、运输、模板等	m3	2.7066			
20	010416001132	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14	t	6.863			
21	010416001133	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋, 三级 Φ8	t	1.747			
22	AB363	混凝土路面	1.做法: 180厚C30混凝土路面, 分格捣制, 每块不大于6*6m, 沥青处理、松木嵌缝 2.部位: 混凝土路面	m2	9320.14			
23	AB364	混凝土路面	1.做法: 每增减1cm厚C30混凝土路面 2.部位: 混凝土路面	m2	9320.14			
24	010401006053	垫层	1.做法:250厚C30混凝土内配12@200钢筋(钢筋单列) 2.部位: 沥青路面	m3	4186.9825			
25	010401006054	垫层	1.做法:150厚级配碎石 2.部位: 混凝土路面	m3	3910.2105			
26	010416001134	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ12 2.部位: 沥青路面	t	148.802			
围墙、道路、停车位装饰工程								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第200页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	020202001005	柱面一般抹灰	1.柱体类型:砖矩形柱 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:9厚1:3水泥砂浆找平层,6厚1:2水泥砂浆面层	m ²	123.0768			
2	020201001038	墙面一般抹灰	1.墙体类型:围墙圈梁 2.抹灰材料种类、配合比、厚度:9厚1:3水泥砂浆找平层,6厚1:2水泥砂浆面层	m ²	672.04			
3	020507001022	刷喷涂料	1.基层类型、喷刷部位:围墙砖柱及地梁 2.涂料种类、刷喷要求:浅灰色外墙涂料两遍,满足设计要求	m ²	815.216			
4	020107001021	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:方管栏杆高度1500mm 2.形式:满足甲方要求 3.包含预埋件及安装所有费用	m	610.32			
高压土建								
1	010101003021	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等 开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	231.4656			
2	010103001022	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	194.96			
3	010103001023	土(石)方回填	1.回填材料要求:细沙回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	13.3553			
4	AB369	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	36.51			
5	010401006055	垫层	1.做法:100厚C20混凝土 2.部位:高压电缆、包封垫层	m ³	12.8592			
6	010401006056	混凝土包封	1.做法:C25混凝土 2.部位:过路埋管包封	m ³	10.2874			
7	010401006057	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:高压井垫层	m ³	1.6589			
8	AB370	砖砌检查井	1.做法:内径1800*1800,深度1800mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.部位:高压电井	m ³	3.5251			
9	AB371	砖砌检查井	1.做法:内径1800*1800,深度1800mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M7.5水泥砂浆砌筑 2.部位:高压电井	m ³	3.5251			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第201页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
10	010703003012	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:高压井内壁	m ²	25.92			
11	AB372	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700高强纤维树脂方井盖 2.部位:高压井	套	1			
12	AB373	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁方井盖 2.部位:高压井	套	1			
13	010412008002	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m ³ 以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m ³	0.7741			
14	010401002002	独立基础	1.基础形式、材料种类:弱电井基础 2.混凝土强度等级:C30商砼	m ³	2.873			
15	010416002003	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.0421			
16	010416002004	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.0035			
17	010416002005	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.021			
强电土建								
1	010101003022	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	2331.2932			
2	010103001024	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	1736.11			
3	010103001025	土(石)方回填	1.回填材料要求:细沙回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	54.4446			
4	AB377	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	595.18			
5	010401006058	垫层	1.做法:100厚C20混凝土 2.部位:过路埋管包封垫层	m ³	76.4105			
6	010401006059	混凝土包封	1.做法:C25混凝土 2.部位:过路埋管包封	m ³	464.3282			
7	010401006060	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:强电井垫层	m ³	16.9874			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第202页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	AB378	砖砌检查井	1.做法:内径1200*1200、1800*1800,深度1200mm、1800mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.部位:强电井	m3	83.7734			
9	AB379	砖砌检查井	1.做法:内径1200*1200、1800*1800,深度1200mm、1800mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M7.5水泥砂浆砌筑 2.部位:强电井	m3	78.5894			
10	010703003013	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:强电井内壁	m2	332.64			
11	AB380	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700高强纤维树脂方井盖 2.部位:强电井	套	20			
12	AB381	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁方井盖 2.部位:强电井	套	34			
13	010412008003	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	9.7034			
14	010401002003	独立基础	1.基础形式、材料种类:强电井基础 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	40.2723			
15	010416002006	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.6256			
16	010416002007	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.0592			
17	010416002008	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.3577			
路灯土建								
1	010101003023	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	758.142			
2	010103001026	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	592.17			
3	010103001027	土(石)方回填	1.回填材料要求:细沙回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	133.4396			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第203页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB385	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	165.97			
5	010401006061	垫层	1.做法:100厚C20混凝土 2.部位:过路埋管包封垫层	m3	10.0104			
6	010401006062	混凝土包封	1.做法:C25混凝土 2.部位:过路埋管包封	m3	22.5234			
7	010401002004	独立基础	1.基础形式、材料种类:路灯基础、路灯箱基础 2.混凝土强度等级:C25商砼	m3	23.19			
8	AB386	地脚螺栓	1.材质、规格:M16 2.部位:路灯基础	个	244			
9	010401006063	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:过路电缆井垫层	m3	4.3042			
10	AB387	砖砌检查井	1.做法:内径500*500,深度1000mm,井壁120mmMU10灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.部位:路灯基础过路电缆井	m3	18.1536			
11	010703003014	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:3防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:过路电缆井内壁、路灯箱基础四周	m2	124.3			
12	AB388	砖砌检查井井盖	1.做法:600*600高强纤维树脂方井盖 2.部位:路灯基础过路电缆井	套	45			
13	AB389	砖砌检查井井盖	1.做法:600*600承重型球墨铸铁方井盖 2.部位:路灯基础过路电缆井	套	16			
14	010416001135	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.0227			
弱电土建								
1	010101003024	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	540.9054			
2	010103001028	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	381.11			
3	010103001029	土(石)方回填	1.回填材料要求:细沙回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	69.9664			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第204页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB393	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	159.8			
5	010401006064	垫层	1.做法:100厚C20混凝土 2.部位:过路埋管包封垫层	m3	20.8116			
6	010401006065	混凝土包封	1.做法:C25混凝土 2.部位:过路埋管包封	m3	69.0247			
7	010401006066	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:弱电井垫层	m3	6.7738			
8	AB394	砖砌检查井	1.做法:内径1000*1000,深度1200mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.部位:弱电井	m3	17.1418			
9	AB395	砖砌检查井	1.做法:内径1000*1000,深度1200mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M7.5水泥砂浆砌筑 2.部位:弱电井	m3	17.1418			
10	010703003015	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2.5防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:弱电井内壁	m2	115.2			
11	AB396	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700高强度纤维树脂方井盖 2.部位:弱电井	套	12			
12	AB397	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁方井盖 2.部位:弱电井	套	12			
13	010412008004	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	2.377			
14	010401002005	独立基础	1.基础形式、材料种类:弱电井基础 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	16.9651			
15	010416002009	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.4416			
16	010416002010	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.0418			
17	010416002011	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.2525			
给水土建								
1	010101003025	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等 开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	1395.0912			
2	010103001030	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	194.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第205页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010103001031	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	837.0548			
4	010401006067	垫层	1.做法:中粗砂基础 2.部位:管道	m3	558.0365			
5	AB401	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	1395.09			
6	010401006068	垫层	1.做法:100厚C25混凝土(抗渗) 2.部位:水表井垫层	m3	7.3102			
7	AB402	砖砌检查井	1.做法:内径1200*1500,深度1800mm,井壁370mmMU10灰砂砖,M10水泥砂浆砌筑 2.部位:水表井	m3	71.2768			
8	010703003016	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:水表井外壁	m2	234.08			
9	AB403	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700再生树脂复合材料井盖 2.部位:水表井	套	7			
10	AB404	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁井盖 2.部位:水表井	套	3			
11	010302006007	零星砌砖	1.构件名称:支墩 2.砖品种、规格:240*115*53机制红红 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.32256			
12	010412008005	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	3.5602			
13	010416002012	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.4416			
14	010416002013	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.0418			
15	010416002014	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.2525			
消火栓土建								
1	010101003026	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等 开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	2128.1312			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第206页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	010103001032	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	194.96			
3	010103001033	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1276.8788			
4	010401006069	垫层	1.做法:中粗砂基础 2.部位:管道	m3	991.9525			
5	AB406	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	2128.1312			
6	010401006070	垫层	1.做法:100厚C25混凝土(抗渗) 2.部位:闸阀井垫层、水泵接合器	m3	8.0851			
7	AB407	砖砌检查井	1.做法:内径1200*1500,深度1800mm,井壁370mmMU10灰砂砖,M10水泥砂浆砌筑 2.部位:水表井	m3	18.3168			
8	AB408	砖砌检查井	1.做法:内径1200,深度1500mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M10水泥砂浆砌筑 2.部位:闸阀井	m3	24.4166			
9	010703003017	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:闸阀井内壁	m2	84.78			
10	AB409	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700再生树脂复合材料井盖 2.部位:闸阀井	套	10			
11	AB410	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁井盖 2.部位:闸阀井、地下式消防栓	套	11			
12	010302006008	零星砌砖	1.构件名称:支墩 2.砖品种、规格:240*115*53机制红红 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	0.24192			
13	010412008006	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	3.6453			
14	010416002015	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.4416			
15	010416002016	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.0418			
16	010416002017	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.2525			
污水土建								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第207页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	010101003027	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	1703.7927			
2	010103001034	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	528.2			
3	010103001035	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	783.728			
4	010401006071	垫层	1.做法:中粗砂基础 2.部位:管道	m3	391.864			
5	AB412	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	1468.6723			
6	010401006072	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:污水检查井垫层、化粪池垫层	m3	36.3927			
7	AB413	砖砌检查井	1.做法:内径1200,深度1500mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M10水泥砂浆砌筑 2.部位:污水检查井	m3	185.5665			
8	010703003018	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:污水检查井内侧	m2	644.328			
9	AB414	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700再生树脂复合材料井盖 2.部位:污水检查井	套	34			
10	AB415	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁井盖 2.部位:污水检查井	套	24			
11	010412008007	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	16.1082			
12	010416002018	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	2.0976			
13	010416002019	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.1984			
14	010416002020	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	1.1993			
15	AB416	预制混凝土化粪池	1.做法:3#预制混凝土化粪池 2.土方、垫层另计,包含采购安装等费用	座	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第208页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	AB417	预制混凝土化粪池	1.做法:4#预制混凝土化粪池 2.土方、垫层另计,包含采购安装等费用	座	2			
17	AB418	预制混凝土化粪池	1.做法:5#预制混凝土化粪池 2.土方、垫层另计,包含采购安装等费用	座	1			
雨水土建								
1	010101003028	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	4169.385			
2	010103001036	土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	694.9			
3	010103001037	土(石)方回填	1.回填材料要求:石屑回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯填,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	2316.325			
4	010401006073	垫层	1.做法:中粗砂基础 2.部位:管道	m3	1158.1625			
5	AB420	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	3474.4			
6	010401006074	垫层	1.做法:100厚C15混凝土 2.部位:雨水检查井、单篦雨水篦井垫层	m3	36.0288			
7	AB421	砖砌检查井	1.做法:内径综合考虑,深度综合考虑,井壁MU10灰砂砖、M10水泥砂浆砌筑 2.部位:雨水检查井	m3	164.4054			
8	010703003019	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆抹面 2.防水(潮)部位:雨水检查井内侧	m2	787.092			
9	AB422	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700再生树脂复合材料井盖 2.部位:雨水检查井	套	16			
10	AB423	砖砌检查井井盖	1.做法:φ700承重型球墨铸铁井盖 2.部位:雨水检查井	套	60			
11	AB424	单篦雨水篦子	1.做法:450*750承重型球墨铸铁篦子 2.部位:雨水篦子	套	78			
12	010412008008	沟盖板、井盖板、井圈	1.构件名称:井盖板 2.混凝土强度等级:C30 3.单件体积:0.1m3以内 4.含模板、制作、安装等全部费用	m3	14.2713			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第209页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	010416002021	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	2.0976			
14	010416002022	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.1984			
15	010416002023	预制构件钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	1.1993			
16	AB425	单篦雨水篦井	1.做法:内径380*680,深度1000mm,井壁240mmMU10灰砂砖,M5.0水泥砂浆砌筑 2.部位:单篦雨水篦井	m3	75.3984			
安装								
给水								
1	030801005082	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN25 5.连接方式:热熔连接	m	59.11			
2	030801005083	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN32 5.连接方式:热熔连接	m	40.07			
3	030801005084	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN65 5.连接方式:热熔连接	m	13.84			
4	030801005085	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN100 5.连接方式:热熔连接	m	273.26			
5	030801005086	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:给水 3.材质:PE管 4.规格:DN150 5.连接方式:热熔连接	m	955.25			
6	030803010002	水表	1.型号、规格:DN25 2.连接方式:螺纹连接 3.配套阀门安装	组	1			
7	030803010003	水表	1.型号、规格:DN100 2.连接方式:法兰连接 3.配套阀门安装	组	13			
8	030803010004	水表	1.型号、规格:DN150 2.连接方式:法兰连接 3.配套阀门安装	组	2			
9	030803002005	螺纹法兰阀门	1.类型:倒流防止器 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:法兰连接	个	2			
消火栓								
10	030801008001	钢骨架塑料复合管	1.安装部位(室内、外):室外 2.输送介质:消防给水 3.材质:钢丝网骨架塑料复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:电熔	m	70.33			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第210页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	030801008002	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN150 5. 连接方式:电熔	m	1100.46			
12	030801008003	钢骨架塑料复合管	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:消防给水 3. 材质:钢丝网骨架塑料复合管 4. 规格:DN200 5. 连接方式:电熔	m	1348.51			
13	030701018008	消火栓	1.安装部位:室外地上式 2.型号、规格:SS100/65-1.6	套	11			
14	030701018009	消火栓	1.安装部位:室外地下式 2.型号、规格:SA100/65-1.6	套	3			
15	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:地下式 2.型号规格:SQX100-A	套	4			
16	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:地下式 2.型号规格:SQX150-A	套	2			
17	030701019003	消防水泵接合器	1.安装部位:地上式 2.型号规格:SQX150-A	套	4			
18	030701007019	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.型号、规格:DN200	个	4			
19	030701007020	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
20	030701007021	法兰阀门	1.类型:明杆闸阀 2.型号、规格:DN150	个	2			
21	030701007022	法兰阀门	1.类型:电动阀门 2.型号、规格:DN150	个	3			
污水								
22	030801005087	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承插连接	m	285.49			
23	030801005088	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:承插连接	m	16.8			
24	030801005089	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:承插连接	m	90.15			
25	030801005090	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯双壁波纹管 4. 规格:DN600 5. 连接方式:承插连接	m	161.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第211页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	030801005091	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:污水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN700 5. 连接方式:承插连接	m	231.07			
	雨水							
27	030801005092	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN300 5. 连接方式:承插连接	m	1158.19			
28	030801005093	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN400 5. 连接方式:承插连接	m	232.21			
29	030801005094	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN500 5. 连接方式:承插连接	m	180.86			
30	030801005095	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN600 5. 连接方式:承插连接	m	216.06			
31	030801005096	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN700 5. 连接方式:承插连接	m	183.23			
32	030801005097	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1. 安装部位(室内、外): 室外 2. 输送介质:雨水 3. 材质:HDPE高密度聚乙烯 双壁波纹管 4. 规格:DN800 5. 连接方式:承插连接	m	75.17			
	强电							
33	030208003004	电缆保护管	1. 材质:PE管 2. 规格:φ 50	m	2859.18			
34	030208003005	电缆保护管	1. 材质:PE管 2. 规格:φ 75	m	103			
35	030208003006	电缆保护管	1. 材质:PE管 2. 规格:φ 110	m	4698.42			
36	030208003007	电缆保护管	1. 材质:PE管 2. 规格:φ 160	m	4235			
37	030208003008	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN50	m	61.4			
38	030208003009	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN80	m	12.78			
39	030208003010	电缆保护管	1. 材质:镀锌钢管 2. 规格:DN100	m	51.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第212页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	030208003011	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150	m	158.5			
41	030208001071	电力电缆	1.型号、规格:YJV-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	130.26			
42	030208001072	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*25 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	730.4			
43	030208001073	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*35 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	145.78			
44	030208001074	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*50 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	342			
45	030208001075	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*185 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	145.78			
46	030208001076	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	397.01			
47	030208001077	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	265			
48	030208001078	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*185+2*95 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	396			
49	030208001079	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*185+1*95 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	388			
50	030208001080	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*240+1*120 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	739			
51	030208001081	电力电缆	1.型号、规格: YJV-4*120+1*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	396			
52	030208001082	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*120+2*70 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	1322			
53	030208001083	电力电缆	1.型号、规格: YJV-3*240+2*120 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	702			
54	030208001084	电力电缆	1.型号、规格:NHYJV-4*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	1568			
55	030208001085	电力电缆	1.型号、规格:YJV-4*95 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	0			
56	CB366	埋地管道防腐	1.刷缠品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.刷缠遍数:四油三布	m2	115.69			
高压预埋								
57	030208003012	电缆保护管	1.材质:MPP管 2.规格:φ 160	m	142.88			
弱电								
58	030208003013	电缆保护管	1.材质:PE管 2.规格:φ 40	m	20.65			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第213页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
59	030208003014	电缆保护管	1.材质:PE管 2.规格:φ 50	m	540.84			
60	030208003015	电缆保护管	1.材质:PE管 2.规格:φ 100	m	2504			
61	030208003016	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	26.84			
62	030212003111	电气配线	1.种类(导线、母线):联动控制线/监控信号线 2.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5	m	997.9			
63	CB367	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.刷缠遍数:四油三布	m2	9.61			
路灯								
64	030204018108	配电箱	1.类别:不锈钢防雨型配电箱AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线 5.基础型钢制安	台	3			
65	030213006001	一般路灯	1.名称:路灯 2.型号、规格:7m高,LED,200W 3.灯杆材质、规格:优质钢管,整体静电喷塑 4.灯杆形式(单、双):单臂 5.灯内接线 6.接线端子材质、规格:铜	套	61			
66	030212001111	电气配管	1.材质:PE 2.规格:φ 40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	1369.45			
67	030212001112	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	97.6			
68	030212001113	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):埋地敷设	m	65			
69	030208001086	电力电缆	1.型号、规格:YJV-3*10 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制作安装	m	1434.45			
70	CB368	接地极	1.类型:热镀锌角铁 2.规格:50*5*2500	根	64			
71	CB369	接地母线	1.类型:热镀锌扁钢 2.规格:40*4	m	1467.7			
72	CB370	埋地管道防腐蚀	1.刷缠品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.刷缠遍数:四油三布	m2	22.77			
园林绿化								
1	050102001001	栽植乔木	1.乔木种类:雪松 2.乔木规格:D=12cm, H≥5.5m, P≥3m, 树要全冠, 姿态优美, 五层枝以上, 本地苗 3.养护期:一年, 一级养护	株	57			
2	050102001002	栽植乔木	1.乔木种类:乌桕 2.乔木规格:φ =10cm, H≥4m, P≥2m, 树要全冠, 姿态优美, 4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	35			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第214页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	050102001003	栽植乔木	1.乔木种类:法桐 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$, $H\geq 4.5\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美 3.养护期:一年, 一级养护	株	43			
4	050102001004	栽植乔木	1.乔木种类:黑松 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$, $H\geq 4.5\text{m}$, $P\geq 1.8\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美 3.养护期:一年, 一级养护	株	7			
5	050102001005	栽植乔木	1.乔木种类:银杏 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$, $H\geq 4.5\text{m}$, $P\geq 3\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	40			
6	050102001006	栽植乔木	1.乔木种类:速生白蜡 2.乔木规格: $\phi=12\text{cm}$, $H\geq 4.5\text{m}$, $P\geq 3\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美 3.养护期:一年, 一级养护	株	4			
7	050102001007	栽植乔木	1.乔木种类:国槐 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$, $H\geq 4\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美 3.养护期:一年, 一级养护	株	3			
8	050102001008	栽植乔木	1.乔木种类:日本红枫 2.乔木规格: $D=7-8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 1.5\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	22			
9	050102001009	栽植乔木	1.乔木种类:栾树 2.乔木规格: $\phi=10\text{cm}$, $H\geq 4\text{m}$, $P\geq 2.5\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	4			
10	050102001010	栽植乔木	1.乔木种类:龙爪槐 2.乔木规格: $D=8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 1.5\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	9			
11	050102001011	栽植乔木	1.乔木种类:木槿 2.乔木规格: $D=5\text{cm}$, $H\geq 1.2\text{m}$, $P\geq 1.5\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	19			
12	050102001012	栽植乔木	1.乔木种类:北美海棠 2.乔木规格: $D=8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	9			
13	050102001013	栽植乔木	1.乔木种类:樱花 2.乔木规格: $D=8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	40			
14	050102001014	栽植乔木	1.乔木种类:西府海棠 2.乔木规格: $D=8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	19			
15	050102001015	栽植乔木	1.乔木种类:碧桃 2.乔木规格: $D=8\text{cm}$, $H\geq 2\text{m}$, $P\geq 2\text{m}$, 树要全冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	5			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第215页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	050102001016	栽植乔木	1.乔木种类:玉兰 2.乔木规格:D=10cm, H≥4m, P≥2m, 树要全 冠, 姿态优美,4-5分枝 3.养护期:一年, 一级养护	株	16			
17	050102004001	栽植灌木	1.灌木种类:大叶黄杨球 2.灌木规格:H≥1.2m, P≥1.5m, 球体饱满, 姿态优 美 3.养护期:一年, 一级养护	株	38			
18	050102004002	栽植灌木	1.灌木种类:红叶石楠球 2.灌木规格:H≥1.2m, P≥1.5m, 球体饱满, 姿态优 美 3.养护期:一年, 一级养护	株	86			
19	050102008001	栽植花卉	1.花卉种类:德国鸢尾 2.花卉种植形式:片植 3.花卉规格:4-5芽/墩, 36墩/ m ² 4.养护期:一年, 一级养护	m ²	79			
20	050102008002	栽植花卉	1.花卉种类:萱草 2.花卉种植形式:片植 3.花卉规格:6-8芽/墩, 36墩/ m ² 4.养护期:一年, 一级养护	m ²	59			
21	050102007001	栽植色带	1.苗木种类:金叶女贞 2.苗木规格:H=30-40cm, P≥25cm, 36株/m ² 3.养护期:一年, 一级养护	m ²	54			
22	050102007002	栽植色带	1.苗木种类:小叶黄杨 2.苗木规格:H=30-40cm, P≥25cm, 36株/m ² 3.养护期:一年, 一级养护	m ²	17			
23	050102008003	栽植花卉	1.花卉种类:绣球 2.花卉种植形式:片植 3.花卉规格:P≥25cm, 三年 生以上, 9株/m ² 4.养护期:一年, 一级养护	m ²	21			
24	050102002001	栽植竹类	1.竹种类:淡竹 2.竹规格:H≥1.5m, 3-5株/ 墩, 3墩/m ² 3.养护期:一年, 一级养护	株	276			
25	050102010001	铺种草皮	1.草皮种类:中华结缕草 2.铺种方式:满铺 3.养护期:一年, 一级养护	m ²	5185.74			
26	050101006001	整理绿化用地	1.工作内容:场地平整 2.平整方式:综合考虑	m ²	5438.74			
27	EB001	回填种植土	1.土质要求: 外购种植土, 要求种植土符合图纸要求, 没有垃圾、石块 2.回填厚度: 综合考虑 3.运距: 综合考虑 4.工作内容: 包含购买种植 土、运输及回填 5.其他要求: 符合规范设计 及要求	m ³	2142.622			
28	EB002	景石	1.石料种类:太湖石 2.石料规格、重量:直径 600-1000mm 3.工作内容:包含购买、运 输、现场吊装及搬运、摆 放、固定等全部工作内容	t	15			
室外构筑物部分								
火幕墙								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第216页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	OB001	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求	m3	114.355			
2	OB002	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	114.355			
3	OB003	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:普通土(土源自行考虑) 3.土方装车及运距:内运、运距及人工倒运、回填方式等综合考虑 4.回填要求:达到图纸回填等要求 5.部位:基础回填 6.工程量按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	206.24			
4	OB004	淤泥及余方弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	114.36			
5	OB005	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.部位:火幕墙基础垫层	m3	1.52			
6	OB006	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.部位:火幕墙排水沟垫层	m3	2.35			
7	OB007	独立基础	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.部位:火幕墙基础	m3	9.46			
8	OB008	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	5.25			
9	OB009	排水沟	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.位置:沟底及沟壁	m3	4.18			
10	OB010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.24			
11	OB011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.169			
12	OB012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	0.103			
13	OB013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.264			
14	OB014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	0.055			
15	OB015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.012			
16	OB016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.082			
17	OB017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	0.294			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第217页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	OB018	电渣压力焊	1、直径:16	个	60			
19	OB019	电渣压力焊	1、直径20	个	8			
20	OB020	排水沟加重型铸铁篦子	1.工作内容:含井算制作、安装、除锈、防锈等	m2	19.57			
21	OB021	排水沟抹灰	1.厚度、做法:30厚1:2.5防水砂浆抹面 2.位置:沟底部及沟壁综合考虑。	m2	37.5088			
22	OB022	排水沟抹灰	1.厚度、做法:30厚防火砂浆抹面 2.位置:沟底部及沟壁综合考虑。	m2	37.5088			
23	OB023	二次浇注	1.混凝土等级:C35细石膨胀混凝土 2.工作内容含模板的制作及安拆	m3	0.128			
化工平台								
1	OB028	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求	m3	521.2			
2	OB029	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	1042.4			
3	OB030	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:普通土(土源自行考虑) 3.土方装车及运距:内运、运距及人工倒运、回填方式等综合考虑 4.回填要求:达到图纸回填等要求 5.部位:基础回填 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	805			
4	OB031	淤泥及余方弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	758.6			
5	OB032	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.部位:独立基础垫层	m3	19.12			
6	OB033	独立基础	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	106.45			
7	OB034	剪力墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.位置:塔下混凝土基础墙体	m3	19.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第218页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	OB035	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	18.03			
9	OB036	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	3.655			
10	OB037	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	6.103			
11	OB038	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	2.308			
12	OB039	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	0.887			
13	OB040	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	1.731			
14	OB041	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.081			
15	OB042	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.138			
16	OB043	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	2.375			
17	OB044	电渣压力焊	1、直径:16	个	288			
18	OB045	电渣压力焊	1、直径20	个	136			
19	OB046	电渣压力焊	1、直径22	个	220			
20	OB047	二次浇注	1.混凝土等级: C35细石膨胀混凝土 2.工作内容含模板的制作及安拆	m3	1.1095			
21	OB048	排水沟	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.位置: 沟底及沟壁	m3	21.36			
22	OB049	排水沟镀锌铁篦子	1.工作内容: 含井算制作、安装、除锈、防锈等	m2	20.43			
23	OB050	排水沟抹灰	1.厚度、做法: 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 2.位置: 沟底部及沟壁综合考虑。	m2	102.348			
气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池								
1	OB056	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求	m3	288.49			
2	OB057	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	288.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第219页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	OB058	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:普通土(土源自行考虑) 3.土方装车及运距:内运、运距及人工倒运、回填方式等综合考虑 4.回填要求:达到图纸回填等要求 5.部位:基础回填 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	347.1011			
4	OB059	淤泥及余方弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	288.49			
5	OB060	填铺石子	1.位置:污水处理池内 2.做法:详见设计图纸	m3	18			
6	OB061	填铺砂	1.位置:污水处理池内 2.做法:详见设计图纸	m3	10			
7	OB062	垫层	1.混凝土强度等级: C15商砼	m3	7.6			
8	OB063	带形基础	1.混凝土强度等级: C30商砼	m3	12.45			
9	OB064	独立基础	1.混凝土强度等级: C30商砼	m3	5.88			
10	OB065	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.536			
11	OB066	底板	1.混凝土强度等级: C30商砼, 抗渗等级为P6	m3	9.9			
12	OB067	池壁	1.混凝土强度等级: C30商砼, 抗渗等级为P6	m3	8.62			
13	OB068	盖板	1.混凝土强度等级: 100厚 C30商砼 2.工作内容包含板下座浆	m3	2.59			
14	OB069	混凝土地面	1.混凝土强度等级: C25商砼, 随打随抹光 2.位置: 围堰内	m3	77.38			
15	OB070	垫层	1.材料: 素土夯实, 级配碎石垫层, 压实系数大于0.9 2.位置: 围堰内	m3	92.856			
16	OB071	实心砖墙	1.墙体类型:外墙、台阶挡墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M7.5水泥砂浆	m3	9.7266			
17	OB072	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼	m3	3.63			
18	OB073	墙体抹灰	1.做法: 9mm1: 3水泥砂浆抹面压光, 9mm1: 3水泥砂浆抹面	m2	139.104			
19	OB074	刷喷外墙防水涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类: 清理基层, 填补缝隙, 局部腻子、磨平, 涂饰底涂料, 涂饰面层涂料, 涂饰第二遍面层涂料, 达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	139.104			
20	OB075	台阶	1.混凝土等级: C25	m3	0.6503			
21	OB076	台阶平台	1.混凝土等级: C25	m3	0.216			
22	OB077	水泥砂浆面层	1.做法: 20厚1: 3水泥砂浆 2.位置: 台阶	m2	3.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第220页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	OB078	水泥砂浆面层	1.做法: 20厚1: 3水泥砂浆 2.位置: 台阶平台及侧墙	m2	8.106			
24	OB079	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	0.093			
25	OB080	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	0.537			
26	OB081	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	2.601			
27	OB082	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	0.488			
28	OB083	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	0.212			
29	OB084	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	0.667			
30	OB085	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ6	t	0.109			
31	OB086	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ8	t	0.282			
32	OB087	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ10	t	0.361			
33	OB088	电渣压力焊	1、直径:16	个	64			
34	OB089	电渣压力焊	1、直径20	个	24			
35	OB090	砂浆找平	1.做法、厚度: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 2.位置: 池底垫层上及池壁外侧综合考虑	m2	68.88			
36	OB091	卷材防水	1.材料:0.9厚聚乙烯丙纶卷材防水+1.3厚聚合物水泥砂浆粘结料双层(芯材厚度≥0.6) 2.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	107.52			
37	OB092	隔离层	1.材料:0.4聚乙烯薄膜一层	m2	33			
38	OB093	保护层	1.材料:50厚c20细石混凝土保护层	m2	33			
39	OB094	砂浆找平	1.做法、厚度: 20厚1: 2.5水泥砂浆找平 2.位置: 池底	m2	20			
40	OB095	池底面层	1.做法、厚度: 20厚1: 2水泥砂浆找平层抹平压光 2.位置: 池底	m2	20			
41	OB096	池壁抹灰	1.做法、厚度: 20厚1: 2.5水泥砂浆	m2	32.4			
42	OB097	保温隔热	1.做法、厚度: 50厚聚苯板保护层	m2	35.1			
43	OB098	排水沟	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.位置: 沟底及沟壁	m3	5.64			
44	OB099	排水沟镀锌铁篦子	1.工作内容: 含井算制作、安装、除锈、防锈等	m2	6.19			
45	OB100	排水沟抹灰	1.厚度、做法: 20厚1: 2.5防水砂浆抹面 2.位置: 沟底部及沟壁综合考虑。	m2	31.66			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第221页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	OB101	涂膜防水	1.材料:1.5厚高分子防水涂料 2.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	14.433			
	高空救助训练设施							
1	OB113	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求	m3	370.835			
2	OB114	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	370.835			
3	OB115	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:普通土(土源自行考虑) 3.土方装车及运距:内运、运距及人工倒运、回填方式等综合考虑 4.回填要求:达到图纸回填等要求 5.部位:基础回填 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	638.39			
4	OB116	淤泥及余方弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	370.835			
5	OB117	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.部位:基础垫层	m3	16.83			
6	OB118	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	80.21			
7	OB119	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	6.24			
8	OB120	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.694			
9	OB121	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.15			
10	OB122	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	0.414			
11	OB123	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	6.148			
12	OB124	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.766			
13	OB125	直螺纹连接	1、直径:20	个	75			
14	OB126	二次浇注	1.混凝土等级:C35细石膨胀混凝土 2.工作内容含模板的制作及安拆	m3	0.16			
	高空心里基础							

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第222页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	OB130	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求	m3	344.85			
2	OB131	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	344.85			
3	OB132	回填方	1.密实度要求:满足设计要求 2.填方材料品种:普通土(土源自行考虑) 3.土方装车及运距:内运、运距及人工倒运、回填方式等综合考虑 4.回填要求:达到图纸回填等要求 5.部位:基础回填 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	640.83			
4	OB133	淤泥及余方弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	344.85			
5	OB134	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.部位:基础垫层	m3	8.34			
6	OB135	独立基础	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	36.22			
7	OB136	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	4.31			
8	OB137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	0.559			
9	OB138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.72			
10	OB139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	0.105			
11	OB140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.384			
12	OB141	电渣压力焊	1、直径:18	个	108			
13	OB142	二次浇注	1.混凝土等级:C35细石膨胀混凝土 2.工作内容含模板的制作及安拆	m3	0.1125			
电气火灾配电间								
土建								
1	010101001007	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	18.9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第223页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	AB427	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m3	65.205			
3	010101003029	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	135.325			
4	010101003030	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等 开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	135.325			
5	010103001038	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	225.71			
6	010103001039	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	0.8095			
7	AB428	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	116.77			
8	010401006075	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:条形基础、电缆沟垫层	m3	2.29			
9	AB429	垫层	1.材料:片石垫层 2.厚度:150mm	m3	2.38			
10	010401006076	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:设备基础	m3	0.84			
11	010401004001	设备基础	1.基础形式、材料种类:变压器基础 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	17.74			
12	010401001001	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.7			
13	010301001005	砖基础	1.基础形式:带型基础 2.砖品种、规格:MU10水泥砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.37			
14	010402001028	构造柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	1			
15	010405003004	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第224页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	010403004016	圈梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面: 综合	m3	1.95			
17	010403005009	过梁	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.断面: 综合	m3	0.0302			
18	010405007008	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	0.59			
19	010405008004	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.22			
20	010302001004	实心砖墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆 5.综合考虑门窗预制块	m3	10.6			
21	010703003020	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆防潮层	m2	4.2336			
22	010416001136	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6.5	t	0.0578			
23	010416001137	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6	t	0.012			
24	010416001138	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.345			
25	010416001139	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.224			
26	010416001140	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.043			
27	010416001141	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.062			
28	010416001142	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.036			
29	AB430	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	56			
30	AB431	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	40			
31	010416003009	钢筋网片	1.部位:墙体与梁、柱的连接处加做钢丝网	m2	0.81			
32	010407002011	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实,向外坡; 2.150mm厚碎石灌浆,宽除面层100; 3.40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光;	m2	15.84			
33	AB432	垫层	1.做法:素土夯实,300厚碎石灌浆垫层 2.位置:台阶及台阶平台	m3	0.6			
34	010401006077	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.位置:台阶平台	m3	0.048			
35	010407001013	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:60厚C15混凝土台阶	m3	0.972			
36	AB433	电缆沟	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.位置:沟底及沟壁	m3	2.12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第225页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
37	010412008009	沟盖板、井盖板、井圈	1.混凝土、砂浆强度等级:C30 2.位置:电缆沟预制盖板 3.含L50*50型钢护角	m3	0.1897			
38	AB434	230环形混凝土电杆		m	24			
39	010803001015	保温隔热屋面	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层:LC5.0轻骨料砼 3.厚度:综合考虑	m2	24.84			
40	AB435	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	49.68			
41	010803001016	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:屋面	m2	24.84			
42	010702003004	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:30厚C20细石混凝土找平层	m2	24.84			
43	010702001010	屋面卷材	1.卷材品种:1.5+4.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	24.84			
44	AB436	隔离层	1.做法:0.4厚聚乙烯薄膜一层 2.部位:屋面	m2	24.84			
45	AB437	保护层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	24.84			
46	AB438	垫层	1.材料:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:150mm	m3	1.794			
47	010401006078	垫层	1.做法:素土夯实,60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m3	0.7176			
48	010703003021	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:5厚聚合物防水砂浆	m2	11.96			
49	010703002026	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	16.235			
50	010703002027	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JSⅡ型防水涂料 2.防水部位:雨篷 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	2.2			
装饰								
1	020108001008	石材台阶面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第226页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
2	020102001014	石材楼地面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:台阶平台	m ²	0.8			
3	020101003008	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20不发火细石混凝土,随打随抹光	m ²	11.96			
4	BB034	找平层	1.做法:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.位置:地面	m ²	11.96			
5	BB035	找坡层	1.做法:最薄处15厚1:3水泥砂浆 2.位置:雨篷	m ²	2			
6	020201001039	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:9厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道,6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	55.03			
7	020201001040	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	69.59			
8	020507001023	刷喷外墙真石漆	1.喷刷部位:外墙、雨篷 2.涂料种类:清理基层,填补缝隙,局部腻子、磨平,涂饰底涂料,涂饰面层涂料,涂饰第二遍面层涂料,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	69.59			
9	020201001041	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平,9厚1:1:6水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙面	m ²	53.14			
10	BB036	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	53.14			
11	020507001024	刷喷腻子刮大白内墙面	1.涂料种类:腻子刮大白内墙 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	53.14			
12	020301001004	天棚抹灰	1.砂浆配合比:底层清理,5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2水泥砂浆找平	m ²	16.67			
13	020507001025	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	14.67			
14	020105001007	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道,素水泥砂浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m	12.65			
15	BB037	水泥砂浆窗台板	1.做法:详见L13J7-1,第82页大样1	m ²	0.108			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第227页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
16	020402001011	金属平开门	1.门的类型:成品百叶门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	2.94			
17	020406001017	铝合金百叶窗		m ²	1.35			
18	020406001018	铝合金挡鼠板	1.网孔不大于10mm*10mm钢丝网,铝合金挡鼠板, 300高	m ²	0.6			
	安装							
	电气							
1	030204018109	配电箱	1.类别:防水防爆型照明配电箱PDS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
2	030212003112	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	27.8			
3	030212003113	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-4mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	32.4			
4	030212001114	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽及恢复	m	21.3			
5	030213001042	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆节能灯 2.型号、规格:60W	套	2			
6	030204031061	小电器	1.名称:防爆单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第228页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204031062	小电器	1.名称:安全型五孔防爆插座 2.型号、规格:250V10A	个	3			
8	030209001003	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、测试盒安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
9	030211008008	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
10	CB371	干粉磷酸铵盐灭火器	1.手提式 2.规格:MF/ABC5	具	4			
	油泵间							
	土建							
1	010101001008	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	15.72			
2	AB452	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m3	54.234			
3	010101003031	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	188.195			
4	010101003032	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	188.195			
5	010103001040	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	261.073			
6	010103001041	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1.532			
7	AB453	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	188.195			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第229页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
8	010401006079	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:条形基础	m3	1.07			
9	010401006080	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:油罐池	m3	3.74			
10	AB454	垫层	1.材料:片石垫层 2.厚度:150mm	m3	7.215			
11	010401003005	满堂基础	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6	m3	20.61			
12	010404001014	直形墙	1.混凝土强度等级:C30抗渗等级P6	m3	20.54			
13	010401001002	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	2.46			
14	010301001006	砖基础	1.基础形式:带型基础 2.砖品种、规格:MU10水泥砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	5.58			
15	010402001029	构造柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.94			
16	010405003005	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.57			
17	010403004017	圈梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	2			
18	010405007009	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板厚:综合	m3	1.13			
19	010405008005	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.22			
20	010403005010	过梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.1152			
21	010302001005	实心砖墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆 5.综合考虑门窗预制块	m3	7.25			
22	010703003022	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆防潮层	m2	3.6			
23	010416001143	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6.5	t	0.037			
24	010416001144	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6	t	0.006			
25	010416001145	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.236			
26	010416001146	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.029			
27	010416001147	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.298			
28	010416001148	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ14	t	3.588			
29	010416001149	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.655			
30	010416001150	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	1.608			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第230页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010416001151	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.106			
32	010416001152	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.077			
33	AB455	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	56			
34	AB456	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	48			
35	010416003010	钢筋网片	1.部位:墙体与梁、柱的连接处加做钢丝网	m ²	0.81			
36	010407002012	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实,向外坡; 2.150mm厚碎石灌浆,宽除面层100; 3.40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光;	m ²	9.62			
37	AB457	垫层	1.做法:素土夯实,300厚碎石灌浆垫层 2.位置:台阶及台阶平台	m ³	0.6			
38	010401006081	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.位置:台阶平台	m ³	0.048			
39	010407001014	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:60厚C15混凝土台阶	m ³	0.162			
40	010803001017	保温隔热屋面	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层:LC5.0轻骨料砼 3.厚度:综合考虑	m ²	20.87			
41	AB458	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m ²	41.74			
42	010803001018	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:屋面	m ²	20.87			
43	010702003005	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:30厚C20细石混凝土找平层	m ²	20.87			
44	010702001011	屋面卷材	1.卷材品种:1.5+4.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	20.87			
45	AB459	隔离层	1.做法:0.4厚聚乙烯薄膜一层 2.部位:屋面	m ²	20.87			
46	AB460	保护层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m ²	20.87			
47	AB461	垫层	1.材料:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:150mm	m ³	1.818			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第231页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
48	010401006082	垫层	1.做法:素土夯实,60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m3	0.7272			
49	010703003023	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:5厚聚合物防水砂浆	m2	12.12			
50	010703002028	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	15.63			
51	010703002029	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JSⅡ型防水涂料 2.防水部位:雨篷 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	2.2			
52	010803003014	保温隔热墙	1.位置:外墙 2.做法:50厚挤塑聚苯板保护层,并满足设计及建设方要求	m2	80.05			
53	010703001008	卷材防水	1.卷材品种:0.9厚聚乙烯丙纶卷材防水+1.3厚聚合物水泥砂浆粘结料双层(芯材厚度≥0.6) 2.部位:油罐池垫层上及油罐池外壁 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	156.25			
54	010802001016	隔离层	1.隔离层材料品种:0.4厚聚乙烯膜一层 2.隔离层部位:油罐池垫层上	m2	76.2			
55	AB462	保护层	1.做法:50厚C20细石混凝土保护层	m2	56.51			
56	AB463	找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.位置:油罐池垫层上及油罐池外壁	m2	136.56			
57	010606011001	钢支架	1.钢材品种、规格:详见设计图纸 2.工作内容含钢材的切割、制作、安装、除锈剂防锈等	t	0.2787			
58	010605001001	压型钢板楼板	1.钢板品种、厚度:0.6mmYX130-600 2.工作内容:含制作及安装费	m2	26.6688			
装饰								
1	020101001011	水泥砂浆楼地面	面层厚度、配合比:20厚1:2水泥砂浆抹平压光	m2	19.52			
2	020201001042	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:20厚1:2.5水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:油罐池壁	m2	82.19			
3	020108001009	石材台阶面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	1.2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第232页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020102001015	石材楼地面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:台阶平台	m ²	0.8			
5	020101003009	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20不发火细石混凝土,随打随抹光	m ²	12.12			
6	BB039	找平层	1.做法:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.位置:地面	m ²	12.12			
7	BB040	找坡层	1.做法:最薄处15厚1:3水泥砂浆 2.位置:雨篷	m ²	2			
8	020201001043	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:9厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道,6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	40.75			
9	020201001044	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m ²	57.136			
10	020507001026	刷喷外墙真石漆	1.喷刷部位:外墙、雨篷 2.涂料种类:清理基层,填补缝隙,局部腻子、磨平,涂饰底涂料,涂饰面层涂料,涂饰第二遍面层涂料,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m ²	57.136			
11	020201001045	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平,9厚1:1:6水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙面	m ²	36.05			
12	BB041	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	36.05			
13	020507001027	刷喷腻子刮大白墙面	1.涂料种类:腻子刮大白内墙 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	36.05			
14	020301001005	天棚抹灰	1.砂浆配合比:底层清理,5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2水泥砂浆找平	m ²	14.12			
15	020507001028	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	12.12			
16	020105001008	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道,素水泥砂浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m	12.64			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第233页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	BB042	水泥砂浆窗台板	1.做法:详见L13J7-1,第82页大样1	m2	0.648			
18	020402001012	金属平开门	1.门的类型:成品百叶门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	2.94			
19	020406001019	铝合金百叶窗		m2	1.44			
20	020406001020	金属窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:铝合金平开窗 3.玻璃种类、厚度:玻璃厚度6mm 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	4.5			
21	020406001021	铝合金挡鼠板	1.网孔不大于10mm*10mm 2.材质:铝合金挡鼠板,300高	m2	0.6			
安装								
电气								
1	030204018110	配电箱	1.类别:防水防爆型照明配电箱YBJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
2	030212003114	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5mm2 3.种类(导线、母线):照明线	m	45.5			
3	030212003115	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-4mm2 3.种类(导线、母线):照明线	m	40.2			
4	030212001115	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽及恢复	m	29.3			
5	030213001043	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆节能灯 2.型号、规格:60W	套	1			
6	030213001044	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆壁灯 2.型号、规格:200W	套	1			
7	030204031063	小电器	1.名称:防爆单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	2			
8	030204031064	小电器	1.名称:安全型五孔防爆插座 2.型号、规格:250V10A	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第234页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030209001004	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、测试盒安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4、25*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
10	030211008009	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
11	CB373	干粉磷酸铵盐灭火器	1.手提式 2.规格:MF/ABC5	具	2			
气源、气化间								
土建								
1	010101001009	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m ²	14.39			
2	AB478	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m ³	49.6455			
3	010101003033	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	75.765			
4	010101003034	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m ³	75.765			
5	010103001042	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	123.34			
6	010103001043	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m ³	0.5135			
7	AB479	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m ³	75.765			
8	010401006083	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:条形基础	m ³	1.49			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第235页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB480	垫层	1.材料:片石垫层 2.厚度:150mm	m3	2.235			
10	010401001003	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	3.51			
11	010301001007	砖基础	1.基础形式:带型基础 2.砖品种、规格:MU10水泥砖 3.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	8.09			
12	010402001030	构造柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.92			
13	010405003006	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	1.44			
14	010403004018	圈梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	2.13			
15	010403005011	过梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.1958			
16	010405007010	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板厚:综合	m3	0.5			
17	010405008006	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.44			
18	010302001006	实心砖墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆 5.综合考虑门窗预制块	m3	8.57			
19	010703003024	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2防水砂浆防潮层	m2	4.1184			
20	010416001153	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋,Φ6.5	t	0.043			
21	010416001154	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ6	t	0.011			
22	010416001155	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ8	t	0.224			
23	010416001156	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ10	t	0.039			
24	010416001157	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ12	t	0.249			
25	010416001158	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ16	t	0.05			
26	010416001159	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.06			
27	010416001160	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	0.039			
28	AB481	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	56			
29	AB482	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	8			
30	010416003011	钢筋网片	1.部位:墙体与梁、柱的连接处加做钢丝网	m2	0.81			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第236页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
31	010407002013	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实,向外坡; 2.150mm厚碎石灌浆,宽除面层100; 3.40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光;	m2	11.64			
32	AB483	垫层	1.做法:素土夯实,300厚碎石灌浆垫层 2.位置:台阶及台阶平台	m3	1.2			
33	010401006084	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.位置:台阶平台	m3	0.096			
34	010407001015	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:60厚C15混凝土台阶	m3	1.944			
35	010803001019	保温隔热屋面	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层:LC5.0轻骨料砼 3.厚度:综合考虑	m2	19.35			
36	AB484	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	38.7			
37	010803001020	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:屋面	m2	19.35			
38	010702003006	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:30厚C20细石混凝土找平层	m2	19.35			
39	010702001012	屋面卷材	1.卷材品种:1.5+4.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	19.35			
40	AB485	隔离层	1.做法:0.4厚聚乙烯博膜一层 2.部位:屋面	m2	19.35			
41	AB486	保护层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	19.35			
42	AB487	垫层	1.材料:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:150mm	m3	1.5405			
43	010401006085	垫层	1.做法:素土夯实,60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m3	0.6162			
44	010703003025	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:5厚聚合物防水砂浆	m2	10.27			
45	010703002030	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	14.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第237页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010703002031	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JSⅡ型防水涂料 2.防水部位:雨篷 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	5			
	装饰							
1	020108001010	石材台阶面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	2.4			
2	020102001016	石材楼地面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:台阶平台	m2	1.6			
3	020101003010	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20不发火细石混凝土,随打随抹光	m2	10.27			
4	BB044	找平层	1.做法:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.位置:地面	m2	10.27			
5	BB045	找坡层	1.做法:最薄处15厚1:3水泥砂浆 2.位置:雨篷	m2	4			
6	020201001046	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:9厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道,6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m2	37.75			
7	020201001047	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m2	59.206			
8	020507001029	刷喷外墙真石漆	1.喷刷部位:外墙、雨篷 2.涂料种类:清理基层,填补缝隙、局部腻子、磨平,涂饰底涂料,涂饰面层涂料,涂饰第二遍面层涂料,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	59.206			
9	020201001048	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平,9厚1:1:6水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙面	m2	48.22			
10	BB046	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	48.22			
11	020507001030	刷喷腻子刮大白墙面	1.涂料种类:腻子刮大白内墙 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m2	48.22			
12	020301001006	天棚抹灰	1.砂浆配合比:底层清理,5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2水泥砂浆找平	m2	10.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第238页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020507001031	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	10.27			
14	020105001009	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道,素水泥砂浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m	15.68			
15	BB047	水泥砂浆窗台板	1.做法:详见L13J7-1,第82页大样1	m ²	0.576			
16	020402001013	金属平开门	1.门的类型:成品百叶门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	5.88			
17	020406001022	铝合金百叶窗		m ²	1.44			
18	020406001023	金属窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:铝合金平开窗 3.玻璃种类、厚度:玻璃厚度6mm 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	3.6			
19	020406001024	铝合金挡鼠板	1.网孔不大于10mm*10mm 2.材料种类:铝合金挡鼠板,300高	m ²	1.2			
安装								
电气								
1	030204018111	配电箱	1.类别:防水防爆型照明配电箱QHJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
2	030212003116	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	32			
3	030212003117	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-4mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	29.1			
4	030212001116	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽及恢复	m	22.8			
5	030213001045	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆节能灯 2.型号、规格:28W	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第239页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
6	030204031065	小电器	1.名称:防爆单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	2			
7	030204031066	小电器	1.名称:安全型五孔防爆插座 2.型号、规格:250V10A	个	4			
8	030209001005	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、测试盒安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4、25*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
9	030211008010	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
10	CB375	干粉磷酸铵盐灭火器	1.手提式 2.规格:MF/ABC5	具	4			
近地控制间、配电间								
土建								
1	010101001010	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	30.59			
2	AB500	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输和集中堆放、场外运输及弃置	m3	105.5355			
3	010101003035	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	117.125			
4	010101003036	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	117.125			
5	010103001044	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	198.99			
6	010103001045	房心土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	0.5135			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第240页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	AB501	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	117.125			
8	010401006086	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.基础类型:条形基础	m3	2.32			
9	AB502	垫层	1.材料:片石垫层 2.厚度:150mm	m3	3.48			
10	010401001004	带形基础	1.混凝土强度等级:C30	m3	5.46			
11	010301001008	砖基础	1.砖品种、规格:MU10水泥砖 2.砂浆强度等级:M10水泥砂浆	m3	14.22			
12	010402001031	构造柱	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.93			
13	010405003007	平板	1.混凝土强度等级:C30商砼	m3	3.06			
14	010403004019	圈梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	1.79			
15	010403005012	过梁	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.断面:综合	m3	0.2304			
16	010405007011	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板厚:综合	m3	0.77			
17	010405008007	雨篷、阳台板	1.名称:雨篷 2.板厚:详见设计图纸 3.混凝土强度等级:C30商砼	m3	0.33			
18	010302001007	实心砖墙	1.墙体类型:内外墙 2.墙体厚度:240mm 3.砖品种、规格:MU20蒸压粉煤灰砖 4.砂浆强度等级:M5混合砂浆 5.综合考虑门窗预制块	m3	14.56			
19	010703003026	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚 1:2防水砂浆防潮层	m2	6.3504			
20	010416001161	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:砌体加固筋, Φ 6.5	t	0.073			
21	010416001162	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 6	t	0.008			
22	010416001163	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 8	t	0.437			
23	010416001164	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 10	t	0.057			
24	010416001165	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 12	t	0.255			
25	010416001166	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋, Φ 16	t	0.046			
26	010416001167	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级 Φ 6	t	0.061			
27	010416001168	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级 Φ 8	t	0.033			
28	AB503	植筋	1.直径: Φ 6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	56			
29	AB504	植筋	1.直径: Φ 12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第241页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010416003012	钢筋网片	1.部位:墙体与梁、柱的连接处加做钢丝网	m2	0.81			
31	010407002014	散水、坡道	1.名称:散水 2.面层材料种类、厚度:40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光; 3.做法:1.素土夯实,向外坡;2.150mm厚碎石灌浆,宽除面层100;3.40mm厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂子压实赶光;	m2	19.65			
32	AB505	垫层	1.做法:素土夯实,300厚碎石灌浆垫层 2.位置:台阶及台阶平台	m3	0.54			
33	010401006087	垫层	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.位置:台阶平台	m3	0.0756			
34	010407001016	其他构件	1.构件名称:台阶 2.混凝土强度等级:60厚C15混凝土台阶	m3	0.0348			
35	010803001021	保温隔热屋面	1.部位:屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚找坡3%找坡层:LC5.0轻骨料砼 3.厚度:综合考虑	m2	38.25			
36	AB506	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:屋面	m2	76.5			
37	010803001022	保温隔热屋面	1.保温隔热形式:干铺 2.材料品种、规格:80厚挤塑聚苯板,防火隔离带综合考虑 3.部位:屋面	m2	38.25			
38	010702003007	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:30厚C20细石混凝土找平层	m2	38.25			
39	010702001013	屋面卷材	1.卷材品种:1.5+4.5厚自粘无胎高聚物改性沥青防水卷材 2.防水部位:非上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	38.25			
40	AB507	隔离层	1.做法:0.4厚聚乙烯薄膜一层 2.部位:屋面	m2	38.25			
41	AB508	保护层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,1m*1m分格,缝宽20,密封胶嵌缝 2.部位:屋面	m2	38.25			
42	AB509	垫层	1.材料:碎石灌M5水泥砂浆 2.厚度:150mm	m3	3.636			
43	010401006088	垫层	1.做法:素土夯实,60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:地面	m3	1.4544			
44	010703003027	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:5厚聚合物防水砂浆	m2	24.24			
45	010703002032	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:地面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	31.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第242页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
46	010703002033	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚JSⅡ型防水涂料 2.防水部位:雨篷 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	3.75			
	装饰							
1	020108001011	石材台阶面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆	m2	0.54			
2	020102001017	石材楼地面	1.材料种类、规格:20~25厚花岗岩 2.结合层形式:素水泥砂浆一道,30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.位置:台阶平台	m2	1.4			
3	020101003011	细石混凝土楼地面	1.面层厚度、混凝土强度等级:40厚C20不发火细石混凝土,随打随抹光	m2	24.24			
4	BB049	找平层	1.做法:最薄处20厚1:3水泥砂浆 2.位置:地面	m2	24.24			
5	BB050	找坡层	1.做法:最薄处15厚1:3水泥砂浆 2.位置:雨篷	m2	3			
6	020201001049	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:9厚1:3水泥砂浆打底,扫毛或划出纹道,6厚1:2.5水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m2	64.81			
7	020201001050	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱网格布 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m2	88.766			
8	020507001032	刷喷外墙真石漆	1.喷刷部位:外墙、雨篷 2.涂料种类:清理基层,填补缝隙、局部腻子、磨平,涂饰底涂料,涂饰面层涂料,涂饰第二遍面层涂料,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	88.766			
9	020201001051	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:6厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平,9厚1:1:6水泥石灰砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙面	m2	77.08			
10	BB051	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	77.08			
11	020507001033	刷喷腻子刮大白墙面	1.涂料种类:腻子刮大白内墙 2.涂刷遍数:满足成活要求 3.基层刷喷要求:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m2	77.08			
12	020301001007	天棚抹灰	1.砂浆配合比:底层清理,5厚1:3水泥砂浆打底,3厚1:2水泥砂浆找平	m2	24.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第243页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	020507001034	刷喷顶棚涂料	1.基层类型、喷刷部位:顶棚 2.涂料种类:基层清理,局部刮腻子,砂纸磨平,大白浆两遍符合设计图纸要求	m ²	24.24			
14	020105001010	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:6厚1:3水泥砂浆打底划出纹道,素水泥砂浆一道,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求	m	26.28			
15	BB052	水泥砂浆窗台板	1.做法:详见L13J7-1,第82页大样1	m ²	0.72			
16	020402001014	金属平开门	1.门的类型:铝合金平开门 2.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	3.78			
17	020406001025	金属窗	1.窗的类型:铝合金平开窗 2.材料种类、规格:铝合金平开窗 3.玻璃种类、厚度:玻璃厚度6mm 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援、手动开启装置等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	9			
安装								
电气								
1	030204018112	配电箱	1.类别:防水防爆型照明配电箱PDJ 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
2	030212003118	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	43.1			
3	030212003119	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:BV-4mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	61.5			
4	030212001117	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽及恢复	m	36.8			
5	030213001046	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆节能灯 2.型号、规格:60W	套	2			
6	030204031067	小电器	1.名称:防爆单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第244页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	030204031068	小电器	1.名称:安全型五孔防爆插座 2.型号、规格:250V10A	个	8			
8	030209001006	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、测试盒安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4、25*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
9	030211008011	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
10	CB377	干粉磷酸铵盐灭火器	1.手提式 2.规格:MF/ABC5	具	4			
综合训练楼								
土建±0.000以下								
1	010101001011	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	537.05			
2	AB522	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放及垃圾场外运输	m3	18641.5875			
3	010101003037	挖淤泥	1.开挖形式:综合考虑 2.类别:淤泥 3.深度:综合考虑 4.工作内容:挖淤泥、人工清理、堆土、场内倒运、人工平整、倒土等 5.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑挖桩间土	m3	1722.58			
4	010101003038	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探、场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	1722.58			
5	010103001046	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式:综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量按03山东省建筑工程消耗量定额计算 6.综合考虑场内倒运	m3	1822.84			
6	AB523	淤泥及余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	1722.58			
7	AB524	桩尖		个	99			
8	010201001005	预应力混凝土管桩(包含桩材料及所有施工内容)	1.桩的种类及桩长:PHC500-AB-100,桩长综合考虑 2.混凝土强度等级:桩身混凝土强度等级C80抗渗P12,具体要求详见图纸 3.包含桩机进出场费及试验桩费用综合考虑在内	m	2178			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第245页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	AB525	凿桩头	1.桩类型:预应力管桩 2.凿桩方式:综合考虑 3.凿桩长度:综合考虑 4.包含截桩、凿桩头、桩头等垃圾外运、桩头钢筋整理等	根	99			
10	AB526	桩芯内填混凝土	1.混凝土标号:C35膨胀混凝土商砼	m3	97.9209			
11	010416004005	钢筋笼	1.钢筋种类、规格:详见图集L14G407 2.部位:管桩桩芯处 3.具体做法满足设计要求,钢板托板等综合考虑	t	6.0914			
12	010703003028	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类:10mm聚合物水泥砂浆两遍	m2	481.74			
13	010401006089	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:满堂基础	m3	54.28			
14	010401003006	满堂基础	1.基础形式、材料种类:筏板、集水坑 2.混凝土强度等级:C30商砼抗渗P6	m3	677.99			
15	010402001032	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼抗渗P6	m3	32.26			
16	010402001033	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m3	25.24			
17	010404001015	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼抗渗P6 2.墙体类型、材料种类:直形墙	m3	113.34			
18	010404001016	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.墙体类型、材料种类:直形墙	m3	15.61			
19	010404001017	直形墙	1.混凝土强度等级:C30商砼抗渗P6 2.墙体类型、材料种类:电梯井壁	m3	1.16			
20	010405001013	有梁板	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.板形式:有梁板	m3	86.08			
21	010406001013	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	27.9			
22	010406001014	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30商砼 2.梯板厚度:每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	54.9			
23	010402001034	构造柱	1.混凝土强度等级:C25商砼 2.断面:综合	m3	1.55			
24	010403004020	圈梁	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.断面:综合 3.位置:隔墙下部	m3	6.124			
25	010403004021	圈梁	1.混凝土强度等级:C15商砼 2.断面:综合 3.位置:管道井入口	m3	0.044			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第246页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
26	010405007012	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	0.25			
27	010403005013	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	0.34			
28	AB527	止水钢板	1.构件规格、材质: ≥300宽, 3mm厚钢板止水带	m	83.5			
29	010304001014	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	15.2405			
30	010304001015	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 120mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	3.4719			
31	010304001016	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	0.8217			
32	010304001017	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	1.8919			
33	010416001169	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋, 三级钢筋, Φ6	t	0.181			
34	010416001170	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ6	t	0.1328			
35	010416001171	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ8	t	0.302			
36	010416001172	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ10	t	0.07			
37	010416001173	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ12	t	9.879			
38	010416001174	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ14	t	6.846			
39	010416001175	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ16	t	18.9267			
40	010416001176	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ18	t	1.756			
41	010416001177	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ20	t	2.608			
42	010416001178	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋, Φ22	t	54.501			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第247页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
43	010416001179	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	6.043			
44	010416001180	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.203			
45	010416001181	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	4.0927			
46	010416001182	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	4.367			
47	010416001183	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ12	t	0.528			
48	AB528	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	618			
49	AB529	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	96			
50	AB530	植筋	1.直径:Φ14,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	24			
51	AB531	电渣压力焊	1、直径:16	个	994			
52	AB532	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	382			
53	AB533	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	889			
54	010407002015	散水、坡道	1.名称:散水 2.做法:1)素土夯实,向外坡4% 2)150厚M5.0灌浆碎石垫层 3)40厚C20细石混凝土,上撒1:1水泥砂浆压实赶光	m2	48.56			
55	010416003013	钢筋网片	1.内墙钢丝网 2.部位:砌块墙与混凝土梁柱等不同墙体材料结合处/楼梯间和人流通道处	m2	306.071			
56	010802001017	隔离层	1.隔离层材料品种:干铺石油沥青纸胎油毡 2.隔离层部位:地下室底板	m2	298.06			
57	AB534	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:集水坑底	m2	117.8			
58	AB535	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:3水泥砂浆找平层 2.部位:筏板底	m2	298.06			
59	AB536	水泥砂浆找平层	1.做法:15厚1:2水泥砂浆找平层 2.部位:集水坑侧壁	m2	176.47			
60	010703001009	地面卷材防水	1.卷材品种:3道3厚SBS改性沥青卷材Ⅱ型防水层 2.防水部位:筏板底、集水坑 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	533.43			
61	AB537	细石混凝土保护层	1.面层厚度:50mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:地下室底板、集水坑	m2	356.96			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第248页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
62	010703001010	墙面卷材防水	1.卷材品种及做法:3层3厚SBS改性沥青卷材Ⅱ型防水层 2.防水部位:地下室外墙 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m ²	543.18			
63	010803003015	保温隔热墙	1.位置:地下室外墙 2.做法:50厚挤塑聚苯板保护层	m ²	334			
64	010302001008	实心砖墙	1.墙体类型:120厚砖保护墙 2.砂浆强度等级:M5.0水泥预拌砂浆砌筑 3.位置:地下室外墙	m ²	334			
65	010401006090	垫层	1.做法:M5.0灌浆碎石垫层 2.部位:台阶及平台部位、敞开外廊部分 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按水平投影体积计算	m ³	27.1458			
66	010401006091	垫层	1.做法:60厚C15混凝土(商砼) 2.部位:台阶及平台部位、敞开外廊部分 3.侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按平台水平投影体积计算	m ³	6.8789			
67	010407001017	其他构件	1.位置:室外台阶 2.构件名称:混凝土台阶 3.混凝土强度等级:C15 4.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m ³	4.4593			
68	AB538	集水坑成品铁篦子	1.具体详见图纸设计	套	4			
69	010417002005	预埋铁件	1.铁件规格:详见设计图纸 2.部位:检修爬梯、电梯基坑爬梯	t	0.0519			
70	AB539	防水砂浆	1.做法:10厚防水砂浆 2.部位:地下及首层训练区楼地面	m ²	387.45			
71	010703002034	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料,四周沿墙卷起300,面撒黄砂,门口处铺出300 2.防水部位:地下及首层训练区楼地面	m ²	446.748			
72	AB540	炉渣填充	1.做法:内填570厚炉渣 2.部位:设备机房	m ³	12.765			
装饰±0.000以下								
1	020108003004	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚 1:2水泥砂浆抹面压光 2.部位:台阶	m ²	32.472			
2	020101003012	细石混凝土楼地面	1.做法:30厚C20细石混凝土兼找坡,表面撒1:1水泥沙子随打随抹 2.部位:敞开走廊 3.含素水泥砂浆一道	m ²	187.78			
3	020101003013	细石混凝土楼地面	1.做法:30厚C20细石混凝土兼找坡,表面撒1:1水泥沙子随打随抹(面配φ6双向@150) 2.部位:设备间、弱电室、控制室、低压配电间等 3.含素水泥砂浆一道	m ²	147.42			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第249页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	020101003014	细石混凝土楼地面	1.做法:50厚C20细石混凝土兼找坡,表面撒1:1水泥沙子随打随抹(面配 ϕ 6双向@150) 2.部位:地下及首层训练区楼地面	m ²	80.64			
5	020101003015	细石混凝土楼地面	1.做法:50厚C25耐磨混凝土,随打随抹 2.部位:泵房	m ²	21.61			
6	020101001012	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面压光 2.部位:蓄水池	m ²	22.61			
7	020102002018	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室 4.含素水泥砂浆一道	m ²	97.34			
8	020106002001	块料楼梯面层	1.面层形式、材料种类:10厚地砖铺实拍平,稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯 4.含素水泥砂浆一道	m ²	27.9			
9	020201001052	墙面一般抹灰	1.做法:基层处理,20厚1:2.5水泥防水砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:蓄水池	m ²	77.18			
10	020201001053	墙面一般抹灰	1.做法:基层处理,20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实,5厚1:2水泥砂浆抹面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下训练区砼内墙	m ²	206.107			
11	020201001054	墙面一般抹灰	1.做法:基层处理,20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实,5厚1:2水泥砂浆抹面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下训练区砌体内墙	m ²	245.74			
12	020201001055	墙面一般抹灰	1.做法:专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:乳胶漆砼内墙	m ²	183.73			
13	020201001056	墙面一般抹灰	1.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:乳胶漆砌体内墙	m ²	149.81			
14	BB054	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m ²	894.46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第250页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	020507001035	刷喷涂料	1.部位:乳胶漆内墙 2.涂料种类、刷喷要求:基层清理干净,刮柔韧型腻子二遍,分遍刮平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平;涂饰面层涂料二遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	333.54			
16	020105001011	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室外的其他砌体墙	m	125.52			
17	020105001012	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:专用界面剂一道,12厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室外的其他砌体墙	m	45.83			
18	020105003005	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,7厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室砌体墙	m2	2.435			
19	020105003006	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,7厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室砌体墙	m2	4.985			
20	020105003007	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,7厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.形式:异形 4.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室砌体墙	m2	2.4587			
21	020107001022	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	14.166			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第251页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	020301001008	天棚抹灰	1.基层类型:混合砂浆顶棚 2.做法:基层清理,5厚 1:1:4水泥石灰混合砂浆 打底,3厚1:0.5:3水泥石灰 砂浆抹平	m ²	365.839			
23	020507001036	刷喷涂料	1.部位:楼梯间、模拟防烟 楼梯间、模拟合用前室等 2.涂料种类、刷喷要求:现 浇混凝土板底面清理干 净,基层清理干净,刮柔 韧型腻子二遍,分遍刮 平,涂饰底层涂料,复补 腻子,磨平,涂饰面层涂 料二遍,达到成活要求且 具体做法满足设计及建设 方要求	m ²	50.849			
24	020402007002	钢质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门套、门 锁、合页、闭门器、顺序 器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框 面积计算	m ²	21.15			
25	020402007003	钢质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门套、门 锁、合页、闭门器、顺序 器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框 面积计算	m ²	1.68			
26	020402001015	钢质门	1.材料种类:钢质 2.配件及辅材:含门套、门 锁、合页、闭门器、顺序 器等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框 面积计算	m ²	1.47			
27	020406004003	金属百叶窗	1.材料种类、规格:铝合金 百叶 2.防雨防撞综合考虑	m ²	0.66			
28	020201001057	墙面一般抹灰	1.做法:刷处理剂一道,20 厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.要求:满足施工质量,达到 验收要求 3.部位:地下外墙	m ²	543.18			
29	020101001013	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆 加5%防水粉 2.部位:集水坑内部	m ²	19.67			
30	020201001058	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆 加5%防水粉 2.要求:满足施工质量,达到 验收要求 3.部位:集水坑侧壁	m ²	69.24			
31	020201001059	墙面一般抹灰	1.做法:素水泥砂浆一道, 15厚1:2.5水泥砂浆(掺 3%防水粉),5厚1:3水泥 砂浆一道 2.要求:满足施工质量,达到 验收要求 3.部位:设备井、风井内墙	m ²	23.26			
土建±0.000以上								
1	010402001035	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C40商砼	m ³	244.954			
2	010402001036	矩形柱	1.柱种类、断面:综合 2.混凝土强度等级:C30商砼	m ³	102.272			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第252页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010405001014	有梁板	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.板形式: 有梁板 3.栏杆下梁外侧造型及梁下反综合考虑	m3	596.4034			
4	010405001015	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板 3.栏杆下梁外侧造型及梁下反综合考虑	m3	101.96			
5	010405001016	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板 3.栏杆下梁外侧造型及梁下反综合考虑	m3	121.54			
6	010404001018	直形墙	1.混凝土强度等级: C40商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	145.68			
7	010404001019	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m3	75.79			
8	010406001015	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	212.03			
9	010406001016	直形楼梯	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.梯板厚度: 每增减10mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	353.8			
10	010407001018	其他构件	1.构件名称:雨蓬 2.混凝土强度等级:C30商砼 抗渗p6	m3	0.51			
11	010402001037	构造柱	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	73.13			
12	010403005014	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m3	12.83			
13	010405007013	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	14.03			
14	010405006001	栏板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m3	12.5612			
15	010403004022	圈梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合 3.位置: 栏杆下部	m3	3.7635			
16	010403004023	圈梁	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.断面: 综合 3.位置: 隔墙下部	m3	205.3675			
17	010403004024	圈梁	1.混凝土强度等级: C15商砼 2.断面: 综合 3.位置: 管道井入口	m3	0.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第253页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
18	010304001018	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	453.9097			
19	010304001019	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 120mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	2.3611			
20	010304001020	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 100mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	7.87			
21	010307001001	轻质多孔板墙	1.墙板种类:蒸压加气混凝土板 2.厚度:100mm 3.含上下固定件、吊运、安装等	m2	398.32			
22	010304001021	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B05蒸压加气混凝土砌块(A5.0) 2.墙体厚度: 250mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑 5.综合考虑门窗预制块	m3	121.3275			
23	010416001184	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	4.922			
24	010416001185	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	4.266			
25	010416001186	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	26.0503			
26	010416001187	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	30.581			
27	010416001188	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	30.473			
28	010416001189	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	4.079			
29	010416001190	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	11.2009			
30	010416001191	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ18	t	13.115			
31	010416001192	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ20	t	17.547			
32	010416001193	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ22	t	26.357			
33	010416001194	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ25	t	35.176			
34	010416001195	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 箍筋,三级Φ6	t	3.578			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第254页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010416001196	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	20.4424			
36	010416001197	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	42.432			
37	010416001198	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ12	t	10.419			
38	AB565	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	5128			
39	AB566	植筋	1.直径:Φ12,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	1086			
40	AB567	植筋	1.直径:Φ14,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	177			
41	AB568	电渣压力焊	1、直径:16	个	134			
42	AB569	电渣压力焊	1、直径:18	个	596			
43	AB570	电渣压力焊	1、直径:20	个	1256			
44	AB571	电渣压力焊	1、直径:22	个	918			
45	AB572	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	117			
46	AB573	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	1061			
47	010803001023	保温隔热屋面	1.部位:非上人屋面、上人屋面 2.材料品种、规格:最薄处30厚1:8水泥憎水型膨胀珍珠岩找坡 3.厚度:综合考虑	m2	519.03			
48	AB574	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:非上人屋面、上人屋面	m2	519.03			
49	010702001014	屋面卷材防水	1.卷材品种:3道3mm厚SBS改性沥青防水卷材 2.部位:非上人屋面、上人屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	637.67			
50	010702003008	屋面刚性	1.部位:上人屋面 2.做法:40厚C20细石混凝土,6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝	m2	468.82			
51	AB575	水泥砂浆保护层	1.厚度、配合比:20厚1:2.5水泥砂浆,设置分格缝,分格大小1mX1m 2.部位:非上人屋面	m2	50.21			
52	AB576	5厚抗裂砂浆复合耐碱网格布一道	1.位置:雨篷	m2	4.18			
53	010803003016	保温隔热墙	1.保温隔热形式:30厚玻化微珠保温 2.部位:雨篷、女儿墙内部	m2	144.063			
54	010803003017	保温隔热墙	1.保温隔热形式:界面砂浆、最薄处30厚玻化微珠保温砂浆找坡层 2.部位:雨篷	m2	4.18			
55	AB577	12厚聚合物防水砂浆复合耐碱网格布两道	1.位置:雨篷	m2	4.18			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第255页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010702004002	屋面排水管(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格: Φ100UPVC水落管、水落斗 2.做法:具体详见图纸,满足设计及建设方要求	m	154.4			
57	010702004003	屋面排水管及攀爬杆(包含落水管、落水口、水斗)	1.排水管品种、规格:DN75钢管、水落斗 2.做法:具体详见图纸,满足设计及建设方要求	m	138			
58	010407001019	其他构件	1.构件的名称:水簸箕 2.做法:1000X800X40(厚)现浇C20混凝土水簸箕,内配双向Φ6@200钢筋,具体做法详见图纸	m ³	0.128			
59	010417002006	预埋铁件	1.铁件规格:详见设计图纸 2.部位:爬梯	t	0.2			
60	010606008002	钢梯	1.钢梯形式:踏步式,具体做法详见图纸 2.部位:屋面钢梯、室外钢梯 3.含除锈、防锈、刷漆、焊接、拼装及吊装等所有相关工序 4.含踏步、钢梁、预埋件等	t	25.7705			
61	010416003014	钢筋网片	1.内墙钢丝网 2.部位:砌块墙与混凝土梁柱等不同墙体材料结合处、楼梯间和人流通道处	m ²	8247.559			
62	AB578	屋面出入口	1.规格做法:详见图纸 2.部位:屋面水平出入口	套	2			
63	AB579	砖砌台阶	1.做法:M5水泥砂浆砌砖台阶 2.部位:室内台阶 3.台阶侧墙面做法综合考虑,具体做法详见图纸,工程量按台阶踏步体积计算	m ³	6.9774			
64	AB580	防水砂浆	1.做法:10厚防水砂浆 2.部位:1-6层有燃气训练间、烟热训练区及无燃气区	m ²	1029.517			
65	010703002035	楼地面涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料,四周沿墙卷起300,面撒黄砂,门口处铺出300 2.防水部位:1-6层有燃气训练间、烟热训练区及无燃气区	m ²	1249.825			
66	AB581	屋面排水管	排水管品种、规格:Φ50泄水管,外伸50	个	4			
67	010417002007	预埋铁件	1.铁件规格:详见设计图纸 2.部位:外墙标准训练单元	t	7.2024			
68	AB582	防护木板	1.规格:50*200	m	14			
69	AB583	踏脚钉	1.预埋钢板及锚固钢筋综合考虑	个	108			
70	AB584	炉渣填充	1.做法:内填570厚炉渣 2.部位:设备机房	m ³	12.0555			
71	010407001020	其他构件	1.构件名称:电缆沟及进线口壁 2.混凝土强度等级:C30	m ³	4.176			
72	AB585	电缆沟及进线口盖板	1.详见图集:电缆沟盖板参02J331-97,GB6-2,进线口盖板参02J331-100,GB12-1.	t	4.307			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第256页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	装饰±0.000以上							
1	020101003016	细石混凝土楼地面	1做法：50厚C20细石混凝土兼找坡，表面撒1：1水泥沙子随打随抹（面配φ6双向@150单独列项） 2.部位:1-6层有燃火训练间、烟热训练区及无燃火区	m2	1029.517			
2	020101003017	细石混凝土楼地面	1做法：30厚C20细石混凝土兼找坡，表面撒1：1水泥沙子随打随抹（面配φ6双向@150单独列项） 2.部位:弱电室、控制室、低压配电室 3.韩素水泥砂浆一道	m2	184.72			
3	020101003018	细石混凝土楼地面	1做法：30厚C20细石混凝土兼找坡，表面撒1：1水泥沙子随打随抹 2.部位:敞开走廊 3.韩素水泥砂浆一道	m2	1474.55			
4	020102002019	块料楼地面	1.面层形式、材料种类:10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1：3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室 4.含素水泥砂浆一道	m2	663.75			
5	020106002002	块料楼梯面层	1.面层形式、材料种类:10厚地砖铺实拍平，稀水泥浆擦缝 2.结合层材料种类:40厚1：3干硬性水泥砂浆 3.部位:楼梯 4.含素水泥砂浆一道	m2	211.53			
6	020101001014	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1:2.5防水砂浆抹面 2.部位:风井顶板	m2	24.12			
7	020108003005	水泥砂浆台阶面	1.厚度、砂浆配合比:20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2.部位：台阶	m2	21.7031			
8	020101001015	水泥砂浆楼地面	1.做法:20厚1：2水泥砂浆抹面压光 2.部位:台阶平台	m2	4.1474			
9	020201001060	墙面一般抹灰	1.面层材料种类:5厚聚合物水泥防水砂浆，中间压入一层耐碱网格布 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位：外墙	m2	3033.84			
10	020201001061	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道，9厚1:3水泥砂浆，6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砼外墙	m2	1709.792			
11	020201001062	墙面一般抹灰	1.做法:专用界面砂浆批刮，9厚1:3水泥砂浆，6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:砌块外墙	m2	1324.05			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第257页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020507001037	刷喷涂料	1.喷刷部位:外墙 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,外墙真石漆,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	3397.2518			
13	020201001063	墙面一般抹灰	1.做法:素水泥砂浆一道,15厚1:2.5水泥砂浆(掺3%防水粉),5厚1:3水泥砂浆一道 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:设备井、风井内墙	m2	1005.731			
14	020201001064	墙面一般抹灰	1.做法:基层处理,20厚掺外加剂、掺合料的防水砂浆,分层铺抹压实,5厚1:2水泥砂浆抹面 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:1-6层有燃火训练间、烟热训练区及无燃火区内墙	m2	2583.72			
15	020201001065	墙面一般抹灰	1.做法:专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:乳胶漆内墙	m2	1295.87			
16	020201001066	墙面一般抹灰	1.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚2:1:8水泥石灰砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹平 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:乳胶漆砌体内墙	m2	6244.029			
17	BB056	墙面网格布	1.做法:耐碱玻纤网格布 2.部位:内墙	m2	11129.35			
18	020507001038	刷喷涂料	1.部位:乳胶漆内墙 2.涂料种类、刷喷要求:基层清理干净,刮柔韧型腻子二遍,分遍刮平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰面层涂料二遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	7539.9			
19	020105001013	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:2厚配套专用界面砂浆批刮,10厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室外的其他砌体墙	m	1215.3			
20	020105001014	水泥砂浆踢脚线	1.厚度、高度、砂浆配合比:专用界面剂一道,12厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆抹面压光 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:除楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室外的其他砌体墙	m	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第258页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
21	020105003008	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,7厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.形式:直形 4.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室墙	m2	188.902			
22	020105003009	块料踢脚线	1.材料种类:面砖面层 2.做法:配套专用界面砂浆批刮,7厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆,素水泥浆一道,4厚1:1水泥砂浆加水重20%建筑胶粘结层,7厚面砖,水泥砂浆擦缝 3.形式:异形 4.部位:楼梯间、模拟防烟楼梯间、模拟合用前室墙	m2	23.4172			
23	020301001009	天棚抹灰	1.基层类型:混合砂浆顶棚 2.做法:基层清理,5厚1:1:4水泥石灰混合砂浆打底,3厚1:0.5:3水泥石灰砂浆抹平	m2	4007.9			
24	020507001039	刷喷涂料	1.部位:非砂浆顶棚 2.涂料种类、刷喷要求:现浇混凝土板底面清理干净,基层清理干净,刮柔韧型腻子二遍,分遍刮平,涂饰底层涂料,复补腻子,磨平,涂饰面层涂料二遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	2553.5843			
25	020402007004	钢质防火门	1.门的类型:甲级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	3.15			
26	020402007005	钢质防火门	1.门的类型:乙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	80.56			
27	020402007006	钢质防火门	1.门的类型:丙级防火门 2.材料种类:钢质 3.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 4.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	61.2			
28	020402001016	钢质门	1.材料种类:钢质 2.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	75.84			
29	020402001017	钢质门	1.材料种类:钢质回火门 2.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	88.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第259页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	020402001018	钢质门	1.材料种类:钢质移动门 2.配件及辅材:含门套、门锁、合页、闭门器、顺序器、轨道等五金件综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	36			
31	020406004004	金属百叶窗	1.材料种类、规格:铝合金百叶 2.防雨防撞综合考虑	m ²	139.62			
32	020406004005	金属百叶窗	1.材料种类、规格:外墙装饰浅灰色格栅钢百叶 2.防雨防撞综合考虑	m ²	70.8			
33	020406004006	金属百叶窗	1.材料种类、规格:防火百叶 2.防雨防撞综合考虑	m ²	3.56			
34	020406001026	金属窗	1.材料种类、规格:甲级防火固定窗 2.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援窗等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	9			
35	020406001027	金属窗	1.材料种类、规格:钢质平开窗 2.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、消防救援窗等综合考虑 3.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	68.7			
36	020107001023	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	134.272			
37	020107001024	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:楼梯 2.做法:304不锈钢栏杆 3.高度:≥1100mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	43.18			
38	BB057	金刚纱窗		扇	33			
39	020107001025	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:开敞走廊 2.做法:铁艺栏杆 3.高度:1000mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	185.85			
40	020107001026	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:屋面 2.做法:铁艺栏杆 3.高度:900mm,具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	130.8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第260页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
41	020107001027	金属扶手带栏杆、栏板	1.位置:屋面 2.做法:铁艺栏杆 3.高度:1200mm、具体做法满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	51.69			
42	020107001028	金属扶手带栏杆、栏板	1.材料种类、规格:镀锌方管栏杆高度1000-1200mm 2.形式:满足甲方要求 3.包含预埋件及安装所有费用	m	220			
43	020409001001	木窗台板	1.台板材料种类:50厚可拆卸木窗台 2.预埋钢板及锚固钢筋综合考虑	m ²	30.24			
44	BB058	救援窗口标识		个	10			
±0.00以下安装								
压力排水系统								
1	030109001004	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:Q=37m ³ /h, H=13m,N=3.0KW 3.输送介质:废水 4.配套控制箱	台	8			
2	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	10.2			
3	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接	m	14.6			
4	030803002006	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
5	030803002007	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
6	030803002008	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
7	031001002005	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表弯	台	8			
8	CB379	刚性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	4			
9	CB380	管道防腐	1.类型:调和漆 2.二道	m ²	17.49			
消防给水系统								
10	030701003017	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接	m	0.3			
11	030701003018	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸锌镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	39.1			
12	030701005005	螺纹阀门	1.型号规格:放空阀DN50 2.连接方式:螺纹连接	个	4			
13	030701007023	法兰阀门	1.名称:截止阀 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第261页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	030701007024	法兰阀门	1.名称:过滤器 2.型号、规格:DN150 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
15	CB381	刚性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	1			
16	CB382	管道保温	1.保温材质:超细玻璃丝棉 外缠铝箔胶带保温 2.厚度:50mm	m3	1.38			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第262页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	CB383	保护层	1.材质:铝箔	m2	34.33			
消火栓系统								
18	030701003019	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	5			
19	030701003020	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	33.5			
20	030701003021	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	10.5			
21	030701007025	法兰阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	5			
22	030701018010	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式消防柜(单栓+自救)消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径φ19,衬胶水龙带长25米,灭火候栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径φ6 3.内置MF/ABC5型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	3			
23	CB384	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	2			
24	CB385	管道刷油	1.樟丹二道 2.红色调和漆二道	m2	14.49			
25	CB386	管道防腐蚀	1.刷缠品种:沥青漆 2.分层内容:玻璃丝布 3.刷缠遍数:四油三布	m2	2.59			
26	CB387	灭火器箱	1.内置手提式干粉灭火器2具 2.型号:MF/ABC5	套	8			
强电系统								
27	030204018113	配电箱	1.类别:照明配电箱-AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
28	030204018114	配电箱	1.类别:配电箱APE/B01/XS 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
29	030204031069	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
30	030204031070	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
31	030204031071	小电器	1.名称:防爆单极开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
32	030204031072	小电器	1.名称:防爆双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第263页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
33	030204031073	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
34	030208001087	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	59.8			
35	030208004051	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:防火金属桥架,槽式 3.型号、规格:50*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	11			
36	030209001007	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、局部等电位箱安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
37	030211008012	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
38	030212001118	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	2.6			
39	030212001119	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	139.1			
40	030212001120	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	16.2			
41	030212001121	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	53.1			
42	030212001122	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	38.3			
43	030212001123	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	43.4			
44	030212003120	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	12			
45	030212003121	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NHBV-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	34.6			
46	030212003122	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	413.1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第264页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030213001047	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
48	030213001048	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED吸顶灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	1			
49	030213001049	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED人体感应灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式:吸顶安装	套	3			
50	030213004017	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:防水防尘型正常照明兼备用单管荧光灯, 36W 3.安装形式:吸顶	套	2			
51	030213004018	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:正常照明兼备用照明灯, 2*36W 3.安装形式:吸顶	套	4			
52	030213004019	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:防爆三管荧光灯, 3*36W 3.安装形式:吸顶	套	17			
应急照明系统								
53	030204018115	配电箱	1.类别:应急照明应采用集中控制型A型配电箱-1ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
54	030212001124	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	136.8			
55	030212003123	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-BYJ-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线路	m	35.8			
56	030212003124	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:NH-RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线):通讯线	m	123.4			
57	030213003033	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:3.0m吊装	套	3			
58	030213003034	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	5			
59	030213003035	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:壁装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第265页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
60	030213003036	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:吸顶	套	2			
61	030213003037	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:壁装	套	2			
62	030213003038	装饰灯	1.名称:自带电源疏散照明灯(A类) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:壁装	套	3			
63	030213003039	装饰灯	1.名称:自带电源疏散照明灯(A类) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	3			
±0.00以上安装								
给排水系统								
1	030801004017	柔性抗震铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污废水 3.规格:DN100 4.接口型式:橡胶圈密封法兰连接	m	84.2			
2	030801005098	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污废水 3.材质:UPVC内螺旋 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	475.24			
3	030801005099	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污废水 3.材质:UPVC实壁 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	94			
4	030804017019	地漏	1.材质:铸铁 2.规格:DN100	个	94			
5	CB389	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	17			
消防给水系统								
6	030701003022	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接	m	6			
7	030701003023	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	0.4			
8	030701003024	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接	m	5.2			
9	030701003025	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接	m	20			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第266页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
10	030701003026	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	14			
11	030701003027	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	27.4			
12	030701005006	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN32	个	2			
13	030701005007	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN20 2.连接方式:螺纹连接	个	5			
14	030701005008	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN32 2.连接方式:螺纹连接	个	2			
15	030701005009	螺纹阀门	1.型号规格:电动调节阀DN40 2.连接方式:螺纹连接	个	4			
16	030701005010	螺纹阀门	1.型号规格:截止阀DN40 2.连接方式:螺纹连接	个	4			
17	CB390	一般钢套管	1.规格:DN80 2.符合设计及规范要求	个	5			
18	CB391	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	5			
19	CB392	一般钢套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	9			
20	CB393	管道保温	1.保温材质:超细玻璃丝棉 外缠铝箔胶带保温 2.厚度:50mm	m3	1.85			
21	CB394	保护层	1.材质:铝箔	m2	49.93			
22	CB395	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	6			
23	CB396	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	3			
24	CB397	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100+DN150-T	套	3			
25	CB398	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100+DN150-TL	套	2			
26	CB399	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN150-T	套	1			
消火栓系统								
27	030701003028	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	138.1			
28	030701003029	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热浸镀锌钢管 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接	m	29			
29	030701005011	螺纹阀门	1.名称:自动排气阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
30	030701005012	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN25 2.连接方式:螺纹连接	个	1			
31	030701007026	法兰阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	8			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第267页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
32	030701007027	法兰阀门	1.名称:双向蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	2			
33	030701018011	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:SG24D65Z-J型组合式消防柜(单栓+自救)消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径 $\phi 19$,衬胶水龙带长25米,灭火候栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 $\phi 6$ 3.内置MF/ABC4型手提式磷酸铵盐干粉灭火器两具	套	29			
34	031001002006	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表弯、旋塞阀等附件	台	1			
35	CB400	一般钢套管	1.规格:DN65 2.符合设计及规范要求	个	2			
36	CB401	一般钢套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	30			
37	CB402	管道刷油	1.樟丹二道 2.红色调和漆二道	m2	56.34			
38	CB403	灭火器箱	1.内置手提式干粉灭火器2具 2.型号:MF/ABC5	套	57			
强电系统								
39	030204004004	低压开关柜	1.类别:电柜AN11 2.型号:800*600*2000 3.基础型钢制作、安装	台	1			
40	030204004005	低压开关柜	1.类别:电柜AN12 2.型号:800*600*2000 3.基础型钢制作、安装	台	1			
41	030204004006	低压开关柜	1.类别:电柜AN21 2.型号:800*600*2000 3.基础型钢制作、安装	台	1			
42	030204004007	低压开关柜	1.类别:电柜AN22 2.型号:800*600*2000 3.基础型钢制作、安装	台	1			
43	030204004008	低压开关柜	1.类别:电柜AN23 2.型号:800*600*2000 3.基础型钢制作、安装	台	1			
44	030204018116	配电箱	1.类别:照明配电箱1AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
45	030204018117	配电箱	1.类别:照明配电箱3AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
46	030204018118	配电箱	1.类别:照明配电箱4AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第268页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	030204018119	配电箱	1.类别:照明配电箱5AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
48	030204018120	配电箱	1.类别:照明配电箱6AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
49	030204018121	配电箱	1.类别:配电箱APE/01/XK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
50	030204018122	配电箱	1.类别:配电箱APE/01/RD 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
51	030204018123	配电箱	1.类别:配电箱APE/01/ZK 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
52	030204018124	配电箱	1.类别:配电箱APE/07 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
53	030204018125	配电箱	1.类别:配电箱APE/08 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
54	030204018126	配电箱	1.类别:配电箱XFDT 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
55	030204018127	配电箱	1.类别:配电箱ZAP1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装,距地1.5米 3.半周长或回路数:非标定制 4.包含接线	台	1			
56	030204031074	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	80			
57	030204031075	小电器	1.名称:双联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第269页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
58	030204031076	小电器	1.名称:三联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	2			
59	030204031077	小电器	1.名称:防爆单极开关 2.型号、规格:250V 10A	个	21			
60	030204031078	小电器	1.名称:密闭单联开关 2.型号、规格:250V 10A	个	1			
61	030204031079	小电器	1.名称:单相二三极插座 2.型号、规格:250V 10A	个	17			
62	030204031080	小电器	1.名称:空调插座 2.型号、规格:250V 16A	个	2			
63	030208001088	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	65.8			
64	030208001089	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F) E-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	41.2			
65	030208001090	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-5*10 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	35.5			
66	030208001091	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-5*4 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	17.4			
67	030208001092	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	38.2			
68	030208001093	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-4*25+1*16 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	77			
69	030208001094	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*6 2.敷设方式:桥架敷设 3.电缆头制安	m	16.1			
70	030208001095	电力电缆	1.型号、规格:WDZB- YJY-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	2			
71	030208001096	电力电缆	1.型号、规格:WDZN- YJY-5*2.5 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	6			
72	030208001097	电力电缆	1.型号、规格:WDZNH- YJY-5*16 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	6.4			
73	030208003017	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	6			
74	030208003018	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN150	m	18			
75	030208004052	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	2.4			
76	030208004053	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	10.6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第270页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
77	030208004054	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*100 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	12.6			
78	030208004055	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	17.5			
79	030208004056	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:50*50 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	14.5			
80	030208004057	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:400*200 4.桥架接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	27.4			
81	030209002007	避雷装置	1.接闪器:沿女儿墙、屋面等易受雷击部位用 ϕ 10热镀锌圆钢做避雷带 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根大于 ϕ 16(四根大于 ϕ 10)钢筋作防雷引下线,引下线上端与接闪带连接,下端与接地极连接 3.具体做法参见图纸说明	项	1			
82	030212001125	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格: ϕ 40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	41.2			
83	030212001126	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	22.2			
84	030212001127	电气配管	1.材质:塑料穿线管 2.规格:PC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒、开关盒安装	m	1822.1			
85	030212001128	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格: ϕ 20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	155.2			
86	030212001129	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格: ϕ 25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	49.6			
87	030212001130	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格: ϕ 40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	3.4			
88	030212001131	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	6.4			
89	030212001132	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配	m	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第271页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
90	030212001133	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.墙体剔槽及恢复	m	8.5			
91	030212001134	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	95.4			
92	030212003125	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	5532.5			
93	030212003126	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZNH-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	273.5			
94	030212003127	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-4mm ² 3.种类(导线、母线):照明线	m	238.3			
95	030212003128	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):动力线	m	336.6			
96	030212003129	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZNH-BYJ(F)-2.5mm ² 3.种类(导线、母线):动力线	m	48			
97	030213001050	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	67			
98	030213001051	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED人体感应灯 2.型号、规格:22W 3.安装形式:吸顶安装	套	60			
99	030213001052	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:吸顶灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	101			
100	030213001053	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:吸顶安装	套	13			
101	030213001054	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:LED壁灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:壁装	套	7			
102	030213001055	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:感应壁灯 2.型号、规格:32W 3.安装形式:壁装	套	1			
103	030213002002	工厂灯	1.名称:金属卤化物灯 2.型号、规格:150W 3.安装形式及高度:吊装	套	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第272页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
104	030213004020	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:正常照明兼备用照明灯,2*36W 3.安装形式:吸顶	套	8			
105	030213004021	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:正常照明兼备用照明灯带蓄电池,2*36W 3.安装形式:吸顶	套	8			
106	030213004022	荧光灯	1.形式(组装、成套):成套 2.型号、规格:双管荧光灯,2*36W 3.安装形式:吸顶	套	26			
107	CB404	刚性防水套管	1.规格:DN50 2.符合设计及规范要求	个	2			
108	CB405	刚性防水套管	1.规格:DN100 2.符合设计及规范要求	个	4			
109	CB406	刚性防水套管	1.规格:DN150 2.符合设计及规范要求	个	6			
110	CB407	抗震支架	1.桥架侧向抗震支架 2.KZQ-200-T	套	3			
111	CB408	抗震支架	1.桥架双向抗震支架 2.KZQ-200-TL	套	1			
112	CB409	防火封堵	1.材质:防火板、防火泥	m ²	2			
113	CB410	模拟消防电梯	1.站数:11站 2.含电梯安装及调试	部	1			
弱电系统								
114	030208004058	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	22			
115	030208004059	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:槽式 3.型号、规格:100*50 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	10.7			
116	030208004060	电缆桥架	1.材质:镀锌钢板 2.类型:梯式 3.型号、规格:200*100 4.桥架防火封堵、接地:符合规范要求 5.包含支吊架制安	m	17.5			
117	031103002001	硬质PVC管	1.材质:PC 2.规格:φ20 3.配管形式及部位:暗配	m	58			
118	031103013001	落地式机柜、机架	1.名称:弱电机柜 2.规格:落地式	个	1			
119	031103017008	4对对绞电缆	1.型号:CAT6 UTP 2.敷设方式:穿管敷设	m	58			
120	031103017009	4对对绞电缆	1.型号:CAT6 UTP 2.敷设方式:桥架内敷设	m	76.2			
121	031103023006	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.型号:单口数据插座	个	2			
122	031103023007	单口非屏蔽八位模块式信息插座	1.型号:单口语音插座	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第273页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
123	030208003019	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	6			
	通风系统							
124	030901017006	通风器	1.名称:排气扇XBDZ-A-2.8 2.风量:1200m/h3,全压: 50Pa,功率:0.04kW,转速: 1450rpm	台	3			
125	030901017007	通风器	1.名称:排气扇XBDZ-A-2.5 2.风量:400m/h3,全压:50Pa, 功率:0.025kW,转速: 1450rpm	台	7			
126	030903011021	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防火百叶 2. 规格:500*800	个	7			
127	030903011022	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防火百叶 2. 规格:400*400	个	1			
128	030903011023	铝及铝合金风 口、散流器制作 安装	1. 类型:防火百叶 2. 规格:500*600	个	1			
	应急照明系统							
129	030204018128	配电箱	1.类别:应急照明应采用集 中控制型A型配电箱1ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
130	030204018129	配电箱	1.类别:应急照明应采用集 中控制型A型配电箱3ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
131	030204018130	配电箱	1.类别:应急照明应采用集 中控制型A型配电箱5ZM-D 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):落地/壁装 3.半周长或回路数:0.6KVA 4.包含接线	台	1			
132	030212001135	电气配管	1.材质:JDG钢管 2.规格:φ20 3.配置形式及部位(不适用 于金属软管):暗配 4.包含接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	1411.4			
133	030212003130	电气配线	1.导线用途、配线形式、部 位:穿管敷设 2.型号、规格:NH- RVSP-2*2.5 3.种类(导线、母线):通 讯线	m	1249.3			
134	030213003040	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:壁装	套	74			
135	030213003041	装饰灯	1.名称:方向标志灯 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:吊装	套	18			
136	030213003042	装饰灯	1.名称:楼层标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:壁装	套	22			
137	030213003043	装饰灯	1.名称:双面方向标志灯(A 类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:3.0m吊 装	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第274页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
138	030213003044	装饰灯	1.名称:安全出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	2			
139	030213003045	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:吸顶	套	38			
140	030213003046	装饰灯	1.名称:疏散出口标志灯(A类) 2.型号、规格:1W 3.安装形式及高度:门上0.2m	套	65			
141	030213003047	装饰灯	1.名称:集中电源疏散照明灯(A型) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:壁装	套	3			
142	030213003048	装饰灯	1.名称:自带电源疏散照明灯(A类) 2.型号、规格:10W 3.安装形式及高度:壁装	套	104			
1#综合楼支护								
土建								
1	AB597	挂网喷护	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:60mm 3.φ12固定钉及φ12连接筋固定成品钢丝网(c6@200*200) 4.含检测、泄水孔、脚手架等所有内容,做法详见图纸要求	m2	1713.2901			
2	AB598	排水沟	1.材质:120砖 2.含沟底及沟壁	m3	39.459			
3	AB599	满填碎石		m3	55.525			
4	AB600	钢筋笼		个	15			
5	010302001009	实心砖墙	1.墙体类型:挡水墙 2.砖品种、规格:水泥砖 3.砂浆强度等级:M5.0砂浆	m3	27.1356			
6	010401006092	垫层	1.混凝土强度等级:C20商砼 2.部位:挡水墙	m3	9.9497			
7	AB601	止水帷幕	1.施工工艺:三轴水泥土搅拌桩,搅拌桩直径650mm	m2	3150			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施								
土建								
1	010101001012	平整场地	1.土壤类别:综合土质 2.弃、取土运距:投标人自行考虑 3.平整方式:综合考虑	m2	209.99			
2	AB604	竣工清理	1.建筑物垃圾清理、场内运输、集中堆放及垃圾场外运输	m3	7770.524			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第275页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	010201001006	预制钢筋混凝土桩	1.桩的种类及桩长:400*400 预制混凝土方桩 3.混凝土强度等级: C60P10 3.做法:详见图纸 4.综合考虑-5米桩抗拔要求、包含桩机进出场费	m	1008			
4	AB605	截桩	1.桩类型: 预制钢筋砼方桩 2.截桩方式: 综合考虑 3.截桩长度: 综合考虑 4.桩头等垃圾外运综合考虑	根	72			
5	AB606	凿桩头	1.桩类型: 预制钢筋砼方桩 2.凿桩方式: 综合考虑 3.凿桩长度: 综合考虑 4.桩头等垃圾外运综合考虑	m3	9.6			
6	AB607	凿桩头(含桩顶冠梁)	1.桩类型: 高压旋喷桩 2.凿桩方式: 综合考虑 3.凿桩长度: 综合考虑 4.桩头等垃圾外运综合考虑	m3	50.415			
7	AB608	桩头钢筋整理	1.按照桩根数计算	根	72			
8	010101003039	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算 7.位置:桩间土	m3	1283.29			
9	010101003040	挖土石方	1.土石方类别:综合考虑 2.基础形式:综合考虑 3.挖土石方方式:综合考虑 4.场内弃置运距:综合考虑 5.工作内容:包括开挖、基底人工清槽、打夯、钎探,场内堆土石方、倒土石方等,开挖后基底土石方夯实系数应满足设计要求 6.工程量:按03山东省建筑工程消耗量定额计算	m3	15807.59			
10	010103001047	基础土(石)方回填	1.回填材料要求:素土回填、满足施工设计要求 2.回填质量要求:分层夯实,夯实度满足施工设计要求 3.回填方式: 综合考虑 4.场内土方运距综合考虑 5.土方量以实际回填量计算 6.综合考虑场内倒运	m3	9655.41			
11	AB609	余土弃置	1.场外运距:综合考虑 2.工作内容:装车、运输、卸车、平整等	m3	7435.47			
12	AB610	C20毛石混凝土换填		m3	544.236			
13	010401006093	垫层	1.混凝土强度等级: C15商砼 2.部位: 满堂基础	m3	113.81			
14	010401003007	满堂基础	1.基础形式、材料种类: 筏板、集水坑 2.混凝土强度等级: C30商砼抗渗P8	m3	1288.8076			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第276页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
15	010703002036	涂膜防水	1.涂膜品种:水泥基渗透结晶型防水涂料 2.防水部位:抗浮锚杆与筏板接头处	m ²	13.0604			
16	010404001020	直形墙	1.混凝土强度等级: C35商砼(抗渗P8) 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m ³	712			
17	010404001021	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼(抗渗P8) 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m ³	150.36			
18	010404002001	弧形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼(抗渗P8) 2.墙体类型、材料种类: 弧形墙	m ³	13.52			
19	010404001022	直形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 直形墙	m ³	119.07			
20	010404002002	弧形墙	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.墙体类型、材料种类: 弧形墙	m ³	23.05			
21	AB611	素混凝土回填	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 筏板高差处	m ³	163.344			
22	010403002003	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级: C35商砼	m ³	3.78			
23	010405001017	有梁板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板形式: 有梁板	m ³	89.32			
24	010405007014	天沟、挑檐板	1.混凝土强度等级: C30商砼 2.板厚: 综合	m ³	0.94			
25	010403005015	过梁	1.混凝土强度等级: C25商砼 2.断面: 综合	m ³	0.01			
26	AB612	止水钢板	1.构件规格、材质: ≥300宽, 3mm厚钢板止水带	m	254.33			
27	010304001022	空心砖墙、砌块墙	1.墙体类型: B06蒸压加气混凝土砌块(A3.5) 2.墙体厚度: 200mm 3.砂浆强度等级: Ma5.0混合砂浆, 综合考虑砌筑时掺砌小砖 4.耐火等级综合考虑	m ³	0.79			
28	010416001199	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 砌体加固筋,三级钢筋,Φ6	t	0.05			
29	010416001200	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ6	t	4.1265			
30	010416001201	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ8	t	10.334			
31	010416001202	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ10	t	7.888			
32	010416001203	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ12	t	8.406			
33	010416001204	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ14	t	45.404			
34	010416001205	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格: 三级钢筋,Φ16	t	1.941			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第277页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
35	010416001206	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ18	t	0.768			
36	010416001207	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	12.158			
37	010416001208	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	0.094			
38	010416001209	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ25	t	160.158			
39	010416001210	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ6	t	0.934			
40	010416001211	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	12.257			
41	010416001212	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ10	t	3.582			
42	010416001213	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ14	t	11.786			
43	AB613	植筋	1.直径:Φ6.5,包括人工、机械、结构胶等费用(不含钢筋)	根	36			
44	AB614	电渣压力焊	1、直径:16	个	108			
45	AB615	电渣压力焊	1、直径:18	个	56			
46	AB616	电渣压力焊	1、直径:20	个	924			
47	AB617	电渣压力焊	1、直径:22	个	241			
48	AB618	电渣压力焊	1、直径:25	个	210			
49	AB619	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径20以内(含直径20)	个	38			
50	AB620	直螺纹套筒连接	1.直螺纹套筒连接直径25以内(直径22、25)	个	1922			
51	010407002016	散水、坡道	1.名称:坡道 2.面层材料种类、厚度:250mm厚C30混凝土,随打随抹光,6000*6000设分隔缝 3.做法:素土夯实(压实度大于95%),300mm厚天然级配砂石 4.工程量按水平投影面积计算	m2	152.2			
52	AB621	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:筏板	m2	1863.93			
53	010703001011	楼地面卷材防水	1.卷材品种及做法:8厚水泥胶结层,聚乙烯丙纶复合防水卷材一道(500g/m2) 2.防水部位:筏板 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	1468.03			
54	AB622	细石混凝土保护层	1.面层厚度:40mm 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:地下室底板	m2	1468.03			
55	010703001012	墙面卷材防水	1.卷材品种及做法:聚乙烯丙纶复合防水卷材两道(500g/m2) 2.防水部位:地下外墙面、船外侧墙 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	2069.15			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第278页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
56	010302001010	实心砖墙	1.墙体类型:MU10砖 2.墙体厚度:120 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 4.部位:地下外墙防水保护墙	m3	186.1666			
57	010703002037	地面墙面涂膜防水	1.涂膜品种:12厚聚合物水泥防水砂浆 2.防水部位:集水坑坑底及侧壁	m2	24.99			
58	AB623	集水坑成品铁篦子	1.具体详见图纸设计	套	3			
59	010703002038	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料,面撒黄砂 2.防水部位:所有地面	m2	1485.602			
60	010703002039	涂膜防水	1.涂膜品种:1.5厚聚氨酯防水涂料 2.防水部位:地下训练区墙面	m2	1226.6			
61	010703003029	砂浆防水(潮)	1.防水(潮)层种类、厚度:素水泥浆一道,10厚防水砂浆 2.防水(潮)部位:水下训练区地面	m2	1295.45			
62	AB624	水泥砂浆找平层	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层 2.部位:露天甲板、非上人平屋面	m2	226.67			
63	010702001015	屋面卷材防水	1.卷材品种:0.9厚聚乙烯丙纶防水卷材+1.3厚聚合物水泥粘接料 2.部位:露天甲板、非上人平屋面 3.按照图纸及设计规范要求,搭接及附加层等综合考虑	m2	240.8			
64	010702003009	屋面刚性防水	1.防水层做法、厚度:40厚C20细石混凝土 2.部位:露天甲板、非上人平屋面	m2	226.67			
65	010417002008	预埋铁件	1.铁件规格:详见图纸 2.部位:驯练结绳、水下迷宫预埋件、检修爬梯	t	0.5241			
66	010606008003	钢梯	1.钢梯形式:参见15J401 A6页, T2A08 2.综合考虑刷漆、防腐等	t	0.647			
67	AB625	检修口盖板	1.做法:金属盖板(1*1洞口),高出甲板100mm 2.工作内容:制作、安装等	个	1			
68	AB626	检修货仓口盖板	1.做法:钢制盖板(2.2*2.2洞口,四角为弧形角),高出甲板100mm 2.工作内容:制作、安装等	个	1			
装饰								
1	020101003019	细石混凝土楼地面	1.做法:50厚C20细石混凝土兼找坡,表面撒1:水泥沙子随打随抹光(面配φ6双向150)(钢筋单列) 2.部位:地面	m2	666.72			
2	020102002020	块料楼地面	1.面层形式、材料种类、规格:5厚面砖(粘贴前先将面砖充分浸湿),白水水泥擦缝 2.结合层材料种类:4厚强力胶水泥粘贴层,揉挤压实 3.部位:训练区	m2	628.73			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第279页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
3	020201001067	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2.5水泥砂浆找平层、保护层 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下外墙	m2	2123.56			
4	020201001068	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:地下外墙内侧	m2	1226.6			
5	020201001069	墙面一般抹灰	1.做法:刷专用界面剂一道,9厚1:3水泥砂浆,6厚1:2水泥砂浆 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:外墙	m2	487.32			
6	020204003007	块料墙面	1.墙体类型:混凝土墙 2.面层材料种类、规格、铺贴形式:5厚陶瓷锦砖,干水泥擦缝 3.结合层:30后1:3干硬性水泥砂浆结合层,表面擦水泥粉 4.部位:训练区	m2	1478.96			
7	020201001070	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2水泥砂浆内掺5%防水剂 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙	m2	1166.38			
8	020201001071	墙面一般抹灰	1.做法:20厚1:2水泥砂浆内掺5%防水剂 2.要求:满足施工质量,达到验收要求 3.部位:内墙	m2	14.38			
9	BB060	抹面胶浆+网格布	1.做法:5厚干粉类聚合物水泥防水砂浆,中间压入一层耐碱玻璃纤维网布 2.部位:外墙	m2	526.88			
10	020507001040	刷喷涂料	1.喷刷部位:钢筋混凝土外墙 2.涂料种类:刷弹性底涂,柔性耐水腻子,喷或滚刷底涂料一遍,喷或滚刷弹性涂料两遍,达到成活要求且具体做法满足设计及建设方要求	m2	526.88			
11	020402001019	金属平开门	1.门的类型:百叶门 2.材料种类、规格:详见图纸,满足甲方要求 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m2	1.89			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第280页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
12	020402001020	金属平开门	1.门的类型:仿制水密矩形门 2.材料种类、规格:详见图纸,满足甲方要求 4.配件及辅材:把手、门锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	19.6			
13	020406001028	金属窗	1.窗的类型:90系列铝合金固定窗 2.材料种类、规格:90系列铝合金框料 3.玻璃种类、厚度:单层玻璃 4.配件及辅材:把手、窗锁、密封胶、密封毛条、隔热胶条、发泡剂、玻璃垫片、高效聚氨酯、满足设计要求的防火玻璃、手动开启装置(手摇开窗器)、消防救援窗等综合考虑 5.工程量:按实际完成外框面积计算	m ²	7.86			
14	020107001029	护窗栏杆	1.材质:304不锈钢栏杆 2.包含制作安装等全部费用 3.高度:1100mm,具体做法详见图纸并满足设计及建设方要求 4.综合考虑预埋件及所有辅材	m	94.76			
	安装							
	电气							
1	030204018131	配电箱	1.类别:照明配电箱AL 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
2	030204018132	配电箱	1.类别:动力配电箱ZAP 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):明装 3.半周长或回路数:非标箱体 4.含端子接线	台	1			
3	030212001136	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.开关盒、接线盒安装 5.墙体剔槽及恢复	m	253.3			
4	030204031081	小电器	1.名称:防爆单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	25			
5	030204031082	小电器	1.名称:防爆双联开关 2.型号、规格:250V10A	个	2			
6	030204031083	小电器	1.名称:单联开关 2.型号、规格:250V10A	个	1			
7	030213001056	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.型号、规格:24W,节能型	套	25			
8	030213001057	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:防爆灯 2.型号、规格:48W,节能型	套	26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第281页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
9	030213001058	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:应急灯 2.型号、规格:32W, 节能型	套	2			
10	030212003131	电气配线	1.导线用途、配线形式、部位:穿管敷设 2.型号、规格:WDZH-BYJ(F)-2.5 3.种类(导线、母线):照明线	m	705.6			
11	030212001137	电气配管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:SC40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):暗敷 4.墙体剔槽及恢复	m	5.9			
12	030208001098	电力电缆	1.型号、规格:WDZH-YJ(F)E-5*6 2.敷设方式:穿管敷设 3.电缆头制安	m	5.9			
13	030208003020	电缆保护管	1.材质:镀锌钢管 2.规格:DN100	m	22.6			
14	030209002008	避雷装置	1.接闪器:沿女儿墙易受雷击部位用 $\phi 10$ 热镀锌圆钢做避雷带 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根大于 $\phi 16$ (四根大于 $\phi 10$)钢筋作防雷引下线,引下线上端与接闪带连接,下端与接地极连接 3.具体做法参见图纸说明	项	1			
15	030209001008	接地装置	1.接地体:利用基础内上下两层钢筋作为接地体 2.等电位箱、局部等电位箱安装 3.接地母线材质、规格:镀锌扁钢40*4、25*4 4.具体做法参见图纸说明	项	1			
16	030211008013	接地装置	1.类别:独立接地装置	系统	1			
给排水								
17	030109001005	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:Q=300m ³ /h, H=20m, N=25.0KW 3.输送介质:废水 4.配套控制箱及电缆	台	2			
18	030109001006	离心式泵	1.名称:潜污泵 2.质量或型号:Q=100m ³ /h, H=15m, N=18KW 3.输送介质:废水 4.配套控制箱及电缆	台	2			
19	030801001046	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	10.2			
20	030801001047	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:废水 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接	m	14.6			
21	030801002025	钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.材质或种类:钢塑复合管 4.规格:DN100 5.连接方式:沟槽连接	m	9.3			
22	030803002009	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第282页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
23	030803002010	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
24	030803002011	螺纹法兰阀门	1.类型:法兰橡胶软接 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
25	031001002007	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表弯、旋塞阀等附件	台	4			
26	CB412	刚性防水套管	1.规格: DN150 2.符合设计及规范要求	个	2			
27	CB413	管道防腐	1.类型: 调和漆 2.二道	m2	9.35			
消火栓								
28	030701003030	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌加厚钢管 3. 规格:DN100 4. 连接方式:沟槽链接	m	47.2			
29	030701003031	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌加厚钢管 3. 规格:DN65 4. 连接方式:沟槽链接	m	31.5			
30	030701003032	消火栓镀锌钢管	1. 安装部位(室内外):室内 2. 材质:热浸镀锌加厚钢管 3. 规格:DN25 4. 连接方式:螺纹链接	m	0.2			
31	030701018012	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:减压稳压消火栓,消火栓采用SG24D65Z-J型组合式消防柜(单栓+自救),不带灭火器箱的采用G24B65Z-J,消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径 ϕ 19,衬胶水龙长25米,灭火候栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 ϕ 6	套	4			
32	030701018013	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消火栓采用SG24D65Z-J型组合式消防柜(单栓+自救),不带灭火器箱的采用G24B65Z-J,消火栓阀门DN65,栓口DN65,水枪口径 ϕ 19,衬胶水龙长25米,灭火候栓口直径25mm,输水胶管DN25,30米长,喷嘴口径 ϕ 6	套	6			
33	030803001092	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	1			
34	030803002012	螺纹法兰阀门	1.类型:双向蝶阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接	个	6			
35	030803002013	螺纹法兰阀门	1.类型:双向蝶阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽连接	个	4			
36	030803005013	自动排气阀	1.型号、规格:DN25	个	1			
37	031001002008	压力仪表	1.名称:压力表 2.含表弯、旋塞阀等附件	台	1			
38	CB414	一般钢套管	1.规格: DN100 2.符合设计及规范要求	个	6			
39	CB415	干粉磷酸铵盐灭火器	1.手提式 2.规格: MF/ABC5	具	62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第283页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
40	CB416	管道保温	1.保温材质:超细玻璃丝棉 外缠铝箔胶带保温 2.厚度:50mm	m3	1.92			
41	CB417	保护层	1.材质:铝箔	m2	52.36			
42	CB418	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN65-T	套	2			
43	CB419	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN65-TL	套	2			
44	CB420	抗震支架	1.水管侧向抗震支架 2.KZS-DN100-T	套	2			
45	CB421	抗震支架	1.水管双向抗震支架 2.KZS-DN100-TL	套	1			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护								
土建								
1	AB646	挂网喷护	1.混凝土强度等级:C20混凝土 2.厚度:60mm 3.φ12固定钉及φ12连接筋 固定成品钢丝网 (c6@200*200) 4.含检测、泄水孔、脚手架 等所有内容,做法详见图 纸要求	m2	1303.8656			
2	010203005001	土钉支护	1.土钉深度:3米 2.土钉规格:HRB400 φ18 钢筋 3.地层情况:综合考虑 4.砂浆强度:注浆水泥品种 为P.O42.5普通硅酸盐水 泥,水泥浆的水灰比宜为 0.5,浆体强度不低于M20 5.其他做法详见图纸要求	m	33			
3	AB647	抗浮锚杆	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:筏板 底 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:150mm 5.杆体材料品种、规格、数 量:3 φ25钢筋 6.灌浆材料:C35细石混凝 土 7.包含定位器等制作安装、 环氧树脂涂层,综合考虑 入岩增加费	m	660			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第284页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	010203004001	锚杆支护	1.地层情况:综合考虑 2.锚杆(索)类型、部位:基坑四周 3.钻孔深度:综合考虑 4.钻孔直径:150mm 5.杆体材料品种、规格、数量:2s15.2-3s15钢绞线 6.预应力:综合考虑 7.锚固段及自由端材料:锚固段为由水泥浆或水泥砂浆与土体粘结在一起形成的锚固体,注浆水泥采用P.O42.5普通硅酸盐水泥,水泥浆的水灰比宜为0.5,浆体强度不小于M20,注浆采用二次注浆,二次高压注浆压力宜控制在2.5~5.0MPa之间,注浆时间可根据注浆工艺试验确定或一次注浆锚固体强度达到5MPa后进行 8.包含锚头、锚头间钢垫板制作安装张拉锁定 9.工程量以设计图示尺寸自由端加固定端的总长度计算	m	4624			
5	AB648	钢腰梁	1.部位:基坑四周 2.钢材品种、规格:2根16B槽钢 3.具体详见图纸,综合考虑钢垫板等	m	448.4			
6	010202003001	旋喷桩	1.名称:高压旋喷桩 2.桩长:综合考虑 3.水泥强度等级:P.O42.5普通硅酸盐水泥,单位水泥用量不宜少于原状土重量的30%,水灰比根据底层条件控制在0.9左右 4.桩径:800mm 5.钢材品种、规格:16工字钢 6.内容:包括桩机进出场、成桩、旋喷等所有内容,综合考虑入岩因素,钢材考虑制作、运输、安装等所有内容,综合损耗等因素	m	2600			
7	AB649	微型桩	1.地层情况:综合考虑 2.钻孔深度:综合考虑 3.钻孔直径:220mm 4.注浆材料:注浆水泥采用P.O42.5普通硅酸盐水泥,水泥浆的水灰比宜为0.5,浆体强度不小于M20 5.钢材种类及规格:16工字钢 6.部位:高压旋喷桩	m	700			
8	010403001005	基础梁(冠梁、支撑梁)	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	46.794			
9	010416001214	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ20	t	1.434			
10	010416001215	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:三级钢筋,Φ22	t	5.112			
11	010416001216	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:箍筋,三级Φ8	t	2.508			
12	AB650	排水沟	1.排水沟尺寸:500*500 2.沟内:沟内满填碎石	m3	25.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第285页 共285页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB651	集水坑	1.做法: $\phi 6@80 \times 80$ 钢筋笼, 内部碎石填充 2.尺寸: 详见图纸	个	10			
14	010302001011	实心砖墙	1.墙体类型: 挡水墙 2.砖品种、规格: 水泥砖 3.砂浆强度等级: M5.0砂浆 4.抹面砂浆强度: 表面1: 3水泥砂浆抹灰	m3	10.9152			
15	010401006094	垫层	1.混凝土强度等级: C20商砼 2.部位: 挡水墙	m3	5.1544			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称	金额(元)
	1#综合楼	
	土建±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建±0.000以上不计超高部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以上不计超高部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建±0.000以上计超高部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以上计超高部分	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层至二层安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	一层至七层安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消防泵房	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	2#看台	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	3#训练馆	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	

措施项目清单计价汇总表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第2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	
	4#员工宿舍	
	土建±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建±0.000以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	主门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	次门卫	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外管网	
	网球场、篮球场市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	网球场、篮球场土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	操场市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	操场土建工程	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

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	
	围墙、道路、停车位市政工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙、道路、停车位土建工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	围墙、道路、停车位装饰工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高压土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	强电土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	路灯土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	弱电土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	给水土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	消火栓土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	污水土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	雨水土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	园林绿化	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	室外构筑物部分	
	火幕墙	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	化工平台	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4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	
	高空救助训练设施	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	高空心里基础	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	电气火灾配电间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	油泵间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	气源、气化间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	近地控制间、配电间	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	综合训练楼	

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称	金额(元)
	土建±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以下	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	土建±0.000以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰±0.000以上	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以下安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	±0.00以上安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	1#综合楼支护	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施	
	土建	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	装饰	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	安装	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护	
	土建	
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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1#综合楼				
	土建±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建±0.000以上不计超高部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以上不计超高部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建±0.000以上计超高部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以上计超高部分				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以下安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一层至二层安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	一层至七层安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消防泵房				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	2#看台				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	3#训练馆				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	4#员工宿舍				
	土建±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建±0.000以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	主门卫				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	次门卫				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	室外管网				
	网球场、篮球场市政工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
5	施工因素增加费				
	网球场、篮球场土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	操场市政工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	操场土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	围墙、道路、停车位市政工程				
1	场地清理				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
4	中小型机械及工具用具使用费				
5	施工因素增加费				
	围墙、道路、停车位土建工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	围墙、道路、停车位装饰工程				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	高压土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	强电土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	路灯土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	弱电土建				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	给水土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	消火栓土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	污水土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	雨水土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	园林绿化				
1	二次搬运				
2	夜间施工				
3	冬、雨季施工				
	室外构筑物部分				
	火幕墙				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	化工平台				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	高空救助训练设施				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	高空心里基础				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	电气火灾配电间				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	油泵间				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	气源、气化间				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	近地控制间、配电间				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	综合训练楼				
	土建±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以下				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	土建±0.000以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰±0.000以上				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以下安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共8页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	±0.00以上安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	1#综合楼支护				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	装饰				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	安装				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护				
	土建				
1	夜间施工				
2	二次搬运				
3	冬、雨季施工				
4	已完工程及设备保护				
	合计				

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1#综合楼							
	土建±0.000以下							
1	AB033	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
2	AB034	挖掘机进出场		台次	1			
3	AB035	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	7644.31			
4	AB036	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	9485.86			
5	AB037	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	665.56			
6	AB038	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:20m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
7	AB039	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	7254.507			
8	AB040	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1428.9			
9	AB041	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	7451.835			
10	AB042	依附斜道		座	3			
11	AB043	垂直运输机械		m2	10354.11			
12	AB044	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	218.504			
13	AB045	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑) 砖模	1.材料：MU10实心砖 2.做法：M7.5水泥砂浆砌筑 3.工作内容：含砌砖、抹灰、刷隔离剂等	m2	296.26			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
14	AB046	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	96.6			
15	AB047	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	277.222			
16	AB048	现浇混凝土墙模板(防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	2326.49			
17	AB049	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	138.35			
18	AB050	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	287.15			
19	AB051	现浇混凝土电梯井壁模板(无防水电梯井壁)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	63.45			
20	AB052	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	2028.568			
21	AB053	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	55.6744			
22	AB054	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	15.3			
23	AB055	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	69.68			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
24	AB056	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	13.4728			
25	AB057	预制混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m3	2.592			
26	AB058	现浇混凝土预制盖板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	2.95			
27	AB059	现浇混凝土后浇带墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	17.02			
28	AB060	现浇混凝土后浇带梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	50.22			
29	AB061	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	4.27			
30	AB062	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	38.193			
装饰±0.000以下								
1	BB003	内墙装饰里脚手架		m2	1790.695			
土建±0.000以上不计超高部分								
1	AB082	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	323.35			
2	AB083	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	629.08			
3	AB084	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	4259.49			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	AB085	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	44.04			
5	AB086	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	188.27			
6	AB087	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	56.905			
7	AB088	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	15.49			
8	AB089	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	60.92			
9	AB090	现浇混凝土风井平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.97			
10	AB091	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	24.3			
装饰±0.000以上不计超高部分								
土建±0.000以上计超高部分								
1	AB112	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	654.93			
2	AB113	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	2770.57			
3	AB114	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	9723.17			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB115	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	413.278			
5	AB116	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	193.62			
6	AB117	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	877.39			
7	AB118	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	177.994			
8	AB119	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	32.64			
9	AB120	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13.335			
10	AB121	混凝土小型构件模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.工程量按照混凝土体积计算	m2	1.296			
11	AB122	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	0.225			
装饰±0.000以上计超高部分								
1	BB016	内墙装饰里脚手架		m2	18323.45			
±0.00以下安装								
1	CB034	脚手架		项	1			
一层至二层安装								
1	CB072	脚手架		项	1			
一层至七层安装								
1	CB197	脚手架		项	1			
消防泵房								
1	CB214	脚手架		项	1			
2#看台								
土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
1	AB147	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
2	AB148	挖掘机进出场		台次	1			
3	AB149	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	789.14			
4	AB150	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1879.72			
5	AB151	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	1333.82			
6	AB152	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	1866.17			
7	AB153	垂直运输机械		m2	1297.73			
8	AB154	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	177.63			
9	AB155	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	293.59			
10	AB156	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1607.938			
11	AB157	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	46.9			
12	AB158	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	622.44			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
13	AB159	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	3415.186			
14	AB160	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.2			
15	AB161	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	111			
16	AB162	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	66.85			
17	AB163	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求	m2	17.4			
装饰								
1	BB019	装饰脚手架		m2	2040.22			
安装								
1	CB216	脚手架		项	1			
3#训练馆								
土建								
1	AB190	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
2	AB191	挖掘机进出场		台次	1			
3	AB192	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	2122.95			
4	AB193	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3714.6			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB194	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	2943.2205			
6	AB195	满堂手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.钢球网架下部满堂脚手架	m2	1245.84			
7	AB196	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	3426.1755			
8	AB197	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	3039.99			
9	AB198	垂直运输机械		m2	2924.88			
10	AB199	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	103.04			
11	AB200	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	139.21			
12	AB201	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	428.42			
13	AB202	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	964.04			
14	AB203	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1390.83			
15	AB204	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	2985.939			
16	AB205	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	590.68			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
17	AB206	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	265.54			
18	AB207	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	41.16			
19	AB208	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	128.97			
20	AB209	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	41.78			
21	AB210	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求	m2	24.4215			
装饰								
1	BB022	内墙装饰里脚手架		m2	5637.505			
安装								
1	CB282	脚手架		项	1			
4#员工宿舍								
土建±0.000以下								
1	AB227	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
2	AB228	挖掘机进出场		台次	1			
3	AB229	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	8668.24			
4	AB230	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4490.42			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第10页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB231	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:30m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	2			
6	AB232	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3942.748			
7	AB233	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	1137			
8	AB234	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4529.532			
9	AB235	依附斜道(超高30m以内)		座	2			
10	AB236	垂直运输机械		m2	6037.88			
11	AB237	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	106.7			
12	AB238	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	4.02			
13	AB239	现浇混凝土桩承台基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	325.17			
14	AB240	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	390.89			
15	AB241	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	81.84			
16	AB242	现浇混凝土电梯井壁模板(无防水电梯井壁)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	47.98			
17	AB243	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	97.58			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第11页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	AB244	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	162.52			
19	AB245	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	19.257			
装饰±0.000以下								
土建±0.000以上								
1	AB264	现浇混凝土墙模板(无防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	478.736			
2	AB265	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1570.32			
3	AB266	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	9302.3741			
4	AB267	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	385.6333			
5	AB268	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	65.5275			
6	AB269	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	139.054			
7	AB270	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	188.1401			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第12页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	AB271	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	2107.9655			
9	AB272	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	560.8968			
10	AB273	台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	6.075			
装饰±0.000以上								
1	BB028	内墙装饰里脚手架		m2	18798.05			
安装								
1	CB349	脚手架		项	1			
主门卫								
土建								
1	AB289	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	523.38			
2	AB290	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	84.79			
3	AB291	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3.79			
4	AB292	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	430.17			
5	AB293	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	692.85			
6	AB294	垂直运输机械		m2	81			
7	AB295	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	133.86			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第13页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
8	AB296	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	6.66			
9	AB297	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	4.44			
10	AB298	现浇混凝土构造柱	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	18.74			
11	AB299	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	14.76			
12	AB300	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.936			
13	AB301	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	18.2			
14	AB302	现浇混凝土女儿墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	136			
15	AB303	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	45.7			
16	AB304	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.38			
17	AB305	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	179.3			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第14页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
18	AB306	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求	m2	5.445			
	装饰							
1	BB030	内墙装饰里脚手架		m2	369.2			
	安装							
1	CB357	脚手架		项	1			
	次门卫							
	土建							
1	AB322	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	289.14			
2	AB323	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	42.39			
3	AB324	梁脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3.79			
4	AB325	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	209.985			
5	AB326	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	346.425			
6	AB327	垂直运输机械		m2	40.5			
7	AB328	现浇混凝土柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	72.42			
8	AB329	现浇混凝土梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	3.7			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第15页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
9	AB330	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	2.32			
10	AB331	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.71			
11	AB332	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	8.02			
12	AB333	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.468			
13	AB334	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.1			
14	AB335	现浇混凝土女儿墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	68			
15	AB336	现浇混凝土基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	24.55			
16	AB337	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	5.07			
17	AB338	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	89.68			
18	AB339	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求	m2	2.7225			
装饰								
1	BB032	内墙装饰里脚手架		m2	184.59			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第16页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
安装								
1	CB365	脚手架		项	1			
室外管网								
网球场、篮球场市政工程								
网球场、篮球场土建工程								
1	AB347	挖掘机进出场		台次	1			
2	AB348	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	32.742			
3	AB349	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	41.92			
操场市政工程								
操场土建工程								
1	AB355	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	85.718			
围墙、道路、停车位市政工程								
围墙、道路、停车位土建工程								
1	AB365	压路机进出场		台次	1			
2	AB366	摊铺机进出场		台次	1			
3	AB367	围墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	650.24			
4	AB368	现浇混凝土圈梁模板		m2	482.524			
围墙、道路、停车位装饰工程								
1	BB033	外装饰工程脚手架		m2	1			
高压土建								
1	AB374	现浇混凝土包封模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	42.864			
2	AB375	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	16.592			
3	AB376	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	4.288			
强电土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第17页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB382	现浇混凝土包封模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	1225.194			
2	AB383	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	224.342			
3	AB384	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	65.696			
路灯土建								
1	AB390	现浇混凝土包封模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	150.156			
2	AB391	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	69.98			
3	AB392	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	161.3			
弱电土建								
1	AB398	现浇混凝土包封模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	301.9656			
2	AB399	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	87.892			
3	AB400	现浇混凝土独立基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	36.096			
给水土建								
1	AB405	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	12.824			
消火栓土建								
1	AB411	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	13.7268			
污水土建								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第18页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1	AB419	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	79.7065			
雨水土建								
1	AB426	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	108.9903			
安装								
园林绿化								
室外构筑物部分								
火幕墙								
1	OB024	垫层	1.基础类型:垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6.98			
2	OB025	独立基础	1.基础类型:基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	16.68			
3	OB026	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	24.26			
4	OB027	排水沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.位置:沟底部及沟壁综合考虑。	m2	30.07			
化工平台								
1	OB051	垫层	1.基础类型:垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	16.31			
2	OB052	独立基础	1.基础类型:基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	103.28			
3	OB053	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	100.24			
4	OB054	剪力墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	79.27			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第19页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	OB055	排水沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.位置:沟底部及沟壁综合考虑。	m2	188.79			
气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池								
1	OB102	脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.墙脚手架	m2	27.65			
2	OB103	垫层	1.基础类型:垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	9.55			
3	OB104	带型基础模板	1.基础类型:带型基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	35.1			
4	OB105	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	18.73			
5	OB106	池底模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	8.28			
6	OB107	池壁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.对拉螺栓综合考虑 5.综合考虑砖胎模	m2	65.21			
7	OB108	盖板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	2.59			
8	OB109	排水沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	43.57			
9	OB110	圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	30.24			
10	OB111	混凝土地面模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	35			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第20页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
11	OB112	台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	0.6503			
高空救助训练设施								
1	OB127	垫层	1.基础类型:垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.95			
2	OB128	满堂基础	1.基础类型:基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	38.97			
3	OB129	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	62.4			
高空心里基础								
1	OB143	垫层	1.基础类型:垫层模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	10			
2	OB144	独立基础	1.基础类型:基础模板 2.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 3.综合考虑砖胎模	m2	48.24			
3	OB145	柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	34.5			
电气火灾配电间								
土建								
1	AB439	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	64.17			
2	AB440	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	151.47			
3	AB441	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	14.67			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第21页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
4	AB442	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.85			
5	AB443	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	15.13			
6	AB444	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.252			
7	AB445	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	8.04			
8	AB446	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	4.86			
9	AB447	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.51			
10	AB448	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	2			
11	AB449	设备基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	31.15			
12	AB450	电缆沟模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.沟底沟壁综合考虑	m2	11.24			
13	AB451	盖板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m3	0.1897			
装饰								
1	BB038	装饰脚手架		m2	57.43			
安装								
1	CB372	脚手架		项	1			
油泵间								

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第22页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	土建							
1	AB464	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	78.177			
2	AB465	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑 5.剪力墙脚手架	m2	58.881			
3	AB466	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	171.27			
4	AB467	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.需达到清水砼要求，顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	12.12			
5	AB468	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	8.85			
6	AB469	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	18.18			
7	AB470	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	8.98			
8	AB471	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	6.14			
9	AB472	现浇混凝土满堂基础及集水坑模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合 4.砖模板综合考虑	m2	16.73			
10	AB473	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度：综合	m2	7.02			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第23页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
11	AB474	现浇混凝土直行墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	20.54			
12	AB475	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.6			
13	AB476	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	2			
14	AB477	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.96			
装饰								
1	BB043	装饰脚手架		m2	44.93			
安装								
1	CB374	脚手架		项	1			
气源、气化间								
土建								
1	AB488	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	52.992			
2	AB489	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	8.83			
3	AB490	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	135.432			
4	AB491	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	10.27			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第24页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
5	AB492	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.06			
6	AB493	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.74			
7	AB494	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	4.97			
8	AB495	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	3.12			
9	AB496	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	10.44			
10	AB497	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.2			
11	AB498	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	4			
12	AB499	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.632			
装饰								
1	BB048	装饰脚手架		m2	46.97			
安装								
1	CB376	脚手架		项	1			
近地控制间、配电间								
土建								
1	AB510	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	84.042			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第25页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
2	AB511	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	9.79			
3	AB512	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	179.982			
4	AB513	现浇混凝土平板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	10.27			
5	AB514	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	9.06			
6	AB515	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	19.74			
7	AB516	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	4.97			
8	AB517	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	3.12			
9	AB518	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	10.44			
10	AB519	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.2			
11	AB520	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	2			
12	AB521	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1.92			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第26页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	装饰							
1	BB053	装饰脚手架		m2	89.86			
	安装							
1	CB378	脚手架		项	1			
	综合训练楼							
	土建±0.000以下							
1	AB541	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
2	AB542	挖掘机进出场		台次	1			
3	AB543	内墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	3900.38			
4	AB544	柱脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	4935.68			
5	AB545	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	140.64			
6	AB546	电梯井字架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:20m以内 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	座	1			
7	AB547	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	3646.048			
8	AB548	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	673.6			
9	AB549	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	4101.238			
10	AB550	依附斜道		座	3			
11	AB551	垂直运输机械		m2	4491.02			
12	AB552	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	13.2			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第27页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB553	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑) 砖模	1.材料: MU10实心砖 2.做法: M7.5水泥砂浆砌筑 3.工作内容: 含砌砖、抹灰、刷隔离剂等	m2	272.05			
14	AB554	现浇混凝土墙模板 (防水砼墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等	m2	551.8			
15	AB555	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓, 端头处理、防水, 螺栓孔填塞等	m2	237.29			
16	AB556	现浇混凝土电梯井壁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	9.14			
17	AB557	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	265.08			
18	AB558	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.需达到清水砼要求, 顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	27.9			
19	AB559	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.需达到清水砼要求, 顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	545.96			
20	AB560	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	3.27			
21	AB561	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合	m2	23.54			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第28页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
22	AB562	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	69.86			
23	AB563	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	4.7876			
24	AB564	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	7.03			
装饰±0.000以下								
1	BB055	内墙装饰里脚手架		m2	1092.18			
土建±0.000以上								
1	AB586	现浇混凝土墙模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓孔填塞等	m2	2026.57			
2	AB587	现浇混凝土框架柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	1959.42			
3	AB588	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑 5.栏杆下梁外侧造型及梁下反综合考虑	m2	5951.404			
4	AB589	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	212.03			
5	AB590	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	185.4			
6	AB591	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	824.98			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第29页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
7	AB592	现浇混凝土圈梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	473.1149			
8	AB593	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	134.356			
9	AB594	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	244.064			
10	AB595	现浇混凝土雨篷模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	5.2			
11	AB596	现浇电缆沟及进线口模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	41.76			
装饰±0.000以上								
1	BB059	内墙装饰里脚手架		m2	12592.51			
±0.00以下安装								
1	CB388	脚手架		项	1			
±0.00以上安装								
1	CB411	脚手架		项	1			
1#综合楼支护								
土建								
1	AB602	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	45.226			
2	AB603	降水		台日	270			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施								
土建								
1	AB627	挖掘机进出场		台次	1			
2	AB628	塔式起重机	1.工作内容:包含塔式起重机的基础处理、垫层、模板、预埋螺栓、钢筋、安装、拆卸、场外运输等所有工作内容 2.包括基础拆除	台	1			
3	AB629	砌体墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	11.91			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第30页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
4	AB630	砼墙脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	1865.01			
5	AB631	外脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 4.架体基础及排水:综合考虑	m2	515.138			
6	AB632	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	277.155			
7	AB633	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	884.783			
8	AB634	垂直运输机械	1.包含整个工程所有内容 2.地下训练区按外墙外边线计算面积,地下船舶训练设施不再计算建筑面积,地上部分按建筑面积计算规则计算建筑面积	m2	1295.82			
9	AB635	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	29.06			
10	AB636	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑) 砖模	1.材料: MU10实心砖 2.做法: M7.5水泥砂浆砌筑 3.工作内容: 含砌砖、抹灰、刷隔离剂等	m2	223.04			
11	AB637	现浇混凝土满堂基础模板(包括集水坑)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.模板选用材质综合考虑	m2	24.99			
12	AB638	现浇混凝土墙模板(无防水砼直形墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理,螺栓孔填塞等	m2	1109.13			
13	AB639	现浇混凝土墙模板(无防水砼弧形墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理,螺栓孔填塞等	m2	188.73			
14	AB640	现浇混凝土墙模板(防水砼直形墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度: 综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	1657.71			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第31页 共31页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
15	AB641	现浇混凝土墙模板(防水砼弧形墙)	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.包括自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等	m2	108.84			
16	AB642	现浇混凝土矩形梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	31.5			
17	AB643	现浇混凝土有梁板模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合 4.需达到清水砼要求,顶棚如需做二次处理综合考虑	m2	730.26			
18	AB644	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	0.286			
19	AB645	现浇混凝土挑檐模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	7.85			
装饰								
1	BB061	内墙装饰里脚手架		m2	2659.15			
安装								
1	CB422	脚手架		项	1			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护								
土建								
1	AB652	现浇混凝土基础垫层模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求	m2	30.32			
2	AB653	现浇混凝土基础梁(冠梁、支撑梁)模板	1.模板及支撑材料:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑 2.支撑要求:达到现行施工验收规范要求 3.支模高度:综合	m2	171.94			
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	1#综合楼			
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	1620000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1620000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	78000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		78000.00	
	土建±0.000以上不计超高部分			
1	暂列金额	项	316000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		316000.00	
	装饰±0.000以上不计超高部分			
1	暂列金额	项	621000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		621000.00	
	土建±0.000以上计超高部分			
1	暂列金额	项	684000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		684000.00	
	装饰±0.000以上计超高部分			
1	暂列金额	项	1192000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1192000.00	
	±0.00以下安装			
1	暂列金额	项	111296.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		111296.00	
	一层至二层安装			
1	暂列金额	项	95600.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		95600.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
一层至七层安装				
1	暂列金额	项	700000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		700000.00	
消防泵房				
1	暂列金额	项	73000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		73000.00	
2#看台				
土建				
1	暂列金额	项	523000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		523000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	219000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		219000.00	
安装				
1	暂列金额	项	22000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		22000.00	
3#训练馆				
土建				
1	暂列金额	项	728000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		728000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	866000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		866000.00	
安装				
1	暂列金额	项	163752.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	合计=1+2+3+4		163752.00	
	4#员工宿舍			
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	292000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		292000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	35000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		35000.00	
	土建±0.000以上			
1	暂列金额	项	658000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		658000.00	
	装饰±0.000以上			
1	暂列金额	项	1433000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1433000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	526707.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		526707.00	
	主门卫			
	土建			
1	暂列金额	项	46000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		46000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	25000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		25000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	8570.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8570.00	
	次门卫			
	土建			
1	暂列金额	项	23000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		23000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	12000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		12000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	4091.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4091.00	
	室外管网			
	网球场、篮球场市政工程			
1	暂列金额	项	24000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		24000.00	
	网球场、篮球场土建工程			
1	暂列金额	项	120000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		120000.00	
	操场市政工程			
1	暂列金额	项	287000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		287000.00	
	操场土建工程			
1	暂列金额	项	1604000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1604000.00	
	围墙、道路、停车位市政工程			
1	暂列金额	项	356000.00	详见暂列金额表
2	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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		356000.00	
围墙、道路、停车位土建工程				
1	暂列金额	项	1173000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		1173000.00	
围墙、道路、停车位装饰工程				
1	暂列金额	项	57000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		57000.00	
高压土建				
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
强电土建				
1	暂列金额	项	80000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		80000.00	
路灯土建				
1	暂列金额	项	18000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		18000.00	
弱电土建				
1	暂列金额	项	19000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		19000.00	
给水土建				
1	暂列金额	项	41000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		41000.00	
消火栓土建				
1	暂列金额	项	59000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		59000.00	
	污水土建			
1	暂列金额	项	66000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		66000.00	
	雨水土建			
1	暂列金额	项	124000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		124000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	950000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		950000.00	
	园林绿化			
1	暂列金额	项	95880.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		95880.00	
	室外构筑物部分			
	火幕墙			
1	暂列金额	项	7000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		7000.00	
	化工平台			
1	暂列金额	项	46000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		46000.00	
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池			
1	暂列金额	项	32000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		32000.00	
	高空救助训练设施			
1	暂列金额	项	21000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	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:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		21000.00	
	高空心里基础			
1	暂列金额	项	10000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		10000.00	
	电气火灾配电间			
	土建			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	2000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		2000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	油泵间			
	土建			
1	暂列金额	项	17000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		17000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	气源、气化间			
	土建			
1	暂列金额	项	5000.00	详见暂列金额表

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		5000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	3000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		3000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	近地控制间、配电间			
	土建			
1	暂列金额	项	8000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		8000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	4000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		4000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4			
	综合训练楼			
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	388000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		388000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	23000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		23000.00	
	土建±0.000以上			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
1	暂列金额	项	573000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		573000.00	
装饰±0.000以上				
1	暂列金额	项	363000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		363000.00	
±0.00以下安装				
1	暂列金额	项	15000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		15000.00	
±0.00以上安装				
1	暂列金额	项	143357.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		143357.00	
1#综合楼支护				
土建				
1	暂列金额	项	239000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		239000.00	
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
土建				
1	暂列金额	项	698000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		698000.00	
装饰				
1	暂列金额	项	87000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		87000.00	
安装				
1	暂列金额	项	16200.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		16200.00	

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第10页 共10页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护			
	土建			
1	暂列金额	项	501000.00	详见暂列金额表
2	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
3	计日工	项		详见计日工表
4	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合计=1+2+3+4		501000.00	

暂列金额明细表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	1#综合楼			
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	1620000.00	
	合计		1620000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	78000.00	
	合计		78000.00	
	土建±0.000以上不计超高部分			
1	暂列金额	项	316000.00	
	合计		316000.00	
	装饰±0.000以上不计超高部分			
1	暂列金额	项	621000.00	
	合计		621000.00	
	土建±0.000以上计超高部分			
1	暂列金额	项	684000.00	
	合计		684000.00	
	装饰±0.000以上计超高部分			
1	暂列金额	项	1192000.00	
	合计		1192000.00	
	±0.00以下安装			
1	暂列金额	项	111296.00	
	合计		111296.00	
	一层至二层安装			
1	暂列金额	项	95600.00	
	合计		95600.00	
	一层至七层安装			
1	暂列金额	项	700000.00	
	合计		700000.00	
	消防泵房			
1	暂列金额	项	73000.00	
	合计		73000.00	
	2#看台			
	土建			
1	暂列金额	项	523000.00	
	合计		523000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	219000.00	
	合计		219000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	22000.00	
	合计		22000.00	
	3#训练馆			
	土建			
1	暂列金额	项	728000.00	
	合计		728000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	866000.00	
	合计		866000.00	
	安装			

暂列金额明细表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第2页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	163752.00	
	合计		163752.00	
	4#员工宿舍			
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	292000.00	
	合计		292000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	35000.00	
	合计		35000.00	
	土建±0.000以上			
1	暂列金额	项	658000.00	
	合计		658000.00	
	装饰±0.000以上			
1	暂列金额	项	1433000.00	
	合计		1433000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	526707.00	
	合计		526707.00	
	主门卫			
	土建			
1	暂列金额	项	46000.00	
	合计		46000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	25000.00	
	合计		25000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	8570.00	
	合计		8570.00	
	次门卫			
	土建			
1	暂列金额	项	23000.00	
	合计		23000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	12000.00	
	合计		12000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	4091.00	
	合计		4091.00	
	室外管网			
	网球场、篮球场市政工程			
1	暂列金额	项	24000.00	
	合计		24000.00	
	网球场、篮球场土建工程			
1	暂列金额	项	120000.00	
	合计		120000.00	
	操场市政工程			
1	暂列金额	项	287000.00	
	合计		287000.00	
	操场土建工程			

暂列金额明细表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	1604000.00	
	合计		1604000.00	
	围墙、道路、停车位市政工程			
1	暂列金额	项	356000.00	
	合计		356000.00	
	围墙、道路、停车位土建工程			
1	暂列金额	项	1173000.00	
	合计		1173000.00	
	围墙、道路、停车位装饰工程			
1	暂列金额	项	57000.00	
	合计		57000.00	
	高压土建			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	强电土建			
1	暂列金额	项	80000.00	
	合计		80000.00	
	路灯土建			
1	暂列金额	项	18000.00	
	合计		18000.00	
	弱电土建			
1	暂列金额	项	19000.00	
	合计		19000.00	
	给水土建			
1	暂列金额	项	41000.00	
	合计		41000.00	
	消火栓土建			
1	暂列金额	项	59000.00	
	合计		59000.00	
	污水土建			
1	暂列金额	项	66000.00	
	合计		66000.00	
	雨水土建			
1	暂列金额	项	124000.00	
	合计		124000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	950000.00	
	合计		950000.00	
	园林绿化			
1	暂列金额	项	95880.00	
	合计		95880.00	
	室外构筑物部分			
	火幕墙			
1	暂列金额	项	7000.00	
	合计		7000.00	
	化工平台			
1	暂列金额	项	46000.00	
	合计		46000.00	
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池			

暂列金额明细表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
1	暂列金额	项	32000.00	
	合计		32000.00	
	高空救助训练设施			
1	暂列金额	项	21000.00	
	合计		21000.00	
	高空心里基础			
1	暂列金额	项	10000.00	
	合计		10000.00	
	电气火灾配电间			
	土建			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	2000.00	
	合计		2000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	油泵间			
	土建			
1	暂列金额	项	17000.00	
	合计		17000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	气源、气化间			
	土建			
1	暂列金额	项	5000.00	
	合计		5000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	3000.00	
	合计		3000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	近地控制间、配电间			
	土建			
1	暂列金额	项	8000.00	
	合计		8000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	4000.00	
	合计		4000.00	
	安装			
1	暂列金额	项		
	合计			
	综合训练楼			

暂列金额明细表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	土建±0.000以下			
1	暂列金额	项	388000.00	
	合计		388000.00	
	装饰±0.000以下			
1	暂列金额	项	23000.00	
	合计		23000.00	
	土建±0.000以上			
1	暂列金额	项	573000.00	
	合计		573000.00	
	装饰±0.000以上			
1	暂列金额	项	363000.00	
	合计		363000.00	
	±0.00以下安装			
1	暂列金额	项	15000.00	
	合计		15000.00	
	±0.00以上安装			
1	暂列金额	项	143357.00	
	合计		143357.00	
	1#综合楼支护			
	土建			
1	暂列金额	项	239000.00	
	合计		239000.00	
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施			
	土建			
1	暂列金额	项	698000.00	
	合计		698000.00	
	装饰			
1	暂列金额	项	87000.00	
	合计		87000.00	
	安装			
1	暂列金额	项	16200.00	
	合计		16200.00	
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护			
	土建			
1	暂列金额	项	501000.00	
	合计		501000.00	

材料暂估价一览表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

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#综合楼					
	土建±0.000以下					
	装饰±0.000以下					
	土建±0.000以上不计超高部分					
	装饰±0.000以上不计超高部分					
	土建±0.000以上计超高部分					
	装饰±0.000以上计超高部分					
	±0.00以下安装					
	一层至二层安装					
	一层至七层安装					
	消防泵房					
	2#看台					
	土建					
	装饰					
	安装					
	3#训练馆					
	土建					
	装饰					
	安装					
	4#员工宿舍					
	土建±0.000以下					
	装饰±0.000以下					
	土建±0.000以上					
	装饰±0.000以上					
	安装					
	主门卫					
	土建					
	装饰					
	安装					
	次门卫					
	土建					
	装饰					
	安装					
	室外管网					
	网球场、篮球场市政工程					
	网球场、篮球场土建工程					
	操场市政工程					
	操场土建工程					
	围墙、道路、停车位市政工程					
	围墙、道路、停车位土建工程					
	围墙、道路、停车位装饰工程					
	高压土建					
	强电土建					
	路灯土建					
	弱电土建					
	给水土建					
	消火栓土建					
	污水土建					
	雨水土建					

材料暂估价一览表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

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
		安装				
		园林绿化				
		室外构筑物部分				
		火幕墙				
		化工平台				
		气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池				
		高空救助训练设施				
		高空心里基础				
		电气火灾配电间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		油泵间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		气源、气化间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		近地控制间、配电间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		综合训练楼				
		土建±0.000以下				
		装饰±0.000以下				
		土建±0.000以上				
		装饰±0.000以上				
		±0.00以下安装				
		±0.00以上安装				
		1#综合楼支护				
		土建				
		船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
		土建				
		装饰				
		安装				
		船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护				
		土建				

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

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#综合楼					
	土建±0.000以下					
	装饰±0.000以下					
	土建±0.000以上不计超高部分					
	装饰±0.000以上不计超高部分					
	土建±0.000以上计超高部分					
	装饰±0.000以上计超高部分					
	±0.00以下安装					
	一层至二层安装					
	一层至七层安装					
	消防泵房					
	2#看台					
	土建					
	装饰					
	安装					
	3#训练馆					
	土建					
	装饰					
	安装					
	4#员工宿舍					
	土建±0.000以下					
	装饰±0.000以下					
	土建±0.000以上					
	装饰±0.000以上					
	安装					
	主门卫					
	土建					
	装饰					
	安装					
	次门卫					
	土建					
	装饰					
	安装					
	室外管网					
	网球场、篮球场市政工程					
	网球场、篮球场土建工程					
	操场市政工程					
	操场土建工程					
	围墙、道路、停车位市政工程					
	围墙、道路、停车位土建工程					
	围墙、道路、停车位装饰工程					
	高压土建					
	强电土建					
	路灯土建					
	弱电土建					
	给水土建					
	消火栓土建					
	污水土建					
	雨水土建					

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

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
		安装				
		园林绿化				
		室外构筑物部分				
		火幕墙				
		化工平台				
		气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池				
		高空救助训练设施				
		高空心里基础				
		电气火灾配电间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		油泵间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		气源、气化间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		近地控制间、配电间				
		土建				
		装饰				
		安装				
		综合训练楼				
		土建±0.000以下				
		装饰±0.000以下				
		土建±0.000以上				
		装饰±0.000以上				
		±0.00以下安装				
		±0.00以上安装				
		1#综合楼支护				
		土建				
		船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
		土建				
		装饰				
		安装				
		船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护				
		土建				

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	1#综合楼			
	土建±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建±0.000以上不计超高部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以上不计超高部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建±0.000以上计超高部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以上计超高部分			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一层至二层安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	一层至七层安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消防泵房			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	2#看台			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	3#训练馆			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	4#员工宿舍			
	土建±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建±0.000以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	主门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	次门卫			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网			
	网球场、篮球场市政工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	网球场、篮球场土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	操场市政工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	操场土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙、道路、停车位市政工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙、道路、停车位土建工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	围墙、道路、停车位装饰工程			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高压土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	强电土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	路灯土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	弱电土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	给水土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	消火栓土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	污水土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	雨水土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	园林绿化			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外构筑物部分			
	火幕墙			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	化工平台			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	高空救助训练设施			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	高空心里基础			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	电气火灾配电间			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	油泵间			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	气源、气化间			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	近地控制间、配电间			
	土建			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	综合训练楼			
	土建±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	土建±0.000以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰±0.000以上			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以下安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	±0.00以上安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	1#综合楼支护			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			

专业工程暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共7页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	合计			
	安装			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护			
	土建			
1	承包人分包的专业工程暂估价			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共5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#综合楼					
	土建±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建±0.000以上不计超高部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以上不计超高部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建±0.000以上计超高部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以上计超高部分					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以下安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层至二层安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	一层至七层安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	消防泵房					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	2#看台					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	3#训练馆					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共5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	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	4#员工宿舍					
	土建±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建±0.000以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	主门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	次门卫					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网					
	网球场、篮球场市政工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	网球场、篮球场土建工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	操场市政工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	操场土建工程					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共5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	特殊项目暂估价		项			
	合计					
围墙、道路、停车位市政工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
围墙、道路、停车位土建工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
围墙、道路、停车位装饰工程						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
高压土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
强电土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
路灯土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
弱电土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
给水土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
消火栓土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
污水土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
雨水土建						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
安装						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
园林绿化						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
室外构筑物部分						
火幕墙						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
化工平台						
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池						

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共5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	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高空救助训练设施					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	高空心里基础					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	电气火灾配电间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	油泵间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	气源、气化间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	近地控制间、配电间					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	综合训练楼					

特殊项目暂估价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共5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
	土建±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以下					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	土建±0.000以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰±0.000以上					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以下安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	±0.00以上安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	1#综合楼支护					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护					
	土建					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	1#综合楼				
	土建±0.000以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰±0.000以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建±0.000以上不计超高部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	装饰±0.000以上不计超高部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	土建±0.000以上计超高部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰±0.000以上计超高部分				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	±0.00以下安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一层至二层安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	一层至七层安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	消防泵房				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	2#看台				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	3#训练馆				
	土建				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共18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				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	4#员工宿舍				
	土建±0.000以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰±0.000以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
土建±0.000以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰±0.000以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
主门卫					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第6页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	次门卫				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第7页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
室外管网					
网球场、篮球场市政工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
网球场、篮球场土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
操场市政工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
操场土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第8页 共18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				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙、道路、停车位市政工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙、道路、停车位土建工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
围墙、道路、停车位装饰工程					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
高压土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	强电土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	路灯土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	弱电土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	给水土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
	材料小计				
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
	机械小计				
	合计				
	消火栓土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
	人工小计				
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第10页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
污水土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
雨水土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
园林绿化					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第11页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
合计					
	室外构筑物部分				
	火幕墙				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第12页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	化工平台				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	高空救助训练设施				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	高空心里基础				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	电气火灾配电间				
	土建				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第13页 共18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				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	油泵间				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第14页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
气源、气化间					
土建					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第15页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	近地控制间、配电间				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	综合训练楼				
	土建±0.000以下				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰±0.000以下				

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第16页 共18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				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
土建±0.000以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
装饰±0.000以上					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
±0.00以下安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
±0.00以上安装					
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第17页 共18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				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	1#综合楼支护				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	装饰				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					
	安装				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		

计日工表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第18页 共18页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
机械小计					
合计					
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护				
	土建				
一	人工				
1	计日工-人工	工日	1.00		
人工小计					
二	材料				
1	计日工-材料	t	1.00		
材料小计					
三	机械				
1	计日工-机械	台班	1.00		
机械小计					
合计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	1#综合楼			
	土建±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建±0.000以上不计超高部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以上不计超高部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建±0.000以上计超高部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以上计超高部分			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	一层至二层安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	一层至七层安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	消防泵房			
1	总承包服务费			
	合计			
	2#看台			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	3#训练馆			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第2页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	4#员工宿舍			
	土建±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建±0.000以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	主门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	次门卫			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外管网			
	网球场、篮球场市政工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	网球场、篮球场土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	操场市政工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	操场土建工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第3页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	围墙、道路、停车位市政工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	围墙、道路、停车位土建工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	围墙、道路、停车位装饰工程			
1	总承包服务费			
	合计			
	高压土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	强电土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	路灯土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	弱电土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	给水土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	消火栓土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	污水土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	雨水土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	园林绿化			
1	总承包服务费			
	合计			
	室外构筑物部分			
	火幕墙			
1	总承包服务费			
	合计			
	化工平台			
1	总承包服务费			
	合计			
	气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第4页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
1	总承包服务费			
	合计			
	高空救助训练设施			
1	总承包服务费			
	合计			
	高空心里基础			
1	总承包服务费			
	合计			
	电气火灾配电间			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	油泵间			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	气源、气化间			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	近地控制间、配电间			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	综合训练楼			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第5页 共5页

序号	项目名称及服务内容	项目费用(元)	费率(%)	金额(元)
	土建±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以下			
1	总承包服务费			
	合计			
	土建±0.000以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰±0.000以上			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以下安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	±0.00以上安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	1#综合楼支护			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			
	装饰			
1	总承包服务费			
	合计			
	安装			
1	总承包服务费			
	合计			
	船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护			
	土建			
1	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第1页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	1#综合楼			
	土建±0.000以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建±0.000以上不计超高部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以上不计超高部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第2页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建±0.000以上计超高部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以上计超高部分			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一层至二层安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第3页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	一层至七层安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消防泵房			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	2#看台			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第4页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
3#训练馆				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第5页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	4#员工宿舍			
	土建±0.000以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以下			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	土建±0.000以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第6页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	主门卫			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第7页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	次门卫			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第8页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外管网			
	网球场、篮球场市政工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	网球场、篮球场土建工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	操场市政工程			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第9页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
操场土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙、道路、停车位市政工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.2	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.8	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙、道路、停车位土建工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
围墙、道路、停车位装饰工程				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第10页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	高压土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	强电土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	路灯土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	弱电土建			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第11页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第12页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
	合计=1+06			
	给水土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	消火栓土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	污水土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	雨水土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第13页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	园林绿化			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.16	
4	文明施工费		0.34	
5	临时设施费		1.24	
6	安全施工费		1.17	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险			
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	室外构筑物部分			
	火幕墙			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	化工平台			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第14页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
气体罐火灾事故处置训练区及埋地式污水处理池				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
高空救助训练设施				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
高空心里基础				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.55	
5	临时设施费		0.72	
6	安全施工费		2	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
电气火灾配电间				
土建				

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第15页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	油泵间			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第16页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	气源、气化间			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第17页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	近地控制间、配电间			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	安装			
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第18页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
综合训练楼				
土建±0.000以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰±0.000以下				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
土建±0.000以上				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第19页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
06	税金		9	
	合计=1+06			
	装饰±0.000以上			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以下安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	±0.00以上安装			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
	1#综合楼支护			
	土建			
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市消防救援支队训练基地(综训中心) 建设项目

第20页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施				
土建				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
装饰				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.12	
4	文明施工费		0.1	
5	临时设施费		1.59	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
安装				
1	规费			
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.29	
4	文明施工费		0.59	
5	临时设施费		1.76	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			
船舶火灾事故处置训练设施及灭火剂保障训练设施支护				
土建				
1	规费			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市消防救援支队训练基地(综训中心)建设项目

第21页 共21页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额(元)
2	安全文明施工费			
3	环境保护费		0.11	
4	文明施工费		0.54	
5	临时设施费		0.71	
6	安全施工费		2.37	
7	工程排污费		0.2	
8	住房公积金		0.48	
9	危险作业意外伤害保险		0.1	
10	社会保障费		1.52	
06	税金		9	
	合计=1+06			