

招标编号：威招审 SG201911028 号

威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

施 工 招 标 文 件



招标人：威海城投置业有限公司

招标代理人：山东同力建设的项目管理有限公司

2019 年 7 月

目 录

目 录.....	1
第一章 投标邀请书.....	3
第二章 投标人须知.....	5
投标人须知前附表.....	5
1. 总则.....	14
1.1 项目概况.....	14
1.2 资金来源和落实情况.....	14
1.3 招标范围、计划工期、质量要求.....	14
1.4 投标人资格要求.....	14
1.5 费用承担.....	15
1.6 保密.....	15
1.7 语言文字.....	15
1.8 计量单位.....	15
1.9 踏勘现场.....	15
1.10 投标预备会.....	16
1.11 偏离.....	16
2. 招标文件.....	16
2.1 招标文件的组成.....	16
2.2 招标文件的澄清.....	16
2.3 招标文件的修改.....	17
3. 投标文件.....	17
3.1 投标文件的组成.....	17
3.2 投标报价.....	17
3.3 投标有效期.....	18
3.4 投标保证金.....	18
3.5 资格审查资料.....	18
3.6 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.....	20
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
5.3 开标异议.....	21
6. 评标.....	21
6.1 评标委员会.....	21
6.2 评标原则.....	22
6.3 评标.....	22
7. 合同授予.....	22

7.1 定标方式.....	22
7.2 中标候选人公示.....	22
7.3 中标通知.....	22
7.4 履约担保.....	23
7.5 签订合同.....	23
8. 重新招标和不再招标.....	23
8.1 重新招标.....	23
8.2 不再招标.....	23
9. 纪律和监督.....	23
9.1 对招标人的纪律要求.....	23
9.2 对投标人的纪律要求.....	24
9.3 对评标委员会成员的纪律要求.....	24
9.4 对与评标活动有关的工作人员的纪律.....	24
9.5 投诉.....	24
10. 需要补充的其他内容.....	24
11. 投标人网上电子开标须知.....	24
第三章 评标办法（综合评估法）	25
1. 评标方法.....	25
2. 评审标准.....	26
3. 评标程序.....	26
4. 否决投标条件.....	27
第四章 合同条款及格式.....	29
第五章 工程量清单(详见附件).....	64
第六章 图 纸(详见附件).....	64
第七章 技术标准和要求.....	65
第八章 投标文件格式.....	66

第一章 投标邀请书

(代资格预审通过通知书)

_____ (被邀请单位名称)：

你单位已通过资格预审，现邀请你单位按招标文件规定的内容，参加威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程施工投标。

一、招标文件的获取

1. 威海市建设工程电子交易系统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，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。只有通过资格预审并下载过电子ztb格式招标文件的潜在投标人才能参加投标。

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

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

4. 电子招标文件不收取费用。

二、投标文件的递交

开标地点：威海市公共资源交易中心（威海市海滨中路28号外运大厦附楼四楼）

【第四开标厅】

投标截止时间、开标时间：2019- 7 - 25 10:30

三、发布公告的媒体

本次招标公告同时在山东省公共资源交易网、山东省建筑市场监管与诚信一体化平台网、威海市住房和城乡建设局网、威海市公共资源交易网站上发布。

四、联系方式

招 标 人：威海城投置业有限公司 招标代理机构：山东同力建设项目管理有限公司

地 址：威海市环翠区青岛北路 158 号 地址：威海市宫松岭路威高时光城 B 座 1008 室

邮 编：264200

邮 编：264200

联 系 人：许竹花

联 系 人：王丽霞

电 话：0631-5301716

电 话：0631-5805527

电子邮件：

电子邮件：tljs2018@126.com

第二章 投标人须知

投标人须知前附表

条款号	条 款 名 称	编 列 内 容
1.1.2	招标人	名称：威海城投置业有限公司 地址：威海市环翠区青岛北路 158 号 联系人：许竹花 电话：0631-5301716
1.1.3	招标代理人	招标代理人：山东同力建设项目管理有限公司 地址：威海市宫松岭路威高时光城 B 座 1008 室 联 系 人：王丽霞 电 话：0631-5805527 电子邮件：tljs2018@126.com
1.1.4	项目名称	威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程施工
1.1.5	建设地点	威海市环翠区温泉镇昱威路 2 号
1.2.1	资金来源及比例	财政投资 100%
1.2.2	资金落实情况	已落实
1.3.1	招标范围	工程施工及保修（详见工程量清单）
1.3.2	计划工期	详见招标公告
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	详见招标公告
1.9.1	踏勘现场	不组织
10.1	投标预备会	不召开
1.10.2	投标人提出问题的 截止时间及形式	时间：投标截止 10 日前 形式：请潜在投标人在本项目招标公告页面下方点击“提出问题”按钮上传需要澄清的问题。
1.10.3	招标人澄清的时间	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
1.11	偏离	不允许
2.1	构成招标文件的其	招标文件的修改、澄清、答疑

	他材料	
2.2.1	投标人要求澄清招标文件的截止时间	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
2.2.2	招标文件澄清发出的形式	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信息。
3.2.3	最高投标限价或其计算方法	招标控制价为：37160000.00 元，其中：建筑工程 23540000.00 元；装饰工程 3620000.00 元；室外工程 870000.00 元；安装工程 9130000.00 元，措施费（不含规费税金）5440000.00 元。各投标单位在报价时，投标报价均不能高于整个工程及上述各组成费用的招标控制价，否则否决投标。
3.3.1	投标有效期	90 天
3.4.1	投标保证金	投标保证金金额：伍拾万 元整（人民币） 投标保证金的形式：电汇、网上银行转账、银行保函或保险保函（投标单位如用其他转账形式影响到账时间的，由此引发的后果由投标单位自行承担）。 一、电汇、网上银行转账形式的保证金：投标截止时间前由投标人基本账户到达指定账户，逾期视为自动放弃本次投标，开标现场不予接收。 收款人账户名称：威海市公共资源交易中心； 收款人开户银行：中国农业银行威海分行营业部 收款人账号获取的方式：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；若采用保函形式缴纳保证金，则仅需在投标截止时间前，点击“保函”按钮，上传保函附件。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”。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企业在一个标段上使用。各投标企业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该工程的招标代理机构，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企业自行承担。 要求： 1. 投标保证金必须从投标人基本账户转出。 2. 作为投标文件的一部分，同时需提交基本账户汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 3. 开标现场需携带投标人开户证明原件及基本账户汇款证明（加盖投标人公章），以备校验。 二、银行保函：开标现场提供银行保函原件（正本），在投标文件中附复印件，银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期满后30天，银行保函原件（正本）招标代理暂存，按投标保证金正常程序返还。 三、保险保函方式：按照山东省住房和城乡建设厅、山东省发展和改革委员会、中国保险监督管理委员会山东监管局和中国保险监督管理委员会青岛监管局印发的《关于开展房屋建筑和市政工程投标保证保险工作的意见（试行）》（鲁建建管字〔2018〕11号）文件要求，需满足以下条件且提供相关证明材料： （1）保险机构应当在工程项目所在地设区市域内设有服务机构。 （2）保险机构开展投标保证的保险条款应当经中国银行保险监督管理委员会批准或备案，通过山东省住房和城乡建设厅“山东省住房城乡建设服务监管与信用信息综合平台”（http://221.214.94.41:81/xyzj/）”“全国公共资源交易平台（山东省）/山东省公共资源交易网”（http://www.sdggzyjy.gov.cn）”，将保险机构单位信息、保险合同条款（范本）、保单（范本）、保函（范本）等向社
--	--

		会主动公开。 (3) 投标人支付的保险费必须由本单位基本账户支付。 (4) 投标文件中需附：1) 保险费汇款证明及有效发票；2) 企业开户许可证；3) 有效保函；4) 保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5) 保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6) 保险机构出具工程项目所在地设区市域内设有的服务机构营业执照。开标现场需提交保函原件给招标代理单位，否则投标文件不予接受。
3.6.3	签字或盖章要求	投标文件的正本与副本均应使用不能擦去的墨水打印或书写（副本可复印），由投标单位法定代表人（或委托代理人）亲自签署并加盖法人单位公章或法定代表人（或委托代理人）印鉴。
3.6.4	投标文件份数	书面投标文件（包括商务标（含资信标）、技术标）各正本一份，副本一份 是否要求提交电子版文件：是，形式为普通电子光盘投标文件：2份，将投标文件 PDF 版的所有内容刻入。
3.6.5	装订要求	1、书面投标文件正本、副本均由商务标（含资信标）和技术标组成，商务标（含资信标）和技术标分册装订。 2、商务标（含资信标）其封面必须标明“正本”和“副本”字样，必须采用胶装（如页数太多，可分册胶装，注明册数）。 3、技术标（暗标）其封面由系统自动生成，格式以系统导出为准，总页数不得超过 80 页；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，用两个普通订书钉装订，装订位置在装订线的平均三分之一处，不得采用胶装，否则将否决其投标。
4.1.1	投标文件密封和包装要求	1、投标人应将书面投标文件的正本、副本、电子光盘分别密封在三个密封袋中，并在密封袋上清楚地标明“正本”、“副本”、“电子光盘”（所有投标文件的内层密封袋的封口处应加盖投标人印章），然后再放在一起密封。 2、内层和外层包封都应写明工程名称、招标编号、并注明开标时间以前不得开封。在内层包封上还应写明投标单位的名称与地址、邮政编码，以便投标出现逾期送达时能原封退回。 3、如果内外层包封没有按上述规定密封并加写标志，招标人将

		不承担投标文件错放或提前开封的责任，由此造成的提前开封的投标文件将予以拒绝，并退还给投标单位。 内外层包封没有按上述要求包封的，否决其投标。
4.1.2	封套上应载明的信息	招标人名称：威海城投置业有限公司 威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程施工投标文件 在____年____月____日____时____分前不得开启
4.2.2	递交投标文件地点	威海市公共资源交易中心开标_四_厅 地址：威海市海滨中路 28 号外运大厦附楼。
4.2.3	是否退还投标文件	否
5.1	开标时间和地点	开标时间：2019 年 7 月 25 日 10:30 开标地点：同递交投标文件地点
5.2	开标程序	在线签到-》在线解密-》查看报价-》确认开标记录表
6.1.1	评标委员会的组建	评标委员会构成：7 人，其中技术方面专家 4 人，经济方面专家 3 人； 评标专家确定方式：通过山东省公共资源交易综合评标评审专家库中随机抽取。 开标现场招标代理人查询评标专家是否为失信被执行人，如被最高人民法院列为失信被执行人或被威海市各职能部门列为严重失信主体的，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：3 人
7.2	中标候选人公示媒介	同公告发布媒体
7.4.1	履约担保	无
10	需要补充的其他内容	1、投标人提供资料必须真实、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，若经查实投标人存在被主管部门限制其投标的不良行为，应否决其投标，若为中标企业，应取消其中标资格。 2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进

		行查询。详见招标文件后附：《威海市联合惩戒措施清单》。 3、招标文件后附《威海市公共资源交易中心有关要求》，请各投标人认真阅读并遵守其规定。 4、电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。 5、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、电子设备或工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开展评标工作。 6、如投标文件所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的，将作出否决投标的处理。 7、本工程的招标代理费由招标人支付。 8、风险提示：投标人不得擅自调整建设内容、建设规模、质量标准；投标人应确保在规定的工期内项目通过工程竣工验收移交招标人，否则承担相应的责任。 9、人员和业绩信息录入要求： 项目班子成员和企业业绩信息需投标人在投标截止时间前通过威海市建设工程电子交易系统自主上传至系统里，无需审核，提交后的信息将通过系统对外公布。企业业绩信息一经使用将不再有修改权限。信息真实性由投标人自行负责，如发现投标人录入的信息存在弄虚作假的现象，将按照法律法规等文件要求进行依法处理，并记不良行为记录，情况严重者，将被列入黑名单。 10、工程获奖、信用、荣誉要求： 评标时，企业的工程获奖、信用、荣誉得分按“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准，信用档案的良好行为信息对外公布期为两年，不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉，评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前，持公布文件及其它
--	--	--

		证明材料到市建设主管部门办理登记，录入信用档案（0631-5232593）。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。 11、扫黑除恶的投诉电话 0631-5180256。 12、工程量清单报价时，需按招标文件给定的 EXCEL 表格附表制作完成后转换为 PDF 加盖电子签章，上传至商务标的“补充附件”一项中。
11	投标人网上电子开标须知	1. 投标截止时间前请投标人使用威海市建设工程电子交易系统（以下简称“系统”）提供的模拟开标功能，验证当前电脑环境是否可用、电子签章是否可以使用、CA 数字证书是否匹配，避免开标当天因电脑环境不可用、程序未安装插件及 CA 数字证书驱动不识别或解密使用的 CA 数字证书与加密的 CA 数字证书不匹配等原因造成无法正常网上电子开标。 模拟开标使用步骤：使用 CA 数字证书登录—《进入交易平台—》点击“模拟开标”菜单。 2. 投标人开标当天应携带加密本项目电子投标文件的 CA 数字证书和已配置好环境的、自行配置联网的笔记本电脑。招标人、招标代理和公共资源交易中心不提供联网服务，投标人应自行解决电脑联网问题。记住登录系统的两个密码：CA 数字证书绑定密码与 CA 数字证书设备密码。建议提前验证密码是否正确。 注：CA 数字证书绑定密码，即该 CA 数字证书与企业账号关联时，企业自行设置的关联密码；CA 数字证书设备密码，即锁本身的 pin 码。 3. 电脑软硬件配置要求： （1）操作系统：win7 及以上； （2）浏览器：ie9 及以上，搜狗浏览器、360 浏览器、QQ 浏览器等兼容 ie 模式的浏览器，但要保证 ie 浏览器是 ie9 及以上 （3）系统软件：CA 数字证书驱动，威海市建设工程电子交易系统投标文件编制工具，签章软件。以上系统软件均可通过威海市建设工程电子交易系统—《文件下载专区》进行下载。

	4. 投标人需在线自行完成开标过程，且必须全程使用 CA 数字证书进行操作，不要随意插拔 CA 数字证书，建议至少提前 30 分钟登录系统。 登录步骤为：威海市建设工程电子交易系统—》招投标登录—》CA 登录—》输入数字证书绑定密码及数字证书设备密码—》进入交易平台—》开标项目—》选择开标项目进入开标室。 开标步骤为：在线签到—》在线解密—》查看报价—》确认开标记录表。 5. （1）在线签到：投标截止时间前 1 小时系统自动开启签到功能，投标人在投标截止时间前 1 小时内通过 CA 数字证书在进入本项目开标室后，点击左侧【签到】按钮完成签到。 （2）在线解密投标文件：代理端启动解密后，投标人端口收到在线解密的消息。在解密倒计时内点击【解密】按钮。 注：投标人完成上述工作后，请耐心等待，系统将根据所有投标人提交解密的顺序依次解密投标文件。 （3）确认开标记录表：代理端发送开标记录后，投标人端收到确认开标记录表的消息。在倒计时内点击【确认开标记录】按钮，核对报价、项目负责人等信息无误后点击【确认】按钮。倒计时内未点击确认按钮，且未提出异议的，视同认同开标结果，系统将自动确认开标记录表。若投标单位需进行回避的，应在是否回避栏中点击【回避】按钮。 6. 评标期间，请投标人保持在线登录状态，并设专人在线等候，随时解答评标委员会提出的问题。 7. 电子投标文件有下列情况之一的，评标委员会应作出否决投标的决定： （1）电子投标文件所载明的类似工程业绩或者奖项等和实际不符的； （2）同一投标人在电子评标系统中就同一项目的同一标段存在多个不同电子投标文件的：同一投标人在同一项目的不同标段存在多个电子投标文件的； （3）未按招标文件要求提供电子投标文件的，或者未在规定的
--	---

	解密时间内，点击“解密”按钮申请解密操作的，或者解密使用的 CA 数字证书与加密上传电子投标文件的 CA 数字证书不一致导致解密失败的，或者因投标人的原因造成电子投标文件未能解密的； （4）电子投标文件未在投标截止时间前成功上传到服务器的，或者未在投标截止时间前在线签到的； （5）电子投标文件里所附的相关资料存在字迹模糊、辨认不清的地方，经评标委员会认定属于实质性条款的； （6）纸质投标文件的水印编码与递交至服务器的电子投标文件编码不一致的； （7）法律、法规、规章及招标文件规定的其他情形。 8. 电子投标文件有下列情况之一的，视为投标人相互串通投标： （1）不同投标人制作的电子投标文件经系统审查存在 cpu 编码、硬盘编码及 MAC 地址三项编码均相同的； （2）不同投标人编制投标报价的计价软件编码（用同一个预算编制软件密码锁制作）一致的； （3）不同投标人编制的电子投标文件存在两处以上（不含两处）异常一致错误的； （4）法律、法规、规章及招标文件规定的其他视为相互串通投标行为。 9. 电子投标文件与书面投标文件内容存在不一致的，以电子投标文件为准。 10. 在开评标工作开始后，招标人或招标代理因公共资源交易中心停电、网络故障、电子设备或者工程交易系统故障导致无法继续进行开评标工作时，招标人可以采用纸质形式进行开评标，也可以暂停开评标工作，待故障解除后继续开评标工作。 请投标人严格遵照以上要求，如有问题请及时咨询开发单位技术服务，联系电话：0631-5819292。
--	---

1. 总则

1.1 项目概况

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

1.1.2 本招标项目招标人：见投标人须知前附表。

1.1.3 本招标项目招标代理人：见投标人须知前附表。

1.1.4 本招标项目名称：见投标人须知前附表。

1.1.5 本招标项目建设地点：见投标人须知前附表。

1.2 资金来源和落实情况

1.2.1 本招标项目的资金来源及出资比例：见投标人须知前附表。

1.2.2 本招标项目的资金落实情况：见投标人须知前附表。

1.3 招标范围、计划工期、质量要求

1.3.1 本次招标范围：见投标人须知前附表。

1.3.2 本招标项目的计划工期：见投标人须知前附表。

1.3.3 本招标项目的质量要求：见投标人须知前附表。

1.4 投标人资格要求

1.4.1 投标人应具备承担本项目施工的资质条件、能力和信誉：

(1) 资质条件：见投标人须知前附表。

1.4.2 投标人不得存在下列情形之一：

(1) 为招标人不具有独立法人资格的附属机构（单位）；

(2) 为本招标项目前期准备提供设计或咨询服务的；

(3) 为本招标项目的监理人；

(4) 为本招标项目的代建人；

(5) 为本招标项目提供招标代理服务的；

(6) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构同为一个法定代表人的；

(7) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互控股或参股的；

- (8) 与本招标项目的监理人或代建人或招标代理机构相互任职或工作的；
- (9) 被责令停业的；
- (10) 被暂停或取消投标资格的；
- (11) 财产被接管或冻结的；
- (12) 在最近三年内有骗取中标或严重违约或重大工程质量问题的；
- (13) 招标文件及法律、法规规定的其他情形。

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

1.5 费用承担

投标人准备和参加投标活动发生的费用自理。

1.6 保密

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

1.7 语言文字

招标投标文件使用的语言文字为中文。专用术语使用外文的，应附有中文注释。

1.8 计量单位

所有计量均采用中华人民共和国法定计量单位。

1.9 踏勘现场

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和形式将提出的问题送达招标人，以便招标人在会议期间澄清。

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

1.11 偏离

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

2. 招标文件

2.1 招标文件的组成

2.1.1 本招标文件包括：

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

2.1.2 根据本章第 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，应在招标文件规定的期限内提出问题。

2.2.2 招标文件的澄清将在投标人须知前附表规定的形式发布。如果澄清发出的时间距投标截止时间不足 15 天，澄清的内容可能影响投标文件编制的，相应延长投标截止时间。

2.3 招标文件的修改

2.3.1 招标人可以按投标人须知前附表规定的时间和方式修改招标文件，投标人如不及时查看造成的一切后果自行承担。但如果修改招标文件的时间距投标截止时间不足 15 天，并且修改内容影响投标文件编制的，将相应延长投标截止时间。

2.3.2 投标人收到修改内容后，应按投标人须知前附表规定的时间和形式通知招标人，确认已收到该修改。

3. 投标文件

3.1 投标文件的组成

3.1.1 投标文件应包括下列内容：

投标文件商务标（含资信标）包含的内容：详见第八章 投标文件格式

投标文件技术标中的施工组织设计应包括以下内容：必须的图表、文字说明等资料。

投标人在评标过程中作出的符合法律法规和招标文件规定的澄清确认，构成投标文件的组成部分。

3.1.2 投标人须知前附表规定不接受联合体投标的，或投标人没有组成联合体的，投标文件不包括联合体协议书。

3.2 投标报价

3.2.1 投标人应按第五章“工程量清单”的要求填写相应表格。

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

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

3.3 投标有效期

3.3.1 除投标人须知前附表另有规定外，投标有效期为 90 天。

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

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

3.4 投标保证金

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

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

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

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。
- (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

投标人应上传以下资料加盖电子公章的 PDF 文档，内容为彩色扫描件，以证明其满足本章第 1.4 条规定的资格要求：

3.5.1 投标人营业执照；

3.5.2 投标人资质证书、安全生产许可证；

3.5.3 法定代表人身份证明或授权委托书；

3.5.4 投标保证金的相关证明材料；

3.5.5 项目管理机构人员的相关证明材料；

3.5.6 投标人、其法定代表人、委托代理人、项目经理最高人民法院失信被执行人查询结果网站上截图；

3.5.7 未被全国企业信用信息公示系统中列入严重违法失信企业名单查询结果截图；

3.5.8 “山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核情况”附山东省建筑市场监管与诚信一体化平台通过审核的网上截图；

3.6 投标文件的编制

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

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

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

3.6.4 投标文件份数见投标人须知前附表。正本和副本的封面上应清楚地标记“正本”或“副本”的字样。当副本和正本不一致时，以正本为准。

3.6.5 投标文件的正本与副本应分别装订成册，具体装订要求见投标人须知前附表规定。

3.6.6 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。

4. 投标

4.1 投标文件的密封和标记

4.1.1 投标文件应进行包装，详见投标人须知前附表。

4.1.2 投标文件封套上应写明的内容见投标人须知前附表。

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

4.2 投标文件的递交

- 4.2.1 投标人应在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前递交投标文件。
- 4.2.2 投标人递交投标文件的地点：见投标人须知前附表。
- 4.2.3 除投标人须知前附表另有规定外，投标人所递交的投标文件不予退还。
- 4.2.4 招标人收到投标文件后，向投标人出具签收凭证。
- 4.2.5 逾期送达的或者未送达指定地点的投标文件，招标人不予受理。

4.3 投标文件的修改与撤回

- 4.3.1 在本章第 2.2.2 项规定的投标截止时间前，投标人可以修改或撤回已递交的投标文件，但应以书面形式通知招标人。
- 4.3.2 投标人修改或撤回已递交投标文件的书面通知应按照本章第 3.6.3 项的要求签字或盖章。招标人收到书面通知后，向投标人出具签收凭证。
- 4.3.3 投标人撤回投标文件的，招标人自收到投标人书面撤回通知之日起 5 日内退还已收取的投标保证金。
- 4.3.4 修改的内容为投标文件的组成部分。修改的投标文件应按照本章第 3 条、第 4 条规定进行编制、密封、标记和递交，并标明“修改”字样。

5. 开标

5.1 开标时间和地点

招标人在投标人须知前附表第 2.2.2 项规定的投标截止时间（开标时间）和投标人须知前附表规定的地点公开开标，并邀请所有投标人的法定代表人或其委托代理人准时参加。

5.2 开标程序

开标会由招标代理机构主持，并按以下程序进行：

开标前准备：

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

开标现场：

- (1) 代理机构接收纸质投标文件（若招标文件要求提供纸质投标文件）；

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

5.3 开标异议

投标人对开标有异议的，应当在开标现场提出，招标人当场作出答复，并制作记录。开标会议结束后，投标人对开标现场的异议招标人将不给予答复。

6. 评标

6.1 评标委员会

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

6.1.2 评标委员会成员有下列情形之一的，应当回避：

- (1) 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；
- (2) 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；
- (3) 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；

(4) 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；

(5) 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；

(6) 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；

(7) 与投标人有其他可能影响评标活动公平、公正进行的关系；

(8) 被威海市各职能部门列为严重失信主体；被最高人民法院列为失信被执行人；

(9) 法律法规规定的其他情形。

6.2 评标原则

评标活动遵循公平、公正、科学和择优的原则。

6.3 评标

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

7. 合同授予

7.1 定标方式

除投标人须知前附表规定评标委员会直接确定中标人外，招标人依据评标委员会推荐的中标候选人确定中标人，评标委员会推荐中标候选人的人数见投标人须知前附表。

7.2 中标候选人公示

招标人在投标人须知前附表规定的媒介公示中标候选人。

7.3 中标通知

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

7.4 履约担保

无。

7.5 签订合同

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

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

8. 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否决所有投标的。

8.2 不再招标

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

9. 纪律和监督

9.1 对招标人的纪律要求

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

9.2 对投标人的纪律要求

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

9.3 对评标委员会成员的纪律要求

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

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

9.5 投诉

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

10. 需要补充的其他内容

需要补充的其他内容：见投标人须知前附表。

11. 投标人网上电子开标须知

采用电子招标投标，电子版投标文件网上开标流程：见投标人须知前附表。

第三章 评标办法（综合评估法）

评标办法前附表

条款内容	编列内容
分值构成 (总分 100 分)	商务标、资信标、技术标, 分值详见附录 1 威海综合评估法评分办法。
(投标总价) 评标基准价 计算方法	采用综合平均法: 投标人投标报价等于投标总报价评标基准价的, 得满分 60 分。投标报价每高于评标基准价 1% 扣 1 分, 每低于 1% 扣 0.5 分, 最低计至 0 分, 偏离不足 1% 的, 按照插入法计算得分, 得分精确到小数点后 2 位。 评标基准价确定方法: 评标基准价 $C=A \times K1 \times Q1 + B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当 n (有效投标人个数, 以下相同) < 7 时, A=所有投标价的算术平均值; 当 $7 \leq n < 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 1 个最高价、1 个最低价后的算术平均值; 当 $n \geq 10$ 时, A=所有投标报价中去掉 2 个最高价、2 个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; K1 的取值为 97.2%、97.4%、97.6%、97.8%、98% 中任意一个; K2 的取值为 100%。 Q: 权重比例 $Q1+Q2=100\%$; Q1: 取值 32%、34%、36%、38%、40% 中任意一个。 K1、Q1 值在开标前由投标人推选的代表随机抽取确定。
投标报价的偏差率计算公式	偏差率 = $100\% \times (\text{投标人报价} - \text{评标基准价}) / \text{评标基准价}$

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, 按照本章第 2.1 款规定的评分标准进行打分, 技术标评委打分计算方法为: 所有评委得分去掉一个最高值后的算术平均值。并按总得分由高到低顺序推荐 3 名中标候选人。综合评分相等时, 以投标报价低的优先; 投标报价也相等的, 由招标人或其授权的评标委员会自行确定。若第一名中标人不能按规定签定施工合同, 则招标人有权选择第二名为中标人, 依此类推, 或者

重新招标。

2. 评审标准

2.1 分值构成与评分标准

2.1.1 分值构成

- (1) 技术标：见评标办法前附表规定；
- (2) 资信标：见评标办法前附表规定；
- (3) 商务标：见评标办法前附表规定。

2.1.2 评标基准价计算

评标基准价计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.3 投标报价的偏差率计算

投标报价的偏差率计算方法：见评标办法前附表规定。

2.1.4 评分标准

详见评标办法附录。

3. 评标程序

3.1 初步评审

评标委员会根据评标办法附录资格审查的要求对投标文件进行初步评审。有一项不符合评审标准的，将否决其投标。

3.2 详细评审

3.2.1 评标委员会按本章第 2 条规定的量化因素和分值进行打分，并计算出综合评估得分。

3.2.2 评分分值计算按照“四舍五入”的原则保留至小数点后两位。

3.2.3 评标委员会发现投标人的报价明显低于其他投标报价，使得其投标报价可能低于其个别成本的，应当要求该投标人作出书面说明并提供相应的证明材料。投标人不能合理说明或者不能提供相应证明材料的，评标委员会应当认定该投标人以低于成本报价竞标，并否决其投标。

3.3 投标文件的澄清

3.3.1 在评标过程中，评标委员会可以书面形式要求投标人对所提交投标文件中不明确

的内容进行书面澄清或说明，或者对细微偏差进行补正。澄清、说明或补正应以书面方式进行。评标委员会不接受投标人主动提出的澄清、说明或补正。

3.3.2 澄清、说明或补正不得超出投标文件的范围且不得改变投标文件的实质性内容（算术性错误修正的除外），并构成投标文件的组成部分。

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

3.3.4 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，并要求投标人书面澄清确认。投标人拒不澄清确认的，评标委员会应当否决其投标：

（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）总价金额与单价金额不一致的，以单价金额为准，但单价金额小数点有明显错误的除外。

3.4 评标结果

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

3.4.2 评标委员会完成评标后，应当向招标人提交书面评标报告。

4、否决投标条件

4.1 资格审查有一项不合格的；

4.2 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；

4.3 投标报价被评标委员会认定为低于其成本价或者高于招标文件设定的招标控制价的；

4.4 投标文件没有对招标文件实质性要求和条件作出响应的；

4.5 投标人有串通投标、弄虚作假、行贿等违法行为的；

4.6 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；

4.7 施工组织设计不得出现投标人的名称和其他可识别投标人身份的字符、徽标、人员名称以及其他特殊标记等；

4.8 存在第二章“投标人须知”第 1.4.2 项规定的任何一种情形；

4.9 投标人提供的材料不真实，有弄虚作假现象的；

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

4.11 法律、法规、规章和招标文件规定的其他情形。

第一部分 合同协议书

承 包 人（全称）：

计划开工日期：2019 年 8 月 1 日。

计划竣工日期：2020 年 9 月 1 日。

主体竣工日期：2020 年 9 月 1 日。

工期总日历天数：360 天。工期总日历天数与根据前述计划开竣工日期计算的工期天数不一致的，以竣工日期为准。

三、质量标准

工程质量符合 国家验收规范合格 标准。

四、签约合同价与合同价格形式

1、签约合同价（含税价）为：

人民币（大写） （¥ 元）；

2、合同价格形式：固定综合单价合同。

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；
- （2）投标函及其附录；
- （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）招标文件、工程量清单及清单说明、已标价工程量清单或预算书及招标文件
- （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、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。承包人应将土方运输至我市指定填埋场，不得随意倾倒。否则，发包人有权要求承包人恢复原状并承担由

此造成的一切损失。工程完工后，由承包人安排专人 24 小时看守现场，不得出现乱倒土方、垃圾的现象。

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

4、代建单位承诺，按照《威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程代建协议书》中的约定提供代建服务。

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 2019 年 月 日签订。

十、签订地点

本合同在 威海 签订。

十一、补充协议

合同未尽事宜，合同当事人另行签订补充协议，补充协议是合同的组成部分。

十二、合同生效

本合同自 双方签字盖印时 生效。

十三、合同份数

本合同一式 拾 份，具有同等法律效力，发包人执 贰 份，代建单位执 陆 份，承包人执 贰 份。

此页无正文

发包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

代建单位：（公章）

法定代表人或其委托代理人：

（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：（公章）

法定代表人或其委托代理人：（签字）

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

第二部分 通用条款

执行 2017 版《建设工程施工合同（示范文本）》（GF-2017-0201）通用合同条款

第三部分 专用条款

1. 一般约定

1.1 词语定义

1.1.1 合同

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

1.1.2 合同当事人及其他相关方

1.1.2.4 监理人：

名 称：_____；

工程规模：_____；

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：山东新元建筑规划设计有限公司；

资质类别和等级：建筑甲级；

联系电话：5804444；

电子信箱：sdxyad@vip.163.com；

通信地址：山东省威海市环翠区文化中路 48-5 号。

1.1.3 工程和设备

1.1.3.7 作为施工现场组成部分的其他场所包括：_____。

1.1.3.9 永久占地包括：_____。

1.1.3.10 临时占地包括：_____。

1.3 法律

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

1.4 标准和规范

1.4.1 适用于工程的标准规范包括：《建筑工程施工质量验收统一标准》(GB50300-2013)

及其各相关专业质量验收规范及国家和地方颁布的现行有关标准。

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

发包人提供国外标准、规范的份数：/；

发包人提供国外标准、规范的名称：/；

1.4.3 发包人对工程的技术标准和功能要求的特殊要求：由发包人委托设计单位提出标准及规范，经工程师确认后执行。

1.5 合同文件的优先顺序

合同文件组成及优先顺序为：

- (1) 本合同协议书
- (2) 中标通知书
- (3) 招标文件
- (4) 投标文件及其附件
- (5) 本合同专用条款
- (6) 本合同通用条款
- (7) 标准、规范及有关技术文件
- (8) 图纸
- (9) 招标文件、工程量清单及清单说明、已标价工程量清单或预算书及招标文件
- (10) 在合同订立及履行过程中形成经双方当事人签字或盖章的补充协议、设计变更及经济签证等资料，同一类内容的文件，应以最新签署的为准。

1.6 图纸和承包人文件

1.6.1 图纸的提供

发包人向承包人提供图纸的期限：发包人于合同签订之日向承包人提供工程施工图纸

发包人向承包人提供图纸的数量：6套蓝图、电子版图纸

发包人向承包人提供图纸的内容：承包范围内的全部内容。

1.6.4 承包人文件

需要由承包人提供的文件，包括：工程需要的施工组织设计及相关文件，相关部门要

求提供的其它文件。

承包人提供的文件的期限为：按发包人要求的合理期限。

承包人提供的文件的数量为：按发包人要求。

承包人提供的文件的形式为：按发包人要求。

发包人审批承包人文件的期限：7日内审批，如有特殊情况顺延。

1.6.5 现场图纸准备

关于现场图纸准备的约定：现场发包人、承包人、监理人各准备一套。

1.7 联络

1.7.1 发包人和承包人应当在 3 天内将与合同有关的通知、批准、证明、证书、指示、指令、要求、请求、同意、意见、确定和决定等书面函件送达对方当事人。

1.7.2 发包人接收文件的地点：施工现场；

发包人指定的接收人为：邵君。

承包人接收文件的地点：施工现场；

承包人指定的接收人为：_____。

监理人接收文件的地点：施工现场；

监理人指定的接收人为：_____。

1.10 交通运输

1.10.1 出入现场的权利

关于出入现场的权利的约定：承包人自行办理出入现场所需全部手续及承担相关费用。

1.10.3 场内交通

关于场外交通和场内交通的边界的约定：施工出入口为场外交通和场内交通的边界。

关于发包人向承包人免费提供满足工程施工需要的场内道路和交通设施的约定：/。

1.10.4 超大件和超重件的运输

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

1.11 知识产权

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

关于发包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其

它工程或转给第三方。

1.11.2 关于承包人为实施工程所编制文件的著作权的归属：承包人。

关于承包人提供的上述文件的使用限制的要求：未经发包人许可，承包人不得用于其它工程或转给第三方。

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：由承包人承担。

2. 发包人

2.2 发包人代表

发包人代表：

姓 名：邵 君；

代建单位代表：

姓 名：李 宁；

发包人对发包人代表的授权范围如下：代表发包人行使施工现场发包人的一切权利。

2.4 施工现场、施工条件和基础资料的提供

2.4.1 提供施工现场

关于发包人移交施工现场的期限要求：投标单位中标后发包人即可移交施工现场。

2.4.2 提供施工条件

关于发包人应负责提供施工所需要的条件，包括：发包人负责协调水、电、电讯线路的接入，自发包人提供的水电源至施工场地由承包人负责并承担相应费用。

2.5 资金来源证明及支付担保

发包人提供资金来源证明的期限要求：不提供。

发包人是否提供支付担保：不提供。

发包人提供支付担保的形式：无。

3. 承包人

3.1 承包人的一般义务

(5) 承包人提交的竣工资料的内容：完整的档案资料, 满足城建档案部门对竣工资料的要求。

承包人需要提交的竣工资料套数：两套。

承包人提交的竣工资料的费用承担：由承包人承担（包括各专业分包单位等全部城建

档案归档费用)。

承包人提交的竣工资料移交时间：承包人应在竣工验收之日起 30 日内将完整的档案资料移交城建档案馆及发包人。

承包人提交的竣工资料形式要求：按威海市城建档案馆要求提供书面资料、电子版资料、扫描件等。

(6) 承包人应履行的其他义务：包括项目负责人要求提供的一切与工程有关的技术资料及其他资料。

3.2 项目经理

3.2.1 项目经理：

姓 名：_____；

身份证号：_____；

建造师执业资格等级：_____；

建造师注册证书号：_____；

建造师执业印章号：_____；

安全生产考核合格证书号：_____；

联系电话：_____；

电子信箱：_____；

通信地址：_____；

安装项目负责人：_____；

身份证号：_____。

承包人对项目经理的授权范围如下：在公司总经理授权下，对工程具有用人决策权、财务决策权、物资采购管理权、进度计划控制权、技术质量决策权、现场管理协调权。

关于项目经理每月在施工现场的时间要求：在现场不得低于 25 天。

项目经理未经批准，擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 2000 元。

3.2.3 承包人擅自更换项目经理的违约责任：见第 21 条补充条款。

3.2.4 承包人无正当理由拒绝更换项目经理的违约责任：罚款 5 万元。

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：合同签订后 7 日内。

承包人应按投标文件所报名单委派项目经理及各岗位管理人员。未经发包人同意，严禁随意更换。确需更换的，须向发包人提出书面申请，说明更换理由。更换人员的资质条件必须高于或等同于被换人员的资质条件，按程序逐级上报发包人审批。如果监理工程师或发包人认为已委派的项目经理或管理人员不称职，其工作能力或业务水平不能满足本岗位需要，或不能认真履行合同，有权提出限期更换人员，更换人员的资质条件必须高于或等同于合同要求的资质条件。

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：每人每次罚款 5 万元。

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：向项目经理请假，报总监理工程师请假。

3.3.5 承包人擅自更换主要施工管理人员的违约责任：见第 21 条补充条款。

承包人主要施工管理人员擅自离开施工现场的违约责任：每发现一次罚款 1000 元。

3.5 分包

3.5.1 分包的一般约定

禁止分包的工程包括：_____。

主体结构、关键性工作的范围：_____。

3.5.2 分包的确定

允许分包的专业工程包括：___/___。

其他关于分包的约定：_____。

3.5.4 分包合同价款

关于分包合同价款支付的约定：_____。

3.6 工程照管与成品、半成品保护

承包人负责照管工程及工程相关的工程设备的起始时间：自承包人进驻工地时间开始。

3.7 履约担保

承包人是否提供履约担保：无。

承包人提供履约担保的形式、金额及期限的：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：工程施工及保修阶段监理，监理工作内容执行建设工程监理现行规范中关于质量控制、进度控制、安全生产监督管理、信息管理、组织协调等方面的内容。包含现场所有签证、进度款支付前形象进度的确认。

关于监理人的监理权限：

- (1) 施工组织设计、施工方案的批准；
- (2) 设计变更、工程变更的签署；
- (3) 对发包人与承包人的索赔与反索赔事宜做出决定；
- (4) 进度款支付前形象进度的确认；
- (5) 工程中间验收；
- (6) 工程竣工验收及验收证书的签署；
- (7) 整个施工过程中工程质量、工程进度、安全文明施工和成本管理的监理；
- (9) 与相关部门的组织协调工作。

监理工程师在行使上述权利或本工程监理合同职权范围内的职权时，承包人均应视为已经取得发包人的同意，不得拒绝执行。

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

关于监理人在施工现场的办公场所、生活场所的提供和费用承担的约定：____/

4.2 监理人员

总监理工程师：

姓 名：____；

工程规模：____；

职 务：____；

监理工程师执业资格证书号：____；

联系电话：____；

电子信箱：____；

通信地址：____；

关于监理人的其他约定：_____。

4.4 商定或确定

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

定：_____ / _____；

5. 工程质量

5.1 质量要求

5.1.1 特殊质量标准和要求：①承包人施工前需要对安装专业的设计图纸进行二次深化设计，设计图纸应结合各相关专业情况对开关、插座、灯具、卫生洁具等安装位置、管井及吊顶管道排布、机房设备布置等细部环节进行深化设计，深化设计图纸需要经过原设计单位、监理单位、建设单位确认后方可施工。②内墙抹灰施工前，承包人须组织发包人、监理单位等对安装管线剔槽、敷管情况进行验收，经确认后方可进行下一步施工；否则由此产生的管线后期剔槽、修补等工作及费用均由承包人负责。

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：执行通用条款。

监理人不能按时进行检查时，应提前 24 小时提交书面延期要求。

关于延期最长不得超过：48 小时。

6. 安全文明施工与环境保护

6.1 安全文明施工

6.1.1 项目安全生产的达标目标及相应事项的约定：

(1) 承包人应严格按照《山东省建筑安全生产管理规定》、《环境保护法》等文件要求，保证施工现场安全生产文明施工，并达到市级安全文明工地标准要求。

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

(3) 工程施工中，承包方必须遵守安全生产的有关规定，采取必要的安全防护措施，杜绝安全质量事故的发生，如施工过程中确实存在重大安全隐患，应及时书面报告发包方，在排除后方可施工。如现场发生重大安全、质量事故，承包人应采取措施，负责自费保护好事故现场。

6.1.4 关于治安保卫的特别约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

关于编制施工场地治安保卫计划的约定：按照工程所在地行政主管部门规定执行。

6.1.5 文明施工

合同当事人对文明施工的要求：承包人应按通用条款要求做好文明施工工作。施工单位要在开工前在施工现场做好工程建设的宣传工作，宣传内容齐全，制定防尘降噪措施，

如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

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

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：/。

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：承包人应在接到中标通知书5天内将施工组织设计和进度计划提报给发包人和监理工程师各一份。

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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以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：发包人和监理工程师收到后 7 天内应予以确认或提出修改意见。

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：开工前 7 日内。

关于发包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

关于承包人应完成的其他开工准备工作及期限：开工前 7 日内。

7.3.2 开工通知

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

7.4 测量放线

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

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：/

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：见第 21 条补充条款。

因承包人原因造成工期延误，逾期竣工违约金的上限：合同价格的 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) / ；

(2) / ；

(3) / 。

7.9 提前竣工的奖励

7.9.2 提前竣工的奖励： / 。

8. 材料与设备

8.4 材料与工程设备的保管与使用

8.4.1 发包人供应的材料设备的保管费用的承担：按相应规定计取。

8.4.2 关于材料的采购及使用约定：符合规范要求及当地质量监督部门的有关规定。

8.6 样品

8.6.1 样品的报送与封存

需要承包人报送样品的材料或工程设备，样品的种类、名称、规格、数量要求：按设计、规范及验收要求。

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

1、关于承包人提供的施工设备的约定：

承包人应严格按招标文件要求的机械设备按时到达现场，不得拖延、缺短或任意更换，否则将视为承包人违约。为保证施工正常进展，承包人进场施工后，发包人和监理工程师将根据承包人提交的施工组织设计安排，检查其施工设备的到位情况。承包人进场的机械、试验设备必须与招标文件所列的机械表一一对应，任何的更改和替换承包人必须出示足够的证明，证明其替换的人员或设备更优越，并须得到发包人的批准。否则属于承包人违约，

承包人应按下列标准向发包人支付违约赔偿金，且此项违约赔偿金的支付并不意味免除承包人的任何责任及义务。

主要机械设备未能按工程计划及时到场，或到场设备不能正常运转，承包人应按 2000 元/天·台（套）标准向发包人支付违约赔偿金，承包人设备未经监理工程师或发包人同意擅自撤离施工现场，发包人将视情节轻重处以 1 万元 — 5 万元违约金。

关于修建临时设施费用承担的约定：由承包人承担

9. 试验与检验

9.1 试验设备与试验人员

9.1.2 试验设备

施工现场需要配置的试验场所： /

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： /。

10.4 变更估价

10.4.1 变更估价原则

（1）本合同采用工程量清单的综合单价计价方式，结算时按现场实际发生的情况，根据清单约定的计算规则计算工程量，调整总价。清单中约定包干部分仍执行清单约定。在建设过程中如发生市场物价浮动和政策性调价，综合单价不做调整（招标文件或工程量清单另有规定的除外）。

（2）清单中已有适用于变更工程的价格，按清单已有的价格变更清单价款；

（3）清单中只有类似于变更工程的价格，可以参照类似价格变更清单价款；

（4）清单中没有的子目，可以核定综合单价的，由发包人、监理单位、咨询公司等有关部门根据相似工程项目的综合单价共同确定该综合单价；

（5）清单中没有的子目，不能核定综合单价的，按照计价相关规定，由发包人、监理单位、审计单位等有关部门另行协商确定计价方式。

(6) 若结算过程中发现综合单价存在畸高项或不平衡报价的，评审部门有权按施工当期的公允价格对综合单价予以调整。

(7) 材料价格中均包含材料原价、运杂费、采保费及检测试验费等。

(8) 水电费由承包人按实承担。

(9) 新增加的工作内容中，原清单中没有的子目，且不能核定综合单价的，原清单中已有的材料执行原中标材料价格，原清单中没有的材料，由各相关单位共同确认材料单价。本工程的主要材料，发包人有提出更换的权力，因发包人提出材料变更导致材料产生差价的，发包人给予找补差价，但差价不再参与取费，仅计取规费及税金。

(10) 措施费包干使用，结算时不再调整。

(11) 投标报价中的规费、税金为不可竞争费用，应按相应规定足额计取，结算时排污费按实际发生计取。

(12) 本工程按照营改增后的计价依据执行，取费基础为合同签订时执行的不含税省价目表。投标报价税金按照不含税造价的 9% 计取，承包人需按此税率向发包人开具增值税专用发票。若出现因承包人根据税务主管部门及相关法律法规规定导致其所开具的增值税发票税率与投标报价税率不一致的情况，最终结算时税率按照承包人实际开具的增值税发票税率计取。

(13) 工程结算由威海市审计局评审部门最终审计确认。

10.5 承包人的合理化建议

监理人审查承包人合理化建议的期限：一周内。

发包人审批承包人合理化建议的期限：一周内。

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

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：除约定外其他不调整。

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 $\underline{\quad\quad}\%$ 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 $\underline{\quad\quad}\%$ 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 $\underline{\quad\quad}\%$ 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 $\underline{\quad\quad}\%$ 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 $\pm \underline{\quad\quad}\%$ 时，其超过部分据实调整。

第3种方式：其他价格调整方式：按清单约定的调价方式调整价格。

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：材料价格波动、政策性调价等，不可抗力以外的自然天气灾害等不可预见因素（清单或招标文件中另有规定的除外）。

风险费用的计算方法： /

风险范围以外合同价格的调整方法：

12.2 预付款

12.2.1 预付款的支付

预付款支付比例或金额：合同价（扣除甲供材）的 20%

预付款支付期限：合同生效后 30 日内。

预付款扣回的方式：不扣回。

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：根据现场实际发生的情况，按照清单编制说明规定的计算规则计算。

12.3.2 计量周期

关于计量周期的约定： / 。

12.3.3 单价合同的计量

关于单价合同计量的约定： /。

12.3.4 总价合同的计量

关于总价合同计量的约定： /。

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

12.3.6 其他价格形式合同的计量

其他价格形式的计量方式和程序： /。

12.4 工程进度款支付

12.4.1 付款周期

关于付款周期的约定：

合同生效后支付合同总价（扣除甲供材）的 20%作为预付款（预付款不扣回）。工程进度款按应付承包人工程款（扣除甲供材）的 30%的比例拨付；工程完工后，付至应付工程款（扣除甲供材）的 60%；工程竣工验收合格且工程竣工结算经审计机关审定后，付至应付工程款（扣除甲供材）的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下无息付清。

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： 由承包人按监理工程师签订的已完成工程量，套用中标综合单价计算。

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： 每月 20 日提交已完工程量报告两份。

(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： 承包人必须在规定时限内将形象进度审批表及进度结算按工程师的要求报送监理工程师审核，经监理工程师审核后报送发包人，由审计单位审定。

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： 不支付。

12.4.6 支付分解表的编制

2、总价合同支付分解表的编制与审批：_____/_____。

3、单价合同的总价项目支付分解表的编制与审批：_____/_____。

13. 验收和工程试车

13.1 分部分项工程验收

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

关于延期最长不得超过：**48** 小时。

13.2 竣工验收

13.2.2 竣工验收程序

关于竣工验收程序的约定：承包人按规范、设计文件等完成合同内的所有工作；全部工程（含资料）自检验收完毕后，向监理公司及发包人提交竣工验收申请报告；监理公司初验合格后，按程序组织竣工验收。

承包人提供竣工图的约定：工程竣工验收合格后二十日内向发包人提供竣工图、竣工资料各三份。

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：不支付。

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：竣工验收合格后 30 日内。

发包人未按本合同约定接收全部或部分工程的，违约金的计算方法为：不支付。

承包人未按时移交工程的，违约金的计算方法为：_____/_____。

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：竣工验收合格后 30 日内。

14. 竣工结算

14.1 竣工付款申请

承包人提交竣工付款申请单的期限：_____/_____。

竣工付款申请单应包括的内容：_____/_____。

14.2 竣工结算审核

工程完工后 28 日内，承包人向发包人提交完整的竣工结算报告。发包人签收后，上报

审计部门进行审核，审核期限以审计部门最终确认竣工结算造价的时间为准。建设单位应当根据审计结果办理工程结算和竣工决算手续。

发包人审批竣工付款申请单的期限：审核期限以审计部门最终确认竣工结算造价的时间为准。

发包人完成竣工付款的期限：竣工结算审定后，付至应付工程款的 97%；余款留作质量保修金，自竣工验收合格之日起满两年后，工程无任何质量问题的情况下 30 日内付清（无息）。

关于竣工付款证书异议部分复核的方式和程序：/

14.4 最终结清

14.4.1 最终结清申请单

承包人提交最终结清申请单的份数：3 份。

承包人提交最终结清申请单的期限：执行通用条款。

14.4.2 最终结清证书和支付

（1）发包人完成最终结清申请单的审批并颁发最终结清证书的期限：/。

（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：2 年，自工程竣工验收合格之日起算。

15.3 质量保证金

关于是否扣留质量保证金的约定：扣留质量保证金。

15.3.1 承包人提供质量保证金的方式

质量保证金采用以下第（2）种方式：

（1）质量保证金保函，保证金额为：/；

（2）3% 的工程款；

（3）其他方式：/。

15.3.2 质量保证金的扣留

质量保证金的扣留采取以下第（2）种方式：

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

(2) 工程竣工结算时一次性扣留质量保证金；

(3) 其他扣留方式：____/____。

关于质量保证金的补充约定：____/____。

15.4 保修

15.4.1 保修责任

工程保修期为：详见《工程质量保修书》。

15.4.3 修复通知

承包人收到保修通知并到达工程现场的合理时间：详见《工程质量保修书》。

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：工期顺延。

(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：工期顺延。

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

(7) 其他：____/____。

16.1.3 因发包人违约解除合同

承包人按 16.1.1 项（发包人违约的情形）约定暂停施工满____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：如达不到约定质量标准，处以合同总额 5%的罚款，承包人应采取返工、修理等补救措施，使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用，因此给发包人造成相应损失由承包人承担。

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：见第 21 条补充条款。

16.2.3 因承包人违约解除合同

关于承包人违约解除合同的特别约定： / 。

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： / 。

17.4 因不可抗力解除合同

合同解除后，发包人应在商定或确定发包人应支付款项后 60 天内完成款项的支付。

18. 保险

18.1 工程保险

关于工程保险的特别约定：施工过程中的一切保险均由承包人自行投保并承担费用。

18.3 其他保险

关于其他保险的约定： / 。

承包人是否应为其施工设备等办理财产保险： / 。

18.7 通知义务

关于变更保险合同时的通知义务的约定： / 。

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：否。

20.3.1 争议评审小组的确定

争议评审小组成员的确定： / 。

选定争议评审员的期限： / 。

争议评审小组成员的报酬承担方式： / 。

其他事项的约定：_____ / _____。

20.3.2 争议评审小组的决定

合同当事人关于本项的约定：_____ / _____。

20.4 仲裁或诉讼

因合同及合同有关事项发生的争议，按下列第(2)种方式解决：

(1) 向威海仲裁委员会申请仲裁；

(2) 向工程所在地人民法院起诉。

21. 补充条款

21.1 工期方面：

(1) 未经发包人认可，因承包人原因造成工期延误，每逾期一日，承包人向发包人支付合同总价款 0.5% 的违约金，违约金上限为合同总价款 5%；当按进度计划延误工期超过 10 天，发包人有权终止合同，由此造成的一切损失均由承包人承担。如承包人按照合同工期目标提前完成施工任务，竣工工期每提前一日奖励 1 万元。

(2) 在施工过程中，如果发包人或发包人授权的机构认为工程中任何分部分项工程的进度过慢，不符合总进度计划的要求，影响工程按预定的工期竣工；或者工程质量无任何保证，不能达到预定的质量标准，发包人可视情况通知承包人或提出警告，承包人应在一个工作日内制定经发包人认可的整改措施(包括增加人员和机械设备)，以便加快工程进度和保证工程质量。除合同规定外，承包人不得主张发包人支付采取上述整改措施的任何费用。如承包人对发包人的上述警告无符合合同和相关规定的整改结果，则发包人将视情节轻重对其进行处罚，每发生一次处罚 1~5 万元，罚款在当月应付承包人的工程款中直接扣除。

(3) 在合同总工期未变的前提下，发包人、代建单位或监理工程师根据工程实际情况或他认为有必要的任何其它理由而对工程分阶段工期所进行的调整，承包人应无条件地服从。由此而可能引起工程费用投入的变化将不另考虑。

21.2 质量方面

(1) 如工程达不到约定的质量标准，承包人应采取返工、修理等补救措施使工程质量达到约定的质量标准，并承担所支付的一切费用；因此给发包人造成相应的损失由承包人承担，返工期间工期不予顺延。

(2) 承包人须按要求使用材料，若发现所使用的材料不符合要求，承包人须对材料进

行更换，并须向发包人支付材料价款 2 倍的违约金。

(3) 承包人承包范围内的工作以及相应的方案调整、设计变更等工作，承包人必须按代建单位和发包人要求组织施工。如承包人未按要求施工完成，发包人有权另行安排施工方，由此产生的一切费用及损失均由承包人承担。

(4) 承包人必须按照工程设计图纸和施工技术标准施工，不得擅自修改工程设计，不得偷工减料。承包人在施工过程中发现设计文件和图纸有差错的，必须及时提出意见和建议。如承包人未按设计图纸及规范施工，或是偷工减料，每次罚款 5000 元，并责令承包人按设计图纸及规范整改到位及承担相应责任。承包人所使用材料设备的质量、技术参数、品牌均须满足设计、规范及招标文件等的要求，所有主要材料均须为原厂正品产品，主要材料进场前，承包人均须提供样品，经监理人、代建单位、发包人确认后方可使用。

21.3 安全方面

(1) 承包人在开工前须办理好土方开挖、机械车辆运营、渣土准运证等各种相关手续，办理的相关费用均由承包人承担，保证土方开挖、出土、运输、堆放等全过程的合法性，妥善开展工作；在施工期间因相关手续和费用未予办理和缴纳，由此造成的一切损失均由承包人承担。

(2) 承包人须按照市级安全文明工地标准在施工现场设置施工围挡和警示标志，做好安全文明施工工作。围挡要整齐牢固、美观整洁，宣传内容齐全；标志标牌符合要求，指定安全责任人，确保安全生产；施工人员要按要求挂牌上岗，安全帽要设置统一标识。如达不到规定要求的，除按发包人的要求整改达标外，发包人有权扣除相应违约金。

(3) 承包人须严格执行威海市安全文明工地管理及渣土运输管理等规定。按照《2019 年全市建筑施工扬尘治理提升行动方案》的要求进行现场施工管理，并保证设有清洗池、两台以上高压水枪等设施设备，保持出入施工现场的车辆不带土上路，严格控制噪声扬尘。由于承包人原因或未按市有关规定执行，每接到主管部门警告、整改通知单、市民投诉，发包人有权对承包人进行 2-5 万元每次的罚款。每发生一项未按主管部门要求完成整改每次罚款 2-5 万元。

(4) 在施工期间由于施工原因（包含但不限于噪声、震动、粉尘）造成的投诉和纠纷，均由施工单位负责解决，并承担相应的赔偿责任。

(5) 承包人卸土区的选择必须符合相关法律法规及主管部门的规定并承担卸土区相关费用，处理协调好卸土区范围周边的关系，不得违规倒土，若发生违规倒土的现象，一切

纠纷及损失均由承包人自行解决。

(6) 承包人须严格执行安全操作规程，对进场人员进行必要的安全教育和安全技术交底工作，配备好安全防护用品，设置安全防护设施，设立专职的安全管理人员进行现场安全管理，遵守主管部门制定的关于安全生产的规章制度；特殊工种须持证上岗，证件须在有效期内。施工过程中因承包人原因造成自身和他人的任何安全事故，其责任和发生的全部费用，均由承包人承担。

(7) 承包人的围挡、门头、临时设施等临建方案须报发包人审批同意后，方可组织施工。

(8) 承包人应从施工现场清除并运出承包装备、剩余材料、垃圾和各种临时设施，并保持整个现场及工程整洁，达到监理工程师、代建单位及发包人认为合格的使用状态。由于承包人未及时清理而发生的罚款、赔偿、纠纷等责任和费用应由承包人承担，发包人可从承包人的任何款项中扣除。

21.4 其它方面

(1) 承包人应认真自行踏勘工程现场，承包人无权因现场调查不详而修改有关文件或要求予以补偿。

(2) 承包人在施工过程中，不得对公用道路、公共公用设施、公用便道、公众便利及他人财产的占用造成干扰和破坏，同时应保证发包人免于受到与之相关的索赔、诉讼、损害赔偿等。若施工过程中造成公用道路、地下管线等公用设施破坏，承包人应自行负责修复。

(3) 实行工人工资分账管理制度

为切实落实《威海市住房与城乡建设局关于进一步加强建筑领域从业人员实名制管理和工资专户分账管理的通知》（威住建通【2018】130号）文件要求，承包人应当设立工资专用账户，并与银行签订相应的监管协议，账户信息如下：

开户单位名称：

账号：

开户行：

承包人应在开工前将监管账户相关信息和监管协议报送环翠区建管办登记，并逐月报送分账支付情况。本账户资金不得提取现金，仅限承包人用于本工程中现场从业员工资发放，不得挪作他用，工程竣工验收后，且承包人在工资及工程款清算完毕后方可用于日

常运营。监管账户内的资金对外支付时，承包人需提供书面的由发包人确认后的银行监管产品功能维护申请表及同版电子版，经银行方维护后，由承包人通过网银直接代发，确保每月资金能够按时直接拨付至对应现场从业员工工资卡中。

发包人依据施工合同约定，将应付工程款的 30% 足额汇入该监管账户，作为承包人支付现场从业员工工资，其余工程款另行支付给承包人。承包人每月向发包人提供经承包人项目负责人签字并加盖承包人公章的、当月工人花名册及应付工资明细表。发包人收到上述合格材料后，方在共管账户支付手续上用印。若因承包人未如期提供材料或提供材料未加盖合格印章，造成的付款延迟由承包人承担责任。承包人对向发包人提供材料的真实性承担责任。若出现农民工工资发放不及时、资料弄虚作假等情况，发包人、监理单位等有权对承包人进行处罚。若由于承包人原因造成发包人受到处罚或出现损失的，发包人有权在承包人全额赔偿前，拒绝支付应付承包人工工资款之外的其他工程款，并有权在应付承包人工工资款之外的其他工程款中直接抵扣相应损失。

若发包人收到关于农民工工资拖欠反映的，可要求承包人立即支付，承包人应当于收到发包人通知之日起 3 日内，足额支付农民工工资报酬，并将发放情况（附发放明细表）书面回复给发包人。承包人收到发包人通知后，逾期向发包人书面回复的，发包人有权按照农民工自行主张的金额先行垫付，并在应付承包人工程款中双倍扣除，由此产生的一切责任及损失均由承包人承担。

（4）承包人必须严格按照投标文件配备专职项目管理人员，并不得兼职其它工作。如需变更须书面提报发包人认可，并经主管部门备案后进行变更。如私自更换或减少项目管理人员，每减少或更换一人次罚款 10 万元，私自更换 2 人以上则发包人有权单方面解除合同。

（5）承包人必须负责做好在施工中与其他相关施工单位协调工作，并无条件服从发包人统一协调。做好与其他相关工程的协调施工及成品保护，不能影响总工期，否则将追究责任方的责任，并要承担由此引起的返工总工损失，损失由相关部门共同确认。

（6）承包人负责整个工程各个专业的工程档案资料的整理归档，承包人负责按照发包人和威海市档案馆的要求将工程档案资料归档。工程档案资料要随施工进度同步进行，下一道工序施工前必须完成上一道工序技术资料的交验签证。工程完工验收合格后，承包人要工程档案资料整理归档，并通过监理工程师审核。

（7）承包人对工程各个专业的质量全面负责，并做好分包单位的质量管理工作，承包

人与分包单位对分包工程的质量承担连带责任。如承包人对分包单位的质量管理不作为，每次罚款 5000 元，并责令整改。承包人对施工现场的安全生产负总责。承包人必须自行完成工程主体结构的施工。承包人和分包单位对分包工程的安全生产承担连带责任。如乙方对分包单位的安全管理不作为，每次罚款 5000 元，并责令整改。

(8) 本工程招标文件中关于工程量清单编制说明、技术质量要求等招标文件约定均对
本合同有效。

21.5 可调价材料调价方法及原则

(1) 钢筋 (HPB300, HRB400、HRB400E) 材料价格允许调整，调价原则如下：

① 调价原则

当钢筋市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费和税金，不再计取其他费用；数量以建设单位、监理单位、施工单位共同签字确认的实际进场数量为准。

② 调价基准价

调价基准价为 2019 年 4 月 01 日“我的钢铁网”发布的济南地区波段图内螺纹钢 HRB400 直径 20mm 的网上含税价格 4100.00 元/吨。

③ 调价市场价

调价市场价为材料进场当日“我的钢铁网”（网址：<http://www.mysteel.com/>）公布的济南地区波段图内螺纹钢 HRB400 直径 20mm 的网上含税价格。

(2) 水泥、商砼材料价格允许调整，调价原则如下：

① 调价原则

当水泥、商砼市场价格浮动超过调价基准价 $\pm 5\%$ 时，超过 $\pm 5\%$ 以外的部分调整材料价差，材料价差只计取规费和税金，不再计取其他费用。

② 调价基准价

序号	材料名称及规格	单位	调价基准价（元）	备注
1	普通硅酸盐水泥 32.5	t	500	含税
2	普通硅酸盐水泥 42.5	t	550	含税
3	C15 商品砼	m ³	440	含税及泵送费
序号	材料名称及规格	单位	调价基准价（元）	备注

4	C20 商品砼	m3	455	含税及泵送费
5	C25 商品砼	m3	470	含税及泵送费
6	C30 商品砼	m3	485	含税及泵送费
7	C35 商品砼	m3	500	含税及泵送费
8	C40 商品砼	m3	515	含税及泵送费
9	C45 商品砼	m3	530	含税及泵送费
10	C15 细石砼	m3	465	含税及泵送费
11	C20 细石砼	m3	480	含税及泵送费
12	C35 商品砼, P6 抗渗	m3	525	含税及泵送费
13	C40 商品砼, P6 抗渗	m3	540	含税及泵送费
14	C35 商品砼, 微膨胀	m3	525	含税及泵送费
15	C40 商品砼, P6 抗渗, 微膨胀	m3	565	含税及泵送费
16	C45 商品砼, P6 抗渗, 微膨胀	m3	580	含税及泵送费

③ 调价市场价

每批次进场水泥、商砼当月的平均市场价，由建设单位、监理单位、施工单位共同确认的含税市场价格计算。

(4) 价差计算方式

材料总量以竣工结算审定数量为准，若记录数量与结算数量不符时，采购数量大于结算数量时超出部分从市场价高的批次中扣除；采购数量小于结算数量时差额部分按市场价最低的批次的价格进行调价。钢材、水泥的调价基准价和调价市场价增值税率均为13%，商砼的调价基准价和调价市场价增值税率均为3%。

增值税模式价差计算方式

P—可调价材料结算差价（不含增值税）；

J' —调整基准价=调价基准价（含增值税）×（1±5%）；

Sn—各批次的调价市场价（含增值税）；

Ln—各批次进场材料数量

Q—竣工结算材料数量

L_n' —各批次进场材料数量扣除超出部分后的修正值。进场总数超出结算数量的部分不进入结算也不进行调差，因此此部分需在调差时进行扣除，扣除原则按市场价高的批次扣起，逐批次扣除至超出部分扣完为止；

i —材料增值税率调整系数（钢筋、水泥为1.13、商砼为1.03）。

材料总量以竣工结算审定数量为准。

当 $\sum L_n > Q$

$P = \sum ((S_n - J') \div i \times L_n')$

附件

附件 1：工程质量保修书

附件 2：承包人用于本工程施工的机械设备表

附件 3：承包人主要施工管理人员表

附件 1:

工程质量保修书

发 包 人(全称): 威海市复退军人康宁医院

代建单位(全称): 威海城投置业有限公司

承 包 人 (全称): _____

发包人和承包人根据《中华人民共和国建筑法》和《建设工程质量管理条例》，经协商一致就威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程施工（工程全称）签订工程质量书。

一、工程质量范围和内容

承包人在质量期内，按照有关法律规范和合同约定，承担工程质量责任。

质量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、装修工程、室外绿化景观、道路工程，以及双方约定的其他项目。具体的内容，双方约定如下质量标准：国家验收规范合格标准。

二、质量期

根据《建设工程质量管理条例》及有关规定，工程的质量期如下：

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. 其他项目期限约定如下：其它未约定的分项工程质量保修期为 2 年。质量保修

期自工程竣工验收合格之日起计算，对于多次维修后仍不合格的分项工程，其质量保修期相应延长。

质量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、质量责任

1. 属于范围、内容的项目，承包人应当在接到通知之日起7天内派人。承包人不在约定期限内派人的，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方案，承包人实施。

4. 质量完成后，由发包人组织验收。

五、费用

费用由造成质量缺陷的责任方承担。

六、质量保修金的支付

本工程约定的工程质量保修金为应付承包人工程款的3%。

本工程双方约定承包人向发包人支付工程质量保修金金额为 （大写）。质量保修金银行利率为 0 。

七、质量保修金的返还

发包人在质量保修期满2年后，无任何质量问题的情况下，30天内将剩余保修金无息返还承包人。

八、双方约定的其他工程质量事项： / 。

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

此页无正文

包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

代建单位：(公章)

法定代表人或其委托代理人：

(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

承包人：(公章)

法定代表人或其委托代理人：(签字)

组织机构代码：

地 址：

邮政编码：

电 话：

传 真：

电子信箱：

开户银行：

账 号：

附件 2:

承包人用于本工程施工的机械设备表

[illegible]

附件 3:

承包人主要施工管理人员表

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册证编号	主要资历、经验及承担过的项目
项目经理					
技术负责人					
.....					

第五章 工程量清单(详见附件)

第六章 图 纸(详见附件)

第七章 技术标准和要求

工程建设地点现场条件：

- 一、现场自然条件：建筑道路通畅、场地平坦。
- 二、现场施工条件：场地三通一平；水电由施工方自行解决。
- 三、本工程采用的技术规范

设计规范见施工图纸。施工及验收规范、标准执行国家现行规范规程、标准。

- 四、工程概况（施工做法详见施工图纸）。

第八章 投标文件格式

本章投标文件格式仅提供了投标人在制作投标文件时，部分需要上传 PDF 文件的固定格式，其他相关内容由系统自动生成。

投标格式里要求投标人加盖公章或签字的地方，请投标人先在书面文件上完成盖章或签字工作后，再进行扫描上传加盖电子签章的 pdf 格式电子文件，未按照要求上传的，否决其投标。

法定代表人身份证明

投标人名称：_____

单位性质：_____

地 址：_____

成立时间：_____年____月____日

经营期限：_____。

姓名：_____性别_____年龄：_____职务：_____系_____（投标人名称）的法定代表人。

特此证明。

投标人：_____（单位盖章）

附：法定代表人身份证正反面复印件

____年____月____日

授权委托书

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

委托期限：_____。

代理人无转委托权。

附：法定代表人身份证及代理人身份证双面复印件，否则否决投标。

投标人：_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

身份证号码：_____

_____年_____月_____日

项目管理机构

名称	姓名	职务	职称	岗位证或注册 证编号	主要资历、经验 及承担过的项目
.....					

注：项目管理机构人员须与资格预审申请文件一致。否则否决投标。

投标单位：（盖章）

法定代表人（或委托代理人）：（签字或盖章）

日 期：

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、我方未被地市级及其以上行政主管部门做出取消投标资格的处罚且该处罚在有效期内的。

五、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（或项目总监）等内容组织实施。

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

七、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。

八、本《信用承诺书》同意向社会公开。

承诺单位：（盖章）

法定代表人（或授权代表）：（签字）

年 月 日

威海市公共资源交易中心有关要求

一、有关存储介质使用要求：

- 1、投标人不得私自在交易中心计算机或网络环境中使用 U 盘、移动硬盘等存储介质；
- 2、使用存储介质前需做好登记、进行杀毒，确认无病毒后方可使用；
- 3、因处理病毒造成文件丢失所带来的损失由投标人自行承担。

二、关于开标场地调整事项：

开标过程中，如遇特殊情况，服从公共资源交易中心场地调配，并遵守相关规章制度。

三、关于样品的规定：

- 1、开标会议开始前，投标人按照代理机构工作人员的要求摆放样品并填写样品登记单和样品清退承诺书；
- 2、提前送达的样品由投标人负责保管；
- 3、样品拆箱后，包装箱、碎纸、泡沫、木屑等包装物，必须及时清理出样品摆放地点；
- 4、摆放好的样品统一进行登记编号；
- 5、投标人提交样品后，应立即离开样品室，保证专家在评审样品期间不受干扰；
- 6、投标时间截止后不得更换样品；
- 7、投标人应在评标结束后 1 个工作日内将样品取走；
- 8、中标人的样品由招标人封样并于评标结束后立即取走并妥善保管；
- 9、样品滞留超过约定时间的，交易中心将按照承诺书对其作出处理，由此产生的费用由投标人承担。

请各投标人认真阅读并遵守以上规定。

附：《威海市联合惩戒措施清单》

《威海市联合惩戒措施清单》

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

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	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为营业执照的彩色扫描件，须为有效证件。
1.2	资质证书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为资质证书的彩色扫描件，须为有效证件，符合第三章“投标人须知”第1.4.1项规定
1.3	安全生产许可证	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为安全生产许可证的彩色扫描件，须为有效证件。
1.4	法定代表人身份证明或授权委托书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为法人身份证明（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证复印件（若法定代表人参加投标）或授权委托书（按投标文件格式提供）及企业法定代表人身份证彩色扫描件及社会保险证明材料扫描件。授权委托代理人身份证复印件，必须为本企业正式员工，且有本企业缴纳社会保险的证明材料扫描件（若授权代表参加投标）
1.5	投标保证金证明	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、若采用电汇、网上银行转账的保证金：后附投标人基本开户许可证，汇款证明，且投标保证金转出账户需与基本账户相同。 2、若采用银行保函形式的投标保证金：银行保函要求由投标人基本账户的开户行本行或上级银行针对本工程出具，有效期不少于投标有效期，投标文件中附银行保函复印件。 3、若采用保险保函形式的投标保证金：具体要求见招标文件投标人须知3.4.1，需附：1）保险费汇款证明及有效发票；2）企业开户许可证；3）有效保函；4）保险机构在中国银行保险监督管理委员会批准或备案的证明；5）保险机构通过上述网站公开信息的查询截图；6）保险机构出具工程项目所在地设区市域内设立的服务机构营业执照。
1.6	项目管理机构	合格制	上传加盖电子签章的pdf文档，包括：项目经理、技术负责人及施工员、安全员、质检员、材料员、资料员。上传上述人员相关证书及社保证明材料彩色扫描件。 注：1.项目班子成员和委托代理人必须为本企业正式员工，且必须上传在本企业的社保证明材料（社会保险中心提供的缴纳证明或网上打印带有电子签章及电子验真码的养老金收入证明和聘用单位出具的“聘书”）。2.项目经理配备必须为具有建筑工程二级及以上注册建造师的执业资格；技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书；3.须上传项目经理的注册建造师证书及安全考核合格B类彩色扫描件；4.项目管理机构其他管理人员上传岗位证书彩色扫描件。
1.7	失信情况查询	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档 1、说明：投标人、法定代表人、委托代理人、项目经理未被最高人民法院（ http://shixin.court.gov.cn/index.html ）列入失信被执行人；未被全国企业信用信息公示系统中（ http://www.gsxt.gov.cn/index.html ）列入严重违法失信企业名单，附网上截图复印件。 2、投标人未被威海市各职能部门列为严重失信主体（本条无需附截图）。开标时，招标代理人在公共资源交易中心外网通过联合惩戒特定程序进行查询。招标文件最后一页附：《威海市联合惩戒措施清单》。
1.8	投标人信用承诺书	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，按投标文件格式提供。
1.9	省一体化注册登记审核通过截图	合格制	上传加盖电子公章的pdf文档，内容为山东省建筑市场监管与诚信一体化注册登记审核通过截图
2	技术标 [15.00]		
2.1	施工组织内容齐全	1.50	（共1.5分）施工组织设计内容齐全，对工程整体有深刻认识，表述清晰完整，编制水平较高。施工总平面图布置设计合理
2.2	施工方案和技术措施合理，对关键工序有针对性等	1.50	（共1.5分）施工方案和技术措施合理，对关键工序和关键部位施工具有针对性，措施得力、经济、安全、可行
2.3	质量保证措施	1.50	（共1.5分）质量保证体系与措施。有完整的质量保证措施，先进可行。有针对本工程的通病治理措施
2.4	安全文明措施和应急救援预案	1.50	（共1.5分）安全文明措施。针对项目实际具有完整的措施和应急救援预案，措施齐全，预案可行
2.5	环境保护措施	1.50	（共1.5分）环境保护措施安全得力，减少噪音、降低环境污染、扬尘治理措施、地下管线及其他地上地下设施的保护加固措施等；冬季、雨季施工方案；对于非道路移动机械排放控制区内的房屋建筑和市政工程项目，应使用国三及以上排放标准的非道路移动机械等控制措施。
2.6	绿色建筑、新技术、新材料应用	1.50	（共1.5分）绿色建筑、新技术、新产品、新工艺、新材料应用

威海市建设工程电子交易系统评分办法模板 评分办法

第2页 共3页

序号	标题	分值	评分标准
2.7	施工进度计划和进度措施	1.50	(共1.5分) 施工进度计划和进度措施 (包括以横道图或标明关键线路的网络进度计划、保障进度计划需要的主要施工机械设备、劳动力需求计划及保证措施、材料设备进场计划及其他保证措施等)
2.8	资源配备计划	1.50	(共1.5分) 资源配备计划。投入的劳动力、机械设备等计划合理, 与进度计划呼应, 满足施工需要。
2.9	项目管理机构人员配备齐全合理	1.50	(共1.5分) 项目管理机构人员配备齐全合理 (采用暗标方式, 不得涉及人员姓名、公司名称等暴露投标人身份的内容)
2.10	成品保护、工程保修制度、总包和分包配合配合等	1.50	(共1.5分) 成品保护、工程保修制度、总包和分包配合、与发包、分包、监理、设计的配合等
3	资信标 [10.00]		
3.1	企业工程获奖情况	2.50	上传加盖电子公章的pdf文档 勾选的获奖工程需上传获奖证书或者奖状加盖电子公章的pdf文档, 内容为彩色扫描件: 企业近两年(自开标日向前推两年)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得2.5分。网站备案获奖信息上无法直接认定为同类工程的, 需上传加盖电子签章的pdf文档: 中标通知书或者施工合同或者竣工验收证明彩色扫描件 (三者至少提供一个能体现类似工程), 否则不予认定。 注: 评标时, 企业的工程获奖、信用、荣誉得分以“威海市住房和城乡建设局”网上公布为准, 信用档案的良好行为信息对外公布期为两年, 不良行为信息对外公布期为一年。未在“威海市住房和城乡建设局”登记公布的企业的工程获奖、荣誉, 评标时不予记分。投标人需在投标截止时间前, 持公布文件及其它证明材料到市建设主管部门办理登记, 录入信用档案 (0631-5232593)。投标人应把“威海市住房和城乡建设局”信用档案网上公布的良好和不良行为信息截图附在投标文件里。 同类工程指: 公共建筑工程施工
3.2	企业信用及考核情况	2.00	上传加盖电子公章的pdf文档 1、企业近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得0分, 有违法违规行为的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 注: 投标人如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。 附: “威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 2、企业2018年度参加市级及以上建设主管部门评定的信用等级评价为优良的 (优良就是信用等级评价的最高等级), 或威海市建筑业协会评定的信用等级评价A级的, 加2分。投标单位若在其他城市同时评定信用等级的, 以同一年度内信用等级评价最低级别为准。投标文件中附相关证明材料, 否则不得分。
3.3	项目管理机构	2.50	通过系统选择项目班子成员: 项目管理机构最低定岗标准: 项目经理配备必须符合招标公告要求; 技术负责人必须持工程系列中级及以上职称或建设类注册证书; 其他项目管理机构人员: 施工员、安全员、质检员、材料员、资料员配备要求的得2分。技术负责人持高级职称的再加0.5分。
3.4	项目经理工程获奖情况	1.50	上传加盖电子公章的pdf文档 项目经理近两年(自开标日向前推两年)工程获奖情况加分按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算且只计同类工程, 以“威海市住房和城乡建设局”网站备案的获奖信息为准, 最高得1.5分。 附: “威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询结果为准。 同类工程指: 公共建筑工程施工。
3.5	项目经理信用情况	1.50	上传加盖电子公章的pdf文档 项目经理近一年(自开标日向前推一年)未发生任何违纪、违规情况者得1.5分, 有违法违规行为的, 按照《威海市建筑市场责任主体信用档案记录标准》规定计算, 扣分无下限。 注: 投标人拟任用的项目经理, 如果在其他城市存在违法、违规行为或发生过责任事故, 一经发现, 否决投标, 中标的取消中标资格。 附: “威海市住房和城乡建设局”网站信用档案查询页面截图, 以开标日“威海市住房和城乡建设局”网站信用档案招标代理人现场查询结果为准。
4	商务标 [75.00]		

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	60.00	评标基准价$C=A \times K1 \times Q1+B \times K2 \times Q2$ A: 投标价算术平均值。 当n (有效投标人个数, 以下相同) <7时, A=所有投标价的算术平均值; 当$7 \leq n < 10$时, A=所有投标报价中去掉1个最高价、1个最低价后的算术平均值; 当$n \geq 10$时, A=所有投标报价中去掉2个最高价、2个最低价后的算术平均值。 B: 招标控制价。 K: 下浮系数; Q: 权重比例$Q1+Q2=100\%$; K1、Q1值由投标人推选的代表随机抽取确定 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高于基准值1%扣 1 分, 扣完为止; 每低于基准值1%扣 0.5 分, 扣完为止。(综合平均法) 基准价计算方式: 综合平均法 K1的取值范围:0.972,0.974,0.976,0.978,0.98(95%~98%) K2的取值范围:1(建筑工程为90%~100%;安装工程为88%~100%;市政工程为86%~100%;园林绿化工程为84%~100%;其他工程为88%~100%) 权重比例Q1:0.32,0.34,0.36,0.38,0.4(权重比例$Q1+Q2=100\%$,Q1、Q2取值均应$\geq 30\%$) 每高于基准值 1%扣:1每低于基准值 1%扣:0.5
4.2	措施费项目报价	3.00	采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 以评标基准值为基准, 报价与该基准进行比较, 相同得满分; 每高1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止; 每低1%扣本项满分的 0.3 , 扣完为止。(平均法) 基准价计算方式: 平均法 每高于基准值 1%扣:0.3每低于基准值 1%扣:0.3
4.3	分部分项	12.00	采用平均法 当$n < 5$时, 评标基准价为各投标报价中相应分部分项综合单价金额的算术平均值 当$n \geq 5$时, 评标基准价为去掉其中最高价和最低价后的算术平均值 采用计算机辅助评标的, 需对每一项清单报价进行评审, 分部分项总数为N,投标人所报每项清单单价与单项评标基准价相等时得$12/N$分, 投标人清单单价比单项评标基准价每高1%扣$1/N$分; 投标人清单单价比单项评标基准价每低1%扣$0.5/N$分, 每项清单最高得分$12/N$分, 最低0分, 得分精确到小数点后2位, 分数计算过程中, 比例不足部分按照插入法计算。本项得分等于每项清单报价得分之和。(平均法) 基准价计算方式: 平均法

其他注意事项

控制价 : 37160000.00

专家个数 :7

投标人报价方式 :总价（元）

定标方式 :推荐候选人3名

清单全部参与评审。

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

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 拆除工程							
1	AB001	建筑物拆除	1.拆除范围：车库用房、库房1及与之相连的部分连廊、锅炉房、消防水池、消防泵房、彩钢板房、景观墙等的拆除，包含地下基础的拆除 2.拆除方式：综合考虑 3.垃圾清运：自找弃垃圾地点，综合考虑（含倒运垃圾），而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
2	AB002	路面拆除	1.拆除范围：室外路面拆除 2.拆除方式：综合考虑 3.垃圾清运：自找弃垃圾地点，综合考虑（含倒运垃圾），而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
3	AB003	其他拆除	1.拆除范围：路牙石、绿带石、石材等拆除 2.拆除方式：综合考虑，但不能进行破坏性拆除，减少破损率 3.移至建设单位指定地点集中堆放 4.垃圾清运：破损部分自找弃垃圾地点，综合考虑（含倒运垃圾），而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求	项	1			
4	AB004	景观石移位	1.工作内容：绿化带内景观石移位 2.保护景观石的完整性，避免破损 3.移至建设单位指定地点集中堆放	项	1			
	1.2 地下土建工程							
5	010101003001	挖土石方	1.部位:基础土石方开挖 2.土石方类别:综合考虑 3.开挖方式:综合考虑 4.工作内容：挖、装、倒运、卸、填、平整、碾压、清理基槽满足基础施工要求 5.工程量:按开挖前实际密实体积计算	m3	9418.85			
6	010102001001	机械破碎石方	1.岩石类别:综合考虑 2.开挖方式：破碎头、松土器等配合施工，不影响和破坏周围结构，施工方式综合考虑 3.工作内容：机械破碎石方、修整边坡、清理基槽等，满足基础施工要求 4.工程量：按甲方批准的施工组织设计的实际破碎方量计算	m3	4209.43			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
7	010102001002	爆破石方	1.岩石类别:综合考虑 2.爆破方式:综合考虑,不得对周边市政基础设施、建筑物等造成影响,满足地方公安部门的要求,并负责进行相关手续的办理工作 3.工作内容:爆破石方、修整边坡、清理基槽等,满足基础施工要求 4.工程量:按甲方批准的施工组织实际爆破方量,超量及超量后的回填不予计取	m3	2500			
8	AB049	土、石渣(块石等)装车外运	1.土石方类别:综合考虑 2.装运方式:综合考虑 3.自找弃置地点,运距及外运场地施工单位自行考虑,而且必须符合威海市政府部门垃圾堆放的要求 4.工程量:按开挖前实际密实体积计算	m3	16128.28			
9	010103001001	土方回填	1.外购土,报价中包含回填土挖运费用,运距综合考虑 2.回填材料要求:符合设计要求 3.回填质量要求:分层夯实,符合质量验收要求 4.回填部位:基础或室外	m3	5658.19			
10	010103001002	室内土方回填	1.外购土,报价中包含回填土挖运费用,运距综合考虑 2.回填材料要求:符合设计要求 3.回填质量要求:分层夯实,符合质量验收要求	m3	563.65			
11	AB050	竣工清理	1.按照±0.00以下建筑物体积计算 2.包含垃圾外运等	m3	7282.56			
12	AB051	混凝土面凿毛	1.要求:凿毛后凹凸深度不小于6mm,并用钢刷去除表面碎块、浮渣灰 2.部位:原有基础与新基础交接面	m2	2.88			
13	010301001001	砖基础	1.基础形式:条形 2.砖品种、规格:蒸压粉煤灰砖 3.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	17.91			
14	010302001001	实心砖墙	1.墙体类型:防水保护墙 2.部位:地下室混凝土外墙外侧 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆	m3	122.7492			
15	010304001001	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,内墙、外墙及造型综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	151.2			
16	010302006001	零星砌砖	1.部位:地沟、台阶、蹲台等所有零星砌体 2.砂浆强度等级:M5砂浆	m3	9.13			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第3页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
17	010401006001	垫层	1.混凝土强度等级:C15, 随打随抹平 2.部位:各部位基础垫层 3.垫层类别:综合考虑	m3	200.28			
18	010401006002	垫层	1.混凝土强度等级:C25, 找平找坡 2.部位:地面垫层	m3	135.14			
19	010401001001	带形基础	1.基础形式、材料种类:无梁式带形基础 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:悬臂挡土墙基础	m3	20.21			
20	010401002001	独立基础	1.基础形式:独立基础 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	81.04			
21	010401003001	满堂基础	1.基础形式:满堂基础, 包含后浇带底部加强、风井底板、电梯基坑、集水坑及与筏板相连的柱墩等 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	1352			
22	010403001001	基础梁	1.断面:综合考虑, 含挑耳 2.混凝土强度等级:C35 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	3.03			
23	010402001001	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C40 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	26.06			
24	010404001001	直形墙	1.墙体类型、材料种类:地下室外墙, 消防水池、消防泵房等地下室内墙及与混凝土墙相连的框架柱 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40 4.砼抗渗等级:抗渗砼P6	m3	403.73			
25	010404001002	直形墙	1.墙体类型、材料种类:包含直形墙、电梯井壁等地下室内墙及与混凝土墙相连的框架柱 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	72.84			
26	010404001003	直形墙	1.墙体类型、材料种类:悬臂挡土墙 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.每隔不大于10m设沉降伸缩缝一道, 缝宽25mm, 缝内嵌填沥青麻丝等柔性防水材料 5.墙身设100mm*100mm泄水孔, 内设De110PVC管	m3	26.82			
27	010403002001	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 4.梁板分界:梁高计算至板底	m3	72			
28	010405001001	现浇板	1.板形式:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑	m3	274.35			
29	010402001002	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	4.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第4页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
30	010403004001	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、砼门槛、砼压顶等	m3	6.13			
31	010410003001	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	0.475			
32	010406001001	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	71.72			
33	010406001002	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	83.2			
34	010408001001	后浇带	1.部位:满堂基础 2.混凝土强度等级:C40微膨胀混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6 4.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	13.81			
35	010408001002	后浇带	1.部位:砼墙 2.混凝土强度等级:C45微膨胀混凝土 3.砼抗渗等级:抗渗砼P6 4.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.46			
36	010408001003	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	3.13			
37	010412001001	预制盖板	1.构件名称:预制盖板 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.部位:吊装口、集水坑盖板 5.含预制构件制作、安装	m3	1.31			
38	010414002001	预制过梁	1.构件名称、规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、安装	m3	0.475			
39	010414002002	预制小型构件、 预制砼块	1.构件名称、规格:综合各种类型的小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、安装	m3	0.113			
40	AB052	止水带	1.材料种类:300*3止水钢板 2.部位:后浇带	m	309.6			
41	010416001001	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.009			
42	010416001002	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 6.5 2.含植筋、接头	t	4.552			
43	010416001003	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 8 2.含植筋、接头	t	12.942			
44	010416001004	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 10 2.含植筋、接头	t	35.383			
45	010416001005	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 12 2.含植筋、接头	t	35.709			
46	010416001006	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, φ 14 2.含植筋、接头	t	6.981			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第5页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
47	010416001007	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 16 2.含植筋、接头	t	15.119			
48	010416001008	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 18 2.含植筋、接头	t	9.029			
49	010416001009	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 20 2.含植筋、接头	t	90.146			
50	010416001010	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 22 2.含植筋、接头	t	67.684			
51	010416001011	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, Φ 25 2.含植筋、接头	t	52.162			
52	010417002001	预埋铁件	1.含制作、除锈刷防锈漆, 综合各种铁件 2.部位:排水沟、集水坑等	t	0.216			
53	AB053	铁爬梯	1.详见L13J5-1 B8 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.359			
54	010607001001	钢丝网片	1.钢板网种类、规格:热镀锌 钢丝网 2.部位:填充墙与混凝土构件 交接部位、安装线管剔 槽部位、预留洞口背面、 楼梯间和人流通道的填充 墙等	m2	1668.39			
55	010703001001	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚SBC防 水卷材(400g/㎡)+1.3mm 厚聚合物水泥防水砂浆粘 接剂 2.防水层数:两遍,搭接及附 加层等综合考虑 3.部位:地下室底板、地下 室墙身等	m2	3296.64			
56	010703002001	涂膜防水	1.涂膜品种:聚氨酯防水涂 料 2.防水做法:1.2mm厚聚氨酯 防水涂料 3.防水部位:电梯井、基 坑、地下室集水坑、消防 水池等	m2	856.18			
57	010803003001	保温隔热墙	1.部位:地下外墙 2.材料品种、规格:50mm厚 聚苯板 3.铺设方式:干铺	m2	1022.91			
58	AB054	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土 保护层 2.部位:地下室底板防水上	m2	2030.65			
59	AB055	细石混凝土楼地面	1.C20细石混凝土找平层或 保护层每增减5mm	m2	4061.3			
60	AB056	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水 泥浆一道,20mm厚1:2水泥 砂浆找平层或保护层 2.部位:电梯井、基坑、地 下室集水坑、消防水池底 板防水上下	m2	600.46			
61	AB057	反滤包	1.300-400g/㎡土工布 2.1-4mm砂砾或石屑 3.20mm粗砾或碎石 4.夯实粘土 5.部位:挡土墙泄水管后	个	26			
62	AB058	铸铁篦子	1.部位:采光井排水沟 2.宽度:400	m	18.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第6页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
63	AB059	不锈钢盖板	1.部位:洗衣房、消防泵房排水沟 2.宽度:400	m	57.25			
1.3 地上土建工程								
64	010101001001	平整场地	1.土壤类别:综合考虑 2.弃土运距:综合考虑 3.取土运距:综合考虑 4.工程量计算规则:按设计图示尺寸以建筑物首层面积计算	m2	1556.17			
65	AB094	竣工清理	1.按照±0.00以上建筑物体积计算 2.包含垃圾外运等	m3	55090.36			
66	010302001002	实心砖墙	1.墙体类型:蒸压粉煤灰砖 2.部位:1/0A轴两屋面交接处 3.墙体厚度:120mm 4.砂浆强度等级:M5水泥砂浆 5.墙体与顶部混凝土之间的油膏嵌缝综合在报价内	m3	1.27			
67	010302006002	零星砌砖	1.部位:地沟、台阶、蹲台等所有零星砌体 2.砂浆强度等级:M5砂浆	m3	26.08			
68	010304001002	砌块墙	1.墙体类型:B05级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,外墙 2.墙体厚度:270mm 3.砂浆强度等级:专用砂浆砌筑 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	486.73			
69	010304001003	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,内墙、外墙及造型综合考虑 2.墙体厚度:100mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	267.11			
70	010304001004	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,内墙、外墙及造型综合考虑 2.墙体厚度:120mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	8.37			
71	010304001005	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,内墙、外墙及造型综合考虑 2.墙体厚度:200mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	1813.94			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第7页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
72	010304001006	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,内墙、外墙及造型综合考虑 2.墙体厚度:300mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	15.32			
73	010304001007	砌块墙	1.墙体类型:B06级加气砼砌块,强度等级不小于A3.5,外墙 2.墙体厚度:600mm 3.砂浆强度等级:Ma5.0砌筑砂浆 4.砌筑高度:综合考虑 5.墙体的耐火极限必须达到设计要求	m3	21.92			
74	010401006003	垫层	1.材料种类:毛石灌浆 2.厚度:综合考虑 3.部位:坡道等	m3	31.96			
75	010401006004	垫层	1.材料种类:碎石 2.厚度:综合考虑 3.部位:散水、室外踏步等	m3	20.41			
76	010401006005	垫层	1.混凝土强度等级:C15 2.部位:坡道等	m3	2.56			
77	010401006006	垫层	1.混凝土强度等级:C20 2.部位:室外平台等	m3	3.609			
78	010402001003	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C40 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	163.69			
79	010402001004	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C35 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	109.82			
80	010402001005	矩形柱(含梯柱)	1.混凝土强度等级:C30 2.柱种类、断面:综合考虑 3.柱高:综合考虑	m3	230.73			
81	010404001004	直形墙	1.墙体类型、材料种类:包含直形墙、电梯井壁、女儿墙及与混凝土墙相连的框架柱等 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C40	m3	269.46			
82	010404001005	直形墙	1.墙体类型、材料种类:包含直形墙、电梯井壁、女儿墙及与混凝土墙相连的框架柱等 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C35	m3	203.69			
83	010404001006	直形墙	1.墙体类型、材料种类:包含直形墙、电梯井壁、女儿墙及与混凝土墙相连的框架柱等 2.墙体厚度:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	502.51			
84	010403002002	矩形梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30 3.部位:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 4.梁板分界:梁高计算至板底	m3	852.27			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第8页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
85	010405001002	现浇板	1.板形式:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑	m3	1673.25			
86	010405001003	现浇斜板	1.板形式:屋面斜板(板下梁),包含与板整浇的返沿及挑檐板等 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30 4.板底高度:综合考虑	m3	91.17			
87	010406001003	直形楼梯	1.混凝土强度等级:C30 2.梯板厚度:100mm 3.梯板结构型式:无斜梁	m2	696.26			
88	010406001004	直形楼梯	1.梯板厚度每增减10mm 2.混凝土强度等级:C30	m2	2060.77			
89	010402001006	构造柱	1.混凝土强度等级:C25 2.柱种类、断面:综合考虑 3.规格:综合考虑	m3	145.14			
90	010403004002	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.综合圈梁、混凝土门槛、混凝土压顶等	m3	43.61			
91	010403004003	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:混凝土止水台等	m3	45.23			
92	010403004004	圈梁	1.截面尺寸:综合考虑 2.混凝土强度等级:C20细石混凝土 3.部位:管道竖井砼门槛等	m3	5.29			
93	010405006001	栏板	1.板厚:综合考虑 2.混凝土强度等级:C30	m3	41.28			
94	010405008001	雨篷	1.名称:雨篷 2.板厚:综合考虑 3.混凝土强度等级:C30	m3	0.95			
95	010407002001	散水(含与主楼交接处、拐角处等部位密封胶嵌缝)	1.60mm厚C20混凝土随打随抹光(每间隔6m设伸缩缝,缝宽20mm,与外墙设通长伸缩缝,缝宽20mm,密封胶嵌缝)	m2	161.42			
96	010410003002	过梁	1.断面:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25	m3	8.445			
97	010408001004	后浇带	1.部位:梁板 2.混凝土强度等级:C35微膨胀混凝土 3.含后浇带凿毛、两侧钢丝网片等完成该工作的所有内容	m3	23.09			
98	010414002003	预制过梁	1.构件名称、规格:综合考虑 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装	m3	8.445			
99	010414002004	预制小型构件、预制砼块	1.构件名称、规格:综合各种类型的小型构件 2.混凝土强度等级:C25 3.含预制构件制作、运输、安装	m3	3.59			
100	010407001001	其他构件	1.构件名称:混凝土台阶 2.混凝土强度等级:C15细石混凝土台阶 3.部位:屋面台阶	m3	1.68			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第9页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
101	010407001002	其他构件	1.构件名称:混凝土台阶 2.混凝土强度等级:C15混凝土台阶 3.部位:室外踏步	m3	3.66			
102	010407003001	地沟	1.沟断面:详见图纸 2.混凝土强度等级:C20 3.部位:排水沟	m3	6.03			
103	AB095	水簸箕(含配筋)	1.400mm*400mm*40mm C20细石混凝土水簸箕 2.内配双向5 ϕ 4钢筋	个	8			
104	010401004001	设备基础	1.基础形式:综合考虑 2.基础体积:综合考虑 3.混凝土强度等级:C25	m3	17.57			
105	010416001012	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 4	t	4.656			
106	010416001013	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HPB300, ϕ 6.5 2.含植筋、接头	t	0.52			
107	010416001014	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 6.5 2.含植筋、接头	t	21.05			
108	010416001015	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 8 2.含植筋、接头	t	252.254			
109	010416001016	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 10 2.含植筋、接头	t	81.39			
110	010416001017	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 12 2.含植筋、接头	t	30.831			
111	010416001018	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 14 2.含植筋、接头	t	24.92			
112	010416001019	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 16 2.含植筋、接头	t	32.187			
113	010416001020	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 18 2.含植筋、接头	t	49.309			
114	010416001021	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 20 2.含植筋、接头	t	66.41			
115	010416001022	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 22 2.含植筋、接头	t	50.952			
116	010416001023	现浇混凝土钢筋	1.钢筋种类、规格:HRB400, ϕ 25 2.含植筋、接头	t	73.824			
117	AB096	铁爬梯	1.详见L13J5-1 B8 2.含除锈刷防锈漆等	t	0.126			
118	010607001002	钢丝网片	1.钢板网种类、规格:热镀锌钢丝网 2.部位:填充墙与混凝土构件交接部位、安装线管剔槽部位、预留洞口背面、楼梯间和走廊的填充墙、外墙等	m2	18940.16			
119	010703004001	变形缝	1.部位:外墙 2.详见图集L13J14 23-2	m	11.8			
120	010703004002	变形缝	1.部位:屋面 2.详见图集L13J14 26-3	m	8.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第10页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
121	010703004003	变形缝	1.部位:内墙、顶棚 2.详见图集L13J14 17-4	m	45.06			
122	010703001002	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚SBC防水卷材(400g/㎡)+1.3mm厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂 2.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋顶水箱间等	m ²	174.09			
123	010703001003	卷材防水	1.卷材品种:0.7mm厚SBC防水卷材(400g/㎡)+1.3mm厚聚合物水泥防水砂浆粘接剂 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:雨篷、风井顶板、屋面等	m ²	1905.5			
124	010703001004	卷材防水	1.卷材品种:3mm厚-20度SBS防水卷材 2.防水层数:两遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面	m ²	2414.07			
125	010703001005	卷材防水	1.卷材品种:4mm厚-20度SBS防水卷材 2.防水层数:一遍,搭接及附加层等综合考虑 3.部位:屋面、檐沟等	m ²	477.41			
126	010703002002	涂膜防水	1.涂膜品种:JS防水涂膜 2.防水部位:外墙挑檐阴角部位、混凝土与砌块交接部位 3.防水做法:抹300mm宽水泥砂浆找平层,刷JS防水一遍	m ²	1187.34			
127	010703002003	涂膜防水	1.涂膜品种:聚氨酯防水涂料 2.防水做法:0.6mm厚聚氨酯防水涂料 3.防水部位:窗外侧四周等	m ²	338.16			
128	010703003001	砂浆防水(潮)墙身防潮层	1.防水(潮)层种类、厚度:20厚1:2水泥砂浆,内加3%-5%防水剂 2.防水(潮)部位:墙身防潮层	m ²	26.18			
129	010701001001	瓦屋面	1.瓦品种、规格:英红主瓦420*332mm,脊瓦420*420mm 2.檩条类型:挂瓦条30*30mm,中距按瓦规格,顺水条40*20h,中距500mm	m ²	701.49			
130	010802001001	隔离层	1.隔离层材料品种:聚酯无纺布一层 2.隔离层部位:坡屋面、大屋面、檐沟等	m ²	2264.7			
131	010803001001	保温隔热地面	1.厚度:40mm厚挤塑板 2.密度:27-32kg/m ³ 3.粘结方式:干铺 4.部位:屋顶层层机房楼面、屋顶水箱间楼面	m ²	191.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第11页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
132	010803001002	保温隔热屋面	1.挤塑聚苯板规格:80mm厚 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能不低于B2级) 2.密度:27-32kg/m ³ ,导热系数≤0.030w/(m.k) 3.粘结方式:聚合物砂浆粘贴 4.部位:机房坡屋面	m ²	401.82			
133	010803001003	保温隔热屋面	1.挤塑聚苯板规格:80mm厚 挤塑聚苯板保温层(燃烧性能不低于B2级) 2.密度:27-32kg/m ³ ,导热系数≤0.030w/(m.k) 3.粘结方式:干铺 4.部位:大屋面	m ²	1385.48			
134	010803001004	保温隔热屋面	1.最薄处30mm厚找坡层(重量比1:8水泥珍珠岩),坡度2% 2.部位:大屋面	m ²	1385.48			
135	010803003002	保温隔热墙	1.材质及规格:70mm厚混凝土复合保温板(50mm厚石墨挤塑板,外部为20mm厚轻质混凝土) 2.工作内容:包含板缝处理等费用 3.部位:与砌块外墙相连的混凝土构件外侧等	m ²	2756.99			
136	AB097	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:30厚无机保温砂浆 3.部位:外门窗洞口周边、挑檐、屋面造型外墙等冷桥部位、造型坡屋面、檐沟等	m ²	1208.77			
137	AB098	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:25mm厚无机保温砂浆 3.部位:外墙	m ²	6357.42			
138	AB099	保温砂浆	1.墙体类型:综合考虑 2.厚度、砂浆配合比:20mm厚无机保温砂浆 3.部位:楼梯间、电梯井道等非采暖空间与采暖空间相邻墙面	m ²	4393.04			
139	AB100	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:2.5水泥砂浆找平层或保护层 2.部位:屋面防水下	m ²	2003.43			
140	AB101	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚1:3水泥砂浆保护层兼找坡 2.部位:雨蓬、风井顶板防水上	m ²	33.08			
141	AB102	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土内配φ4@100双向钢筋网片(钢筋另计)(不大于6m*6m分格,缝宽20,密封胶嵌缝,钢筋网在分格处断开) 2.部位:大屋面、入口门斗屋面	m ²	1601.62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第12页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
142	AB103	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土找平层 2.部位:屋顶水箱间防水下找平层、坡屋面防水上持钉层、大屋面保温上找平层、檐沟沟底等	m2	2225.93			
143	AB104	细石混凝土楼地面	1.C20细石混凝土找平层或保护层每增减5mm	m2	7655.1			
144	AB105	排气帽	1.规格:φ50mm镀锌钢管 2.部位:屋面	个	76			
145	AB106	排气道	1.预留40mm宽排气道 2.部位:屋面	m	461.67			
146	AB107	风道出屋面	1.规格:综合考虑 2.详见L13J5-1 B9-A	个	8			
147	AB108	屋面检修口	1.规格:综合考虑 2.详见L13J5-2 K14	个	1			
148	AB109	不锈钢篦子	1.部位:淋浴间排水沟 2.宽度:400mm	m	50.26			
2 装饰工程								
2.1 地下装饰工程								
149	020101001001	水泥砂浆楼地面	1.面层厚度、配合比:素水泥浆一道,20mm厚防水砂浆 2.部位:排水沟	m2	68.46			
150	020101003001	混凝土楼地面	1.60mm厚C25混凝土地面抹平压光 2.部位:弱电机房、电气用房、地下室风机房、储油间等	m2	345.26			
151	BB001	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙面、内墙面	m2	3872.9			
152	020201001001	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:3水泥砂浆抹灰,达到防水施工对基层的要求 4.部位:洗衣房等内墙	m2	183.56			
153	020201001002	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:15mm厚成品水泥砂浆打底抹平,满足面层施工要求 4.部位:楼梯间等内墙	m2	3689.34			
154	020201001003	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:水泥砂浆打底抹平每增减1mm	m2	1261.54			
155	BB002	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻璃纤维网格布 2.部位:内墙(除楼梯间、走廊墙面)等	m2	2204.51			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第13页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
156	BB003	2mm厚环氧地坪漆	1.部位:配电室、发电机房等	m ²	164.44			
157	BB004	滴水线	1.材质:瓷砖,水泥砂浆粘贴 2.部位:楼梯	m	9.55			
158	020406001001	金属推拉窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+12Ar+5LOW-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.包含救援窗口警示标记 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	13.26			
159	BB005	铝合金防雨百叶		m ²	8.82			
160	020401007001	钢质甲级防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门及门套、门漆 2.门扇、门框等表面进行喷漆处理,颜色以甲方设计要求为准 3.配件:含闭门器、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m ²	18.78			
161	020401007002	钢质乙级防火门	1.门的类型:钢制甲级防火门及门套、门漆 2.门扇、门框等表面进行喷漆处理,颜色以甲方设计要求为准 3.配件:含闭门器、五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等	m ²	3.15			
2.2 地上装饰工程								
162	020101003002	细石混凝土楼地面	1.40mm厚C20细石混凝土随打随抹平 2.部位:设备管道井、电梯机房、屋顶风机房、屋顶水箱间防水上等	m ²	374.75			
163	020101003003	细石混凝土楼地面	1.C20细石混凝土找平层或保护层每增减5mm	m ²	749.5			
164	020108001001	石材台阶面	1.材料种类、规格:40mm厚齿槽文登灰铺面,踏步立板25mm厚文登灰,板背面刮水泥砂浆粘贴,稀水泥浆擦缝,台阶面向外坡1% 2.结合层材料种类:30厚1:3干硬性水泥砂浆 3.部位:室外踏步	m ²	26.01			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第14页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
165	020102001001	石材楼地面	1.材料种类、规格:30mm厚毛面文登灰板 2.结合层材料种类:30mm厚1:3干硬性水泥砂浆 3.素水泥浆一道 4.部位:室外坡道、室外平台	m2	142.61			
166	BB007	界面剂甩浆	1.质量要求:满足相关质量要求 2.部位:外墙面、内墙面	m2	36192.14			
167	020201001004	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:10mm厚1:3水泥砂浆抹灰,达到防水施工对基层的要求 4.部位:卫生间、浴室等内墙	m2	5940.03			
168	020201001005	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:15mm厚成品水泥砂浆打底抹平,满足面层施工要求 4.部位:楼梯间等内墙	m2	23822.16			
169	020201001006	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.材料种类、配合比、厚度:水泥砂浆打底抹平每增减1mm	m2	6435.25			
170	020201001007	墙面一般抹灰	1.墙体类型:综合考虑 2.基层处理:界面剂甩浆单列 3.材料种类、配合比、厚度:25mm厚1:2.5水泥砂浆抹平压光,间隔2m分格,缝宽20mm,密封胶嵌缝 4.部位:檐沟侧面	m2	172.5			
171	020201001008	墙面一般抹灰(外墙)	1.墙体类型:综合考虑 2.5mm厚专用聚合物抗裂抹面砂浆 3.部位:外墙	m2	6257.45			
172	BB008	外墙涂料(真石漆)	1.颜色:综合考虑 2.厚度:满足相关质量标准	m2	6441.73			
173	BB009	外墙弹性涂料	1.颜色:综合考虑 2.厚度:满足相关质量标准 3.部位:挑檐、屋面造型外墙等冷桥部位、檐沟等	m2	1307.2			
174	BB010	墙面粘贴网格布	1.墙面耐碱玻璃纤维网格布 2.部位:内墙(除楼梯间、走廊墙面)、外墙、挑檐及屋面造型外墙等冷桥部位	m2	26183.64			
175	BB011	成品构件	1.材质:B1级聚苯板	m3	26.82			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第15页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
176	020401007003	金属平开门	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+15Ar+5LOW-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.包含救援窗口警示标记 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	31.14			
177	020406002001	金属平开内倒窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+15Ar+5LOW-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.包含救援窗口警示标记 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	1243.96			
178	020406001002	金属平开窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+15Ar+5LOW-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.包含救援窗口警示标记 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m2	46			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第16页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
179	020406001003	金属固定窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+15Ar+5LOW-E) 2.单块玻璃面积超过1.5平方米或玻璃底边离最终装修面500mm范围内为安全玻璃 3.配件:含五金配件、固定件及辅材等 4.内容:含制作、运输、安装、检测费用等 5.包含救援窗口警示标记 6.计算规则:按洞口面积计算 7.规格尺寸满足设计、规范及建设单位的质量要求其他详见图纸及招标技术要求	m ²	70.32			
180	020406001004	电动排烟窗	1.采用隔热断桥铝合金中空玻璃(中空玻璃5+15Ar+5LOW-E)外悬窗 2.包含开窗机和控制箱等相关线路系统及联动设备,达到各项验收要求	m ²	29.38			
181	020406001005	钢制乙级防火窗	1.参照图集L13J4-2	m ²	98.68			
182	BB012	天窗	1.采用钢框体,窗框截面厚度不小于60mm,型材主要受力部件基材截面最小实测壁厚不小于3mm,玻璃为夹层玻璃且玻璃厚度不小于10.76mm(5+0.76+5),玻璃面积不大于7平方米,支撑结构耐火极限1.5h	m ²	19.36			
183	BB013	铝合金防雨百叶		m ²	16.22			
184	BB014	框中框纱窗	1.部位:金属平开内倒窗、金属平开窗外侧等 2.规格:综合考虑 3.材质:型材壁厚≥1.0mm,颜色同窗型材颜色;纱网采用玻璃纤维网,透明色,规格18*16 4.质量要求:满足甲方要求	个	669			
185	BB015	滴水线	1.材质:瓷砖,水泥砂浆粘贴 2.部位:楼梯	m	83.02			
3 室外工程								
3.1 道路工程								
186	040202001001	垫层	1.材料:C30混凝土 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按图示尺寸以立方米计算 4.其他:含模板、伸缩缝等	m ³	565.77			
187	040202010001	级配碎石垫层	1.材料:级配碎石 2.厚度:综合考虑 3.工程量:按图纸尺寸以立方米计算	m ³	565.77			
188	040203004001	透层	1.沥青品种:乳化沥青 2.用量:1kg/m ² 3.运距:综合取定	m ²	2828.85			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第17页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
189	040203004002	沥青混凝土 (AC-20)	1.沥青品种:普通沥青 2.粒式:中粒式(要求详见设计) 3.厚度:60mm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合取定	m ²	2828.85			
190	040203004003	沥青混凝土 (AC-13)	1.沥青品种:普通沥青 2.粒式:细粒式 3.厚度:40mm 4.工作内容:厂拌、运输、摊铺、碾压、养护 5.运距:综合取定	m ²	2828.85			
4 安装工程								
4.1 水电暖及其他消防工程								
4.1.1 地下部分								
4.1.1.1 给排水系统								
4.1.1.1.1 给水系统								
191	030801001001	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:给水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	1.47			
192	030801001002	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	127.56			
193	030801005001	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内明配 2.输送介质:给水 3.材质:PPR给水管 4.规格:De32 5.连接方式:热熔连接	m	18.44			
194	030803001001	螺纹阀门	1.类型:双活接铜球阀 2.型号、规格:DN25	个	2			
195	CB001	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	5.4			
196	CB002	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m ³	3.58			
197	CB003	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m ²	96.84			
198	CB004	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m ²	96.84			
199	CB005	管道刷色环		m ²	96.84			
200	CB006	无负压设备	1.名称:给水加压无负压给水设备 2.质量或型号:WWG7-40-2 Q=7m ³ /h H=40m, N=0.75KW 水泵一用一备 3.含相关配套的管道、阀门等一切材料。 4.综合考虑设备安装的减震及支架等相关费用。 5.含设备自带控制柜 6.其他:详见图纸	套	1			
4.1.1.1.2 排水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第18页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
201	030109001001	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号: 80XQW40-15-4 (Q=40立方/h, H=15m, N=4kw) 3.输送介质:污、废水 4.含基础槽钢	台	8			
202	030109001002	离心式泵	1.名称:潜水泵 2.质量或型号: 100JYWQ100-15-7.5 (Q=70立方/h, H=15m, N=7.5kw) 3.输送介质:污、废水 4.含基础槽钢	台	2			
203	030206006001	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型交流异步电机 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	10			
204	030801001003	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力排水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	54.52			
205	030801001004	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:压力排水 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	53.17			
206	030801003001	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室内埋地 2.输送介质:压力排水 3.规格:DN100 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水铸铁管	m	15.39			
207	030801004001	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:DN150 4.接口型式:柔性接口	m	217.04			
208	030801004002	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:柔性接口	m	119.96			
209	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排水管道 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	0.53			
210	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消音螺旋排水管道 4.规格:DN150 5.连接方式:粘接	m	0.32			
211	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:污、废水 3.材质:UPVC消音螺旋排水管道 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	1.26			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第19页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
212	030803003001	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
213	030803003002	焊接法兰阀门	1.类型:止回阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	8			
214	030804017001	地漏	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	4			
215	030804018001	地面扫除口	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	8			
216	030804018002	地面扫除口	1.材质:钢制 2.规格:DN150	个	14			
217	CB007	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	2.68			
218	CB008	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	72.61			
219	CB009	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	72.61			
220	CB010	管道防腐	1.材质:埋地铸铁管 2.做法:冷底子油一道,石油沥青两遍	m2	23.38			
221	CB011	管道刷油	1.材质:铸铁管 2.做法:刷樟丹二遍	m2	14.74			
222	CB012	管道刷油	1.材质:铸铁管 2.做法:刷银粉二遍	m2	14.74			
223	CB013	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	8			
224	CB014	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	5			
4.1.1.2 采暖系统								
225	030801002001	钢管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:热水 3.材质或种类:无缝钢管、聚氨酯保温、黄夹克保护层结合成体的预制直埋管道 4.规格:DN125 5.连接方式:焊接 6.其他:包含保温管件、现场补口保温	m	3.15			
226	030801002002	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:无缝钢管 4.规格:Φ133*4.0 5.连接方式:焊接	m	45.31			
227	030803001002	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	4			
228	030803001003	螺纹阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN32	个	1			
229	030803001004	螺纹阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN40	个	1			
230	030803003003	焊接法兰阀门	1.类型:铸钢蝶阀 2.型号、规格:DN125	个	4			
231	030803003004	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN125	个	3			
232	030803003005	焊接法兰阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN125	个	3			
233	030803003006	焊接法兰阀门	1.类型:压差流量阀 2.型号、规格:DN125	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第20页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
234	030803005001	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	4			
235	030807001001	采暖工程系统调整		系统	1			
236	031001002001	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	4			
237	031001001001	温度仪表	1.名称:温度计	支	1			
238	CB015	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	1.23			
239	031203001001	远传基表	1.名称:热量表	个	1			
240	CB016	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	31.76			
241	CB017	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	31.76			
242	CB018	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN250	个	2			
243	CB019	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	2			
4.1.1.3 消火栓系统								
244	030701003001	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:DN200 4.连接方式:沟槽连接	m	4.2			
245	030701003002	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	134.36			
246	030701003003	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:沟槽连接	m	23.24			
247	030701003004	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:DN70 4.连接方式:丝接	m	27.2			
248	030701006001	螺纹法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN70	个	3			
249	030701007001	法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	2			
250	030701007002	法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	7			
251	030701018001	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号为:SG16E65Z-J,室内消火栓型号为DN65,水带长25米,水枪型号为QZ19,软管卷盘规格为JPS1.0-19,详见图集15S202-21 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	5			
252	030701019001	消防水泵接合器	1.安装部位:SQX150型地下式消防水泵接合器 2.型号规格:DN150 3.参考图集:L13S4-33	套	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第21页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
253	030801003002	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN150 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	6.3			
254	030801003003	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	6.3			
255	CB020	灭火器	1.型号:MF/ABC5手提式 磷酸铵盐干粉灭火器 2.含挂架	具	6			
256	CB021	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃 丝绵	m3	5.91			
257	CB022	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	150.14			
258	CB023	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	150.14			
259	CB024	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷调和漆二遍	m2	85.84			
260	CB025	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷樟丹二遍	m2	85.84			
261	CB026	管道防腐	1.材质:埋地管道 2.做法:三油两布	m2	10.5			
262	CB027	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN200	个	2			
263	CB028	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	2			
4.1.1.4 强电系统								
264	030204018001	配电箱	1.名称: B1ALE1 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数: 500*500*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
265	030204018002	配电箱	1.名称: B1-AC-PF1~3 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数: 400*400*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	3			
266	030204018003	配电箱	1.名称: B1-AC-PW1~4 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱	台	4			
267	030204018004	配电箱	1.名称: B1-AC-SF1 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数: 400*400*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第22页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
268	030204018005	配电箱	1.名称: B1-AC-SF2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 400*400*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
269	030204018006	配电箱	1.名称: B1AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*450*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
270	030204018007	配电箱	1.名称: B1AP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 600*640*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
271	030204018008	配电箱	1.名称: B1AP2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 600*640*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
272	030204018009	配电箱	1.名称: B1AP3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 600*560*180 4.类别: 成套配电箱	台	1			
273	030204018010	配电箱	1.名称: B1ATE1、2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*500*120 4.类别: 成套配电箱	台	2			
274	030204018011	配电箱	1.名称: B1-AT-PW1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
275	030204018012	配电箱	1.名称: B1-AT-PW2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
276	030204018013	配电箱	1.名称: B1-AT-PW3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
277	030204018014	配电箱	1.名称: B1-AT-RD 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*180 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第23页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
278	030204018015	配电箱	1.名称: B1-AT-ZJ1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 560*640*160 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
279	030204018016	配电箱	1.名称: B1-AT-ZJ2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 560*640*160 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
280	030204018017	配电箱	1.名称: B1BF-AC1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*600*2200 4.类别: 室内消火栓泵自带控制柜	台	1			
281	030204018018	配电箱	1.名称: B1BF-AC3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*600*2200 4.类别: 室外消火栓泵自带控制柜	台	1			
282	030204018019	配电箱	1.名称: B1BF-AC2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*600*2200 4.类别: 喷淋泵自带控制柜	台	1			
283	030204018020	配电箱	1.名称: B1BF-AC4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*600*2200 4.类别: 数字智能消防巡检柜	台	1			
284	030204018021	配电箱	1.名称: B1BF-AC5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 3回路 4.类别: 成套配电箱	台	1			
285	030204018022	配电箱	1.名称: B1BF-AC6 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 300*300*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
286	030204018023	配电箱	1.名称: B1BF-AC7 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 400*400*120 4.类别: 成套配电箱	台	1			
287	030204018024	配电箱	1.名称: B1BF-AT1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*600*2200 4.类别: 双电源自动切换柜 5.端子板外部接线	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第24页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
288	030208001001	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	42.89			
289	030208001002	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	9.88			
290	030208001003	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	47.49			
291	030208001004	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-4*6mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	21.82			
292	030208001005	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	9.3			
293	030208001006	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	1.62			
294	030208001007	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*2.5mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	15.85			
295	030208001008	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	219.1			
296	030208001009	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	219.1			
297	030208001010	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	438.21			
298	030208001011	电力电缆	1.型号、规格:WDZ-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	43.63			
299	030208001012	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	199.7			
300	030208001013	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*6mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设	m	171.01			
301	030208001014	电力电缆	1.型号、规格:WDZN-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	281.43			
302	030208001015	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY5*4mm ² 2.敷设方式:穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	49.28			
303	030208001016	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY5*10mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	292.14			
304	030208001017	电力电缆	1.型号、规格:NG-A-BTLY4*25+1*16mm ² 2.敷设方式:沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	146.07			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第25页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
305	030208001018	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY4*35+1*16mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	292.14			
306	030208002001	控制电缆	1.型号、规格: NH-RVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	88.89			
307	030208004001	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 100*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	65.28			
308	030208004002	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 150*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	5.4			
309	030208004003	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 200*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	38.73			
310	030208004004	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 300*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	34.8			
311	030208004005	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 400*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	25.92			
312	030208004006	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 500*150 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	8.08			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第26页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
313	030208004007	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:600*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	3.72			
314	030208004008	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:800*150 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	41.01			
315	030209001001	接地装置	1.接地体:建筑物基础底板轴线上的上下两层主筋中的两根通长焊接形成的基础接地网组成。建筑物四角的外墙引下线在距室外地面上0.5m处设测试端子。 2.本工程利用基础作为自然接地体。利用基础内两根不小于Φ16的主筋贯通焊接,组成20m×20m的网格作为基础接地极。 3.本工程防雷接地、电气设备的保护接地、弱电系统等接地共用统一接地极,要求接地电阻不大于1欧,实测不满足要求时,增设人工接地极。 4.电缆桥架全长不大于30m时,不应少于2处与接地干线相连,全长大于30m时,应每隔20m~30m增加与接地干线的连接点;电缆桥架的起始端和终端端应与接地网可靠连接。具体做法参照图集《防雷与接地工程》L13D10 5.电井内垂直敷设1条,水平敷设一圈40×4mm热镀锌扁钢,水平与垂直接地扁钢间应可靠焊接。室内墙上水平接地线距地0.3m,明敷。过门处理地暗敷。 6.凡正常不带电,当绝缘破坏可能呈现电压的一切电气设备金属外壳均应可靠接地。	项	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第27页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
315	030209001001	接地装置	7.本工程采用总等电位联结,总等电位板由紫铜板制成,将建筑物内保护干线、设备进线总管、建筑物金属构件进行联结,总等电位联结线由基础采用2处40×4镀锌扁钢引上,总等电位联结采用各种型号的等电位卡子,不允许在金属管道上焊接。具体做法参见国标图集《防雷与接地工程》L13D10的13、14、34以及相关各页。有洗浴设备的卫生间、淋浴间采用局部等电位联接,具体做法参见国标图集《防雷与接地工程》L13D10的6、16、33以及相关各页。	项	1			
316	030211008001	接地装置	1.类别:独立接地装置调试	系统	1			
317	030212001001	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	151.18			
318	030212001002	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	424.78			
319	030212001003	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	17.75			
320	030212001004	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	1.58			
321	030212001005	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):砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	359.23			
322	030212001006	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	196.07			
323	030212003001	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-1.5mm ²	m	1775.59			
324	030212003002	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	1802.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第28页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
325	030212003003	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-2.5mm ²	m	56.63			
326	030212003004	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0mm ²	m	57.63			
327	030212003005	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	127.8			
328	030212003006	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	57.63			
329	030213001001	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:红外感应灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:吸顶	套	5			
330	030213001002	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:走廊公用灯 2.安装形式及高度:吸顶	套	16			
331	030213002001	工厂灯	1.名称:隔爆灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:吸顶	套	1			
332	030213004001	荧光灯	1.名称:单管自带蓄电池应急日光灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:2.5(管吊)	套	20			
333	030213004002	荧光灯	1.名称:双管自带蓄电池应急日光灯 2.型号、规格:2×36W 3.安装形式及高度:2.5(管吊)	套	6			
334	030204031001	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	3			
335	030204031002	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
336	030204031003	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	2			
337	CB029	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	189.25			
338	CB030	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	119.5			
339	CB031	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN125	个	2			
4.1.1.5 弱电系统								
4.1.1.5.1 安防监控系统								
340	031103002001	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	112.42			
341	031103007001	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	15			
4.1.1.5.2 门禁系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第29页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
342	031103002002	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	91.68			
343	031103007002	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	14			
4.1.1.5.3 综合布线系统								
344	031103007003	信息插座底盒 (接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	7			
345	030208004009	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	89.25			
346	CB032	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN80	个	4			
347	CB033	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN50	个	2			
4.1.1.6 消防泵房系统								
348	030109001003	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.质量或型号: XBD7.5/30-125D/3'-L (Q=30立方/h, H=0.75MPa, N=37kw, 一用一备) 3.输送介质:消防水 4.其他:包含基础槽钢、减震支座等	台	2			
349	030109001004	离心式泵	1.名称:自喷泵 2.质量或型号: XBD8/30-125D/4-L (Q=30立方/h, H=0.80MPa, N=37kw, 一用一备) 3.输送介质:消防水 4.其他:包含基础槽钢、减震支座等	台	2			
350	030109001005	离心式泵	1.名称:室外消火栓泵 2.质量或型号: XBD4/40-150D/2-L (Q=40立方/h, H=0.40MPa, N=30kw, 一用一备) 3.输送介质:消防水 4.其他:包含基础槽钢、减震支座等	台	2			
351	030206006002	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型交流异步电机 2.容量(仅适用于小型电机):30KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	2			
352	030206006003	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型): 小型交流异步电机 2.容量(仅适用于小型电机):100KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	4			
353	030601001001	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	15.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第30页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
354	030601001002	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	120			
355	030601001003	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	12.2			
356	030601001004	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	37.74			
357	030601001005	低压有缝钢管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.连接方式:螺纹连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	4.1			
358	030601001006	低压有缝钢管	1.材质:衬塑钢管 2.规格:DN100 3.连接方式:沟槽连接 4.安装部位:水泵房 5.含冲洗、液压试验等	m	18.71			
359	030601004001	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ377*6 3.焊接方式:焊接 4.含冲洗、液压试验等	m	38.5			
360	030601004002	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ219*6 3.焊接方式:焊接 4.含冲洗、液压试验等	m	14.11			
361	030601004003	低压碳钢管	1.材质:无缝钢管 2.规格:Φ159*4.5 3.焊接方式:焊接 4.含冲洗、液压试验等	m	20			
362	030604001001	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌弯头 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	4			
363	030604001002	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	22			
364	030604001003	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌弯头 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	4			
365	030604001004	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌三通 2.规格:DN150*100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
366	030604001005	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌三通 2.规格:DN150*65 3.连接方式:卡箍连接	个	5			
367	030604001006	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌三通 2.规格:DN150 3.连接方式:卡箍连接	个	8			
368	030604001007	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌三通 2.规格:DN200 3.连接方式:卡箍连接	个	2			
369	030604001008	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌大小头 2.规格:DN200*150 3.连接方式:卡箍连接	个	12			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第31页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
370	030604001009	低压碳钢管件	1.种类、材质:热镀锌大小头 2.规格:DN150*100 3.连接方式:卡箍连接	个	5			
371	030604001010	低压碳钢管件	1.种类、材质:衬塑沟槽正三通 2.规格:DN100 3.连接方式:卡箍连接	个	1			
372	030604001011	低压碳钢管件	1.种类、材质:螺纹弯头 2.规格:DN65 3.连接方式:螺纹连接	个	10			
373	030604001012	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	7			
374	030604001013	低压碳钢管件	1.种类、材质:碳钢弯头 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	7			
375	030604001014	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN350*200 3.连接方式:焊接	个	6			
376	030604001015	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN350*32 3.连接方式:焊接	个	2			
377	030604001016	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN350 3.连接方式:焊接	个	1			
378	030604001017	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN200 3.连接方式:焊接	个	2			
379	030604001018	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN150 3.连接方式:焊接	个	5			
380	030604001019	低压碳钢管件	1.种类、材质:挖眼三通 2.规格:DN150*65 3.连接方式:焊接	个	1			
381	030607003001	低压法兰阀门	1.名称:全铜消声止回阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
382	030607003002	低压法兰阀门	1.名称:全铜消声止回阀 2.型号、规格:DN150	个	4			
383	030607003003	低压法兰阀门	1.名称:全铜消声止回阀 2.型号、规格:DN200	个	2			
384	030607001001	低压螺纹阀门	1.名称:泄压阀(设定压力2.0MPa) 2.型号、规格:DN65	个	4			
385	030607001002	低压螺纹阀门	1.名称:泄压阀(设定压力0.8MPa) 2.型号、规格:DN65	个	2			
386	030607003004	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮传动蝶阀 2.型号、规格:DN200	个	6			
387	030607003005	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮传动蝶阀 2.型号、规格:DN150	个	12			
388	030607003006	低压法兰阀门	1.名称:铸钢涡轮传动蝶阀 2.型号、规格:DN100	个	3			
389	030607003007	低压法兰阀门	1.名称:铸钢橡胶软接头 2.型号、规格:DN200	个	8			
390	030607003008	低压法兰阀门	1.名称:铸钢橡胶软接头 2.型号、规格:DN150	个	4			
391	030607003009	低压法兰阀门	1.名称:铸钢橡胶软接头 2.型号、规格:DN100	个	2			
392	030607003010	低压法兰阀门	1.名称:Y型过滤器 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:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第32页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
393	030607003011	低压法兰阀门	1.名称:倒流防止器 2.型号、规格:DN100	个	1			
394	030607001003	低压螺纹阀门	1.名称:铸钢闸阀 2.型号、规格:DN65	个	18			
395	030607003012	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN100	个	6			
396	030607003013	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN150	个	6			
397	030607003014	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN200	个	6			
398	030607003015	低压法兰阀门	1.名称:球墨铸铁闸阀 2.型号、规格:DN350	个	2			
399	030607003016	低压法兰阀门	1.名称:电动闸阀 2.型号、规格:DN350	个	4			
400	030607003017	低压法兰阀门	1.名称:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN100	个	2			
401	030607003018	低压法兰阀门	1.名称:水锤消除器 2.型号、规格:DN150	个	6			
402	030607003019	低压法兰阀门	1.名称:电磁阀 2.型号、规格:DN150	个	5			
403	030607003020	低压法兰阀门	1.名称:温度调节阀 2.型号、规格:DN150	个	1			
404	030610002001	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):沟槽法兰 2.规格:DN100	副	9			
405	030610002002	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):平焊法兰 2.规格:DN100	副	11			
406	030610002003	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):平焊法兰 2.规格:DN150	副	38			
407	030610002004	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):平焊法兰 2.规格:DN200	副	22			
408	030610002005	低压碳钢平焊法兰	1.类型(单片或成副):平焊法兰 2.规格:DN350	副	6			
409	030615001001	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	420			
410	030701012001	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150	组	3			
411	030701012002	报警装置	1.类型:预作用报警阀组 2.型号规格:DN150 3.含空压机(Z-0.05/6 排气量0.05m ³ /min N=3KW)	组	1			
412	030804025001	电消毒器	1.类型:自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A型 3.含控制柜	台	2			
413	031001002002	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯)	台	12			
414	031001002003	压力仪表	1.名称:压力开关	台	4			
415	031001004001	物位检测仪表	1.名称:液位计 2.类型:普通型 3.规格:DN20	台	2			
416	031001003001	流量仪表	1.名称:流量开关	台	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第33页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
417	CB034	稳压成套设备 (室外消火栓)	1.型号参数:ZW-II-X-A 配 SQ1000*0.6压力罐 25LG3-10*6泵两台(一用 一备) N=2.2KW*2 2.稳压设备自带控制柜,含 设备支架、减震等 3.含基础槽钢等	套	1			
418	030206006004	低压交流异步电 动机	1.类型(大、中、小型): 小型交流异步电机 2.容量(仅适用于小型电 机):3KW以内 3.工作内容:检查接线(包 括接地)、系统调试等	台	2			
419	CB035	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃 丝绵	m3	10.47			
420	CB036	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	258.09			
421	CB037	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	258.09			
422	CB038	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN350	个	4			
423	CB039	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN200	个	2			
424	CB040	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN100	个	2			
425	CB041	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN65	个	6			
426	CB042	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN200	个	2			
427	CB043	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	10			
428	CB044	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN100	个	5			
429	CB045	吸水喇叭口	1.含支座及法兰片等 2.详见图集L13S2-271/272	个	4			
4.1.1.7 应急照明系统								
430	030204018025	配电箱	1.名称:智能照明分配电装 置 KR-FP 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:610*470*150 4.含端子板外部接线	台	1			
431	030204018026	配电箱	1.类别:消防应急灯具专用 应急电源 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):壁挂安装	台	1			
432	030212001007	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):砖、混凝土 结构暗配 4.含金属接线盒	m	328.15			
433	030212001008	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于 金属软管):砖、混凝土 结构暗配	m	2.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第34页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
434	030212003007	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	332.69			
435	030212003008	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	323.3			
436	030213003001	装饰灯	1.名称:安全出口标志(智能型) 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:门上200壁装	套	7			
437	030213003002	装饰灯	1.名称:双向疏散标志(智能型) 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:距地0.8米	套	8			
438	030213003003	装饰灯	1.名称:专用线路事故照明灯(智能型) 2.型号、规格:7W 3.安装形式及高度:吸顶	套	15			
439	030705005001	报警控制器	1.名称:智能应急照明控制器 2.落地式、600*600*1800	台	1			
440	030706001001	自动报警系统装置调试	1.点数:500点以内	系统	1			
441	CB046	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	136			
442	CB047	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN50	个	1			
4.1.1.8 防火门监控系统								
443	030705004001	模块(接口)	1.名称:常开双扇防火门监控模块	只	2			
444	030705004002	模块(接口)	1.名称:常闭双扇防火门监控模块	只	2			
445	031208007001	出入口执行机构设备	1.名称:防火门门磁开关	台	16			
446	031208007002	出入口执行机构设备	1.名称:电磁释放器	台	4			
447	030212001009	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	2.63			
448	030212001010	电气配管	1.材质:PC 2.规格:20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	107.92			
449	030212003009	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVSP2*1.0mm ²	m	110.75			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第35页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
450	030212003010	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	74.45			
451	030705006001	联动控制器	1.名称:防火门监控主机	台	1			
452	030706001002	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
453	CB048	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN50	个	1			
4.1.1.9 消防电源监控系统								
454	030212001011	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN100 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	21			
455	030212001012	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	19.34			
456	030212001013	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	32.21			
457	030212003011	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	62.55			
458	030212003012	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm ²	m	62.55			
459	030705004003	模块(接口)	1.名称:消防电源模块 2.型号:HRT5000-31B	只	12			
460	030705006002	联动控制器	1.名称:消防电源监控主机(HRT5000-M)	台	1			
461	030706001003	自动报警系统装置调试	1.点数:128点以内	系统	1			
462	CB049	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN50	个	1			
4.1.1.10 超细干粉灭火系统								
463	030212001014	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	m	105			
464	030212003013	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:RVV-2*1.0mm ²	m	105			
465	030702007001	贮存装置	1.规格:悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 5KG 2.固定支架安装	套	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第36页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
466	030702007002	贮存装置	1.规格:悬挂式非贮压超细干粉灭火装置 8KG 2.固定支架安装	套	14			
467	030702007003	贮存装置	1.规格:壁挂式非贮压超细干粉灭火装置 8KG 2.固定支架安装	套	6			
468	030706004001	气体灭火系统装置调试		系统	1			
469	030705003001	按钮	1.型号、规格:手启延时模块	只	3			
470	030705003002	按钮	1.型号、规格:紧急启停按钮	只	3			
471	030705009001	报警装置	1.形式:气体释放报警器	台	3			
472	030705004004	模块(接口)	1.名称:输入输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):温控启动模块	只	21			
473	030705006003	联动控制器	1.名称:超细干粉灭火控制器	台	2			
4.1.1.11 通风防排烟系统								
474	030901002001	通风机	1.形式:JY-B1-1、2混流风机SWF-5.5I 2.型号:风量:8445m ³ /h 全压:296Pa 功率:1.5kW 转速:1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	2			
475	030901002002	通风机	1.形式:JY-B1-3混流风机SWF-7I 2.型号:风量:31200m ³ /h 全压:620Pa 功率:11kW 转速:1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
476	030901002003	通风机	1.形式:JY-B1-4、5混流风机SWF-7I 2.型号:风量:33600m ³ /h 全压:546Pa 功率:11kW 转速:1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	2			
477	030901002004	通风机	1.形式:JY-B1-6斜流风机GXF-4.5B 2.型号:风量:3285m ³ /h 全压:322Pa 功率:0.55kW 转速:1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
478	030901002005	通风机	1.形式:BF-B1-1、2斜流风机SWF-5.5I 2.型号:风量:7938m ³ /h 全压:328Pa 功率:1.5kW 转速:1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第37页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
479	030901002006	通风机	1.形式: SF-B1-1斜流风机 GXF-5B 2.型号: 风量: 6864m ³ /h 全压: 300Pa 功率: 1.1kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
480	030901002007	通风机	1.形式: SF-B1-2斜流风机 GXF-5A 2.型号: 风量: 4360m ³ /h 全压: 360Pa 功率: 0.75kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
481	030901002008	通风机	1.形式: SF-B1-3斜流风机 GXF-4B 2.型号: 风量: 3000m ³ /h 全压: 240Pa 功率: 0.37kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
482	030901002009	通风机	1.形式: PF-B1-1斜流风机 GXF-6A 2.型号: 风量: 9120m ³ /h 全压: 338Pa 功率: 1.5kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
483	030901002010	通风机	1.形式: PF-B1-2斜流风机 GXF-4B 2.型号: 风量: 2610m ³ /h 全压: 268Pa 功率: 0.37kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
484	030901002011	通风机	1.形式: PF-B1-3斜流风机 GXF-4B 2.型号: 风量: 3000m ³ /h 全压: 240Pa 功率: 0.37kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
485	030901002012	通风机	1.形式: PF-B1-4斜流风机 GXF-4A 2.型号: 风量: 2689m ³ /h 全压: 242Pa 功率: 0.37kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
486	030901002013	通风机	1.形式: PF-B1-5斜流风机 SJG-3.5F 2.型号: 风量: 1500m ³ /h 全压: 280Pa 功率: 0.55kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第38页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
487	030901002014	通风机	1.形式: FBF-B1-1防爆斜流风机GXF-2.0F 2.型号: 风量: 200m ³ /h 全压: 110Pa 功率: 0.01kW 转速: 1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
488	030901002015	通风机	1.形式: 壁式轴流风机XBDZ-2.8 2.型号: 风量: 1230m ³ /h 全压: 45Pa 功率: 0.04kW 转速: 1450r/min 3.含设备支架制安	台	4			
489	030206009001	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量 (kW) :0.2KW以内 3.工作内容:检查接线 (包括接地)、系统调试等	台	5			
490	030206009002	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量 (kW) :0.75KW以内 3.工作内容:检查接线 (包括接地)、系统调试等	台	7			
491	030206006005	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) :小型交流异步电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :3KW以内 3.工作内容:检查接线 (包括接地)、系统调试等	台	6			
492	030206006006	低压交流异步电动机	1.类型 (大、中、小型) :小型交流异步电机 2.容量 (仅适用于小型电机) :13KW以内 3.工作内容:检查接线 (包括接地)、系统调试等	台	3			
493	030902001001	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.5mm 4.接口形式: 咬口 5.连接方式: 共板法兰	m ²	11.67			
494	030902001002	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.6mm 4.接口形式: 咬口 5.连接方式: 共板法兰	m ²	107.04			
495	030902001003	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.接口形式: 咬口 5.连接方式: 共板法兰	m ²	53.88			
496	030902001004	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 0.75mm 4.接口形式: 咬口 5.连接方式: 角钢法兰	m ²	98.22			
497	030902001005	碳钢通风管道制作安装	1.材质: 镀锌钢板 2.形状、规格: 矩形 3.板材厚度: 1.0mm 4.接口形式: 咬口 5.连接方式: 角钢法兰	m ²	304.09			
498	030903001001	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风管止回阀 2.型号或规格: 300*200	个	1			
499	030903001002	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风管止回阀 2.型号或规格: 500*400	个	1			
500	030903001003	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 风管止回阀 2.型号或规格: 600*200	个	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第39页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
501	030903001004	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*300	个	1			
502	030903001005	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管止回阀 2.型号或规格:800*500	个	3			
503	030903001006	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:120*120	个	1			
504	030903001007	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:300*200	个	1			
505	030903001008	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:400*200	个	1			
506	030903001009	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:400*300	个	4			
507	030903001010	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:500*300	个	3			
508	030903001011	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:500*400	个	3			
509	030903001012	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:600*300	个	1			
510	030903001013	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:600*500	个	1			
511	030903001014	碳钢调节阀制作安装	1.类型:风管电动调节阀 2.型号或规格:800*500	个	2			
512	030903001015	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶调节阀 2.型号或规格:400*200	个	3			
513	030903001016	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶调节阀 2.型号或规格:400*250	个	1			
514	030903001017	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶调节阀 2.型号或规格:600*300	个	4			
515	030903001018	碳钢调节阀制作安装	1.类型:手动多叶调节阀 2.型号或规格:600*400	个	2			
516	030903001019	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:120*120	个	1			
517	030903001020	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:200*200	个	1			
518	030903001021	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:200*300	个	2			
519	030903001022	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:300*300	个	2			
520	030903001023	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:400*200	个	1			
521	030903001024	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:400*300	个	2			
522	030903001025	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:500*300	个	1			
523	030903001026	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:500*400	个	1			
524	030903001027	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:500*800	个	1			
525	030903001028	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:600*200	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第40页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
526	030903001029	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 600*300	个	1			
527	030903001030	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 800*300	个	1			
528	030903001031	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 800*400	个	3			
529	030903001032	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 800*500	个	4			
530	030903001033	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 70℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 400*1000	个	1			
531	030903001034	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 500*400	个	1			
532	030903001035	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 600*200	个	1			
533	030903001036	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 600*400	个	1			
534	030903001037	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 800*200	个	1			
535	030903001038	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃防火阀 (常开) 2.型号或规格: 800*250	个	1			
536	030903001039	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟防火阀 (常闭) 2.型号或规格: 500*400	个	1			
537	030903001040	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟防火阀 (常闭) 2.型号或规格: 600*200	个	1			
538	030903001041	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟防火阀 (常闭) 2.型号或规格: 600*400	个	1			
539	030903001042	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟防火阀 (常闭) 2.型号或规格: 800*200	个	1			
540	030903001043	碳钢调节阀制作安装	1.类型: 280℃排烟防火阀 (常闭) 2.型号或规格: 800*250	个	1			
541	030903007001	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火百叶送风口 2.型号、规格: 300*200	个	1			
542	030903007002	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火百叶送风口 2.型号、规格: 300*300	个	2			
543	030903007003	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火百叶送风口 2.型号、规格: 400*300	个	1			
544	030903007004	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火百叶送风口 2.型号、规格: 500*600	个	1			
545	030903007005	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火百叶送风口 2.型号、规格: 800*400	个	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第41页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
546	030903007006	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 500*600	个	1			
547	030903007007	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 双层百叶风口 2.型号、规格: 600*400	个	4			
548	030903007008	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 双层百叶风口 2.型号、规格: 600*600	个	2			
549	030903007009	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 双层百叶风口 2.型号、规格: 600*800	个	1			
550	030903007010	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 120*120	个	1			
551	030903007011	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 200*300	个	1			
552	030903007012	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 400*300	个	1			
553	030903007013	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 400*400	个	3			
554	030903007014	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 400*500	个	1			
555	030903007015	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 500*400	个	1			
556	030903007016	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 500*1200	个	1			
557	030903007017	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 600*500	个	5			
558	030903007018	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 800*500	个	1			
559	030903007019	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 1000*600	个	1			
560	030903007020	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 电动多叶送风口 2.型号、规格: 400* (1100+250)	个	1			
561	030904001001	通风工程检测、调试		系统	1			
562	CB050	通风管道保温	1.做法: 铝箔加筋超细玻璃棉, $\delta=50\text{mm}$ 。 2.用保温钉固定按GB50243-2002有关规定执行。	m3	23.18			
4.1.2 地上部分								
4.1.2.1 给排水系统								
4.1.2.1.1 给水系统								

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第42页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
563	030801001005	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	42.84			
564	030801001006	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	13.33			
565	030801001007	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	59.54			
566	030801001008	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	76.13			
567	030801001009	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	66.89			
568	030801001010	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	93.45			
569	030801001011	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.输送介质: 给水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	16.8			
570	030801001012	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN100 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	53.63			
571	030801001013	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN80 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	56.1			
572	030801001014	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN65 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	80.98			
573	030801001015	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN50 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	97.92			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第43页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
574	030801001016	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN40 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	59.09			
575	030801001017	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	45.98			
576	030801001018	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	89.86			
577	030801001019	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 给水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	65.51			
578	030803003007	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN100 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	4			
579	030803003008	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN80 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	2			
580	030803003009	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	7			
581	030803001005	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN50	个	9			
582	030803001006	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN40	个	5			
583	030803001007	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN32	个	2			
584	030803001008	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN25	个	9			
585	030803001009	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
586	030803001010	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	31			
587	030803005002	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	31			
588	CB051	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	11			
589	CB052	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	15			
590	CB053	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	22			
591	CB054	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	34			
592	CB055	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	25			
593	CB056	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	42			
594	CB057	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	7			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第44页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
595	CB058	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	11.92			
596	CB059	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	419.13			
597	CB060	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	419.13			
598	CB061	管道刷色环		m2	419.13			
4.1.2.1.2 热水系统								
599	030801001020	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	43.68			
600	030801001021	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	24.57			
601	030801001022	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	140.6			
602	030801001023	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	104.05			
603	030801001024	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	36.44			
604	030801001025	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内(管井内) 2.输送介质:热水 3.规格:DN15 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	32.34			
605	030801001026	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN65 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	102.4			
606	030801001027	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	174.31			
607	030801001028	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	139.76			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第45页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
608	030801001029	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN32 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	93.93			
609	030801001030	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN25 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	34.59			
610	030801001031	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN20 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	13.86			
611	030801001032	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.输送介质: 热水 3.规格: DN15 4.连接方式: 螺纹连接 5.管道材质: 衬塑钢管	m	18.59			
612	030803003010	焊接法兰阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN65 3.连接方式:沟槽法兰连接	个	1			
613	030803001011	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN50	个	2			
614	030803001012	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN40	个	2			
615	030803001013	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN32	个	7			
616	030803001014	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN25	个	9			
617	030803001015	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN20	个	7			
618	030803001016	螺纹阀门	1.类型: 全铜截止阀 2.型号、规格: DN15	个	14			
619	030803001017	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格: DN20	个	2			
620	030803005003	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
621	CB062	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	1			
622	CB063	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	12			
623	CB064	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	8			
624	CB065	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	37			
625	CB066	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	22			
626	CB067	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	13			
627	CB068	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN15	个	16			
628	CB069	管道保温	1.保温材质: 电伴热	m	6.3			
629	CB070	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	13.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第46页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
630	CB071	管道保护层	1.材质:玻璃纤维布 2.其他:满足规范要求	m2	421.02			
631	CB072	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	421.02			
632	CB073	管道刷色环		m2	421.02			
4.1.2.1.3 排水系统								
633	030801001033	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	542.58			
634	030801001034	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:雨水 3.规格:DN80 4.连接方式:沟槽连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	11.48			
635	030801004003	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:DN150 4.接口型式:柔性接口	m	106.27			
636	030801004004	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:柔性接口	m	122.71			
637	030801004005	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:DN75 4.接口型式:柔性接口	m	2.31			
638	030801005005	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:DN150 5.连接方式:粘接	m	11.34			
639	030801005006	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	434.38			
640	030801005007	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:DN75 5.连接方式:粘接	m	31.71			
641	030801005008	塑料管 (UPVC、PVC、PP-C、PP-R、PE管等)	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:污、废水 3.材质:UPVC消音螺旋排水管 4.规格:DN150 5.连接方式:粘接 6.含阻火圈	m	22.16			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第47页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
642	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: 污、废水 3.材质: UPVC消音螺旋排水 4.规格: DN100 5.连接方式: 粘接 6.含阻火圈	m	806.66			
643	030804018003	地面扫除口	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	22			
644	CB074	雨水斗	1.名称: 87型雨水斗 2.规格: DN100	个	12			
645	CB075	雨水斗	1.名称: 侧墙式雨水斗 2.规格: DN100	个	10			
646	CB076	雨水斗	1.名称: 侧墙式雨水斗 2.规格: DN75	个	4			
647	CB077	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃 丝绵	m3	25.16			
648	CB078	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	666.35			
649	CB079	管道刷油	1.材质: 保温管道 2.做法: 刷防火漆二遍	m2	666.35			
4.1.2.2 采暖系统								
650	030801002003	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: 无缝钢管 4.规格: $\Phi 133 \times 4.0$ 5.连接方式: 焊接	m	36.33			
651	030801002004	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: 无缝钢管 4.规格: $\Phi 108 \times 4.0$ 5.连接方式: 焊接	m	24.57			
652	030801002005	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: 无缝钢管 4.规格: $\Phi 89 \times 3.5$ 5.连接方式: 焊接	m	16.38			
653	030801002006	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: 无缝钢管 4.规格: DN20 5.连接方式: 焊接	m	1.73			
654	030801001035	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN70 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	684.68			
655	030801001036	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	979.54			
656	030801001037	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN40 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	329.69			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第48页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
657	030801001038	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	474.27			
658	030801001039	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN25 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	883.67			
659	030801001040	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:热水 3.规格:DN20 4.连接方式:螺纹连接 5.材质: 热镀锌钢管	m	913.49			
660	030803001018	螺纹阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN70	个	16			
661	030803001019	螺纹阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
662	030803001020	螺纹阀门	1.类型:铜球阀 2.型号、规格:DN20	个	23			
663	030803001021	螺纹阀门	1.类型:恒温阀 2.型号、规格:DN20	个	2			
664	030803001022	螺纹阀门	1.类型:手动放风阀 2.型号、规格:Φ8	个	2			
665	030803005004	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	23			
666	030805001001	铸铁散热器	1.安装方式(组成或成组安装):成组安装(20片) 2.型号、规格:内腔无砂灰铸铁柱翼散热器(TZY-5-8,标准散热量158W/片) 3.其他:散热器表面刷非金属性涂料	组	2			
667	030807001002	采暖工程系统调整		系统	1			
668	CB080	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	54.99			
669	CB081	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	1689.21			
670	CB082	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	1689.21			
671	CB083	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN125	个	6			
672	CB084	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	6			
673	CB085	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN80	个	4			
674	CB086	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN20	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第49页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
675	CB087	地暖	1.做法:40厚C20细石混凝土随打随抹平,内配(地暖管上层)φ3@50双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管(PE-RT管(带阻氧层)De20,S4系列,壁厚2.3mm)上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条;40厚挤塑苯板保温层 2.部位:一层地暖地面 3.含成套分集水器(含放风阀、分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器等所有阀门及管件)及地暖系统的调试 4.工程量按照地暖实际敷设水平投影面积计算	m2	998.47			
676	CB088	地暖	1.做法:40厚C20细石混凝土随打随抹平,内配(地暖管上层)φ3@50双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管(PE-RT管(带阻氧层)De20,S4系列,壁厚2.3mm)上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条;40厚发泡混凝土隔热层 2.部位:餐厅地暖地面 3.含成套分集水器(含放风阀、分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器等所有阀门及管件)及地暖系统的调试 4.工程量按照地暖实际敷设水平投影面积计算	m2	441			
677	CB089	地暖	1.做法:50厚C20细石混凝土随打随抹平,内配(地暖管上层)φ3@50双向钢筋网片,中间配地暖管,地暖管(PE-RT管(带阻氧层)De20,S4系列,壁厚2.3mm)上皮最薄处大于等于20厚,沿外墙内侧贴40高隔热泡沫条;40厚发泡混凝土隔热层 2.部位:二层及以上地暖地面 3.含成套分集水器(含放风阀、分集水器进、回水口处的专用铜球阀、过滤器等所有阀门及管件)及地暖系统的调试 4.工程量按照地暖实际敷设水平投影面积计算	m2	7117.59			
4.1.2.3 消防栓系统								
678	030701003005	消防栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内(管井内) 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	75.6			
679	030701003006	消防栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接	m	51.39			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第50页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
680	030701003007	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:沟槽连接	m	165.9			
681	030701003008	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:DN70 4.连接方式:丝接	m	108.24			
682	030701006002	螺纹法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN70	个	5			
683	030701007003	法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	12			
684	030701007004	法兰阀门	1.型号规格:铸钢蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	9			
685	030701018002	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱,型号为:SG16E65Z-J,室内消火栓型号为DN65,水带长25米、水枪型号为QZ19,软管卷盘规格为JPS1.0-19,详见图集15S202-21 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	54			
686	030701018003	消火栓	1.安装部位:室内 2.型号、规格:落地式消火栓箱(兼试验栓),型号为:SG16E65Z-J,室内消火栓型号为DN65,水带长25米,水枪型号为QZ19,软管卷盘规格为JPS1.0-19,详见图集15S202-21 3.箱内配2具MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器	套	2			
687	030701005001	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀 DN20	个	2			
688	030701005002	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀 DN25	个	34			
689	030803005005	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	2			
690	CB090	消防卷盘	1.安装部位:室内 2.型号、规格:消防卷盘箱,型号为:SG24AZ,内配JPS0.8-19卷盘一套,详见图集L13S4-17	套	34			
691	CB091	灭火器	1.型号:MF/ABC5手提式磷酸铵盐干粉灭火器 2.含挂架	具	26			
692	CB092	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃丝绵	m3	115.22			
693	CB093	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	217.04			
694	CB094	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	217.04			
695	CB095	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷调和漆二遍	m2	139.69			
696	CB096	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷樟丹二遍	m2	139.69			
697	CB097	逃生缓降器	1.参数:高度综合考虑	套	10			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第51页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
698	CB098	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	56			
699	CB099	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	2			
4.1.2.4 强电系统								
700	030204018027	配电箱	1.名称: 1~9AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*450*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	9			
701	030204018028	配电箱	1.名称: 10AL1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 400*220*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
702	030204018029	配电箱	1.名称: 1AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
703	030204018030	配电箱	1.名称: 2AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
704	030204018031	配电箱	1.名称: 3~5AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	3			
705	030204018032	配电箱	1.名称: 6~8AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	3			
706	030204018033	配电箱	1.名称: 9AL2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
707	030204018034	配电箱	1.名称: 2~8AL3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 350*350*120 4.类别: 成套配电箱	台	7			
708	030204018035	配电箱	1.名称: 1-AT-ZJ1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 560*640*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第52页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
709	030204018036	配电箱	1.名称: 9-AT-XFT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 640*640*200 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
710	030204018037	配电箱	1.名称: 9-AT-YT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 640*640*200 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
711	030204018038	配电箱	1.名称: 9-AT-HT 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 640*640*200 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
712	030204018039	配电箱	1.名称: 10-AT-PY1~3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 640*640*160 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	3			
713	030204018040	配电箱	1.名称: 10AP1 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*1300*400 4.类别: 空调配电柜	台	1			
714	030204018041	配电箱	1.名称: 10AP2 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*1300*400 4.类别: 空调配电柜	台	1			
715	030204018042	配电箱	1.名称: 10AP3 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*1300*400 4.类别: 空调配电柜	台	1			
716	030204018043	配电箱	1.名称: 10AP4 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 800*1300*400 4.类别: 空调配电柜	台	1			
717	030204018044	配电箱	1.名称: 10AP5 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 落地式 3.半周长或回路数: 600*600*2000 4.类别: 太阳能配电柜	台	1			
718	030204018045	配电箱	1.名称: 10AP6 2.安装方式 (仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*500*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第53页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
719	030204018046	配电箱	1.名称: 10AP7 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*500*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
720	030204018047	配电箱	1.名称: 10-AC-PF1 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 560*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
721	030204018048	配电箱	1.名称: 10-AC-PF2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 560*560*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	1			
722	030204018049	配电箱	1.名称: 10-AT-WY2 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*560*160 4.类别: 成套配电箱	台	1			
723	030204018050	配电箱	1.名称: 2.5.8ALE 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 500*500*120 4.类别: 成套配电箱 5.端子板外部接线	台	3			
724	030204018051	配电箱	1.名称:T接箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱): 悬挂嵌入式 3.半周长或回路数: 400*500*160	台	21			
725	030208001019	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	115.27			
726	030208001020	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*2.5mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设	m	30.33			
727	030208001021	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-3*4mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设	m	10			
728	030208001022	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设	m	30			
729	030208001023	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*10mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	30.79			
730	030208001024	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY5*10mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	75.21			
731	030208001025	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY4*25+1*16mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	81.06			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第54页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
732	030208001026	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY4*35+1*16mm ² 2.敷设方式: 穿管敷设 3.含电缆头制作安装	m	8.98			
733	030208001027	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*70+1*35mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.8			
734	030208001028	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-4*95+1*50mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	260.69			
735	030208001029	电力电缆	1.型号、规格: WDZ-YJY-5*2.5mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设	m	789.12			
736	030208001030	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-5*4mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设	m	50			
737	030208001031	电力电缆	1.型号、规格: WDZN-YJY-3*4mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设	m	30			
738	030208001032	电力电缆	1.型号、规格: WDZC-YJY-4*35+1*16mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	67.8			
739	030208001033	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY5*10mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	207.41			
740	030208001034	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY4*25+1*16mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	75.55			
741	030208001035	电力电缆	1.型号、规格: NG-A-BTLY4*35+1*16mm ² 2.敷设方式: 沿桥架敷设 3.含电缆头制作安装	m	197.28			
742	030208002002	控制电缆	1.型号、规格: NH-RVV-6*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	64.14			
743	030208004010	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防 (刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 250*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	26.38			
744	030208004011	电缆桥架	1.材质: 热镀锌桥架 2.类型: 密闭槽式、中间加隔板、消防 (刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格: 300*100 4.桥架支架: 制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地: 符合规范要求	m	651.98			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第55页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
745	030208004012	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:400*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	42.52			
746	030208004013	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭梯式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	40.95			
747	030209002001	避雷装置	1.接闪器:接闪器:本工程在屋顶沿女儿墙、房脊等易受雷击部位用Φ10镀锌圆钢明敷一圈作接闪带,整个屋面组成不大于10mx10m或12mx8m的接闪网。 2.引下线:利用建筑物外圈柱子内两根Φ16及以上主筋作为引下线,引下线采用土建施工的绑扎法、螺丝对焊或搭焊连接,主筋之间必须连接成电气通路。引下线上端与接闪带连接,下端接地极连接。防雷引下线间距不大于18m。所有外墙引下线在室外地面下1m处预留接地体。 3.凡突出屋面的所有金属构件,等均应与接闪带可靠焊接	项	1			
748	030211002001	送配电装置系统	1.电压类别(交流或直流):交流 2.电压等级(V或kV):1KV	系统	1			
749	030212001015	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN15 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	58.38			
750	030212001016	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	147			
751	030212001017	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	75.31			
752	030212001018	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN32 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	7.37			
753	030212001019	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN40 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	68.4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第56页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
754	030212001020	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	87.84			
755	030212001021	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN80 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	112.46			
756	030212001022	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):砖、混凝土结构暗配 4.含金属接线盒	m	12327.83			
757	030212001023	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	2535.3			
758	030212001024	电气配管	1.材质:薄壁钢管 2.规格:JDG25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构明配	m	50			
759	030212003014	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-2.5mm ²	m	10995.58			
760	030212003015	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-6mm ²	m	37.78			
761	030212003016	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZ-BYJ-16mm ²	m	37.78			
762	030212003017	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:WDZN-BYJ-4mm ²	m	1007.04			
763	030212003018	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	64.14			
764	030213001003	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:壁灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:距地2.5mm	套	10			
765	030213001004	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:夜灯	套	1			
766	030213001005	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:红外感应灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:吸顶	套	62			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第57页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
767	030213001006	普通吸顶灯及其他灯具	1.名称:走廊公用灯 2.安装形式及高度:吸顶	套	265			
768	030213003004	装饰灯	1.名称:壁装应急灯 2.安装形式及高度:距地2.5 壁装	套	2			
769	030213004003	荧光灯	1.名称:单管自带蓄电池应急日光灯 2.型号、规格:36W 3.安装形式及高度:2.5(管吊)	套	2			
770	030204031004	小电器	1.名称:五孔插座(安全型) 2.型号、规格:10A	个	1			
771	030204031005	小电器	1.名称:单联双控密闭开关	个	1			
772	030204031006	小电器	1.名称:单联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	20			
773	030204031007	小电器	1.名称:单联双控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
774	030204031008	小电器	1.名称:双联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	24			
775	030204031009	小电器	1.名称:三联单控开关 2.型号、规格:220V 10A	个	1			
776	CB100	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	919.8			
777	CB101	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	3595.04			
778	CB102	管道刷油	1.做法:明配管道刷防火涂料	m ²	0.8			
4.1.2.5 弱电系统								
4.1.2.5.1 呼叫系统								
779	031103002003	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	4059.36			
780	031103007004	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	567			
4.1.2.5.2 安防监控系统								
781	031103002004	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	1014.1			
782	031103007005	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	117			
4.1.2.5.3 门禁系统								
783	031103002005	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	684.14			
784	031103007006	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	68			
4.1.2.5.4 综合布线系统								
785	030208004014	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭槽式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:200*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	682.24			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第58页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
786	030208004015	电缆桥架	1.材质:热镀锌桥架 2.类型:密闭梯式、中间加隔板、消防(刷防火漆、耐火时间不小于1h) 3.型号、规格:300*100 4.桥架支架:制作安装及防腐、热镀锌支架 5.桥架防火封堵、接地:符合规范要求	m	40.95			
787	031103002006	硬质PVC管	1.规格:PVC20 2.程式:暗敷	m	1604.4			
788	031103002007	硬质PVC管	1.规格:PVC25 2.程式:暗敷	m	1301.34			
789	031103007007	信息插座底盒(接线盒)	1.规格:塑料接线盒	个	493			
4.1.2.6 消防水箱间								
790	030701001001	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接	m	8.2			
791	030701001002	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	2.1			
792	030701003009	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:沟槽连接	m	12.01			
793	030701003010	消火栓镀锌钢管	1.安装部位(室内外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.规格:DN32 4.连接方式:螺纹连接	m	2.1			
794	030801001041	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.输送介质:水箱溢流 4.规格:DN100 5.连接方式:卡箍连接	m	10.08			
795	030801001042	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.输送介质:水箱泄水 4.规格:DN70 5.连接方式:卡箍连接	m	1.99			
796	030801001043	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:给水 3.规格:DN50 4.连接方式:螺纹连接 5.管道材质:衬塑钢管	m	8.19			
797	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:污、废水 3.材质:实壁UPVC排水管 4.规格:DN100 5.连接方式:粘接	m	3.15			
798	030701010001	消防水箱制作安装	1.材质:不锈钢 2.类型:成品组合式不锈钢水箱 3.规格:3m×5m×3m有效容积36m³ 4.含通气管、防虫网、检修口等零星构件 5.含水箱基础槽钢	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第59页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
799	CB103	稳压成套设备 (消火栓)	1.型号参数:ZW-I-X-13 配 SQ1000*0.6压力罐 25LG3-10*4泵两台(一用 一备) N=1.5KW*2 2.稳压设备自带控制柜,含 设备支架、减震等 3.含电机检查接线等	套	1			
800	CB104	稳压成套设备 (喷淋)	1.型号参数:ZW-I-X-10 配 SQ800*0.6压力罐 25LG3-10*4泵两台(一用 一备) N=1.5KW*2 2.稳压设备自带控制柜,含 设备支架、减震等 3.含电机检查接线等	套	1			
801	030701007005	法兰阀门	1.型号规格:全铜闸阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
802	030803001023	螺纹阀门	1.类型:全铜闸阀 2.型号、规格:DN50	个	1			
803	030701007006	法兰阀门	1.型号规格:止回阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	4			
804	030803001024	螺纹阀门	1.类型:Y型过滤器 2.型号、规格:DN50	个	2			
805	030803002001	螺纹法兰阀门	1.类型:液压水位控制阀 2.型号、规格:DN50	个	2			
806	030804017002	地漏	1.材质:钢制 2.规格:DN100	个	2			
807	030804025002	电消毒器	1.类型:自洁消毒器 2.规格、型号:WTS-2A型 3.含控制柜	台	1			
808	031001003002	流量仪表	1.名称:流量开关	台	2			
809	031001004002	物位检测仪表	1.名称:液位计 2.类型:普通型 3.规格:DN20	台	1			
810	CB105	管道保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃 丝绵	m3	0.89			
811	CB106	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	23.97			
812	CB107	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	23.97			
813	CB108	水箱保温	1.保温材质:带铝箔的玻璃 丝绵	m3	2.91			
814	CB109	水箱保护层	1.材质:钢带绑扎,外做金 属保护层	m2	58.06			
4.1.2.7 应急照明系统								
815	030204018052	配电箱	1.名称:智能照明分配电装 置 KR-FP 2.安装方式(仅适用于成套 配电箱):悬挂嵌入式 3.半周长或回路 数:610*470*150 4.含端子板外部接线	台	4			
816	030212001025	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):砖、混凝 土结构暗配 4.含金属接线盒	m	3238.09			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第60页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
817	030212003019	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-BVR-2*2.5mm ²	m	3260.77			
818	030212003020	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	3156.44			
819	030213003005	装饰灯	1.名称:安全出口标志(智能型) 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:门上200壁装	套	60			
820	030213003006	装饰灯	1.名称:避难间标志灯(智能型) 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:门上200壁装	套	10			
821	030213003007	装饰灯	1.名称:双向疏散标志(智能型) 2.型号、规格:3W 3.安装形式及高度:距地0.8米	套	73			
822	030213003008	装饰灯	1.名称:专用线路事故照明灯(智能型) 2.型号、规格:7W 3.安装形式及高度:吸顶	套	224			
823	030213003009	装饰灯	1.名称:壁装应急灯(智能型) 2.型号、规格:7W 3.安装形式及高度:距地2.5米	套	2			
824	CB110	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	878.83			
4.1.2.8 防火门监控系统								
825	030705004005	模块(接口)	1.名称:常开双扇防火门监控模块	只	18			
826	030705004006	模块(接口)	1.名称:常闭双扇防火门监控模块	只	18			
827	031208007003	出入口执行机构设备	1.名称:防火门门磁开关	台	72			
828	031208007004	出入口执行机构设备	1.名称:电磁释放器	台	36			
829	030212001026	电气配管	1.材质:PC 2.规格:20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	297.92			
830	030212003021	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绝缘导线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:ZR-RVSP2*1.0mm ²	m	299.6			
831	030212003022	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	144.19			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第61页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.1.2.9 消防电源监控系统							
832	030705004007	模块（接口）	1.名称:消防电源模块 2.型号:HRT5000-31B	只	6			
833	030212001027	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位（不适用于金属软管）:砖、混凝土结构暗配	m	121.7			
834	030212003023	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm2	m	131.15			
835	030212003024	电气配线	1.种类（导线、母线）:铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVSP-2*1.5mm2	m	131.15			
	4.1.2.10 通风防排烟系统							
836	030901002016	通风机	1.形式：JY-1-1斜流风机GXF-5A 2.型号：风量：4360m3/h 全压：360Pa 功率：0.75kW 转速：1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
837	030901002017	通风机	1.形式：PF-WD-1、3、4、6斜流风机GXF-4.5B 2.型号：风量：3650m3/h 全压：310Pa 功率：0.55kW 转速：1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	4			
838	030901002018	通风机	1.形式：PF-WD-2、5、7斜流风机SJG-3.5F 2.型号：风量：1600m3/h 全压：280Pa 功率：0.55kW 转速：1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	3			
839	030901002019	通风机	1.形式：PF-WD-8斜流风机SJG-3.0F 2.型号：风量：700m3/h 全压：250Pa 功率：0.37kW 转速：1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			
840	030901002020	通风机	1.形式：PF-WD-9斜流风机SJG-3.5F 2.型号：风量：2200m3/h 全压：240Pa 功率：0.55kW 转速：1450r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第62页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
841	030901002021	通风机	1.形式: PY-WD-1~3消防排烟风机HTF-D2-10 2.型号: 风量: 36317m ³ /h 全压: 511Pa 功率: 11kW 转速: 960r/min 3.接口:防火帆布软接 4.含软管接口制安、设备支吊架制安及减震器的安装	台	3			
842	030901002022	通风机	1.形式: 壁式轴流风机XBDZ-2.8 2.型号: 风量: 1230m ³ /h 全压: 45Pa 功率: 0.04kW 转速: 1450r/min 3.含设备支架制安	台	3			
843	030901017001	通风器	1.型号: PQ90 2.参数: 功率: 0.028kW	台	37			
844	030901017002	通风器	1.型号: PQ150 2.参数: 功率: 0.032kW	台	2			
845	030901017003	通风器	1.型号: PQ200 2.参数: 功率: 0.04kW	台	99			
846	030901017004	通风器	1.型号: PQ450 2.参数: 功率: 0.048kW	台	14			
847	030206009003	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.2KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	3			
848	030206009004	微型电机、电加热器	1.名称:微型电机 2.容量(kW):0.75KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	10			
849	030206006007	低压交流异步电动机	1.类型(大、中、小型):小型交流异步电机 2.容量(仅适用于小型电机):13KW以内 3.工作内容:检查接线(包括接地)、系统调试等	台	3			
850	030902001006	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰	m ²	6.76			
851	030902001007	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:共板法兰	m ²	0.9			
852	030902001008	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:0.5mm 4.接口形式:咬口	m ²	108.5			
853	030902001009	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:圆形 3.板材厚度:0.6mm 4.接口形式:咬口	m ²	5.41			
854	030902001010	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:0.75mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰	m ²	210.73			
855	030902001011	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.0mm 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰	m ²	983.56			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第63页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
856	030902001012	碳钢通风管道制作安装	1.材质:镀锌钢板 2.形状、规格:矩形 3.板材厚度:1.2mm以内 4.接口形式:咬口 5.连接方式:角钢法兰	m2	25.99			
857	030903001044	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:200*120	个	7			
858	030903001045	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:250*120	个	6			
859	030903001046	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:250*160	个	6			
860	030903001047	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:400*160	个	2			
861	030903001048	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:400*200	个	2			
862	030903001049	碳钢调节阀制作安装	1.类型:70℃防火阀(常开) 2.型号或规格:Φ150	个	99			
863	030903001050	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开) 2.型号或规格:500*400	个	10			
864	030903001051	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开) 2.型号或规格:600*320	个	10			
865	030903001052	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃防火阀(常开) 2.型号或规格:800*250	个	10			
866	030903001053	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀(常闭) 2.型号或规格:500*400	个	10			
867	030903001054	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀(常闭) 2.型号或规格:600*320	个	10			
868	030903001055	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀(常闭) 2.型号或规格:800*250	个	10			
869	030903001056	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀(常开) 2.型号或规格:800*600	个	2			
870	030903001057	碳钢调节阀制作安装	1.类型:280℃排烟防火阀(常开) 2.型号或规格:600*800	个	1			
871	030903007021	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:200*(250+250)	个	3			
872	030903007022	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:250*(200+250)	个	1			
873	030903007023	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:250*(250+250)	个	6			
874	030903007024	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:250*(300+250)	个	3			
875	030903007025	碳钢风口、散流器制作安装(百叶窗)	1.类型:电动多叶送风口 2.型号、规格:400*(300+250)	个	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第64页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额 (元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
876	030903007026	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 电动多叶送风口 2.型号、规格: 400* (1100+250)	个	9			
877	030903007027	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 双层百叶风口 (内衬防虫网) 2.型号、规格: 450*650	个	16			
878	030903007028	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 800*800	个	10			
879	030903007029	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 600*1000	个	10			
880	030903007030	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 单层百叶风口 2.型号、规格: 500*1200	个	10			
881	030903007031	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防火雨外气罩 (内设防虫网) 2.型号、规格: Φ100	个	10			
882	030903007032	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 400*600	个	1			
883	030903007033	碳钢风口、散流器制作安装 (百叶窗)	1.类型: 防雨百叶风口 2.型号、规格: 1000*1600	个	3			
884	030904001002	通风工程检测、调试		系统	1			
885	CB111	防虫网	1.规格: Φ300	个	1			
886	CB112	防虫网	1.规格: Φ350	个	4			
887	CB113	防虫网	1.规格: Φ450	个	4			
888	CB114	通风管道保温	1.做法: 铝箔加筋超细玻璃棉, δ=50mm。 2.用保温钉固定按GB50243-2002有关规定执行。	m3	17.45			
889	CB115	套管 (空调氟系统预留)	1.类型: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN65	个	36			
890	CB116	套管 (空调氟系统预留)	1.类型: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN50	个	90			
891	CB117	套管 (空调氟系统预留)	1.类型: 一般穿墙套管 2.规格、型号: DN40	个	54			
4.2 喷淋及自动报警工程								
4.2.1 地下部分								
4.2.1.1 自动喷水灭火系统								
892	030701001003	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位 (室内、外): 室内 (管井内) 2.材质: 热镀锌钢管 3.型号、规格: DN150 4.连接方式: 沟槽连接 5.管道支架: 安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	1.58			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第65页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
893	030701001004	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	0.53			
894	030701001005	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	95.55			
895	030701001006	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	32.61			
896	030701001007	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	2.34			
897	030701001008	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN70 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	10.01			
898	030701001009	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	61.95			
899	030701001010	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	9.13			
900	030701001011	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	71.25			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第66页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
901	030701001012	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	173			
902	030801003004	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外):室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN150 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	6.3			
903	030701005003	螺纹阀门	1.型号规格:全铜闸阀 DN50	个	2			
904	030701007007	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
905	030701007008	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN100 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	1			
906	030701011001	水喷头	1. 型号、规格:直立型68℃玻璃球喷头 2. 安装型式:无吊顶	个	72			
907	030701014001	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.型号规格:DN150	个	1			
908	030701014002	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.型号规格:DN100	个	1			
909	030701015001	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN150 2.减压孔板直径:51mm	个	1			
910	030701015002	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢 DN100 2.减压孔板直径:51mm	个	1			
911	030701016001	末端试水装置	1.名称:末端试水阀 2.规格:DN25	组	2			
912	030803005006	快速排气阀	1.型号、规格:DN50	个	2			
913	031002015001	调节阀	1.类型:电磁阀 DN50	台	2			
914	CB120	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷调和漆二遍	m2	108.19			
915	CB121	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷樟丹二遍	m2	108.19			
916	CB122	管道防腐	1.材质:埋地管道 2.做法:三油两布	m2	1.67			
917	CB123	套管	1.类型:刚性防水套管 2.规格、型号:DN150	个	1			
918	CB124	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	12			
919	CB125	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	2			
920	CB126	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN65	个	1			
921	CB127	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	12			
922	CB128	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	1			
923	CB129	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	4			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第67页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
924	030701019002	消防水泵接合器	1.安装部位:SQX150型地下式消防水泵接合器 2.型号规格:DN150 3.参考图集:L13S4-40	套	2			
	4.2.1.2 自动报警系统							
925	030208002003	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	176.21			
926	030212001028	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	48.8			
927	030212001029	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	9.45			
928	030212001030	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	602.61			
929	030212001031	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	276.39			
930	030212003025	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0mm ²	m	362.42			
931	030212003026	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	448.03			
932	030212003027	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	601.43			
933	030212003028	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVB-2*4mm ²	m	47.25			
934	030705001001	点型探测器	1.名称:感温探测器	只	18			
935	030705001002	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	31			
936	030705003003	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	只	3			
937	030705003004	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮	只	8			
938	030705004008	模块(接口)	1.名称:断电模块	只	8			
939	030705004009	模块(接口)	1.名称:放气电磁阀控制模块	只	2			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第68页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
940	030705004010	模块(接口)	1.名称:控制模块	只	3			
941	030705004011	模块(接口)	1.名称:喷淋泵控制模块	只	1			
942	030705004012	模块(接口)	1.名称:消防泵控制模块	只	2			
943	030705004013	模块(接口)	1.名称:消防补风机控制模块	只	7			
944	030705004014	模块(接口)	1.名称:正压风口控制模块	只	1			
945	030705004015	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	1			
946	030705004016	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	3			
947	030705004017	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	2			
948	030705004018	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入	只	3			
949	030705008001	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	2			
950	030705009002	报警装置	1.形式:火灾声光报警器	台	3			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第69页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
951	031103015001	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	1			
952	031103015002	接线箱	1.名称:金属模块箱	个	4			
953	031103038001	电话出线口	1.型号、规格:报警电话	个	5			
954	031206001001	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	4			
955	030706001004	自动报警系统装置调试	1.点数:1000点以内	系统	1			
956	030706002001	水灭火系统控制装置调试	1.点数:200点以内	系统	1			
957	030706003001	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀.排烟阀. 防火阀装置调试	处	31			
958	030705007001	报警联动一体机	1.名称:消防控制中心设备 (琴台式) 2.消防报警联动一体机(总线制) 3.手动控制盘 4.计算机彩色显示系统 5.总线制消防电话主机 6.消防紧急广播系统(配备 应急广播备用功放) 7.消防119联网接口等设备 8.安装方式:落地安装 9.详见图纸	台	1			
959	CB130	套管	1.类型:入户套管 2.规格、型号:DN50	个	5			
960	CB131	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	274.26			
961	CB132	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	40.74			
4.2.2 地上部分								
4.2.2.1 自动喷水灭火系统								
962	030701001013	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	90.41			
963	030701001014	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	38.54			
964	030701001015	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内(管井内) 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN20 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架, 除锈后刷樟丹二道, 灰色调和漆二道	m	0.63			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第70页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
965	030701001016	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN150 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	245.45			
966	030701001017	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN100 4.连接方式:沟槽连接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	219.88			
967	030701001018	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN80 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	158.04			
968	030701001019	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN70 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	25.87			
969	030701001020	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN50 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	862.96			
970	030701001021	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN40 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	555.66			
971	030701001022	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN32 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	1245.01			
972	030701001023	水喷淋镀锌钢管	1.安装部位(室内、外): 室内 2.材质:热镀锌钢管 3.型号、规格:DN25 4.连接方式:丝接 5.管道支架:安装管道支架,除锈后刷樟丹二道,灰色调和漆二道	m	3180.71			
973	030701005004	螺纹阀门	1.型号规格:全铜闸阀 DN50	个	9			
974	030701007009	法兰阀门	1.型号规格:信号蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接	个	9			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第71页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
975	030701011002	水喷头	1. 型号、规格:吊顶型68℃玻璃球快速响应喷头 2. 安装型式:有吊顶	个	1676			
976	030701014003	水流指示器	1.名称:水流指示器 2.型号规格:DN150	个	9			
977	030701015003	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:51mm	个	1			
978	030701015004	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:50mm	个	1			
979	030701015005	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:54mm	个	1			
980	030701015006	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:59mm	个	1			
981	030701015007	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:68mm	个	1			
982	030701015008	减压孔板	1.材质、规格:不锈钢DN150 2.减压孔板直径:90mm	个	1			
983	030701016002	末端试水装置	1.名称:末端试水装置 2.规格:DN25	组	3			
984	030701016003	末端试水装置	1.名称:末端试水阀 2.规格:DN25	组	6			
985	030701005005	螺纹阀门	1.型号规格:铜球阀DN20	个	3			
986	030803005007	自动排气阀	1.型号、规格:DN20	个	3			
987	CB133	管道保温	1.保温材料:带铝箔的玻璃丝绵	m3	33.63			
988	CB134	管道保护层	1.材质:玻璃丝布 2.其他:满足规范要求	m2	2133.75			
989	CB135	管道刷油	1.材质:保温管道 2.做法:刷防火漆二遍	m2	2133.75			
990	CB136	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷调和漆二遍	m2	1070.63			
991	CB137	管道刷油	1.材质:镀锌钢管 2.做法:刷樟丹二遍	m2	1070.63			
992	CB138	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN150	个	21			
993	CB139	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN100	个	10			
994	CB140	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN50	个	85			
995	CB141	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN40	个	11			
996	CB142	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN32	个	33			
997	CB143	套管	1.类型:一般穿墙套管 2.规格、型号:DN25	个	116			
4.2.2.2 自动报警系统								
998	030208002004	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	218.31			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第72页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
999	030212001032	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	113.19			
1000	030212001033	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	96.01			
1001	030212001034	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:25 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	2227.3			
1002	030212001035	电气配管	1.材质:JDG 2.规格:20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):砖、混凝土结构暗配	m	2789.87			
1003	030212001036	电气配管	1.材质:金属软管 2.规格:20 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):明配	m	50			
1004	030212003029	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.0mm ²	m	1469.52			
1005	030212003030	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	3098.29			
1006	030212003031	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*2.5mm ²	m	3593.41			
1007	030212003032	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVB-2*4mm ²	m	226.38			
1008	030705001003	点型探测器	1.名称:感烟探测器	只	438			
1009	030705003005	按钮	1.名称:带电话插孔的手动报警按钮	只	31			
1010	030705003006	按钮	1.名称:消火栓起泵、报警按钮	只	50			
1011	030705004019	模块(接口)	1.名称:电梯控制模块	只	4			
1012	030705004020	模块(接口)	1.名称:断电模块	只	9			
1013	030705004021	模块(接口)	1.名称:控制模块	只	27			
1014	030705004022	模块(接口)	1.名称:排烟风机控制模块	只	3			
1015	030705004023	模块(接口)	1.名称:消防补风机控制模块	只	1			
1016	030705004024	模块(接口)	1.名称:正压风机控制模块	只	1			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第73页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1017	030705004025	模块(接口)	1.名称:正压风口控制模块	只	8			
1018	030705004026	模块(接口)	1.名称:广播模块	只	10			
1019	030705004027	模块(接口)	1.名称:短路隔离器	只	25			
1020	030705004028	模块(接口)	1.名称:输出模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输出	只	5			
1021	030705004029	模块(接口)	1.名称:输入模块 2.输出形式(仅适用于控制模块、接口):单输入	只	34			
1022	030705005002	报警控制器	1.安装方式:壁挂 2.名称:区域报警控制器	台	1			
1023	030705008002	重复显示器	1.名称:楼层显示器	台	18			
1024	030705009003	报警装置	1.形式:火灾声光警报器	台	31			
1025	031103015003	接线箱	1.名称:接线端子箱	个	10			
1026	031103015004	接线箱	1.名称:金属模块箱	个	16			
1027	031103038002	电话出线口	1.型号、规格:报警电话	个	6			
1028	031206001002	扩声系统设备	1.名称:火灾应急广播扬声器 2.安装方式:吸顶	台	64			
1029	030706003002	防火控制系统装置调试	1.类型:正压送风阀、排烟阀、防火阀装置调试	处	56			
1030	030706003003	防火控制系统装置调试	1.类型:防火卷帘	处	3			
1031	CB144	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ32以内	m	635.67			
1032	CB145	墙体剔槽(含恢复)	1.规格:Φ20以内	m	349.33			
4.3 室外管网改造工程								
4.3.1 室外临时泵房部分								
1033	CB149	拆除部分	1.位置:原有室外消防泵房 2.内容:包含泵房内水泵、阀门、管道及管件、控制柜及相应配电管线的拆除。	项	1			
1034	030109001006	离心式泵	1.名称:室内消火栓泵 2.质量或型号:原有消火栓泵 3.输送介质:消防水 4.其他:包含电机检查接线、减震支座等 5.只计取安装费	台	2			
1035	030109001007	离心式泵	1.名称:自喷泵 2.质量或型号:原有自喷泵 3.输送介质:消防水 4.其他:包含电机检查接线、减震支座等 5.只计取安装费	台	2			
1036	030801001044	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100~200 4.连接方式:卡箍连接 5.材质:热镀锌钢管	m	50			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第74页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1037	030801001045	镀锌钢管	1.安装部位(室内、外):室内 2.输送介质:消防水 3.规格:DN25~80 4.连接方式:螺纹连接 5.材质:热镀锌钢管	m	15			
1038	030701007010	法兰阀门	1.型号规格:闸阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.采用原泵房阀门,只计安装费	个	4			
1039	030701007011	法兰阀门	1.型号规格:过滤器 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.采用原泵房阀门,只计安装费	个	4			
1040	030701007012	法兰阀门	1.型号规格:橡胶软接头 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.采用原泵房阀门,只计安装费	个	8			
1041	030701007013	法兰阀门	1.型号规格:蝶阀 DN150 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.采用原泵房阀门,只计安装费	个	8			
1042	030701007014	法兰阀门	1.型号规格:泄压阀 DN65 2.连接形式:沟槽法兰连接 3.采用原泵房阀门,只计安装费	个	2			
1043	030701012003	报警装置	1.类型:湿式报警阀组 2.型号规格:DN150 3.采用原泵房报警阀组,只计安装费	组	2			
1044	030615001002	管架制作安装	1.材质:型钢 2.管架形式:一般管架	kg	300			
1045	031001002004	压力仪表	1.名称:压力表(含表弯) 2.采用原泵房压力表,只计安装费	台	2			
1046	CB150	套管	1.名称:柔性防水套管 2.规格:DN150	个	4			
1047	030204018053	配电箱	1.类别:原泵房配电柜 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):落地安装 3.只计安装费	台	3			
1048	030204018054	配电箱	1.类别:原泵房配电箱 2.安装方式(仅适用于成套配电箱):挂墙明装 3.只计安装费	台	1			
1049	CB151	水泵房配电	1.位置:室外临时消防泵房 2.内容:泵房内消火栓泵、自喷泵等设备所需用电的配管配线及相应电缆的安装。	项	1			
4.3.2 室外管网改造部分								
1050	CB152	室外入户管查找	1.内容:原有室外采暖、给水、排水、消防水道查找水点 2.其他:包含相应土方的挖填、零星破碎路面等内容。	处	12			
1051	CB153	室外管道切割及封堵	1.内容:含管道泄水及切割管道的弃置等。	处	6			

分部分项工程量清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第75页 共75页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
1052	030801003005	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN150 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	400			
1053	030801003006	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN100 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	80			
1054	030801003007	承插铸铁管	1.安装部位(室内、外): 室外埋地 2.输送介质:消防水 3.规格:DN80 4.连接方式:橡胶圈接口 5.材质:给水球墨铸铁管	m	80			
1055	030701019003	消防水泵接合器 (拆除并重新安装)	1.安装部位:室外 2.型号、规格:室外原有水泵接合器 3.只计取拆安费	套	1			
1056	030701018004	消火栓(拆除并重新安装)	1.安装部位:室外 2.型号、规格:室外原有消火栓 3.只计取拆安费	套	2			
1057	030701007015	法兰阀门(拆除并重新安装)	1.型号规格:原有闸阀 DN100 2.只计取拆安费	个	2			
1058	030212001037	电气配管	1.材质:热镀锌钢管 2.规格:DN50及以下 3.配置形式及部位(不适用于金属软管):室外埋地	m	280			
1059	030208002005	控制电缆	1.型号、规格:NH-KVV-7*1.5mm ² 2.敷设方式:穿管敷设	m	160			
1060	030212003033	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVS-2*1.5mm ²	m	80			
1061	030212003034	电气配线	1.种类(导线、母线):铜芯绞型软线 2.导线用途、配线形式、部位:管内穿线 3.型号、规格:NH-RVB-2*4mm ²	m	80			
合计								

措施项目清单计价汇总表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1页

序号	项目名称	金额 (元)
	建筑工程	
	拆除工程	
1	总价措施项目清单	
2	单价措施项目清单	
	地下土建工程	
3	总价措施项目清单	
4	单价措施项目清单	
	地上土建工程	
5	总价措施项目清单	
6	单价措施项目清单	
	装饰工程	
	地下装饰工程	
7	总价措施项目清单	
8	单价措施项目清单	
	地上装饰工程	
9	总价措施项目清单	
10	单价措施项目清单	
	室外工程	
	道路工程	
11	总价措施项目清单	
12	单价措施项目清单	
	安装工程	
	水电暖及其他消防工程	
13	总价措施项目清单	
14	单价措施项目清单	
	喷淋及自动报警工程	
15	总价措施项目清单	
16	单价措施项目清单	
	室外管网改造工程	
17	总价措施项目清单	
18	单价措施项目清单	

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.1 建筑工程				
	1.1.1 拆除工程				
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				
	1.1.2 地下土建工程				
5	夜间施工				
6	二次搬运				
7	冬、雨季施工				
8	已完工程及设备保护				
	1.1.3 地上土建工程				
9	夜间施工				
10	二次搬运				
11	冬、雨季施工				
12	已完工程及设备保护				
	1.2 装饰工程				
	1.2.1 地下装饰工程				
13	夜间施工				
14	二次搬运				
15	冬、雨季施工				
16	已完工程及设备保护				
	1.2.2 地上装饰工程				
17	夜间施工				
18	二次搬运				
19	冬、雨季施工				
20	已完工程及设备保护				
	1.3 室外工程				
	1.3.1 道路工程				
21	场地清理				
22	夜间施工				
23	冬、雨季施工				
24	中小型机械及工具用具使用费				
25	施工因素增加费				

总价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共2页

序号	项目名称	计算基础	费率(%)	金额(元)	备注
	1.4 安装工程				
	1.4.1 水电暖及其他消防工程				
26	夜间施工				
27	二次搬运				
28	冬、雨季施工				
29	已完工程及设备保护				
	1.4.2 喷淋及自动报警工程				
30	夜间施工				
31	二次搬运				
32	冬、雨季施工				
33	已完工程及设备保护				
	1.4.3 室外管网改造工程				
34	夜间施工				
35	二次搬运				
36	冬、雨季施工				
37	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:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中： 暂估价
	1 建筑工程							
	1.1 拆除工程							
	1.2 地下土建工程							
1	AB060	与工程验收相关的所有检验检测费用（包含地下及地上）		项	1			
2	AB061	砼柱脚手架	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	398.88			
3	AB062	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	493.22			
4	AB063	砼梁脚手架	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	2147.08			
5	AB064	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	964.19			
6	AB065	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	1054.72			
7	AB066	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	316.2			
8	AB067	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	1116.52			
9	AB068	砖模	1.砖品种、规格:MU10灰砂砖 2.砂浆强度等级:M5.0水泥砂浆 3.工作内容：砖模及相应抹灰，包含砂浆找平层和保护层两遍砂浆层	m3	44.36			
10	AB069	现浇混凝土基础梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	21.77			
11	AB070	现浇混凝土柱墩、独立基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	114.58			
12	AB071	现浇混凝土带形基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	14.75			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
13	AB072	现浇混凝土集水坑模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	74.05			
14	AB073	现浇混凝土垫层模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	43.08			
15	AB074	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	144.76			
16	AB075	现浇混凝土矩形柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	44.36			
17	AB076	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:外墙及消防水池内墙等 2.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	2473.31			
18	AB077	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:悬臂挡土墙、内墙及电梯井壁等 2.内容:自行考虑螺栓,端头处理,螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	701.01			
19	AB078	现浇混凝土直形墙模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	821.48			
20	AB079	现浇混凝土梁模板	1.内容:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	605.34			
21	AB080	现浇混凝土梁模板超高	1.内容:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	605.34			
22	AB081	现浇混凝土板模板	1.内容:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1355.84			
23	AB082	现浇混凝土板模板超高	1.内容:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1355.84			
24	AB083	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	71.72			
25	AB084	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	49.89			
26	AB085	现浇混凝土圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	61.09			
27	AB086	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.99			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第3页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
28	AB087	现浇混凝土墙后浇带模板	1.内容:自行考虑螺栓,端头处理、防水,螺栓孔填塞等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	22.18			
29	AB088	现浇混凝土梁板后浇带模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	17.39			
30	AB089	现场预制盖板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	1.31			
31	AB090	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.113			
32	AB091	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	0.475			
33	AB092	±0.00以下垂直运输机械		m2	1517.2			
34	AB093	其他措施费	1.投标单位根据设计图纸、施工场地现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
1.3 地上土建工程								
35	AB110	塔式起重机基础	1.包括基础的钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等 2.起重机基础处理由投标单位自行考虑	项	1			
36	AB111	塔式起重机安装、拆卸及场外运输		项	1			
37	AB112	施工电梯基础	1.包括钢筋、模板、脚手架、预埋螺栓等	项	1			
38	AB113	施工电梯安装、拆卸及场外运输		项	1			
39	AB114	砼柱脚手架	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	9841.98			
40	AB115	砼梁脚手架	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	12692.55			
41	AB116	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	3751.91			
42	AB117	砌体脚手架	1.搭设方式:投标人根据工程实际情况及规范自行确定 2.搭设高度:综合考虑 3.脚手架材质:投标人根据工程实际情况及规范自行确定	m2	14900.36			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第4页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中:暂估价
43	AB118	建筑物水平安全网	1.楼层平网:符合相关验收要求	m2	2639.19			
44	AB119	建筑物垂直封闭安全网	1.密目网:符合相关验收要求	m2	9326.24			
45	AB120	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	7249.36			
46	AB121	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: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	座	4			
47	AB122	±0.00以上垂直运输机械		m2	13458.3			
48	AB123	现浇混凝土矩形柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	3222.75			
49	AB124	现浇混凝土矩形柱模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	837.13			
50	AB125	现浇混凝土直形墙模板	1.部位:外墙、内墙及电梯井壁等 2.内容:自行考虑螺栓、端头处理、螺栓孔填塞等 3.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7448.82			
51	AB126	现浇混凝土直形墙模板超高	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	4523.39			
52	AB127	现浇混凝土梁模板	1.内容:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	6734.13			
53	AB128	现浇混凝土梁模板超高	1.内容:框架梁与梁整浇的挑耳、楼梯梁等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1687.18			
54	AB129	现浇混凝土板模板	1.内容:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	13241.04			
55	AB130	现浇混凝土斜板模板	1.内容:屋面斜板(板下梁),包含与板整浇的返沿及挑檐板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	571.92			
56	AB131	现浇混凝土板模板超高	1.内容:包含有梁板(板下梁)、平板、风井盖板、与板整浇的挑檐板等 2.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	12197.56			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第5页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额(元)		
						综合单价	合价	其中: 暂估价
57	AB132	现浇混凝土楼梯模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	696.26			
58	AB133	现浇混凝土构造柱模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1582.55			
59	AB134	现浇混凝土圈梁、压顶、卫生间止水台、门槛模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	973.63			
60	AB135	现浇混凝土栏板模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	634.18			
61	AB136	现浇混凝土设备基础模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	120.72			
62	AB137	现浇混凝土过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	144.85			
63	AB138	现浇混凝土板后浇带模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	182.05			
64	AB139	预制小型构件模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	3.59			
65	AB140	现场预制过梁模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m3	8.445			
66	AB141	现浇混凝土台阶模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	1.11			
67	AB142	现浇混凝土地沟模板	1.模板及支撑材质:投标人根据工程实际情况及规范要求自行考虑	m2	7.036			
68	AB143	其他措施费	1.投标单位根据设计图纸、施工场地现状、施工经验等需要填报的未单独计列的措施费	项	1			
2 装饰工程								
2.1 地下装饰工程								
69	BB006	装饰脚手架	1.工程量计算规则:按±0.00以下建筑面积计算	m2	1517.2			
2.2 地上装饰工程								
70	BB016	装饰脚手架	1.工程量计算规则:按±0.00以上建筑面积计算	m2	13458.3			
3 室外工程								
3.1 道路工程								
71	DB002	摊铺机等机械设备进出场		项	1			
4 安装工程								
4.1 水电暖及其他消防工程								
72	CB118	脚手架		项	1			
73	CB119	防雷检验检测费		项	1			

单价措施项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第6页 共6页

序号	项目编码	项目名称	项目特征描述	计量单位	工程量	金额（元）		
						综合单价	合价	其中：暂估价
	4.2 喷淋及自动报警工程							
74	CB146	脚手架		项	1			
75	CB147	通过消防验收的电检费		项	1			
76	CB148	消防入网费、消防检测费		项	1			
	4.3 室外管网改造工程							
合计								

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共3页

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

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共3页

序号	子目名称	计算基础	金额(元)	备注
	地上装饰工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	室外工程			
	道路工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	安装工程			
	水电暖及其他消防工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			
	喷淋及自动报警工程			
1	暂列金额	项		详见暂列金额表
2	发包人发包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
3	承包人分包的专业工程暂估价	项		详见专业工程暂估价表
4	特殊项目暂估价	项		详见特殊项目暂估价表
5	计日工	项		详见计日工表
6	总承包服务费	项		详见总承包服务费、采购保管费表
	合 计 =1+3+4+5+6			

其他项目清单与计价汇总表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第3页 共3页

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

暂列金额明细表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1页

序号	项目名称	计量单位	暂定金额(元)	备注
	建筑工程			
	拆除工程			
1	暂列金额	项		
	合计			
	地下土建工程			
2	暂列金额	项		
	合计			
	地上土建工程			
3	暂列金额	项		
	合计			
	装饰工程			
	地下装饰工程			
4	暂列金额	项		
	合计			
	地上装饰工程			
5	暂列金额	项		
	合计			
	室外工程			
	道路工程			
6	暂列金额	项		
	合计			
	安装工程			
	水电暖及其他消防工程			
7	暂列金额	项		
	合计			
	喷淋及自动报警工程			
8	暂列金额	项		
	合计			
	室外管网改造工程			
9	暂列金额	项		
	合计			

材料暂估价一览表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

工程设备暂估价一览表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1页

序号	编码	名称、规格、型号	单位	数量	单价 (元)	备注
----	----	----------	----	----	-----------	----

专业工程暂估价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1页

序号	工程名称	工程内容	金额 (元)	备注
	建筑工程			
	拆除工程			
1	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地下土建工程			
2	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上土建工程			
3	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	装饰工程			
	地下装饰工程			
4	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	地上装饰工程			
5	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外工程			
	道路工程			
6	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	安装工程			
	水电暖及其他消防工程			
7	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	喷淋及自动报警工程			
8	发包人发包的专业工程暂估价			
	合计			
	室外管网改造工程			
9	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:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共1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
	建筑工程					
	拆除工程					
1	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地下土建工程					
2	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上土建工程					
3	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	装饰工程					
	地下装饰工程					
4	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	地上装饰工程					
5	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外工程					
	道路工程					
6	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	安装工程					
	水电暖及其他消防工程					
7	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	喷淋及自动报警工程					
8	特殊项目暂估价		项			
	合计					
	室外管网改造工程					
9	特殊项目暂估价		项			
	合计					

计日工表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	建筑工程				
	拆除工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地下土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	地上土建工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	装饰工程				
	地下装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	地上装饰工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	室外工程				
	道路工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	安装工程				
	水电暖及其他消防工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					
	喷淋及自动报警工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

计日工表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第3页 共3页

序号	项目名称、型号、规格	单位	暂定数量	综合单价	合价
	室外管网改造工程				
一	人工				
人工小计					
二	材料				
材料小计					
三	机械				
机械小计					
总计					

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	建筑工程			
	拆除工程			
1	材料采购保管费			
2	设备采购保管费			
4	总承包服务费			
	合计			
	地下土建工程			
5	材料采购保管费			
6	设备采购保管费			
8	总承包服务费			
	合计			
	地上土建工程			
9	材料采购保管费			
10	设备采购保管费			
12	总承包服务费			
	合计			
	装饰工程			
	地下装饰工程			
13	材料采购保管费			
14	设备采购保管费			
16	总承包服务费			
	合计			
	地上装饰工程			
17	材料采购保管费			
18	设备采购保管费			
20	总承包服务费			
	合计			
	室外工程			
	道路工程			
21	材料采购保管费			
22	设备采购保管费			
24	总承包服务费			
	合计			
	安装工程			

总承包服务费、采购保管费计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共2页

序号	项目名称及服务内容	项目费用 (元)	费率 (%)	金额 (元)
	水电暖及其他消防工程			
25	材料采购保管费			
26	设备采购保管费			
28	总承包服务费			
	合计			
	喷淋及自动报警工程			
29	材料采购保管费			
30	设备采购保管费			
32	总承包服务费			
	合计			
	室外管网改造工程			
33	材料采购保管费			
34	设备采购保管费			
36	总承包服务费			
	合计			

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第1页 共4页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第2页 共4页

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

规费、税金项目清单与计价表

工程名称: 威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第3页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
道路工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.2	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.8	
1.1.4	安全施工费		1.17	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险			
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
安装工程				
水电暖及其他消防工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
喷淋及自动报警工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	

规费、税金项目清单与计价表

工程名称:威海市复退军人康宁医院二期养护楼工程

第4页 共4页

序号	项目名称	计算基础	费率 (%)	金额 (元)
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			
室外管网改造工程				
1	规费			
1.1	安全文明施工费			
1.1.1	环境保护费		0.29	
1.1.2	文明施工费		0.59	
1.1.3	临时设施费		1.76	
1.1.4	安全施工费		2.37	
1.2	工程排污费		0.2	
1.3	住房公积金		0.48	
1.4	危险作业意外伤害保险		0.1	
1.5	社会保障费		1.52	
2	税金		9	
	合计: 1+2			